



RISO *SF Series*

9490 / 9390

Podręcznik użytkownika

O urządzeniu	1
Podstawowe operacje	2
Funkcje tworzenia matryc	3
Funkcje drukowania	4
Użyteczne funkcje	5
Funkcje skanowania	6
Konfiguracja warunków roboczych	7
RISO Console	8
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	9
Konserwacja	10
Rozwiązywanie problemów	11
Załącznik	12



As an **ENERGY STAR®** Partner, RISO KAGAKU CORP. has determined that this product meets the **ENERGY STAR®** guidelines for energy efficiency.

For SF9490U

Duplicator Model: SF9490U

RFID System Model: 050-34901

Contains FCC ID: RPARFR6

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The user is cautioned that unauthorized changes or modifications not approved could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Contains IC: 4819A-RFR6

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Perchlorate Material-special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate
This product may contain certain substances which are restricted when disposed.
Therefore, be sure to consult your contracted service dealer.

Dotyczy modelu SF9390E

Ten produkt został wyposażony w system RFID (ang. Radio Frequency Identification).



Urządzenie klasy 1 (zgodnie z dyrektywą dotyczącą energii ze źródeł odnawialnych)

Nur SF9390E

MASCHINENLÄRM INFORMATION

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Hinweis:

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäss Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.

RISO KAGAKU CORPORATION LONDON OFFICE

Avda. de les Garrigues, 38-44 planta 2a local B1 08820 Prat de Llobregat - Barcelona, Spain

Dotyczy modeli SF9390A

Ostrzeżenie

Produkt klasy A. W warunkach domowych może spowodować wystąpienie zakłóceń radiowych, co może wiązać się z koniecznością podjęcia odpowiednich środków zapobiegawczych.

Przedmowa

Dziękujemy za zakup tego urządzenia drukarskiego.

To urządzenie to cyfrowy powielacz, który umożliwia wyraźne drukowanie przy zastosowaniu prostych operacji, takich jak obsługa kserokopiarki.

Poza podstawowymi funkcjami, takimi jak skanowanie i drukowanie oryginalnych dokumentów, urządzenie oferuje również inne możliwości, takie jak drukowanie z komputera oraz wykorzystywanie zeskanowanych oryginalnych danych.

■ Treści opisowe zawarte w niniejszym podręczniku

- Powielanie tego podręcznika w całości lub części bez uprzedniej zgody RISO KAGAKU CORPORATION jest surowo zabronione.
- Treści zawarte w tym podręczniku mogą w przyszłości ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia o ulepszeniu produktu.
- Należy zauważyć, że nie ponosimy odpowiedzialności za efekt rezultatów wynikających z użycia tego podręcznika ani obsługi tego urządzenia.

■ Znaki towarowe

- , RISO oraz **RISO i QualitySystem** stanowią znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy RISO KAGAKU CORPORATION w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- Microsoft oraz Windows stanowią zarejestrowane znaki towarowe lub znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Logo SD i SDHC są znakami towarowymi SD-3C, LLC.
- Inne nazwy firm i/lub znaki towarowe są zarejestrowanymi znakami towarowymi i znakami towarowymi odpowiednio każdej firmy.



Urządzenie posiada certyfikat Color Universal Design Organization (CUDO), ponieważ zostało wyprodukowane z uwzględnieniem systemu Color Universal Design, który poprawia widoczność wydruku niezależnie od indywidualnych różnic w postrzeganiu kolorów.

O podręcznikach użytkownika

Podręczniki użytkownika dostępne dla tego urządzenia

To urządzenie jest dostarczane wraz z poniższymi podręcznikami użytkownika. Należy dokładnie zapoznać się z tymi podręcznikami przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Ponadto należy się do nich odnosić w przypadku pojawienia się niejasności podczas użytkowania urządzenia. Mamy nadzieję, że urządzenie będzie stosowane zgodnie z treścią tych podręczników.

■ Podręcznik użytkownika urządzeń RISO SF9490/9390 (ten podręcznik)

Ten podręcznik użytkownika wyjaśnia procedury związane z podstawowymi operacjami tego urządzenia, a ponadto objaśnia, w jaki sposób należy korzystać z zaawansowanych funkcji drukowania oraz innych przydatnych funkcji urządzenia.

W podręczniku opisano również środki ostrożności, które należy zachować podczas użytkowania urządzenia, sposoby obsługi oraz wymiany materiałów eksploatacyjnych, a także procedury rozwiązywania problemów w przypadku ich wystąpienia.

■ RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Ten podręcznik użytkownika jest dostarczany w formie pliku PDF zapisanego na dołączonej płycie DVD. Wyjaśnia on procedury operacyjne dotyczące drukowania z komputera oraz różne ustawienia.

■ Podręcznik użytkownika oprogramowania RISO Utility Software

Ten podręcznik użytkownika jest dostarczany w formie pliku PDF zapisanego na dołączonej płycie CD. Wyjaśnia on użycie RISO COPY COUNT VIEWER oraz RISO USB PRINT MANAGER.

■ Podręcznik użytkownika programu Edytor RISO

Ten podręcznik użytkownika wyjaśnia sposób korzystania z funkcji [Edytor].

O symbolach



Ostrzeżenia oraz środki ostrożności dla zapewnienia bezpieczeństwa.



Ważne kwestie, na które należy zwrócić szczególną uwagę. Należy dokładnie przeczytać te instrukcje i stosować się do nich.



Dodatkowe wyjaśnienie, które przekazuje użyteczne informacje.



Wskazuje odsyłacze do stron.

O ekranach i ilustracjach

Ekran i ilustracje przedstawione w tym podręczniku mogą różnić się w zależności od czynników środowiska roboczego, takich jak model oraz warunki instalacji części opcjonalnych.

Spis treści

Przedmowa	1
O podręcznikach użytkownika.....	2
Podręczniki użytkownika dostępne dla tego urządzenia	2
O symbolach.....	2
O ekranach i ilustracjach	2
Spis treści.....	3
Środki ostrożności.....	10
Wskaźniki ostrzegawcze.....	10
Miejsce montażu	10
Podłączenie zasilania	10
Uziemienie	10
Obsługa urządzenia	11
Tusz	11
Lokalizacje, w których umieszczono etykiety ostrzegawcze.....	12
Przed rozpoczęciem użytkowania	12
Środki ostrożności podczas instalacji	12
Środki ostrożności podczas użytkowania	13
Materiały eksploatacyjne	13
Drukowanie oryginalnych danych	14
Oprogramowanie	14
Oryginały.....	15
Papiery do drukowania	15
Obszar druku	17
Materiały, których nie można drukować.....	17

Rozdział 1 O urządzeniu

Nazwa i funkcja każdej części.....	20
Strona podawania papieru	20
Strona odbiorcza papieru.....	21
Części opcjonalne.....	22
Panel sterowania	24
Wyświetlacz panelu dotykowego	25
Ekran [HOME].....	25
Ekran uwierzytelniania.....	25
Podstawowy ekran tworzenia matryc	25
Podstawowy ekran drukowania	27
Podstawowy ekran skanowania.....	27
Ekran [Zmień nazwę]	28
Przebieg drukowania	29
“Proces tworzenia matrycy” oraz “Proces drukowania”	29
Co to jest [Proces automatycz.]?	29

Rozdział 2 Podstawowe operacje

Omówienie	32
Przygotowanie do drukowania	32
Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru.....	32
Konfiguracja tacy odbiorczej papieru	33
Umieszczanie oryginałów.....	36
Przy użyciu szyby ekspozycyjnej.....	37
Przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów	37
Drukowanie papierowych oryginałów.....	38
Drukowanie z komputera.....	39
Gdy opcja [Autoprzetwarz] nie jest ustawiona na [Wł].....	40
Gdy wybrano ustawienie [Druk ID]	42
Zapisywanie oryginału papierowego jako dane.....	43
Instalowanie karty pamięci.....	43
Wymywanie karty pamięci	44
Skanowanie oryginałów papierowych.....	44
Drukowanie zapisanych oryginalnych danych	45
Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]	45
Drukowanie z lokalizacji [Lis. zlec. USB]	46
Drukowanie za pomocą opcji [Druk przez USB (auto)].....	47
Drukowanie danych z ID	48

Rozdział 3 Funkcje tworzenia matryc

Funkcje tworzenia matryc	50
Przetwarzanie obrazu odpowiednie dla oryginału [Obraz]	51
Wybór metody przetwarzania gradacji zdjęć [Proces kropkowan]	53
Dostosowywanie rozjaśnienia lub zaciemnienia zdjęć [Reg kontrast]	53
Dostosowywanie gradacji zdjęć [Krzywa tonu]	54
Dostosowywanie kontrastu oryginału [Kontrast]	54
Użycie oryginału w formie książki [Cień książki].....	55
Oszczędzanie tuszu [Oszczędzanie tuszu].....	56
Skrócenie czasu potrzebnego na utworzenie matrycy [Szybkie twor. matrycy].....	57
Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format].....	57
[Współczynnik standardowy]	57
[Wolny].....	58
[Zoom].....	58
Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]	59
Minimalizowanie marginesów [Maks skan]	60
Rozkładanie wielu stron na jednym arkuszu papieru [Układ].....	60

Rozkładanie wielu oryginałów na jednym arkuszu papieru [Wydruk Wiel-uz].....	62
[Pojedynczy-Orygin], [Wielokrotny-Orygin]	63
[Druk biletów]	64
Obsługa drukowania 2-Up jednym dotykaniem [2 Up]	66
Przycinanie górnej części oryginału [Reg. marg. górn.]	67
Dostosowanie pozycji tworzenia matrycy [Reg. marg. zszyw.].....	68
Sprawdzanie obrazu drukowanego z oryginalnych danych [Podgląd].....	69
Procedura operacyjna na ekranie [Podgląd].....	69
Sprawdzanie kopii próbnej każdej strony [ADF semi-auto].....	70
Drukowanie od ostatniej strony [Druk od końca]	70
Określanie skanowanej strony oryginału [Skan. strona-APD]	71
Używanie oryginału pamięci papierowej [Druk papieru pamięci]	72
Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]	74
Zmiana stylu wyświetlania listy	74
Usuwanie oryginalnych danych	74
Szczegóły oryginalnych danych.....	75
Przejsięcie do ekranu [Lis. zlec. USB].....	75
Nakładanie oryginalnych danych na oryginał papierowy [Nakładka]	76

Rozdział 4 Funkcje drukowania

Funkcje drukowania.....	78
Dostosowywanie prędkości druku [SPEED]	78
Dostosowywanie nasycenia druku [DENSITY].....	79
Dostosowywanie pozycji wydruku [PRINT POSITION].....	80
Zmniejszenie offsetu tuszu [Odstęp]	81
Ponowne tworzenie matrycy [Odnów str.].....	81
Automatyczne ponowne tworzenie matrycy [Aut ponow strony]	82
Dostosowywanie warunków podawania i odbioru papieru [Spec kontr papieru]	82
Regulacja podawania papieru specjalnego	82
Regulacja odbioru papieru specjalnego.....	83
Ustawianie opcjonalnych prowadnic papieru tacy odbiorczej.....	83
Rejestrowanie wartości regulacji	84
Pobieranie wartości regulacji	84
Zmiana ustawień wartości regulacji	85
Zmiana nazwy wartości regulacji.....	85
Usuwanie wartości regulacji	86
Regulacja pozycji podpórek wysuwania papieru [Sterowanie skrz wyrz].....	86
Monitorowanie stanu podawania [Kontrola podawania].....	87

Rozdział 5 Użyteczne funkcje

Użyteczne funkcje	90
Drukowanie posortowanych oryginałów [Program]	90
Ustawienie [Jednostronicowy]	91
Ustawienie [Wielostronicowy]	92
Anulowanie funkcji [Program]	92
Rejestrowanie funkcji [Program]	92
Pobieranie ustawień funkcji [Program]	93
Zmiana ustawień funkcji [Program]	93
Zmiana nazwy funkcji [Program]	94
Usuwanie ustawień funkcji [Program]	94
Wkładanie przekładki [Sortowanie przekładek]	95
Użycie Rozdzielacza zadań [Rozdzielanie prac]	95
Użycie zarejestrowanych ustawień funkcji [Pamięć zad]	96
Rejestrowanie funkcji [Pamięć zad]	96
Pobieranie ustawień funkcji [Pamięć zad]	96
Zmiana nazwy funkcji [Pamięć zad]	97
Usuwanie ustawień funkcji [Pamięć zad]	97
Przedłużanie okresu zarezerwowania [Rezerwacja]	98
Zapobieganie rozmazywaniu się tuszu [Rozcierani farby]	98
Ochrona przed kopiowaniem dokumentów poufnych [Poufne]	99
Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]	100
Wyświetlanie wartości sumarycznych liczników [Licznik]	101
Obliczanie całkowitej liczby kopii [Raport licznika ID]	102
Przeprowadzanie operacji [Przeznacz. Raportu]	102
Ustawienie daty powiadomienia dla wydruku raportu licznika sumarycznego	103
Wysyłanie wiadomości e-mail dla opcji [Raport licznika ID]	104
Wstępne ustawienia	104
Wysyłanie wiadomości e-mail	105
Wysyłanie wiadomości e-mail z historią operacji [Mail inform.]	106
Wstępne ustawienia	106
Wysyłanie wiadomości e-mail	107

Rozdział 6 Funkcje skanowania

Funkcje skanowania	110
Ustawianie wyświetlanej nazwy oryginalnych danych [Nazwa pliku].....	111
Ustawienie katalogu oryginalnych danych [Katalog].....	111
Ustawienie nazwy osoby, która zapisuje oryginalne dane [Własność]	112
Ustawienie [Własność].....	112
Zmiana nazwy właściciela	113
Ustawienie rozmiaru zapisywanych oryginalnych danych [Format]	113

Rozdział 7 Konfiguracja warunków roboczych

Konfiguracja warunków roboczych [Admin.]	116
Wyświetlenie ekranu [Admin.].....	116
Opuszczenie ekranu [Admin.].....	116
Lista elementów ustawień.....	117
Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Podstawowy] [We DirectAccess]	124
Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Wybory] [Wejście wyboru]	125
Rejestrowanie niestandardowego rozmiaru papieru [Dane papieru].....	126
Rejestrowanie rozmiaru papieru	126
Zmiana rozmiaru papieru.....	127
Zmiana nazwy rozmiaru papieru.....	127
Usuwanie rozmiaru papieru	128
Łączenie z siecią [Ust. siec. (IPv4)] [Ust. siec. (IPv6)]	128
Przy połączeniu z siecią IPv4	128
Przy połączeniu z siecią IPv6	129
Identyfikacja użytkownika [Zarządz. użytkown.].....	129
[Sposób rozpozn.].....	130
[Poziom zarządz.]	131
[Tworzenie użytł.].....	131
Zmiana informacji o użytkowniku.....	134
Usuwanie standardowych użytkowników.....	134
Zmiana nazwy grupy.....	134
Zerowanie licznika dla wszystkich użytkowników	134
Usuwanie ustawień uwierzytelniania	135
Zarządzanie zużytymi matrycami [Ochrona]	135
Ustawienie [Ochrona]	136
Anulowanie funkcji [Ochrona]	136

Rozdział 8 RISO Console

RISO Console	138
Uzyskiwanie dostępu do RISO Console	138
Logowanie	138
Wylogowanie	138
Menu [Monitoring]	139
Karta [General]	139
Karta [System]	139
Karta [User]	139
Menu [Printer]	140
Karta [Active]	140
Karta [Storage]	140
Karta [Folder]	141
Menu [Network]	141
Ekran [Network setting]	141
Ekran [SNMP Setting]	142
Ekran [SMTP Setting]	142

Rozdział 9 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych	144
Ustawienie rolki matryc	145
Wymiana pojemnika z tuszem	148
Opróżnianie pojemnika na zużyte matryce	149
Wymiana cylindra drukującego	151
Wymywanie cylindra drukującego	151
Wkładanie cylindra drukującego	152
Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych	153
Pojemnik z tuszem	153
Rdzeń matrycy	153
Zużyta matryca	153

Rozdział 10 Konserwacja

Konserwacja	156
Termiczna głowica drukująca	156
Powierzchnia zewnętrzna	157
Szyba ekspozycyjna oraz docisk pokrywy szyby	157
Opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów	158
Walek dociskowy	158

Rozdział 11 Rozwiązywanie problemów

Gdy wyświetla się komunikat	160
Wyświetlanie komunikatu	160
Przykład komunikatu.....	161
Gdy wyświetla się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach].....	167
Rozwiązywanie problemów	171

Rozdział 12 Załącznik

Opcjonalny osprzęt.....	182
Dane techniczne	183
Indeks	186

Środki ostrożności

Ten rozdział przedstawia informacje, z którymi trzeba się zapoznać przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Należy przeczytać ten rozdział przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.

Wskaźniki ostrzegawcze

Poniższe wskaźniki ostrzegawcze są stosowane, aby zapewnić prawidłową obsługę tego urządzenia i zapobiec zagrożeniom dla zdrowia ludzkiego oraz uszkodzeniom mienia.

	Ostrzeżenie	Wskazuje, że nieprawidłowa obsługa wynikająca ze zignorowania tego symbolu może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.
	Przestroga	Wskazuje, że nieprawidłowa obsługa wynikająca ze zignorowania tego symbolu może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia mienia.

Przykładowe rysunkowe przedstawienie wskaźnika

	Symbol  wskazuje na zakazane działania. Konkretnie zakazane działania są wskazane w obrębie piktogramu lub w przylegającym do niego obszarze. Piktogram przedstawiony po lewej stronie wskazuje na zakaz demontażu.
	Symbol  wskazuje na obowiązkowe działania lub instrukcje. Konkretnie instrukcje są wskazane w obrębie piktogramu. Piktogram przedstawiony po lewej stronie wskazuje prośbę o odłączenie przewodu zasilania.

Miejsce montażu



Przestroga

- Nie wolno umieszczać urządzenia na niestabilnym podłożu, takim jak chybotała podstawa czy pochylona powierzchnia. Jeżeli urządzenie upadnie lub przewróci się, może to doprowadzić do obrażeń ciała.
- Urządzenia nie należy umieszczać w wilgotnym ani zapyłonym środowisku. W przeciwnym razie może dojść do wybuchu pożaru lub porażenia prądem.

Podłączenie zasilania



Ostrzeżenie

- Z niniejszego urządzenia należy korzystać zgodnie z wartością napięcia znamionowego. Urządzenie należy również podłączyć do gniazdka elektrycznego o pojemności większej niż wartość prądu znamionowego. Wartości napięcia i prądu znamionowego zamieszczono w pozycji "Źródło zasilania" w tabeli danych technicznych na końcu tego podręcznika.
- Nie wolno używać rozgałęźników ani przedłużaczy z wieloma gniazdami. Może to spowodować wybuch pożaru lub porażenie prądem. 
- Nie wolno zarysowywać, uszkadzać ani przerabiać przewodu zasilania. Nie wolno kłaść na przewodzie zasilania ciężkich obiektów, pociągać za niego ani zginać go na siłę, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. Może to spowodować wybuch pożaru lub porażenie prądem. 
- Dostarczony przewód zasilania jest przeznaczony dla tego urządzenia. Nie wolno używać innych produktów elektrycznych. Może to spowodować wybuch pożaru lub porażenie prądem.
- Nie wolno podłączać przewodu zasilania ani odłączać go mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.



Przestroga

- Podczas odłączania przewodu zasilania od gniazdka nie wolno ciągnąć za sam przewód (należy pamiętać o przytrzymaniu wtyczki). W przeciwnym razie można uszkodzić przewód, co może doprowadzić do wybuchu pożaru lub porażenia prądem.
- W przypadku, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas ze względu na następujące po sobie dni wolne itp., mając na względzie zapewnienie bezpieczeństwa, należy pamiętać o odłączeniu przewodu zasilania.
- Przewód zasilania należy odłączyć od gniazdka przynajmniej raz na rok i wyczyścić wtyczki oraz ich otoczenie. Pył, który zebrał się w tych obszarach, może spowodować pożar.

Uziemienie



Ostrzeżenie

- Należy włożyć wtyczkę z uziemieniem do gniazdka z uziemieniem. Nie używać urządzenia bez uziemienia. Może to spowodować wybuch pożaru lub porażenie prądem. 

Obsługa urządzenia



Ostrzeżenie

- Na urządzeniu nie można kłaść pojemnika wypełnionego wodą ani metalowych przedmiotów. Jeżeli rozleje się woda, albo woda lub metalowe przedmioty dostaną się do urządzenia, może dojść do wybuchu pożaru lub porażenia prądem.
- W pobliżu urządzenia nie można używać palnego sprayu ani palnego rozpuszczalnika. Jeżeli rozpylany gaz lub palny rozpuszczalnik wejdą w kontakt z elektrycznymi częściami wewnątrz układu mechanicznego, może dojść do wybuchu pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno wkładać ani upuszczać ciał obcych, takich jak metalowe elementy czy wysoce łatwopalne przedmioty, do urządzenia przez jakiegokolwiek jego otwory. Może to spowodować wybuch pożaru lub porażenie prądem.
- Nie wolno zdejmować pokryw z urządzenia. Urządzenie zawiera w sobie części, które znajdują się pod wysokim napięciem. Zdjęcie pokryw może spowodować porażenie prądem.
- Nie wolno rozkładać urządzenia na części ani go modyfikować. Może to spowodować wybuch pożaru lub porażenie prądem.
- Jeżeli urządzenie nadmiernie emituje ciepło, dym lub nieprzyjemny zapach, należy natychmiast wyłączyć przełącznik zasilania, odłączyć przewód zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu. W przeciwnym razie może dojść do wybuchu pożaru lub porażenia prądem. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
- Jeżeli do urządzenia dostanie się ciało obce, należy natychmiast wyłączyć przełącznik zasilania, odłączyć przewód zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu. W przypadku dalszego korzystania z maszyny bez podjęcia odpowiednich środków może dojść do wybuchu pożaru lub porażenia prądem.



Przestroga

- Jeżeli zaistnieje potrzeba przeniesienia urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu. Samodzielne przesuwanie urządzenia na siłę może spowodować jego wywrócenie, w wyniku czego można odnieść obrażenia.
- Nie wolno przeprowadzać żadnych procedur (regulacji, napraw itd.), które nie są opisane w tym podręczniku. Jeżeli zaistnieje potrzeba wyregulowania lub naprawy urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
- Podczas drukowania należy zapewnić urządzeniu odpowiednią wentylację.

- Nie chwycić bezpośrednio palcami termicznej głowicy drukującej. Termiczna głowica drukująca może być rozgrzana i spowodować oparzenia.
- Nie wolno dotykać części urządzenia, które aktualnie pracują. Może to doprowadzić do obrażeń ciała.
- Nie wolno wkładać części ciała, takich jak palce, do otworów wokół podajnika papieru czy tacy odbiorczej papieru. Może to doprowadzić do obrażeń ciała.
- W przypadku podłączenia tacy układającej z automatycznym sterowaniem (opcjonalna), nie wkładać palców w szczelinę pomiędzy tacą a płytą łączącą. Może to spowodować przytrzaśnięcie palców podczas otwierania lub zamykania tacy.
- Przy wkładaniu rąk do wnętrza głównej jednostki należy uważać, aby nie dotknąć żadnych wypustek ani krawędzi metalowej płytki. Może to doprowadzić do obrażeń ciała.
- Przy wkładaniu rąk do wnętrza głównej jednostki należy uważać, aby nie dotknąć haczyka rozdzielenia papieru lub haczyków do wyjmowania matrycy. Ostre końcówki tych haczyków mogą poranić ręce.
- Należy pamiętać, aby wyłączyć urządzenie przed rozpoczęciem czyszczenia rolki dociskowej.
- W obszarach znajdujących się blisko cylindra drukującego oraz wewnątrz jednostki głównej po wyjęciu cylindra drukującego może pozostać tusz. Należy uważać, aby nie poplać sobie dłoni lub ubrania tuszem. W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.
- Nie stawiać cylindra drukującego pionowo. W ten sposób można poplać podłogę itd.



Tusz

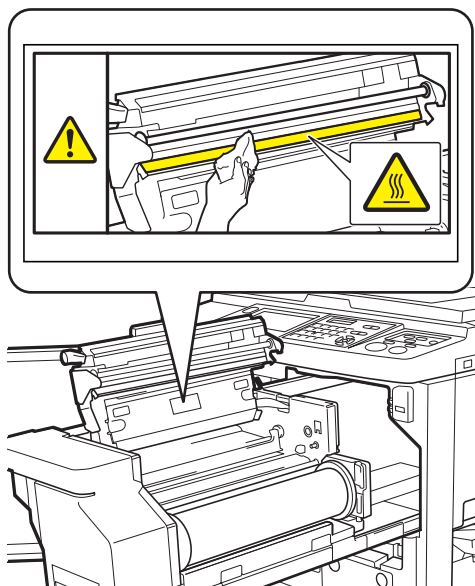


Przestroga

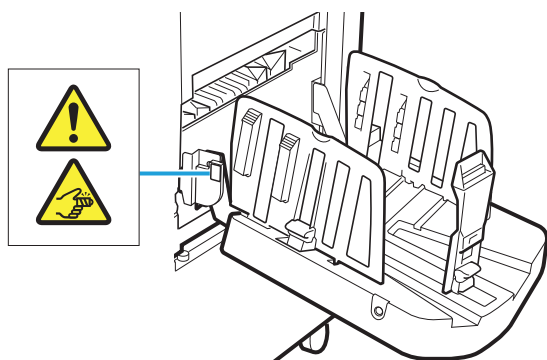
- Jeżeli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukać je dokładnie dużą ilością wody.
- Natomiast jeżeli tusz dostanie się na skórę, należy ją umyć dokładnie przy użyciu wody z mydłem.
- Jeżeli tusz zostanie przypadkowo połknięty, nie wolno wywoływać wymiotów. Zamiast tego należy wypić dużą ilość wody i mleka i sprawdzić, czy stan się poprawi.
- W przypadku odczuwania jakichkolwiek dolegliwości, należy natychmiast udać się do lekarza.
- Tuszu można używać tylko do drukowania.
- Tusz należy trzymać z dala od dzieci.

Lokalizacje, w których umieszczono etykiety ostrzegawcze

Na tej maszynie znajduje się kilka etykiet ostrzegawczych w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi urządzenia. Należy stosować się do wskazówek zawartych na tych etykietach i bezpiecznie korzystać z urządzenia. Nie usuwać ani nie brudzić etykiety. Jeśli etykieta nie jest przyklejona do tacy automatycznego sterowania, odkleja się lub jest nieczytelna, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.



■ Automatyczna kontrola tacy układającej (opcja)



- Szczegóły etykiety
Podczas otwierania lub zamykania tacy układającej możesz przytrzasnąć palce.

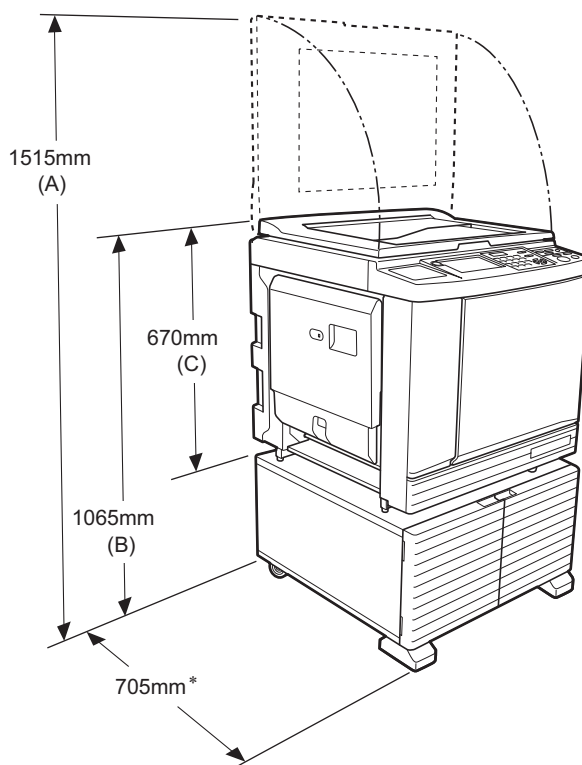
Przed rozpoczęciem użytkowania

Ta część opisuje środki ostrożności, które należy stosować oraz przedstawia informacje, z którymi trzeba się zapoznać przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

Środki ostrożności podczas instalacji

■ Wymagana przestrzeń

Dla tego urządzenia należy zapewnić następującą wolną przestrzeń.

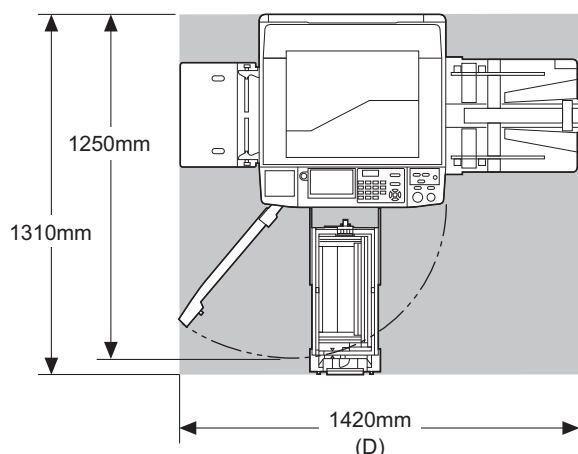


Jeżeli w urządzeniu zainstalowano opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów, wartości odległości od (A) do (C) przedstawionych na rysunku są następujące.

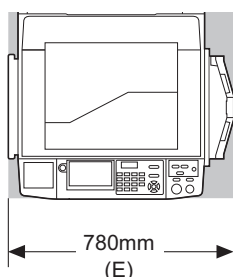
- (A) 1440 mm
- (B) 1100 mm
- (C) 705 mm

* Głębokość jednostki głównej obejmuje dedykowaną obudowę rack (RISO Stand D Type III) oraz stabilizatory.

- Widok z góry
• W czasie pracy



- Podczas przechowywania



Jeżeli w urządzeniu zainstalowano sterowaną automatycznie tacę na stosy, odcinki (D) i (E) na powyższych ilustracjach są następujące.
(D) 1430 mm
(E) 835 mm

■ Miejsce montażu

- Miejsce montażu tego urządzenia zostanie określone w porozumieniu z użytkownikiem podczas dostawy.
- Miejsce montażu urządzenia powinno być stałe. Jeżeli zaistnieje potrzeba przeniesienia urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
- Nie wolno instalować urządzenia w miejscach wyszczególnionych poniżej. Niezastosowanie się do tego środka ostrożności może doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia, awarii lub wypadku.
 - Miejsca wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu okien (w razie potrzeby należy zasłonić okna zasłonkami)
 - Miejsca, w których występują nagłe zmiany temperatury
 - Miejsca, w których jest wyjątkowo gorąco i wilgotno albo zimno i sucho
 - Miejsca wystawione na działanie ognia, ciepła, bezpośredniego strumienia zimnego powietrza (np. klimatyzator) lub ciepłego powietrza (np. grzejnik), albo w których przekazywane jest ciepło
 - Miejsca o słabej przenikliwości i wentylacji
- Należy wybrać miejsce, w którym urządzenie może być wypoziomowane podczas montażu. (Wypoziomowanie podczas instalacji: 10 mm lub mniej zarówno wzdłuż, jak i w szerz)



- Poniżej podano odpowiednie warunki środowiskowe.
Zakres temperatury: 15°C – 30°C
Zakres wilgotności: 40% – 70% (bez kondensacji)



Środki ostrożności podczas użytkowania

■ Podłączenie zasilania

- Należy solidnie podłączyć przewód zasilania, aby zapobiec słabej styczności wtyczki zasilania.
- Urządzenie należy umieścić blisko gniazdka elektrycznego.



■ Operacje

- Nie wolno wyłączać zasilania ani odłączać przewodu zasilania podczas pracy urządzenia.
- Nie wolno otwierać pokryw ani przesuwania urządzenia podczas jego pracy.
- Należy ostrożnie otwierać i zamykać pokrywę.
- Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów na urządzeniu.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia urządzenia.
- To urządzenie posiada precyzyjne części oraz mechanizmy napędzające. Można przeprowadzać tylko te procedury, które opisano w tym podręczniku.

Materiały eksploatacyjne

- W przypadku tuszu oraz rolek matrycy zaleca się stosowanie produktów określonych przez firmę RISO.
- Oryginalne tusze i rolki matrycy firmy RISO są konstruowane tak, aby zapewnić jak najlepszą wydajność oraz najdłuższy możliwy okres żywotności, a urządzenia firmy RISO zaprojektowano tak, aby zapewniały doskonałą wydajność przy użyciu oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy RISO. Jednakże wszystkie materiały eksploatacyjne mogą psuć się z czasem. Zalecamy, aby tusze i rolki matrycy były zużywane jak najszybciej po ich zakupie i w ciągu 24 miesięcy od daty ich produkcji. Data produkcji znajduje się na pojemniku z tuszem lub wewnątrz rdzenia matrycy. Oryginalne materiały eksploatacyjne firmy RISO przekazują informacje na temat swojego wieku, aby urządzenie mogło dokonać odpowiednich regulacji w oparciu o wiek materiałów eksploatacyjnych, np. czas pozostały do osiągnięcia daty przydatności do użycia.
- Papier, rolki matrycy oraz pojemniki z tuszem należy przechowywać zgodnie z instrukcjami wskazanymi na każdym pojemniku.
- Nie wolno przechowywać tych części w miejscach wyszczególnionych poniżej.
 - Miejsca wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu okien (w razie potrzeby należy zasłonić okna zasłonkami)
 - Miejsca, w których występują nagłe zmiany temperatury
 - Miejsca, w których jest wyjątkowo gorąco i wilgotno albo zimno i sucho



Drukowanie oryginalnych danych

Poniższe metody są dostępne dla drukowania oryginalnych danych, które zostały stworzone za pomocą komputera.

■ Połączenie z komputerem za pomocą kabla USB

Dla tego połączenia potrzebny jest dostępny w handlu kabel USB. Należy użyć kabla o długości do 3 m, który jest zgodny ze standardem USB 2.0.



- ▶ Podczas podłączania kabla USB należy upewnić się, że zasilanie urządzenia i komputera jest włączone.
- ▶ W przypadku użycia koncentratora USB urządzenie może nie działać prawidłowo.
- ▶ Maksymalne dozwolone napięcie dla złącza USB wejściowego i wyjściowego to 5V.

■ Połączenie z komputerem za pomocą sieci

Należy użyć dostępnego w handlu kabla Ethernet (ekranowana skrętka dwużyłowa, która obsługuje standardy 10BASE-T lub 100BASE-TX).

■ Użycie napędu USB

- Należy użyć napędu USB, który jest kompatybilny z klasą urządzeń pamięci masowej USB. Niektóre napędy USB mogą nie działać prawidłowo.
- Należy stosować napęd USB sformatowany w systemie plików FAT.
- Zabezpieczony napęd USB może nie działać prawidłowo.



- ▶ Napęd USB należy podłączać i odłączać powoli, zachowując przy tym odpowiednie środki ostrożności. (📖 46 "Drukowanie z lokalizacji [Lis. zlec. USB]")
- ▶ Nie możemy zagwarantować odzyskania danych zapisanych na napędzie USB, które zostały utracone w wyniku klęsk żywiołowych lub nieprzewidywanych zdarzeń. Zalecamy tworzenie kopii zapasowych ważnych dokumentów na komputerze.

■ Korzystanie z oryginału pamięci papierowej

- Przekonwertować oryginalne dane na oryginał pamięci papierowej za pomocą sterownika drukarki, po czym wydrukować oryginał pamięci papierowej na drukarce laserowej.
- Funkcja [Druk papieru pamięci] (📖 72) w urządzeniu umożliwia korzystanie z oryginałów pamięci papierowej.



▶ Urządzenie może mieć problem z prawidłowym zeskanowaniem oryginału pamięci papierowej w następujących sytuacjach:

- Szyba ekspozycyjna albo docisk pokrywy szyby jest zabrudzony.
- Oryginał pamięci papierowej jest poplamiony, pognieciony lub pomarszczony.
- Na oryginale pamięci papierowej, w nieprzeznaczonym do tego celu miejscu, znajdują się odręczne zapiski (📖 72).

Oprogramowanie

Na płycie DVD i CD dołączonej do tego urządzenia znajduje się następujące oprogramowanie:

■ RISO Printer Driver (Sterownik drukarki RISO)

Jest to dedykowany sterownik drukarki, który umożliwia drukowanie oryginalnych danych z komputera. Można także konwertować oryginalne dane przygotowane na komputerze, aby stworzyć z nich oryginał pamięci papierowej i skorzystać z funkcji [Druk papieru pamięci] (📖 72).

Dodatkowe informacje na ten temat zamieszczono w przewodniku użytkownika (plik PDF) dostępnym na płycie DVD.

■ RISO Utility Software (Oprogramowanie narzędziowe RISO)

Poniższe dwa programy są dostępne na płycie CD:

- RISO USB PRINT MANAGER (Menedżer wydruku USB RISO)
Przy pomocy komputera można zarządzać informacjami o oryginalnych danych zapisanych na napędzie USB.
- RISO COPY COUNT VIEWER (Przeglądarka liczby kopii RISO)
Można zarządzać kopią danych zliczania, która została zapisana lub przesłana przez [Raport licznika ID] (📖 102).
Dodatkowe informacje na ten temat zamieszczono w przewodniku użytkownika (plik PDF) dostępnym na płycie CD.

Oryginały

Rozmiar i gramatura

Można stosować poniższe rozmiary i gramatury oryginałów:

Przy użyciu szyby ekspozycyjnej

Rozmiar	50 mm × 90 mm – 310 mm × 432 mm
Gramatura	Maksymalnie 10 kg

Przy użyciu opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów

Rozmiar	100 mm × 148 mm – 300 mm × 432 mm
Gramatura	Nadruk jednostronny: 50 g/m ² – 128 g/m ² Nadruk dwustronny: 52 g/m ² – 105 g/m ²

- W przypadku automatycznego podajnika dokumentów nie wolno mieszać oryginałów o różnych rozmiarach.
- W automatycznym podajniku dokumentów można jednocześnie umieścić maksymalnie 50 arkuszy oryginałów (o gramaturze nie większej niż 80 g/m²).



- Nie można stosować poniższych oryginałów w automatycznym podajniku dokumentów. Należy umieścić oryginał na szybie ekspozycyjnej.

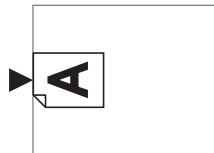
- Poprawiony oryginał
- Zbyt pomięty, zawinięty lub pognieciony oryginał
- Oryginał z lepкими obszarami lub dziurami
- Rozdarty oryginał lub oryginał z nieobcięty brzegiem
- Chemicznie obrobiony oryginał (taki jak papier termiczny lub kalka maszynowa)
- Przezroczysty oryginał (taki jak przeźroczyste lub kalka techniczna)
- Oryginał, na którym znajduje się korektor lub klej
- Wyjątkowo cienki oryginał (gramatura poniżej 50 g/m²)
- Wyjątkowo gruby oryginał (gramatura powyżej 128 g/m²)
- Oryginał ze śliską powierzchnią (taki jak papier artystyczny lub powleczony)
- Oryginał z błyszczącą powierzchnią
- Oryginał ze zszywkami lub spinaczami

- Jeżeli oryginał jest zbyt pomięty, zawinięty lub pognieciony, należy go dokładnie wyrównać, aby cały oryginał był odpowiednio umieszczony na szybie ekspozycyjnej. Obszary, które znajdują się poza szybą ekspozycyjną mogą się wydrukować na czarno.
- Jeżeli na oryginale znajduje się tusz lub korektor, należy go dokładnie wysuszyć przed umieszczeniem papieru na szybie ekspozycyjnej. W przeciwnym razie można zanieczyścić szybę ekspozycyjną, co pogorszy jakość drukowania.

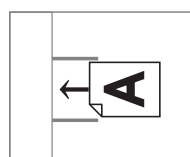
Kierunek oryginału

Każdy kierunek oryginału określany jest w tym podręczniku w następujący sposób:

- Przy umieszczaniu oryginału na szybie ekspozycyjnej:
Strona, która skierowana jest ku pozycji odniesienia (symbol ►), jest określana jako "góra".



- Przy umieszczaniu oryginału w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów:
Przednia krawędź w kierunku podawania jest określana jako "góra".



Papiery do drukowania

- W przypadku stosowania papieru nie określonego w specyfikacji urządzenia firma RISO nie zapewni podawania papieru oraz wydajności drukowania przy zastosowaniu takich rodzajów papieru.



- **Należy zauważyć, że nawet w przypadku zastosowania papieru o wymiarach i gramaturze zgodnej ze specyfikacją tego urządzenia, urządzenie może nie podawać papieru ze względu na jego rodzaj, warunki środowiskowe, czy warunki przechowywania. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.**

Rozmiar papieru

- Można stosować następujące rozmiary papieru *:

100 mm × 148 mm – 320 mm × 432 mm

- * W przypadku, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca na szerokie stopy, można używać papieru o rozmiarach do 340 mm × 555 mm po ustawieniu opcji [Dane papieru] (126). W zależności od rodzaju i rozmiaru papieru papier może nie być odpowiednio wyrównany.

- To urządzenie wykrywa następujące arkusze papieru jako standardowe rozmiary papieru.

SF9490

Ledger	11 cali × 17 cali
Legal	8 1/2 cala × 14 cali
Letter	8 1/2 cala × 11 cali
Letter	11 cali × 8 1/2 cala

Statement ☐	5 1/2 cala × 8 1/2 cala
----------------	-------------------------

SF9390

A3☐	297 mm × 420 mm
A4☐	210 mm × 297 mm
A4☐	297 mm × 210 mm
B4☐	257 mm × 364 mm
B5☐	182 mm × 257 mm
B5☐	257 mm × 182 mm
Foolscap ☐	215,9 mm × 330,2 mm

■ Rodzaj papieru

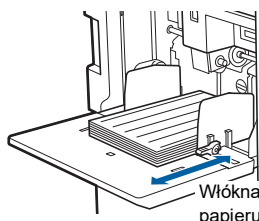
- Można stosować następujące rodzaje papieru:
46 g/m² – 210 g/m²

■ Aby zapobiec zacinaniu się papieru oraz problemom z podawaniem papieru

- Należy umieścić papier tak, aby jego włókna (kierunek ułożenia włókien) biegły w kierunku podawania papieru.

Jeżeli włókna papieru biegną prostopadłe do kierunku podawania papieru, spada sprężystość papieru, co może doprowadzić do jego zacięcia.

PRAWIDŁOWO



Można sprawdzić kierunek ułożenia włókien poprzez rozerwanie papieru.

Kierunek, w którym papier rozrywa się prosto jest kierunkiem ułożenia włókien.



Papier rozrywa się prosto, jeżeli jest rozrywany wzdłuż kierunku ułożenia włókien papieru.



Papier nie rozrywa się prosto, jeżeli jest rozrywany prostopadłe do kierunku ułożenia włókien papieru.

- W przypadku używania nierówno przyciętych arkuszy lub chropowatego papieru (np. rysunkowego itd.) należy go oddzielić przed użyciem.
- W zależności od używanego rodzaju papieru podczas pracy urządzenia może powstawać pył. Należy dokładnie czyścić i wietrzyć obszar pracy urządzenia.

- W przypadku używania grubego papieru (np. rysunkowego) lub papieru ze śliską powierzchnią należy wyregulować dźwignię ustawienia podawania papieru lub moduł dopasowania papieru dla tacy odbiorczej papieru.

(☐ 32 “Przygotowanie do drukowania”)

- Należy stosować płaski papier. Jeżeli nie można uniknąć stosowania pogiętego papieru, papier do drukowania należy umieścić tak, aby wewnętrzne zgięcia skierowane były w dół.



- Jeżeli górny margines zadrukowanego papieru (przednia krawędź w kierunku druku papieru) będzie za wąski lub jeżeli u góry zadrukowanego papieru znajduje się obraz w wysokiej jakości, papier może przykleić się do powierzchni cylindra drukującego. W takim przypadku należy obniżyć pozycję położenia obrazu, aby zwiększyć górny margines, albo odwrócić oryginał do góry nogami, po czym ponownie utworzyć matrycę.

■ Przechowywanie papieru

Papier należy przechowywać w suchym miejscu.

Papier, który zwilgotniał, może powodować zacięcia papieru lub niską jakość druku.

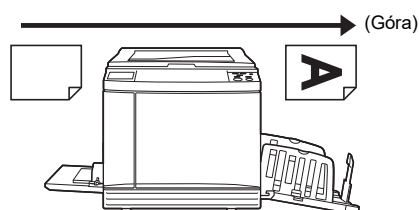
■ Nieprawidłowy papier do drukowania

Nie wolno używać rodzajów papieru wyszczególnionych poniżej, ponieważ mogą one powodować zacięcia papieru.

- Wyjątkowo cienki papier (gramatura poniżej 46 g/m²)
- Wyjątkowo gruby papier (gramatura powyżej 210 g/m²)
- Chemicznie obrobiony papier (taki jak papier termiczny lub kalka maszynowa)
- Zbyt pomięty, zawinięty, pognieciony lub rozdarty papier
- Papier powleczony z jednej strony lub obu stron
- Papier z nieobciętych brzegiem
- Papier artystyczny
- Papier z lepкими obszarami lub dziurami

■ Kierunek papieru

Przednia krawędź w kierunku podawania papieru jest określana w tym podręczniku jako “góra”.



Obszar druku

■ Maksymalny obszar druku

Poniżej podano maksymalne obszary druku dla tego urządzenia:

SF9490

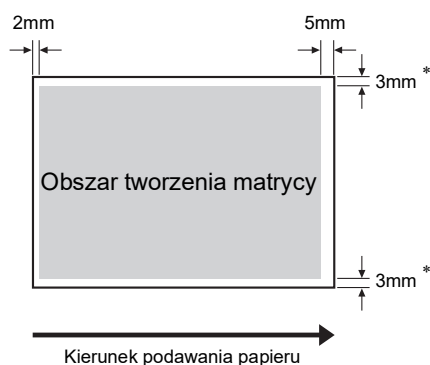
Rozmiar cylindra	Maksymalny obszar druku
Ledger	291 mm × 425 mm
A4/Letter	291 mm × 203 mm

SF9390

Rozmiar cylindra	Maksymalny obszar druku
A3	291 mm × 413 mm
A4/Letter	291 mm × 203 mm

■ Obszar tworzenia matrycy

Obszar tworzenia matrycy jest ustalany w odniesieniu do rozmiaru papieru umieszczonego w podajniku papieru. Obszar tworzenia matrycy to obszar, który odpowiada rozmiarowi papieru za wyłączeniem marginesów przedstawionych na poniższej ilustracji.



* Te wartości odnoszą się do przypadków użycia papieru o standardowym rozmiarze. W przypadku używania papieru o niestandardowym rozmiarze wartości te wynoszą 5 mm.

Podczas tworzenia oryginalnych dokumentów należy brać pod uwagę powyższe marginesy. Taki sam obszar tworzenia matrycy ma zastosowanie przy drukowaniu poprzez przesyłanie oryginalnych danych z komputera.



► Maksymalny obszar tworzenia matrycy nie może być większy niż maksymalny obszar druku, nawet przy ustawieniu dużego papieru.

► Nawet przy ustawieniu opcji [Maks skan] (📖 60) tworzenie matrycy nie jest przeprowadzane w obszarze 5 mm od krawędzi papieru.



► W przypadku drukowania oryginału z wąskimi marginesami przydatne może okazać się zmniejszenie rozmiaru poprzez ustawienie opcji [Margines] (📖 57).

► Można ustawić opcję [Maks skan] (📖 60), aby powiększyć obszar tworzenia matrycy do maksymalnego rozmiaru obszaru drukowania niezależnie od rozmiaru papieru.

Materiały, których nie można drukować

Nie wolno korzystać z tego urządzenia w sposób naruszający prawo lub ustalone prawa autorskie, nawet do wykonywania kopii do użytku osobistego. Szczegółowe informacje można uzyskać od lokalnych władz. Zasadniczo należy kierować się rozsądkiem.



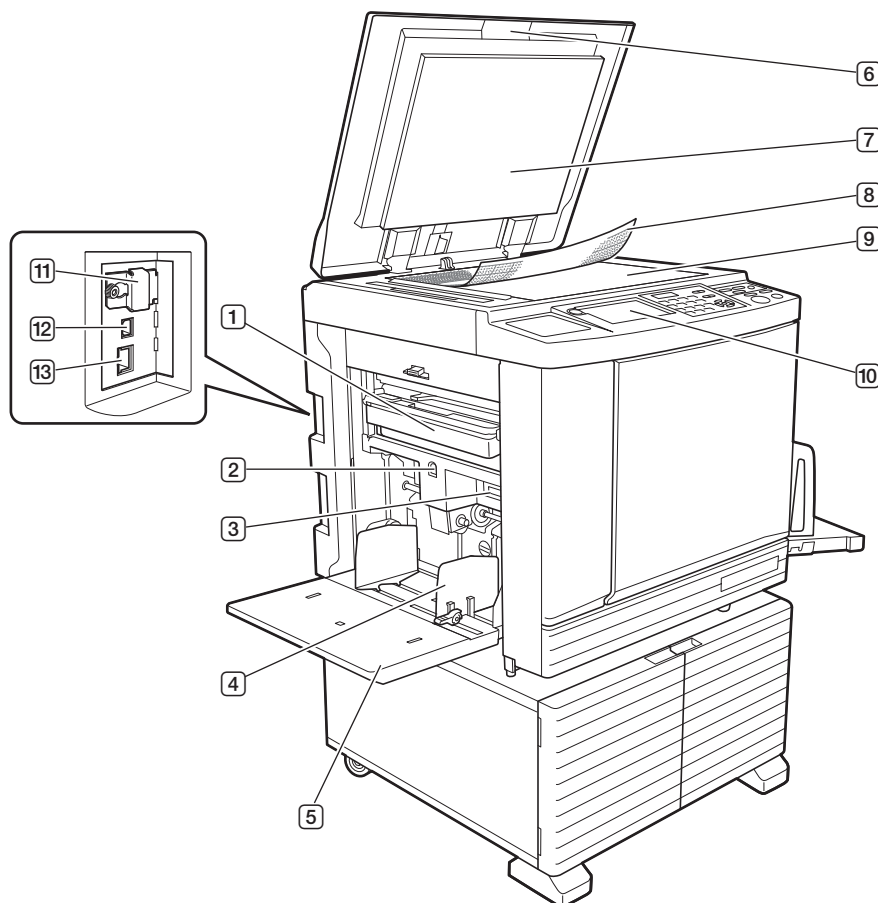
Rozdział 1

1

O urzędzeniu

Nazwa i funkcja każdej części

Strona podawania papieru



1 Pojemnik na zużyte matryce (📖 149)

Zbiera zużyte matryce.

2 Przycisk podwyższania / obniżania podajnika (📖 33)

Podnosi i obniża podajnik papieru podczas wymiany lub dodawania papieru.

3 Dźwignia ustawienia podawania papieru (📖 32)

Dostosowuje nacisk podawania papieru w zależności od rodzaju papieru.

4 Prowadnice papieru w podajniku (📖 32)

Należy przesunąć te prowadnice, aby dostosować je do szerokości papieru i zapobiec błędnemu wyrównaniu papieru.

5 Podajnik papieru (📖 32)

Do tego podajnika należy załadować papier.

6 Pokrywa szyby (📖 37)

Przy umieszczaniu oryginału na szybie należy otworzyć / zamknąć tę pokrywę.

7 Docisk pokrywy szyby (📖 157)

8 Pokrywa z podziałką (📖 37)

Przydatny przy regulacji pozycji oryginału.

9 Szyba ekspozycyjna (📖 37)

Należy umieścić oryginał stroną zadrukowaną skierowaną w dół.

10 Panel sterowania (📖 24)

Umożliwia przeprowadzanie wymaganych operacji.

11 Gniazdo karty pamięci (📖 43)

Należy włożyć kartę pamięci, aby skorzystać z funkcji [Pamięć zapasu].

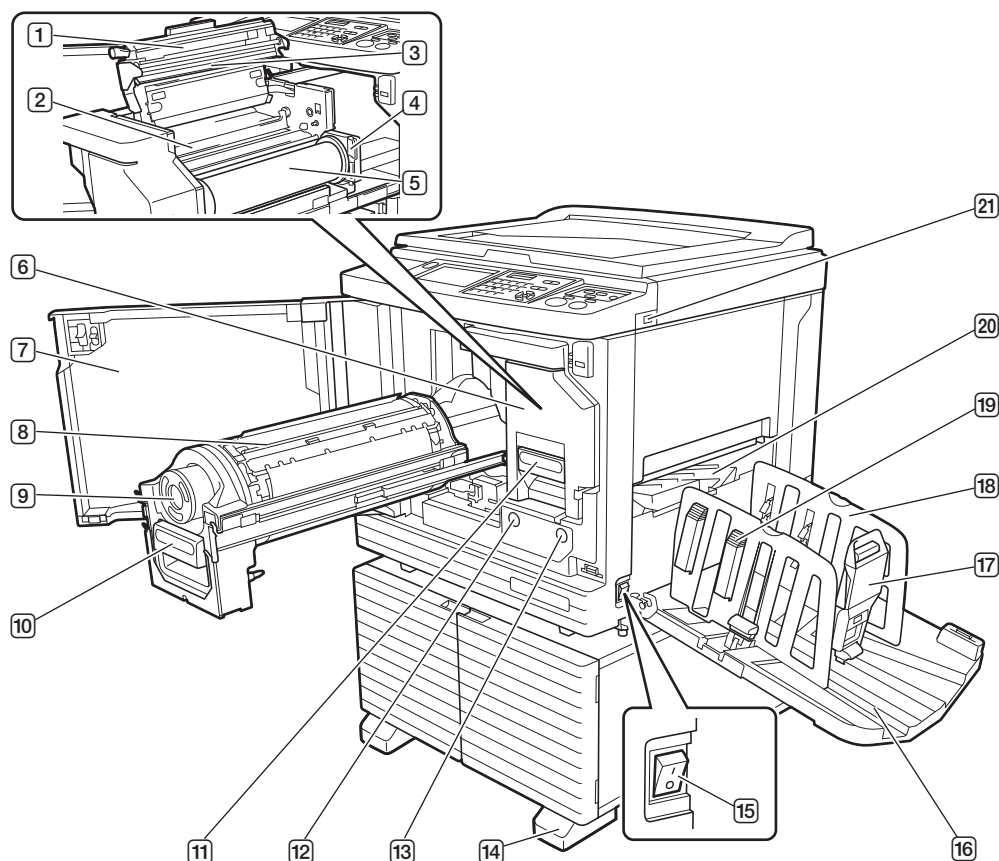
12 Złącze USB (📖 14)

Aby połączyć tę maszynę z komputerem, należy podłączyć kabel USB.

13 Złącze LAN (📖 14)

Aby połączyć tę maszynę z siecią, należy podłączyć kabel Ethernet.

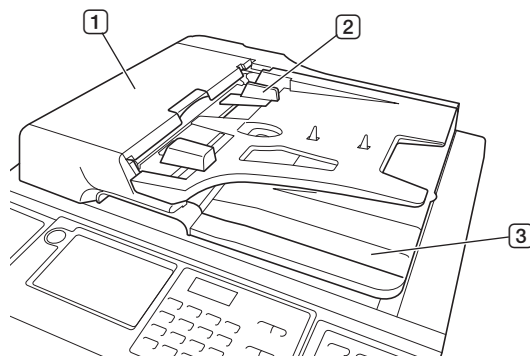
Strona odbiorcza papieru



- 1 **Pokrywa modułu tworzenia matryc** (📖 146)
- 2 **Kłapka przewodnicy matryc** (📖 146)
- 3 **Termiczna głowica drukująca** (📖 156)
- 4 **Uchwyt rolki matryc** (📖 146)
Zabezpiecza ustawioną rolkę matryc.
- 5 **Rolka matryc** (📖 145)
- 6 **Moduł tworzenia matryc** (📖 145)
Patrz pozycje od 1 do 5.
- 7 **Przednie drzwi** (📖 145)
- 8 **Cylinder drukujący** (📖 151)
- 9 **Pojemnik z tuszem** (📖 148)
- 10 **Uchwyt cylindra drukującego** (📖 151)
Należy chwycić za ten uchwyt, aby wyciągnąć cylinder drukujący.
- 11 **Uchwyt modułu tworzenia matryc** (📖 145)
Należy chwycić za ten uchwyt, aby wyciągnąć moduł tworzenia matryc.
- 12 **Przycisk zwalniania cylindra drukującego** (📖 151)
Gdy świeci się ten przycisk, można wyciągnąć cylinder drukujący.
Gdy przycisk nie świeci się, należy nacisnąć go, aby się zaświecił, a następnie wyciągnąć cylinder drukujący.
- 13 **Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc** (📖 145)
Gdy świeci się ten przycisk, można wyciągnąć moduł tworzenia matryc.
Gdy przycisk nie świeci się, należy nacisnąć go, aby się zaświecił, a następnie wyciągnąć moduł tworzenia matryc.
- 14 **Stabilizator**
- 15 **Przełącznik zasilania** (📖 38)
Włącza / wyłącza zasilanie.
- 16 **Taca odbiorcza papieru** (📖 33)
Zadrukowany papier jest podawany na tę tacę.
- 17 **Ogranicznik papieru** (📖 33)
Należy przesunąć ten ogranicznik, aby dopasować go do rozmiaru papieru.
- 18 **Prowadnice papieru tacy odbiorczej** (📖 33)
Należy przesunąć te prowadnice, aby dopasować je do rozmiaru papieru.
- 19 **Uchwyt modułu dopasowania papieru** (📖 33)
Należy nacisnąć ten uchwyt, aby otworzyć moduł dopasowania papieru.
Moduł dopasowania papieru pomaga poprawić stan dopasowania zadrukowanego papieru.
- 20 **Podpórka wysuwania papieru** (📖 86)
- 21 **Złącze USB** (📖 46)
Należy włożyć napęd USB w celu uwierzytelnienia lub drukowania.

Części opcjonalne

■ Automatyczny podajnik dokumentów



1 Pokrywa APD (📖 166)

Należy otworzyć tę pokrywę, gdy dojdzie do zacięcia papieru, aby wyjąć oryginał.

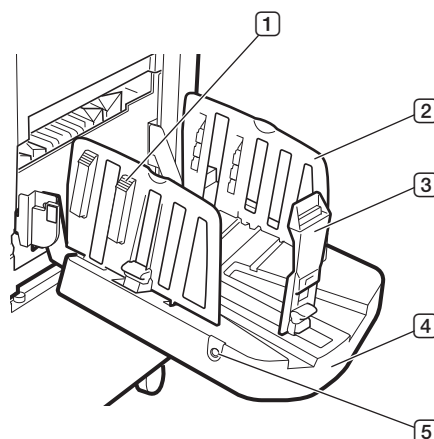
2 Prowadnica oryginału APD (📖 37)

Należy przesunąć tę prowadnicę, aby dostosować je do szerokości oryginału i zapobiec błędnemu wyrównaniu oryginału.

3 Taca odbiorcza oryginałów z APD

Do tej tacy podawany jest oryginał, który został zeskanowany.

■ Sterowana automatycznie taca na stosy



1 Uchwyt modułu dopasowania papieru (83)

Należy nacisnąć ten uchwyt, aby otworzyć moduł dopasowania papieru.

Moduł dopasowania papieru pomaga poprawić stan dopasowania zadrukowanego papieru.

2 Prowadnice papieru tacy odbiorczej

Automatycznie ustawia się w swoim położeniu według rozmiaru papieru na początku wykonywania matryc lub drukowania.

Można je nastawić w opcji [Taca odbior] (83) w menu [Spec kontr papieru].

3 Ogranicznik papieru

Automatycznie ustawia się w swoim położeniu według rozmiaru papieru na początku wykonywania matryc lub drukowania.

Można go nastawić w opcji [Taca odbior] (83) w menu [Spec kontr papieru].

4 Taca odbiorcza papieru

Zadrukowany papier jest podawany na tę tacę.

5 Przycisk ustalania pozycji prowadnic papieru

Naciśnięcie go powoduje następujące działania w zależności od statusu urządzenia.

- W trybie gotowości (kiedy na sterowanej automatycznie tacy na stosy znajduje się papier)

Prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru (wg ustawienia domyślnego*: tylko prowadnice papieru tacy odbiorczej) ustawiają się w pozycji umożliwiającej łatwe wyjęcie papieru.

*: Można zmienić to ustawienie z poziomu opcji [Przew kontr stosu] (122) na ekranie [Admin.].

- W trybie gotowości (kiedy na sterowanej automatycznie tacy na stosy nie ma papieru)

Prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru ustawiają się w pozycji umożliwiającej schowanie sterowanej automatycznie tacy na stosy.

- Podczas drukowania

Każde naciśnięcie przycisku przesuną prowadnice papieru tacy odbiorczej na zewnątrz o około 1 mm. Nacisnąć przycisk, jeżeli wychodzący papier nie układa się dobrze w stos.

1



► Szczegółowe informacje o innych opcjach (182) znaleźć można w odpowiednich podręcznikach użytkownika.

Panel sterowania



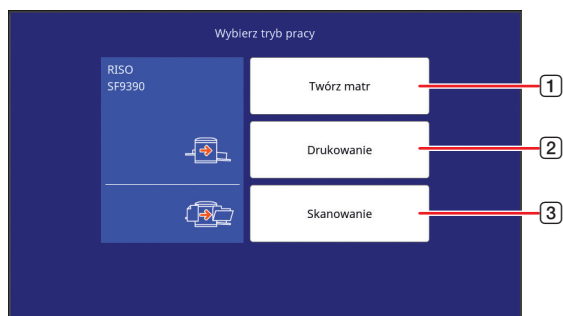
- 1 **Przycisk [HOME] (Strona główna)** (25)
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [HOME].
- 2 **Panel dotykowy** (25)
- 3 **Wyświetlacz numeryczny**
Wyświetla liczbę wydruków oraz wartości wprowadzone dla różnych ustawień.
- 4 **Przycisk [*]**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Pamięć zad] (96) i wybrać pole wpisu w opcji [Program] (91).
- 5 **Klawisze numeryczne**
Przy pomocy tych klawiszy można wprowadzać liczbę wydruków oraz wartości dla różnych ustawień.
- 6 **Przycisk [C]**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby usunąć wprowadzone znaki i cyfry.
- 7 **Przycisk [P]** (91)
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Program]. Gdy włączony jest ekran [Program], świeci się lampka przycisku.
- 8 **Przycisk [X]**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Program] (91).
- 9 **Przycisk [+]**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Program] (91).
- 10 **Przyciski [SPEED] (Prędkość)** (78)
Należy naciskać te przyciski, aby dostosować prędkość druku. Lampka powyżej tych przycisków wskazuje aktualną prędkość.
- 11 **Przyciski [DENSITY] (Nasycenie)** (79)
Należy naciskać te przyciski, aby dostosować nasycenie druku. Lampka powyżej tych przycisków wskazuje aktualne nasycenie druku.
- 12 **Przyciski [PRINT POSITION] (Położenie obrazu)** (80)
Należy naciskać te przyciski, aby dostosować pozycję wydruku po utworzeniu matrycy.
- 13 **Przycisk [MASTER MAKING] (Tworzenie matrycy)** (38)
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić podstawowy ekran tworzenia matrycy.
- 14 **Przycisk [PRINT] (Drukowanie)**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić podstawowy ekran procesu drukowania.
- 15 **Przycisk [AUTO PROCESS] (Autoprzetwarzanie)** (29)
Należy nacisnąć ten przycisk, aby włączyć / wyłączyć opcję [AUTO PROCESS]. Gdy ekran [AUTO PROCESS] jest włączony, świeci się lampka powyżej przycisku.
- 16 **Przycisk [WAKE-UP] (Budzenie)**
 - Gdy to urządzenie znajduje się w stanie uśpienia (oszczędzania energii), świeci się lampka przycisku. Należy nacisnąć ten przycisk, aby aktywować urządzenie.
 - Gdy funkcja uwierzytelniania (129) jest włączona, podczas uwierzytelniania użytkownika świeci się lampka przycisku. Należy nacisnąć ten przycisk, aby anulować uwierzytelnianie.
- 17 **Przycisk [PROOF] (Próbny)** (38)
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wydrukować próbną kopię.
- 18 **Przycisk [START] (Start)**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby rozpocząć proces tworzenia matrycy oraz proces drukowania, jak również inne operacje. Gdy operacja jest dostępna, świeci się lampka klawisza, natomiast gdy nie jest dostępna, dana lampka nie świeci się.
- 19 **Przycisk [STOP] (Stop)**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby zatrzymać trwającą operację. W przypadku naciśnięcia tego przycisku podczas tworzenia matrycy operacja zatrzyma się po zakończeniu procesu tworzenia matrycy.
- 20 **Przycisk [RESET] (Reset)**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby zresetować bieżące ustawienia do wartości domyślnych lub wyczyścić wyświetlacz błędów po rozwiązaniu problemu.

Wyświetlacz panelu dotykowego

Ten rozdział opisuje typowe ekrany wyświetlacza.

Ekran [HOME]

Ten ekran jest używany do wybierania trybu pracy. Ten ekran wyświetla się po naciśnięciu przycisku [HOME].

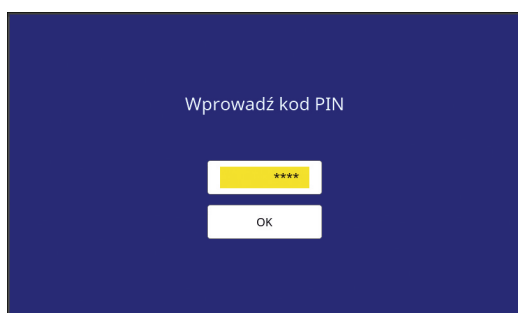


- 1 **[Twórz matr.]**
Należy dotknąć tego przycisku, aby przejść do podstawowego ekranu tworzenia matryc.
- 2 **[Drukowanie]**
Należy dotknąć tego przycisku, aby przejść do podstawowego ekranu drukowania.
- 3 **[Skanowanie]**
Należy dotknąć tego przycisku, aby przejść do podstawowego ekranu skanowania.
([43](#) "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")

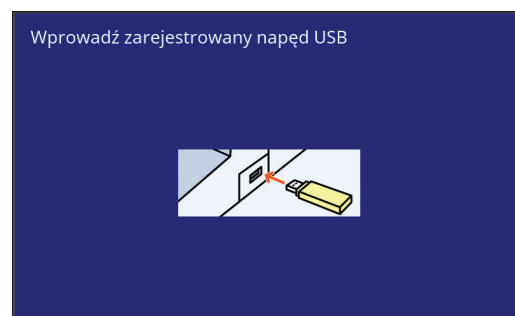
Ekran uwierzytelniania

Ekran wyświetla się po włączeniu funkcji uwierzytelniania ([129](#)). Należy posługiwać się nim zgodnie ze wskazówkami.

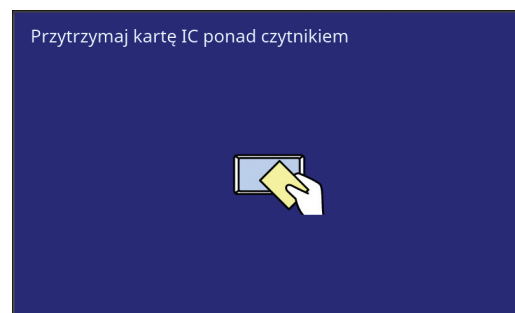
■ Gdy do uwierzytelniania używany jest [Kod PIN].



■ Gdy do uwierzytelniania używany jest [Napęd USB].



■ Gdy do uwierzytelniania używany jest [Kartę IC].



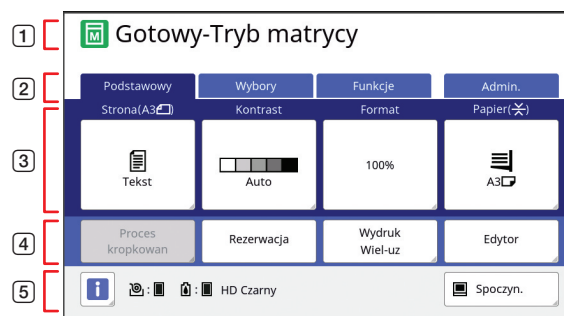
1

Podstawowy ekran tworzenia matryc

Tego ekranu używa się do ustawiania funkcji dla tworzenia matryc.

Niektóre elementy wyświetlacza różnią się w zależności od tego, czy używany jest oryginał, czy oryginalne dane.

■ W przypadku oryginału



- 1 **Obszar komunikatów**
Wyświetla stan urządzenia oraz instrukcje operacyjne.

Wyświetlacz	Opis
	Tryb tworzenia matrycy
	[Szybkie tworz. matrycy] (57)
	[Rozcierani farby] (98)

- 2 **Przyciski kart**
Ekran kart można zmieniać poprzez dotykanie każdej karty.

3 **Obszar ustawiania funkcji**

Wyświetla przyciski funkcji, które mogą być ustawione.

4 **Obszar bezpośredniego dostępu**

Jest on przydatny do zarejestrowania często używanych funkcji.

(📖 100 “Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]”)

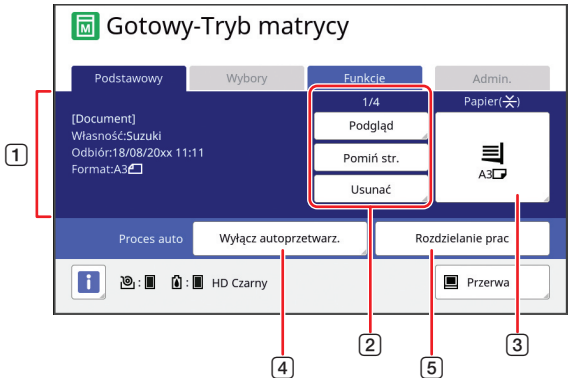
(📖 124 “Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Podstawowy] [We DirectAccess]”)

5 **Obszar stanu**

Wyświetla stan urządzenia.

Wyświetlacz	Opis
	Dotknij przycisku [ , aby wyświetlić informacje, takie jak [Ilość materiałów]. Kolor ikony [ wskazuje na stan urządzenia. (📖 144 “Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych”)
	Wyświetla pozostałą ilość matryc, które są ustawione w urządzeniu. (📖 144 “Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych”)
	Wyświetla nazwę koloru oraz pozostałą ilość tuszu ustawionego w urządzeniu. (📖 144 “Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych”)
	Wyświetla stan oryginalnych danych otrzymywanych z komputera. [Wolny]: Oczekiwanie na odbiór danych. [Dane<-->]: Proces wymagany przed rozpoczęciem drukowania. [Przerwa]: Oryginalne dane do wydrukowania są gotowe na liście zadań. [Błąd]: Wystąpił błąd komunikacji. [Zablok.]: Nie można odebrać danych. Po dotknięciu tego przycisku wyświetli się ekran [Lista zadań]. (📖 39 “Drukowanie z komputera”)

■ **W przypadku oryginalnych danych**



1 **Obszar informacji o oryginalnych danych**

Wyświetla dane o oryginalnych danych, takie jak nazwę, rozmiar itd.

2 **Obszar operacji na oryginalnych danych**

[n/m]: Wyświetla informacje o “bieżącej stronie / całkowitej liczbie stron”.

[Podgląd]: Można wyświetlić [Podgląd] (📖 69) bieżącej strony.

[Pomiń str.]: Można rozpocząć tworzenie matrycy następnej strony bez utworzenia matrycy bieżącej strony.

[Usunąć]: Zatrzymuje przetwarzanie bieżących oryginalnych danych.

3 **[Papier]**

Należy sprawdzić, czy ustawiony rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi oryginalnych danych. Korzystając z papieru o niestandardowym rozmiarze, należy wybrać rozmiar papieru, który został zarejestrowany.

(📖 59 “Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]”)

4 **[Proces auto]**

Można zmienić operację odmierzania czasu do zatrzymania podczas drukowania.

(📖 39 “Drukowanie z komputera”)

5 **[Rozdzielanie prac]**

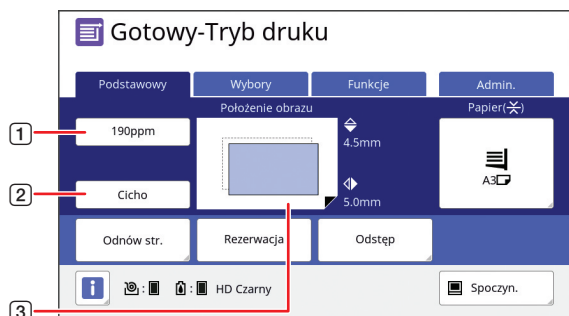
Ten obszar wyświetla się, jeżeli zainstalowano opcjonalny Rozdzielacz zadań.

Podstawowy ekran drukowania

Tego ekranu używa się do ustawiania funkcji dla procesu drukowania.

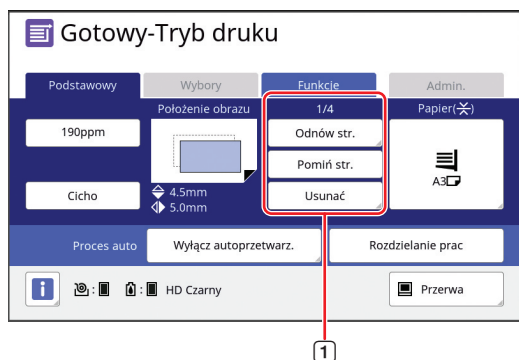
Niektóre elementy wyświetlacza różnią się w zależności od tego, czy używany jest oryginał, czy oryginalne dane.

■ W przypadku oryginału



- 1 **[190ppm]**
Jednym dotknięciem można zmienić prędkość druku na 190 arkuszy/minutę.
([87](#) "Dostosowywanie prędkości druku [SPEED]")
- 2 **[Cicho]**
Jednym dotknięciem można zmienić prędkość druku na najwolniejsze ustawienie.
([87](#) "Dostosowywanie prędkości druku [SPEED]")
- 3 **[Położenie obrazu]**
Pokazuje wartość ustawienia wydruku.
([80](#) "Dostosowywanie pozycji wydruku [PRINT POSITION]")

■ W przypadku oryginalnych danych



- 1 **Obszar operacji na oryginalnych danych**
[Odnów str.]: Można ponownie przeprowadzić tworzenie matrycy, gdy matryca, która używana jest do drukowania, zniszczyła się.
([81](#) "Ponowne tworzenie matrycy [Odnów str.]")
Inne elementy wyświetlacza przedstawiono w opisie podstawowego ekranu tworzenia matrycy.

Podstawowy ekran skanowania

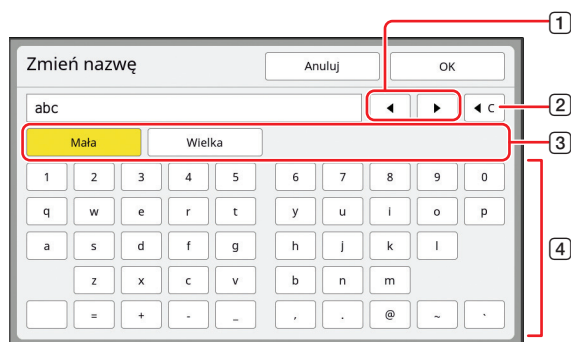
Ten ekran jest używany do konfiguracji ustawień skanowania oryginałów przez urządzenie oraz zapisywania skanów jako dane.



- 1 **Obszar komunikatów**
Wyświetla stan urządzenia oraz instrukcje operacyjne.
Dotknij przycisku [End], aby zapisać zeskanowane oryginalne dane.
- 2 **Obszar podstawowych informacji**
Można skonfigurować ustawienia dla oryginalnych danych, które mają być zapisane.
 - [Nazwa pliku] ([111](#))
 - [Katalog] ([111](#))
 - [Własność] ([112](#))
- 3 **Przyciski kart**
Ekran kart można zmieniać poprzez dotknięcie każdej karty.
- 4 **Obszar ustawiania funkcji**
Wyświetla przyciski funkcji, które mogą być ustawione.
- 5 **Obszar bezpośredniego dostępu**
Jest on przydatny do zarejestrowania często używanych funkcji.
([100](#) "Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]")
([124](#) "Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Podstawowy] [We DirectAccess]")

Ekran [Zmień nazwę]

Ten ekran wyświetla się, gdy trzeba wprowadzić znaki.



- 1 **Przyciski do przesuwania kursora**
Dzięki nim można przesunąć kursor w prawo lub w lewo w celu wprowadzenia znaków.
- 2 **Przycisk do usuwania jednego znaku**
Należy dotykać tego przycisku, aby usunąć znaki jeden po drugim.
- 3 **Przyciski zmiany typu znaku**
Za pomocą tego przycisku można zmienić typ wprowadzanego znaku.
- 4 **Przyciski znaków**
Należy dotykać tych przycisków, aby wprowadzić znaki.

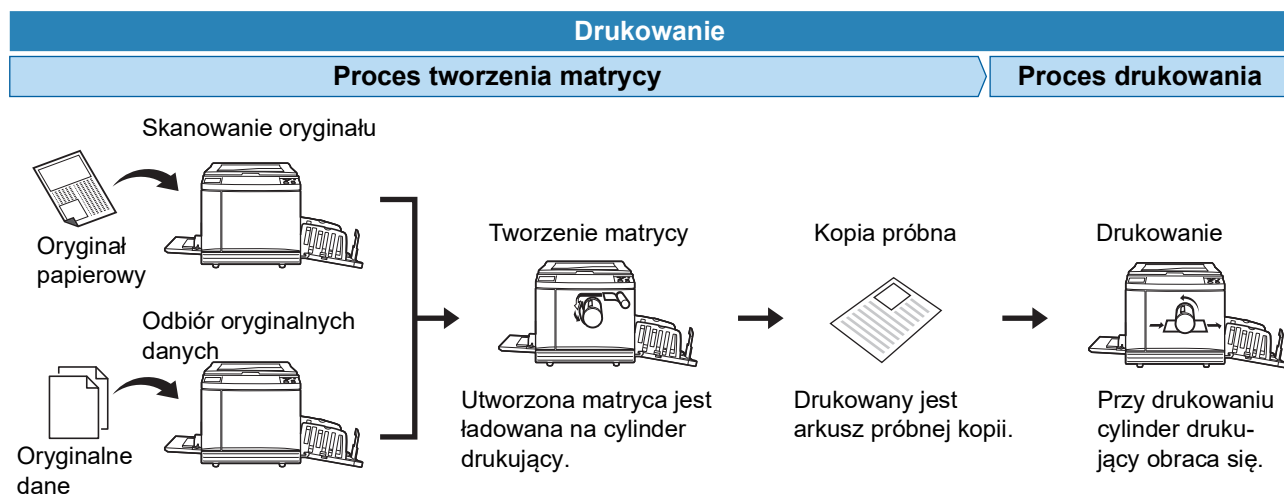
Przebieg drukowania

“Proces tworzenia matrycy” oraz “Proces drukowania”

To urządzenie to cyfrowy powielacz, który wykorzystuje technikę druku sitowego. Technika druku sitowego najpierw tworzy drobne otwory w matrycy (płyce), która stanowi podstawę procesu drukowania. Następnie przez dane otwory wprowadzany jest tusz, który przenosi obrazy na papier.

Przy zastosowaniu techniki druku sitowego, “proces tworzenia matrycy” odnosi się do kroków przeprowadzanych w celu utworzenia matrycy, a “proces drukowania” odnosi się do kroków, w których tusz przechodzi przez utworzoną matrycę i obraz przenoszony jest na papier.

W tym przewodniku “proces tworzenia matrycy” oraz “proces drukowania” są określane razem jako “drukowanie”.



1

Co to jest [Proces automatycz.]?

[Proces automatycz.] odnosi się do ciągłego przeprowadzania procesu tworzenia matrycy oraz procesu drukowania.

Można włączyć/wyłączyć ustawienie [Proces automatycz.], naciskając przycisk [AUTO PROCESS] (📖 24).

■ Gdy [Proces automatycz.] jest włączony

Po zakończeniu procesu tworzenia matrycy rozpoczyna się proces drukowania.

Po zakończeniu procesu drukowania, jeżeli w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów znajduje się następny oryginał, rozpoczyna się ponownie tworzenie matrycy.

Jeżeli na szybie ekspozycyjnej umieszczony zostanie oryginał, operacja zatrzymuje się po zakończeniu procesu drukowania.

Z tego ustawienia można korzystać, gdy nie trzeba sprawdzić próbnej kopii lub zmienić warunków drukowania oraz warunków tworzenia matrycy.



■ Gdy [Proces automatycz.] jest wyłączony

Operacja zatrzymuje się po każdym procesie, zarówno tworzenia matrycy, jak i drukowania.

Z tego ustawienia należy korzystać, gdy trzeba zmienić warunki drukowania po sprawdzeniu kopii próbnych lub gdy trzeba wymienić papier.





Rozdział 2

2

Podstawowe operacje

Omówienie

W niniejszym rozdziale opisane są następujące czynności.

■ Przygotowanie

Przygotowanie do drukowania (📖 32)

Procedura przygotowania podajnika papieru, samego papieru oraz tacy odbiorczej papieru.

Umieszczanie oryginałów (📖 36)

Procedura umieszczania oryginałów na szybie ekspozycyjnej i w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów.

■ Operacje

Drukowanie papierowych oryginałów (📖 38)

Procedura skanowania a następnie drukowania oryginałów papierowych.

Drukowanie z komputera (📖 39)

Procedura drukowania oryginalnych danych z komputera podłączonego do urządzenia.

Zapisywanie papierowego oryginału w formie danych (📖 43)

Procedura skanowania papierowych oryginałów za pomocą skanera urządzenia i zapisywania ich w formie oryginalnych danych.

Obejmuje też procedurę instalowania karty pamięci w celu zapisania w urządzeniu oryginalnych danych.

Drukowanie zapisanych oryginalnych danych (📖 45)

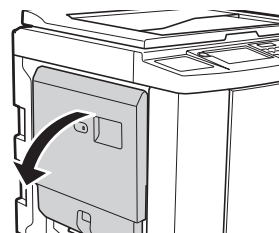
Procedura drukowania zapisanych oryginalnych danych.

Przygotowanie do drukowania

Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru

1 Otwórz podajnik papieru.

Przytrzymując ręką podajnik papieru, otwórz go aż do zatrzymania.



2 Załaduj papier do tego podajnika papieru.

Umieść papier stroną do zadruku skierowaną do góry. Zastosuj tę samą orientację jak w przypadku oryginału.

(📖 36 "Umieszczanie oryginałów")



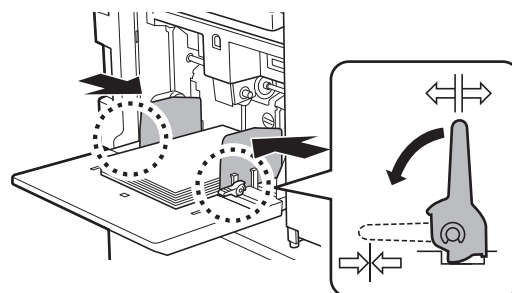
► **Nie wolno używać niewłaściwego papieru ani mieszać papieru o różnych rozmiarach. Może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.**

(📖 15 "Papiery do drukowania")

3 Wyreguluj prowadnice papieru w podajniku.

Podnieś dźwignie blokady po obu stronach prowadnic papieru w podajniku, aby można było przesunąć te prowadnice ręką.

Dopasuj prowadnice w podajniku do papieru, a następnie opuść dźwignie blokady po obu stronach, aby zablokować prowadnice.





- ▶ To urządzenie identyfikuje rodzaj papieru na podstawie pozycji prowadnic papieru w podajniku. Jeżeli prowadnice papieru w podajniku nie będą dokładnie dopasowane do papieru, urządzenie nie będzie mogło prawidłowo rozpoznać rozmiaru papieru.
- ▶ Jeżeli stosowany jest papier o niestandardowym rozmiarze, należy określić jego rozmiar za pomocą panelu sterowania.
(59 "Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]")



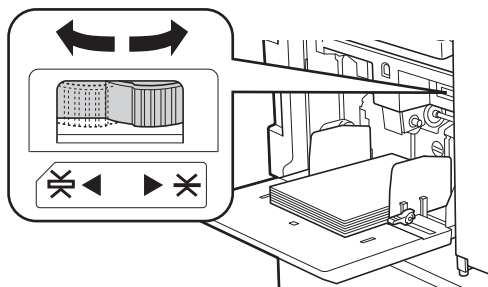
- ▶ Po wymianie papieru na inny rodzaj należy ponownie zmienić położenie dźwigni ustawienia podawania papieru.
- ▶ Po wymianie papieru na papier o innym rozmiarze należy również wyregulować prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru.



- ▶ Gdy papier w podajniku skończy się lub w przypadku wyjęcia całego papieru, podajnik papieru automatycznie obniży się na sam dół.

4 Dostosuj nacisk podawania papieru.

Wybierz pozycję dźwigni ustawienia podawania papieru odpowiednio do rodzaju papieru.



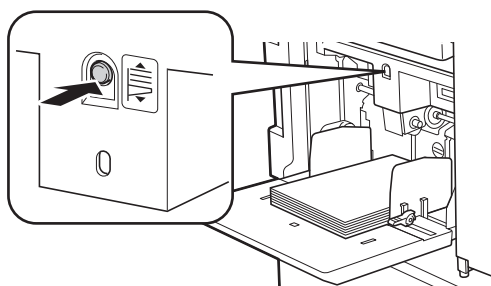
Dźwignia	Rodzaj papieru
* (NORMALNY)	Papier gazetowy Papier cienki
✱ (KARTON)	Papier o gładkiej powierzchni Papier gruby, taki jak papier rysunkowy



- ▶ Położenie dźwigni ustawienia podawania papieru jest wyświetlane obok opcji [Papier] na podstawowym ekranie tworzenia matryc.

■ Dodawanie i wymiana papieru

Przed przystąpieniem do dodawania lub wymiany papieru w trakcie drukowania, obniżyć podajnik papieru do pozycji, w której można łatwo wyjąć i wsunąć papier. Po naciśnięciu przycisku podwyższania/obniżania podajnika (20) i wprowadzeniu go w ruch wystarczy zdjąć palec z przycisku, aby zatrzymać podajnik papieru.



■ Zamykanie podajnika papieru

1

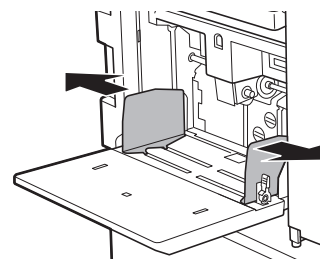
Wyjmij cały papier.

Po wyjęciu papieru sprawdź, czy podajnik papieru obniżył się na sam dół.

2

Przesuń prowadnice papieru w podajniku do samego końca.

Podnieś dźwignie blokady prowadnic papieru w podajniku i przesuń te prowadnice ręką.



3

Zamknij podajnik papieru.

Konfiguracja tacy odbiorczej papieru

■ Podczas mocowania opcjonalnej tacy układającej z automatycznym sterowaniem



Przestroga

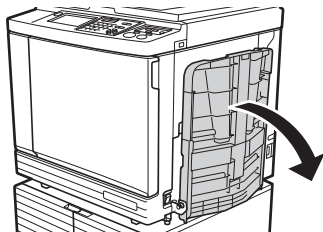


Przytrzaśnięcie palca.

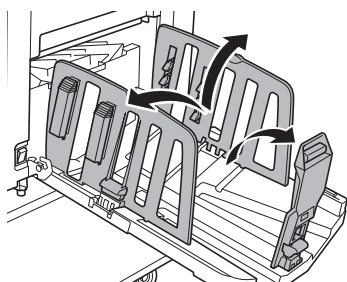
Nie wkładać palców w szczelinę pomiędzy tacą a płytą łączącą. Może to spowodować przytrzaśnięcie palców podczas otwierania lub zamykania tacy.

1 Otwórz tacę odbiorczą papieru.

Przytrzymując ręką tacę odbiorczą papieru, otwórz ją aż do zatrzymania.

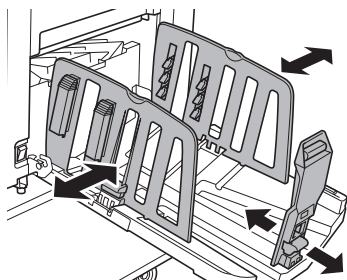


2 Podnieś prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru.



3 Dopasuj pozycję prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru do rozmiaru papieru.

Przytrzymaj dolne części prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru, a następnie przesunij prowadnice i ogranicznik. Dostosuj każdą pozycję, korzystając ze znaczników na podziałce w tacy odbiorczej papieru. Ogranicznik papieru zatrzymuje się z kliknięciem w każdej pozycji odpowiadającej standardowemu rozmiarowi i rodzajowi papieru.



- Optymalna pozycja prowadnic papieru tacy odbiorczej różni się w zależności od czynników, takich jak rodzaj papieru, prędkość drukowania oraz środowisko robocze. Znaczniki na podziałce w tacy odbiorczej papieru mają tylko charakter referencyjny. Pozycję prowadnic papieru tacy odbiorczej należy dostosować w oparciu o rzeczywiste ułożenie zadrukowanego papieru.
- W przypadku używania papieru grubego prowadnice papieru tacy odbiorczej należy ustawić nieznacznie szerzej niż na rzeczywistą szerokość papieru.
- Przy ustawieniu prędkości druku na [160ppm] lub [190ppm], ustawić ogranicznik papieru szerzej niż rozmiar papieru. Pozycje odniesienia są następujące.

Rozmiar papieru do drukowania	Ogranicznik papieru
A3	Całkowicie otwarty
B4	pozycja "A3"
Ledger*	Całkowicie otwarty

* Korzystając z papieru w formacie Ledger, zaleca się rozszerzenie prowadnic papieru tacy odbiorczej do pozycji "A3" oraz zamknięcie modułu dopasowania papieru.

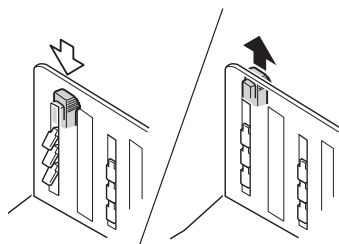


- Podczas korzystania z opcjonalnej sterowanej automatycznie tacy na stosy, pozycje prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru dostosowywane są automatycznie według rozmiaru papieru, na początku wykonywania matryc albo drukowania.

4 Wyreguluj moduły dopasowania papieru.

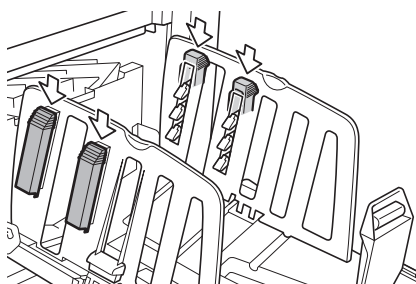
Wyreguluj moduły dopasowania papieru, aby zadrukowany papier był wyrównany.

- Aby otworzyć moduł dopasowania papieru, wciśnij uchwyt modułu dopasowania papieru.
- Aby zamknąć moduł dopasowania papieru, pociągnij za uchwyt modułu dopasowania papieru.



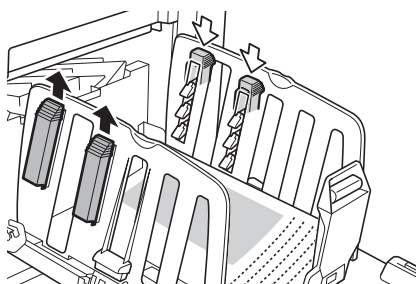
■ W przypadku zwykłego papieru

Otwórz wszystkie cztery moduły dopasowania papieru.



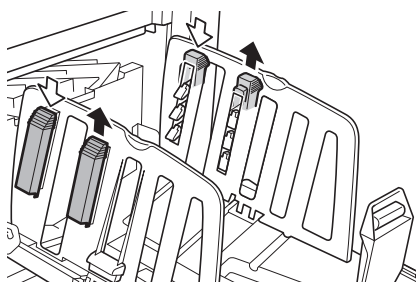
■ Gdy obszar zadruku jest skoncentrowany na jednym boku strony

Otwórz moduły dopasowania papieru po bardziej zadrukowanej stronie.



■ W przypadku grubego papieru

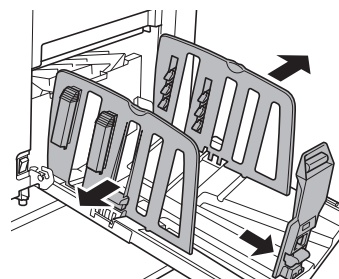
Otwórz tylko te moduły dopasowania papieru, które znajdują się blisko urządzenia.



■ Zamykanie tacy odbiorczej papieru

1 Wyjmij cały zadrukowany papier.

2 Przesuń prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru do samego końca.

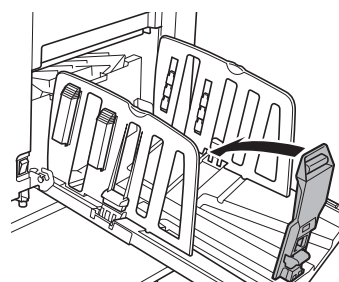


- Podczas korzystania z opcjonalnej sterowanej automatycznie tacy na stosy, naciśnięcie przycisku ustalania pozycji prowadnic papieru (23) powoduje rozszerzenie do końca prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru.

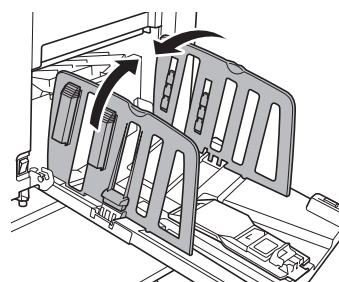
2

3 Zamknij wszystkie moduły dopasowania papieru.

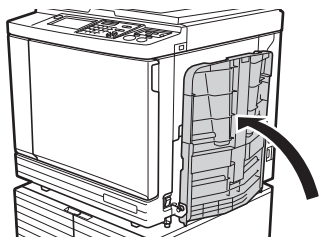
4 Złóż ogranicznik papieru do środka.



5 Złóż prowadnice papieru tacy odbiorczej do środka.



6 Zamknij tacę odbiorczą papieru.



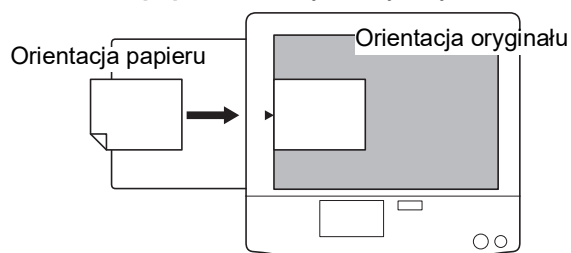
Umieszczanie oryginałów

Oryginały można skanować przy pomocy szyby ekspozycyjnej lub opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów.

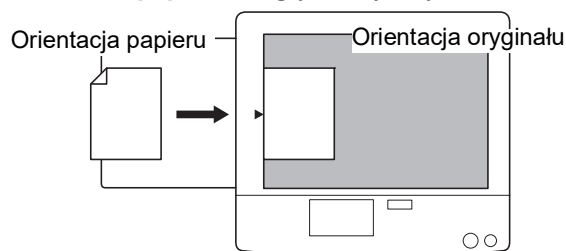
■ Zależność pomiędzy orientacjami oryginału i papieru

Należy się upewnić, że orientacje oryginału i papieru są takie same jak te, które przedstawiono poniżej.

Podawanie papieru krótką krawędzią



Podawanie papieru długą krawędzią



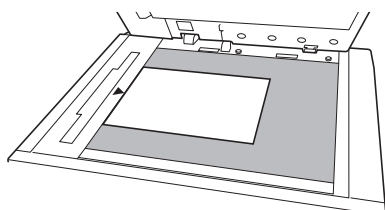
► W przypadku wybrania opcji [Układ] (60), [Wydruk Wiel-uz] (62) lub [2 Up] (66) orientacje oryginału i papieru mogą różnić się w zależności od ustawień.

Przy użyciu szyby ekspozycyjnej

1 Otwórz pokrywę szyby.

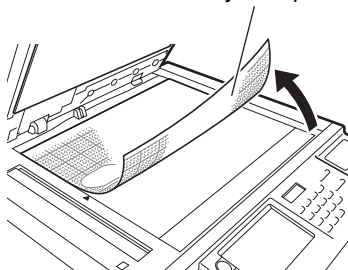
2 Umieść oryginał na szybie ekspozycyjnej.

Umieść oryginał skanowaną stroną do dołu i wyrównaj środek oryginału ze znacznikiem [▶].



- ▶ Gdy do szyby ekspozycyjnej przymocowana jest pokrywa z podziałką, umieść oryginał pod pokrywą z podziałką. Możesz podnieść pokrywę z podziałką, chwytając ją za prawy dolny róg.

Pokrywa z podziałką



3 Zamknij pokrywę szyby.

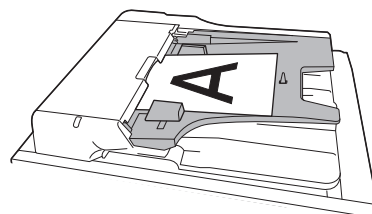


- ▶ Delikatnie zamknij pokrywę szyby. Mocne zamknięcie pokrywy szyby spowoduje uszkodzenie szyby ekspozycyjnej lub błędy skanowania oryginałów.

Przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów

1 Umieść oryginały w automatycznym podajniku dokumentów.

Umieść oryginały stroną do zeskanowania skierowaną do góry.



- ▶ W przypadku automatycznego podajnika dokumentów rozmiar i liczba oryginałów, które można w nim umieścić, są ograniczone. (📖 15 "Oryginały")

2 Wyreguluj prowadnice oryginału APD do szerokości oryginału.



- ▶ Urządzenie identyfikuje oryginalny rozmiar papieru, rozpoznając pozycje prowadnic oryginału APD. Jeżeli prowadnice oryginału APD nie są dokładnie dopasowane do oryginału, urządzenie nie będzie w stanie prawidłowo rozpoznać oryginalnego rozmiaru.

Drukowanie papierowych oryginałów

Ta część opisuje procedurę skanowania, a następnie drukowania z oryginałów papierowych.

1 Sprawdź, czy przełącznik zasilania urządzenia jest włączony.

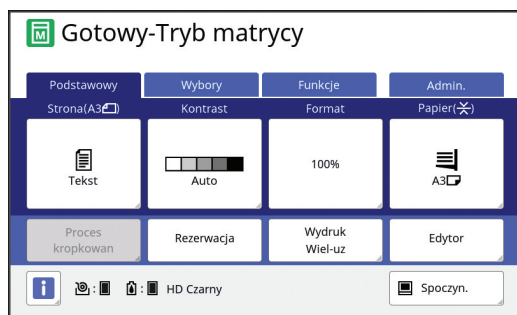
Naciśnij przełącznik zasilania po stronie [I].



- ▶ Gdy wyświetli się ekran uwierzytelniania (25), zastosuj się do instrukcji pojawiających się na ekranie.

2 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matrycy.

Jeżeli wyświetla się ekran inny niż podstawowy ekran tworzenia matrycy, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (24).



3 Umieść oryginał.

(36 "Umieszczanie oryginałów")



- ▶ Rozmiar umieszczonego oryginału wyświetlany jest w pozycji [Strona] na podstawowym ekranie tworzenia matrycy. Jeżeli wyświetlany rozmiar jest inny niż rozmiar umieszczonego oryginału, umieść oryginał ponownie.

4 Sprawdź papier.

(32 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")



- ▶ Rozmiar umieszczonego papieru wyświetlany jest w pozycji [Papier] na podstawowym ekranie tworzenia matrycy. Jeżeli wyświetlany rozmiar jest inny niż rozmiar umieszczonego papieru, umieść papier ponownie.
- ▶ Położenie dźwigni ustawienia podawania papieru (33) jest wyświetlane w opcji [Papier] na podstawowym ekranie tworzenia matrycy.

5 Sprawdź tacę odbiorczą papieru.

(33 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

6 Sprawdź ustawienie [Proces automatycz.].

(29 "Co to jest [Proces automatycz.]?")



- ▶ Po umieszczeniu oryginałów w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów opcja [Proces automatycz.] włącza się automatycznie. Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Proces automat. APD] (118) w menu [Admin.].

7 Ustaw warunki tworzenia matrycy.

(50 "Funkcje tworzenia matrycy")

(90 "Użyteczne funkcje")

8 Za pomocą klawiszy numerycznych wprowadź liczbę kopii, która ma być wydrukowana.

9 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się tworzenie matrycy i drukowana jest kopia próbna.

- Gdy ustawienie [Proces automatycz.] jest włączone, przejdź do kroku 12.
- Gdy ustawienie [Proces automatycz.] jest wyłączane, przejdź do kroku 10.



- ▶ Akcja rozcierania farby (w celu zapewnienia użyteczności i stabilności tuszu) może zostać wykonana automatycznie. Można zmienić to ustawienie z poziomu opcji [Rozcieranie farby] (122) na ekranie [Admin.].

10 Ustaw warunki drukowania.

Sprawdź pozycję oraz gęstość druku kopii próbnej.

(78 "Funkcje drukowania")



- ▶ Naciśnij przycisk [PROOF], aby sprawdzić wynik na podstawie kolejnej kopii próbnej.
- ▶ Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, tusz na cylindrze drukującym wysycha i kolory na wydruku mogą być blade lub wyblakłe. Jeżeli dojdzie do takiej sytuacji, należy wydrukować kilka kopii próbnych, aby zapewnić użyteczność i stabilność tuszu. Można drukować kopie próbne jedna po drugiej, przytrzymując naciśnięty przycisk [PROOF].

11 Naciśnij przycisk [START].

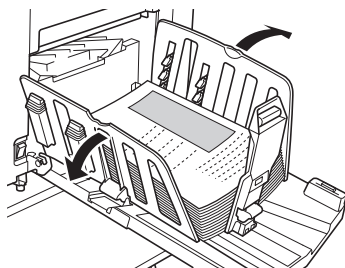
Rozpoczyna się proces drukowania.



- ▶ Aby zatrzymać proces drukowania, naciśnij przycisk [STOP].

12 Wyjmij zadrukowane kopie.

Aby ułatwić sobie wyjmowanie zadrukowanych arkuszy, odchyl prowadnice papieru tacy odbiorczej na zewnątrz.

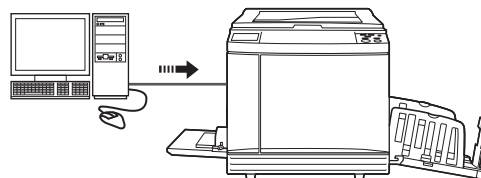


- ▶ Aby wydrukować więcej kopii, wprowadź liczbę kopii i naciśnij przycisk [START].
- ▶ Aby rozpocząć tworzenie matrycy dla następnego oryginału, powtórz procedurę z punktu 3.
- ▶ Po umieszczeniu oryginałów w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów i przy włączonym ustawieniu [ADF semi-auto] (70), tworzenie matrycy dla następnego oryginału rozpoczyna się automatycznie. Powtórz procedurę z kroku 10 dla każdego oryginału.
- ▶ Aby anulować stan uwierzytelniania, naciśnij przycisk [WAKE-UP]. Stan uwierzytelniania zostanie również anulowany, gdy upłynie czas ustawiony w opcji [Tryb czuwania] (121) lub [Auto usuwanie] (121).
- ▶ Podczas korzystania z opcjonalnej sterowanej automatycznie tacy na stosy, naciśnięcie przycisku ustalania pozycji prowadnic papieru (23) powoduje rozszerzenie prowadnic papieru tacy odbiorczej i ogranicznika papieru (według ustawienia domyślnego *): tylko prowadnice papieru tacy odbiorczej, co ułatwia wyjmowanie zadrukowanego papieru.

* Można zmienić to ustawienie z poziomu opcji [Przew kontr stosu] (122) na ekranie [Admin.].

Drukowanie z komputera

Można drukować przy użyciu tego urządzenia oryginalne dane, które zostały utworzone przy pomocy komputera.



- ▶ Przed wydrukiem trzeba zainstalować w komputerze sterownik drukarki dedykowany dla tego urządzenia.

1 Włącz zasilanie urządzenia.

Naciśnij przełącznik zasilania po stronie [I].



- ▶ Gdy wyświetli się ekran uwierzytelniania (25), zastosuj się do instrukcji pojawiających się na ekranie.

2 Sprawdź papier.

(32 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)

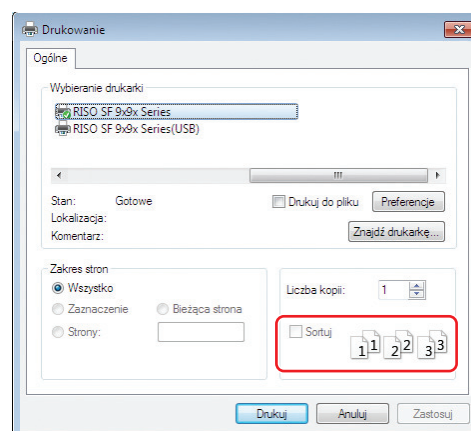
3 Sprawdź tacę odbiorczą papieru.

(33 “Konfiguracja tacy odbiorczej papieru”)

4 Ustaw warunki drukowania w oknie dialogowym [Drukuj] na komputerze.

Wybierz nazwę swojej drukarki w opcji [Wybieranie drukarki], a następnie wprowadź liczbę kopii w polu [Liczba kopii].

■ Przykład okna dialogowego [Drukuj]

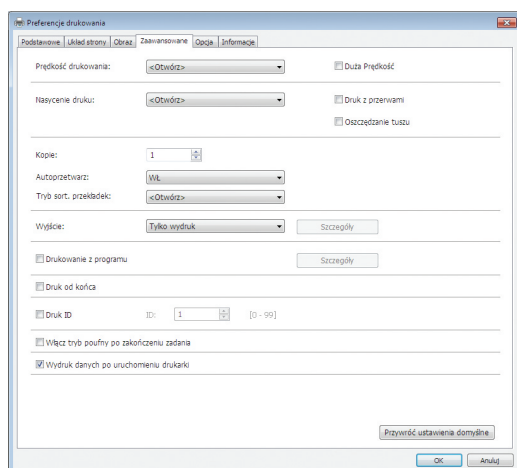


- ▶ Odznaczyć pole wyboru [Sortuj]. Jeżeli to pole wyboru jest zaznaczone, tworzenie matrycy jest powtarzane po każdym wydruku pojedynczej kopii.

5 Skonfiguruj wymagane ustawienia na ekranie [Konfiguracja drukarki]¹.

Kliknij przycisk [Właściwości]¹ w oknie dialogowym [Drukuj], a następnie skonfiguruj poniższe ustawienia.

¹ Nazwa ekranu oraz przycisku może różnić się w zależności od używanego oprogramowania.



■ Karta [Zaawansowane]

[Autoprzetwarzarz]: Przed rozpoczęciem procesu tworzenia matrycy oraz drukowania można chwilowo zatrzymać operację, aby sprawdzić kopię próbną, skonfigurować różne ustawienia, wymienić papier lub wykonać niezbędne prace.

[Druk ID]: To ustawienie jest przydatne przy drukowaniu ściśle tajnych oryginałów.

■ Inne ustawienia drukowania

Dodatkowe informacje zamieszczono w dokumencie "RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA" (płyta DVD).

6 Kliknij przycisk [OK].

Wyświetli się okno dialogowe [Drukuj].

7 Kliknij przycisk [Drukuj].²

Oryginalne dane są drukowane zgodnie z ustawieniami sterownika drukarki.

² Nazwa przycisku może różnić się w zależności od używanego oprogramowania.

- Gdy ustawienie [Autoprzetwarzarz] jest [WŁ]: Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania.
- Gdy opcja [Autoprzetwarzarz] nie jest ustawiona na [WŁ]: Niezbędną operację trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami. (40 "Gdy opcja [Autoprzetwarzarz] nie jest ustawiona na [WŁ]")



- ▶ Gdy ustawienie [Druk ID] zostało włączone w kroku 5, należy odnieść się do poniższej strony, aby przeprowadzić niezbędną operację. (42 "Gdy wybrano ustawienie [Druk ID]")
- ▶ Akcja rozcierania farby (w celu zapewnienia użyteczności i stabilności tuszu) może zostać wykonana automatycznie. Można zmienić to ustawienie z poziomu opcji [Rozcieranie farby] (122) na ekranie [Admin.].

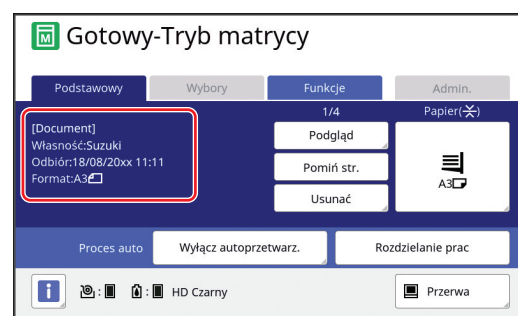
Gdy opcja [Autoprzetwarzarz] nie jest ustawiona na [WŁ]

Operacja różni się w zależności od ustawienia [Autoprzetwarzarz] wybranego w sterowniku drukarki.

■ Gdy wybrane jest ustawienie [Pauza przed "Tworzeniem matrycy"]

Operacja zatrzyma się przed utworzeniem matrycy każdej strony. Po utworzeniu matrycy proces drukowania rozpoczyna się automatycznie.

1 Sprawdź, czy szczegóły oryginalnych danych są wyświetlane na podstawowym ekranie tworzenia matrycy.



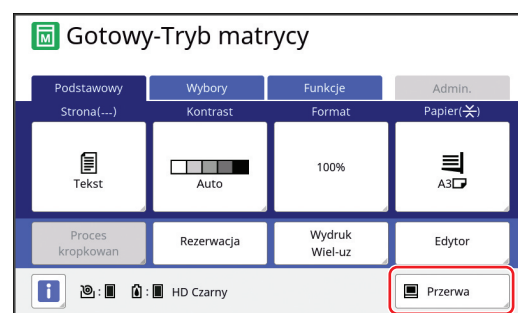
Jeśli zostanie wyświetlony powyższy ekran, przejdź do kroku 4.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran inny niż powyższy, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (24).

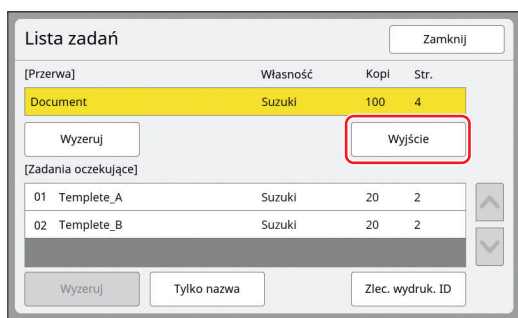


- ▶ Gdy wyświetli się ekran [Lista zadań], przejdź do kroku 3.

2 Dotknij przycisku [Przerwa].



3 Dotknij przycisku [Wyjście].



4 Sprawdź warunki tworzenia matrycy.

(25 "Wyświetlacze panelu dotykowego")

5 Naciśnij przycisk [START].

Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania. Operacja nie jest wstrzymywana po wydrukowaniu kopii próbnej. Po zakończeniu procesu drukowania operacja jest wstrzymywana, a następnie rozpoczyna się tworzenie matrycy następnej strony. Powtórz kroki od 4 do 5 dla każdej strony.

■ Gdy wybrane jest ustawienie [Pauza przed "Drukowaniem"]

Po automatycznym utworzeniu matrycy każdej strony drukowana jest kopia próbna, a następnie operacja jest wstrzymywana.

1 Sprawdź warunki drukowania.

Sprawdź pozycję oraz gęstość druku kopii próbnej. Skonfiguruj wymagane ustawienia.

2 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się proces drukowania. Po zakończeniu procesu drukowania rozpoczyna się tworzenie matrycy następnej strony. Po wydrukowaniu kopii próbnej operacja zostaje wstrzymana. Powtórz kroki od 1 do 2 dla każdej strony.

■ Gdy wybrane jest ustawienie [WYŁĄCZ]

Przed rozpoczęciem procesu tworzenia matrycy i procesu drukowania każdej strony operacja zostaje wstrzymana.

1 Przeprowadź kroki od 1 do 3 z części "Gdy wybrane jest ustawienie [Pauza przed "Tworzeniem matrycy"]".

2 Sprawdź warunki tworzenia matrycy.

(25 "Wyświetlacze panelu dotykowego")

3 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się tworzenie matrycy. Po utworzeniu matrycy drukowana jest kopia próbna, a następnie operacja jest wstrzymywana.

4 Sprawdź warunki drukowania.

Sprawdź pozycję oraz gęstość druku kopii próbnej. Skonfiguruj wymagane ustawienia.

5 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się proces drukowania. Po zakończeniu procesu drukowania operacja jest wstrzymywana, a następnie rozpoczyna się tworzenie matrycy następnej strony. Powtórz kroki od 2 do 5 dla każdej strony.

Gdy wybrano ustawienie [Druk ID]

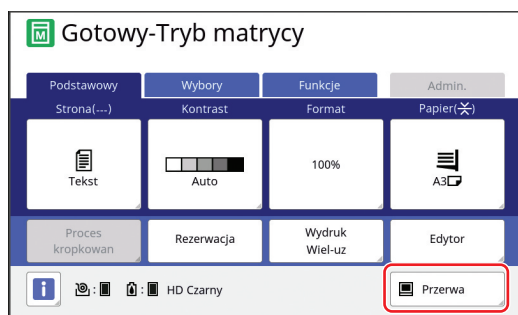
1 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matrycy.

Jeżeli wyświetla się ekran inny niż podstawowy ekran tworzenia matrycy, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (24).

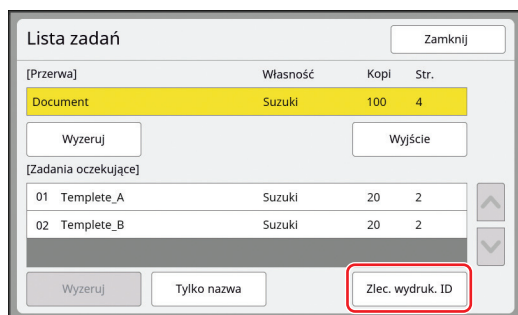


► Gdy wyświetli się ekran [Lista zadań], przejdź do kroku 3.

2 Dotknij przycisku [Przerwa].



3 Dotknij przycisku [Zlec. wydruk. ID].

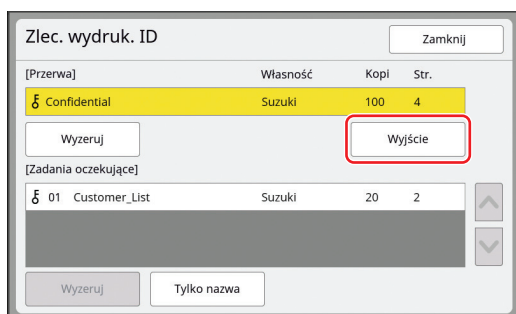


Przeprowadź identyfikację zadania zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



► Jeżeli zadania ustawione są tylko przy pomocy opcji [Druk ID], ekran z kroku 3 nie wyświetli się. Przejdź do kroku 4.

4 Dotknij przycisku [Wyjście].



5 Sprawdź warunki tworzenia matrycy. (25 "Wyświetlacze panelu dotykowego")

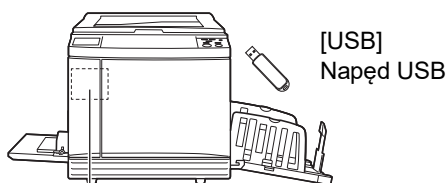
6 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się drukowanie.

- Gdy ustawienie [Autoprzetwarz] jest [WŁ]: Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania.
- Gdy opcja [Autoprzetwarz] nie jest ustawiona na [WŁ]: Niezbędną operację trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami. (40 "Gdy opcja [Autoprzetwarz] nie jest ustawiona na [WŁ]")

Zapisywanie oryginału papierowego jako dane

Oryginały papierowe można odczytać za pomocą skanera urządzenia i dane można zapisać w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [USB].



[Pamięć zapasu]
Karta pamięci włożona do urządzenia

Po zapisaniu oryginalnych danych można je następnie wykorzystać w następujący sposób:

- Drukowanie oryginalnych danych przy użyciu urządzenia.
(45 "Drukowanie zapisanych oryginalnych danych")
- Drukowanie oryginalnych danych, które są nałożone na oryginał papierowy.
(76 "Nakładanie oryginalnych danych na oryginał papierowy [Nakładka]")



- ▶ Aby skorzystać z lokalizacji [Pamięć zapasu], do urządzenia trzeba włożyć kartę pamięci.
- ▶ Oryginalne dane zostaną zapisane w pliku o formacie, który jest unikatowy dla tego urządzenia. Z oryginalnych danych można również korzystać poprzez oprogramowanie "RISO USB PRINT MANAGER".
- ▶ Gdy do urządzenia podłączony jest opcjonalny RISO Controller IS300 (Kontroler RISO IS300), oryginalne dane, które są odczytywane w trybie skanowania, są zapisywane w kontrolerze IS300. Danych nie można zapisać w lokalizacji [Pamięć zapasu] ani [USB].

Instalowanie karty pamięci

Aby skorzystać z lokalizacji [Pamięć zapasu], do urządzenia trzeba włożyć kartę pamięci.

Należy zakupić dostępną na rynku kartę pamięci. Można stosować poniższe rodzaje kart.

- Karta SD



- Karta SDHC



- ▶ Nie udzielamy żadnej gwarancji na uszkodzenia danych na karcie spowodowane klęskami żywiołowymi lub nieprzewidzianymi zdarzeniami. Zalecamy tworzenie kopii zapasowych ważnych dokumentów na komputerze.

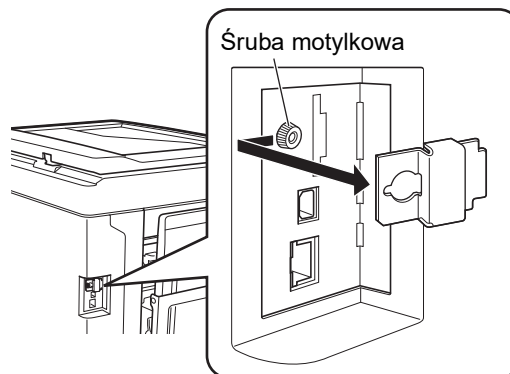
1 Wyłącz zasilanie urządzenia.

Naciśnij przełącznik zasilania po stronie [O].

2 Zdejmij pokrywę gniazda karty.

Przekręć ręką śrubę motylkową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją poluzować.

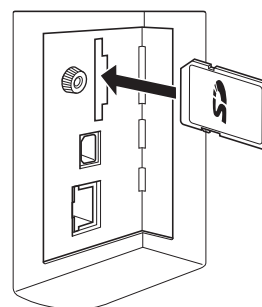
Przesuń pokrywę w lewą stronę, a następnie zdejmij ją.



- ▶ Nie wolno luzować ani wykręcać śrub innych niż śruba określona na rysunku.

3 Włóż nową kartę do gniazda.

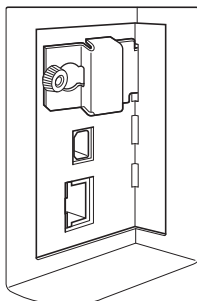
Ustaw kartę w kierunku przedstawionym na rysunku i włóż ją, aż usłyszysz kliknięcie.



- ▶ Trzeba pamiętać, aby wkładać kartę w odpowiednim kierunku. Jeżeli karta zostanie włożona w złym kierunku, może ulec uszkodzeniu.
- ▶ Przed włożeniem karty należy z niej usunąć zabezpieczenie przed zapisem. Jeżeli z boku lub z tyłu karty znajduje się przełącznik z etykietą oznaczoną słowem "BLOKADA", należy przesunąć przełącznik, aby usunąć zabezpieczenie przed zapisem.

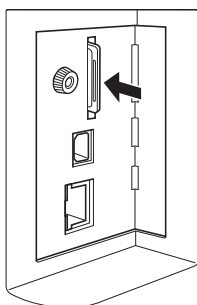
4 Zamocuj pokrywę.

Zamocuj pokrywę z powrotem do jej właściwej pozycji, a następnie przekręć śrubę motylkową w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby ją dokręcić.



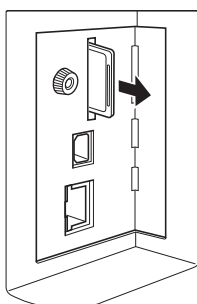
Wymywanie karty pamięci

1 Wciśnij kartę, aż usłyszysz kliknięcie.



2 Powoli zwolnij palec.

Karta wysunie się.
Chwyć kartę palcami i wyjmij.



Skanowanie oryginałów papierowych

1 Włącz tryb skanowania.

Na ekranie [HOME] (📖 25) dotknij przycisku [Skanowanie].

2 Ustaw informacje o danych, które mają być zapisane.

- [Nazwa pliku] (📖 111)
- [Katalog] (📖 111)
- [Własność] (📖 112)

3 Umieść oryginał.

(📖 32 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")

4 Ustaw warunki skanowania.

(📖 110 "Funkcje skanowania")

5 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się skanowanie oryginału.
W przypadku skanowania wielu oryginałów powtórz kroki od 3 do 5.



- Przy jednoczesnym umieszczeniu kilku oryginałów w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów w przypadku wszystkich oryginałów stosowane są te same warunki skanowania.

6 Dotknij przycisku [Zakończ].

Po zakończeniu skanowania oryginałów, które chcesz zapisać jako pojedynczy zestaw danych, dotknij przycisku [Zakończ]. Wyświetli się ekran z prośbą o potwierdzenie zapisu oryginalnych danych.

7 Dotknij przycisku [Tak].

Oryginalne dane zostają zapisane.



- Aby wyjść z trybu skanowania, naciśnij przycisk [HOME].

Drukowanie zapisanych oryginalnych danych

Można wydrukować zapisane oryginalne dane przy zastosowaniu jednej z poniższych metod.

- [Pamięć zapasu]: Oryginalne dane, które są zapisane w tym urządzeniu
 - Metoda zapisywania danych z oryginałów papierowych została opisana w części poniżej. (📖 43 “Zapisywanie oryginału papierowego jako dane”)
 - Metoda zapisywania danych z komputera została opisana w “RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA” (na płycie DVD).
- [Lis. zlec. USB]: Oryginalne dane, które zostały zapisane w napędzie USB.
 - Metoda zapisywania danych z oryginałów papierowych została opisana w części poniżej. (📖 43 “Zapisywanie oryginału papierowego jako dane”)
 - Metoda zapisywania danych z komputera została opisana w “RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA” (na płycie DVD).
- [Druk przez USB (auto)]: Oryginalne dane, które zostały zapisane w napędzie USB przy użyciu sterownika drukarki. (Dane można wydrukować przy przeprowadzeniu minimalnej wymaganej ilości kroków).
 - Metoda zapisywania danych została opisana w “RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA” (na płycie DVD).

Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]

1 Włącz zasilanie urządzenia.

Naciśnij przełącznik zasilania po stronie [I].



- ▶ Gdy wyświetli się ekran uwierzytelniania (📖 25), zastosuj się do instrukcji pojawiających się na ekranie.

2 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matryc.

Jeżeli wyświetla się ekran inny niż podstawowy ekran tworzenia matryc, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (📖 24).

3 Sprawdź papier.

(📖 32 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)

4 Sprawdź tacę odbiorczą papieru.

(📖 33 “Konfiguracja tacy odbiorczej papieru”)

5 Dotknij przycisku [Pamięć zapasu] na karcie [Funkcje].

6 Dotknij oryginalnych danych, które chcesz wydrukować.



- Aby wybrać oryginalne dane, które są zapisane w innym folderze, dotknij karty folderu.
- Jeżeli istnieje 6 lub więcej plików z oryginalnymi danymi, dotknij przycisku [^] lub [v], aby zmienić wyświetlaną listę.

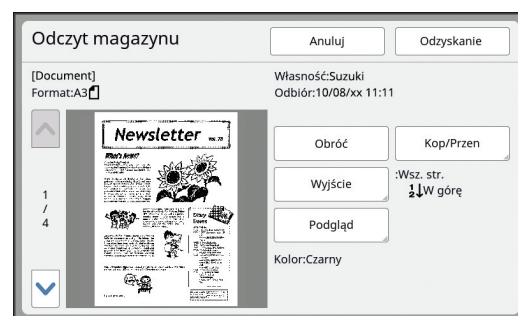


- ▶ W zależności od rodzaju oryginalnych danych wyświetla się następująca ikona:

📄: Oryginalne dane, które edytuje się za pomocą funkcji [Edytor]

7 Dotknij przycisku [Szczegóły].

8 Sprawdź oryginalne dane, które będą drukowane.

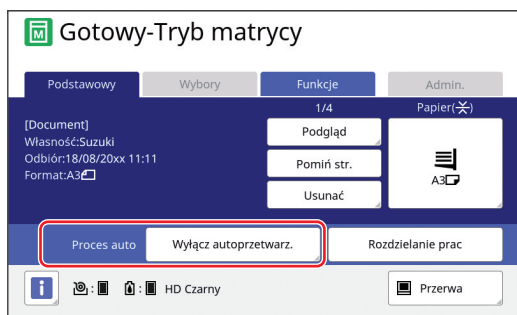


- ▶ Informacje o zarządzaniu oryginalnymi danymi, zob. strona poniżej. (📖 74 “Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]”)

9 Dotknij przycisku [Odzyskanie].

10 Sprawdź ustawienie [Proces auto].

Ustawienia, które można wybrać, są takie same, jak w przypadku "Drukowania z komputera" (📖 39).



11 Przeprowadź inne operacje.

Operacje, które można przeprowadzić z poziomu podstawowego ekranu tworzenia matrycy, opisano na następnej stronie. (📖 25 "Wyświetlacze panelu dotykowego")

12 Za pomocą klawiszy numerycznych wprowadź liczbę kopii, która ma być wydrukowana.

13 Naciśnij przycisk [START].

- Gdy ustawienie [Proces auto] jest [Włączone]:
Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania.
- Gdy opcja [Proces auto] nie jest ustawiona na [Włączone]:
Niezbędną operację trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami.
(📖 40 "Gdy opcja [Autoprzetwarz.] nie jest ustawiona na [Wł.]")



- ▶ Akcja rozcierania farby (w celu zapewnienia użyteczności i stabilności tuszu) może zostać wykonana automatycznie. Można zmienić to ustawienie z poziomu opcji [Rozcieranie farby] (📖 122) na ekranie [Admin.].

Drukowanie z lokalizacji [Lis. zlec. USB]

Można wydrukować oryginalne dane zapisane w napędzie USB poprzez dokonanie następujących ustawień.

- W sterowniku drukarki dedykowanym dla drukowania z napędu USB, dla opcji [Wyjście:] należy wybrać ustawienie [Druk przez USB (ręczny)].

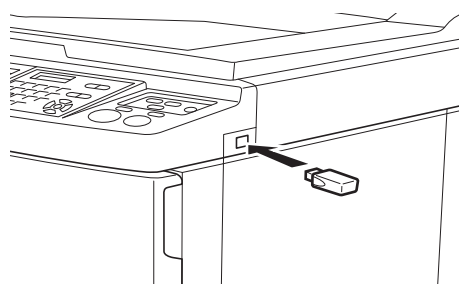


- ▶ Nie można wydrukować żadnych oryginalnych danych (plik PDF itd.), które zostały zapisane poprzez zastosowanie innej metody.

1 Przygotuj to urządzenie.

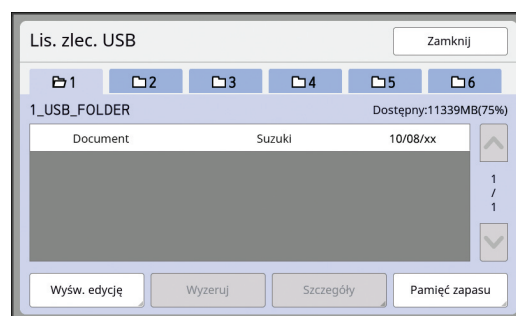
Wykonaj kroki od 1 do 4 z części "Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]" (📖 45).

2 Włóż napęd USB z zapisanymi oryginalnymi danymi do złącza USB.



- ▶ Nie wyjmuj napędu USB, dopóki drukowanie nie zostanie zakończone.
Może to spowodować utratę danych i ustawień lub uszkodzenie napędu USB.

3 Dotknij oryginalnych danych, które chcesz wydrukować.



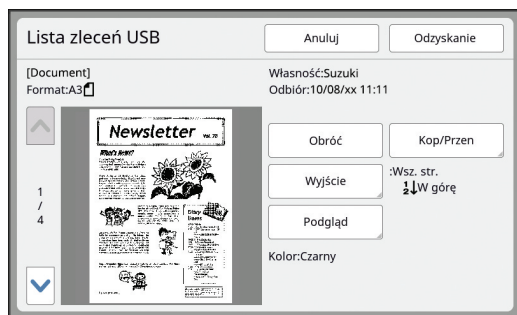
- Aby wybrać oryginalne dane, które są zapisane w innym folderze, dotknij karty folderu.
- Jeżeli istnieje 6 lub więcej plików z oryginalnymi danymi, dotknij przycisku [^] lub [v], aby zmienić wyświetlacz.



- ▶ Jeżeli ekran [Lis. zlec. USB] nie pojawi się automatycznie, dotknij [Lis. zlec. USB] w zakładce [Funkcje].

4 Dotknij przycisku [Szczegóły].

5 Sprawdź oryginalne dane, które będą drukowane.



- ▶ Informacje o zarządzaniu oryginalnymi danymi, zob. strona poniżej. (74 "Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]")

6 Dotknij przycisku [Odzyskanie].

Przeprowadź kroki od 10 do 13 z części "Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]" w przypadku pozostałej części procedury.

Drukowanie za pomocą opcji [Druk przez USB (auto)]

Można wydrukować oryginalne dane zapisane w napędzie USB poprzez dokonanie następujących ustawień.

- W sterowniku drukarki dedykowanym dla drukowania z napędu USB, dla opcji [Wyjście:] należy wybrać ustawienie [Druk przez USB (auto)].

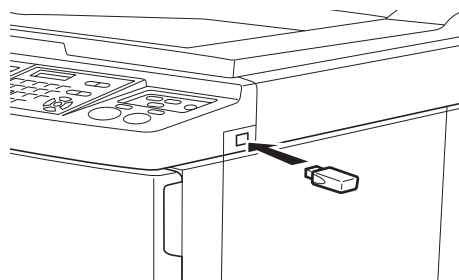


- ▶ Nie można wydrukować żadnych oryginalnych danych (plik PDF itd.), które zostały zapisane poprzez zastosowanie innej metody.

1 Przygotuj to urządzenie.

Wykonaj kroki od 1 do 4 z części "Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]" (45).

2 Włóż napęd USB z zapisanymi oryginalnymi danymi do złącza USB.



- Gdy ustawienie [Proces auto] jest [Włączone]:
Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania.
- Gdy opcja [Proces auto] nie jest ustawiona na [Włączone]:
Niezbędną operację trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami.
(40 "Gdy opcja [Autoprzetwarz] nie jest ustawiona na [Wł.]")



- ▶ Nie wyjmuj napędu USB, dopóki drukowanie nie zostanie zakończone.
Może to spowodować utratę danych i ustawień lub uszkodzenie napędu USB.



- ▶ Po utworzeniu matrycy oryginalne dane zapisane w napędzie USB zostaną automatycznie usunięte.

3 Wyjmij napęd USB.

Po zakończeniu drukowania wyjmij napęd USB.

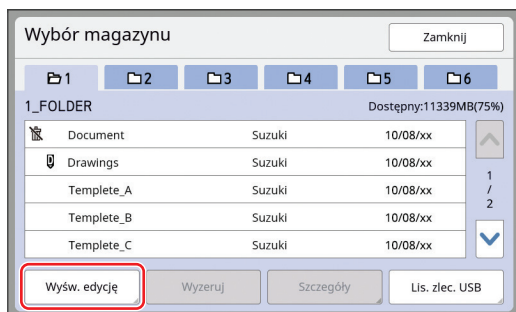
Drukowanie danych z ID

“Dane z ID” odnoszą się do poniższego rodzaju oryginalnych danych.

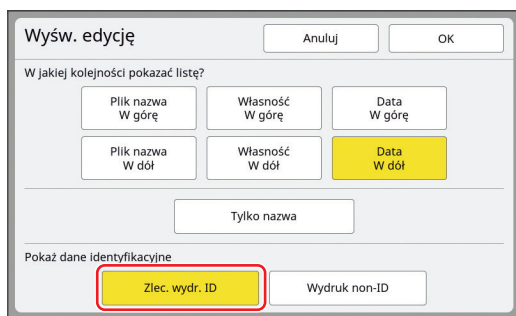
- Oryginalne dane z ustawieniem [Wydruk ID] w trybie skanowania
( 43 “Zapisywanie oryginału papierowego jako dane”)
- Oryginalne dane z ustawieniem [Druk ID] w sterowniku drukarki
Dodatkowe informacje na temat procedury dokonywania ustawień zamieszczono w “RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA” (na płycie DVD).

Należy przeprowadzić poniższe kroki, aby wyświetlić dane z ID na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB].

1 Dotknij przycisku [Wyśw. edycję].



2 Dotknij przycisku [Zlec. wydr. ID].



- Pozycja [Pokaż dane identyfikacyjne] wyświetla się, gdy ustawienie [Wysoki/ Pełne zarządz.] lub [Sred/ Wyl. Druk ID] wybrano dla opcji [Zarządz. użytkown.] ( 129) na ekranie [Admin.].

3 Dotknij przycisku [OK].

Dane z ID wyświetlają się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB].

- Ikona (symbol klucza) [] wyświetla się na przyciskach kart.
- Aby wyświetlić oryginalne dane inne niż dane z ID, dotknij przycisku [Wydruk non-ID].

Dalsze czynności są takie same jak punkt 6 ( 45), a następnie instrukcje w “Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]”.



Rozdział 3

3

Funkcje tworzenia matryc

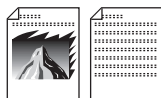
Funkcje tworzenia matryc

Aby uzyskać szczegółowe informacje oraz zapoznać się z procedurą ustawienia każdej funkcji, należy przejść na stronę określoną w odniesieniu.

Funkcje powiązane z przetwarzaniem obrazu

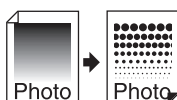
[Obraz] (51)

Można ustawić przetwarzanie, które jest odpowiednie dla danego rodzaju oryginału.



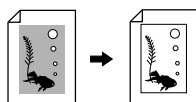
[Proces kropkowan] (53)

Można ustawić metodę przetwarzania, która będzie wyrażać gradację zdjęcia.



[Reg kontrast] (53)

Można zmienić rozmyty obraz na ostry końcowy wydruk.



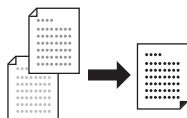
[Krzywa tonu] (54)

Można dostosować ton jasnych i ciemnych części oryginału, takiego jak zdjęcie.



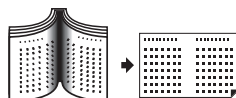
[Kontrast] (54)

Można dostosować kontrast do koloru papieru oraz odcienia oryginału.



[Cień książki] (55)

Można usunąć lub zredukować cień grzbietu książki.



[Oszczędzanie tuszu] (56)

Można ograniczyć zużycie tuszu.

[Szybkie twor. matrycy] (57)

Można skrócić czas wymagany do utworzenia matrycy.

Funkcje powiązane z układem

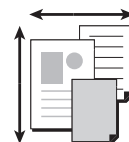
[Format] (57)

Można powiększyć lub pomniejszyć rozmiar oryginału.



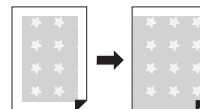
[Wielk pap] (59)

Można wybrać niestandardowy rozmiar papieru.



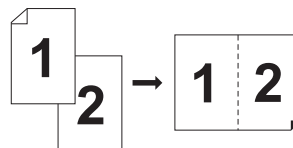
[Maks skan] (60)

Można utworzyć matrycę, wykorzystując do tego maksymalny obszar druku.



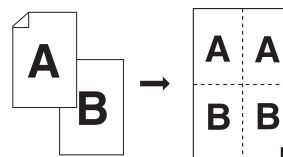
[Układ] (60)

Można розміścić kilka stron na jednym arkuszu papieru.



[Wydruk Wiel-uz] (62)

Można розміścić kilka oryginałów na jednym arkuszu papieru.



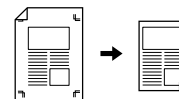
[2 Up] (66)

Można ułożyć dwie kopie oryginału obok siebie na jednym arkuszu papieru.



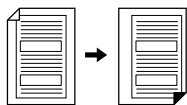
[Reg. marg. górn.] (67)

Można przyciąć górną część oryginału.



[Reg. marg. zszyw.] (📖 68)

Można dostosować pozycję wydruku podczas tworzenia matrycy.



Inne funkcje

[Podgląd] (📖 69)

Można sprawdzić końcowy obraz przed utworzeniem matrycy.

[ADF semi-auto] (📖 70)

Tworzenie matrycy odbywa się automatycznie dla oryginałów umieszczonych w automatycznym podajniku dokumentów. (Urządzenie musi być wyposażone w opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów).

[Druk od końca] (📖 70)

Można drukować w kolejności odwrotnej do kolejności skanowania papierowych oryginałów.

[Skan. strona-APD] (📖 71)

Podczas używania automatycznego podajnika dokumentów można określić, która strona oryginału jest skanowana.

[Druk papieru pamięci] (📖 72)

Nawet jeżeli urządzenie nie jest podłączone do komputera, nadal można sporządzać wydruki w wysokiej rozdzielczości, podobnie do drukowania bezpośrednio z komputera.

[Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB] (📖 74)

Można zarządzać oryginalnymi danymi zapisanymi w urządzeniu lub w napędzie USB.

[Nakładka] (📖 76)

Można nałożyć oryginalne dane, które zostały zapisane w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB], na oryginał papierowy.



Przetwarzanie obrazu odpowiednie dla oryginału [Obraz]

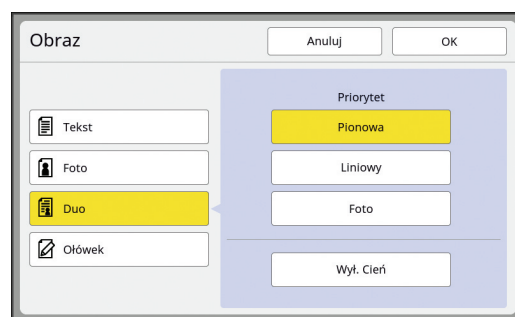
Można uzyskać wyraźniejsze obrazy poprzez wybranie przetwarzania, które jest odpowiednie dla danego rodzaju oryginału.



- Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Przetwarz. obrazu] (📖 118) w menu [Admin.].

1 Dotknij przycisku [Strona] na karcie [Podstawowy].

2 Wybierz rodzaj oryginału.



[Tekst]

Wybierz tę opcję dla oryginałów, które nie zawierają zdjęć.



- Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Proces kropkowan] (📖 53)
 - [Reg kontrast] (📖 53)
 - [Krzywa tonu] (📖 54)

[Foto]

Wybierz tę opcję, gdy najważniejsza jest wyrazistość zdjęć.



- Nie można wybrać tej opcji przy ustawieniu [Auto] dla funkcji [Kontrast] (📖 54).
- Funkcja [Proces kropkowan] (📖 53) umożliwia zmianę metody przetwarzania tak, aby wyrażała gradację zdjęć.
- Funkcja [Reg kontrast] (📖 53) umożliwia zmianę rozmytego zdjęcia na ostry końcowy wydruk.
- Funkcja [Krzywa tonu] (📖 54) umożliwia dostosowanie tonu jasnych i ciemnych części na zdjęciu.

[Duo]

Wybierz tę opcję, gdy chcesz uzyskać ostrość zarówno znaków, jak i zdjęć.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - Ustawienie [Auto] dla funkcji [Kontrast] (54)
 - [Reg kontrast] (53)
- ▶ Funkcja [Proces kropkowan] (53) umożliwia zmianę metody przetwarzania tak, aby wyrażała gradację zdjęcia.
- ▶ Funkcja [Krzywa tonu] (54) umożliwia dostosowanie tonu jasnych i ciemnych części na zdjęciu.

■ [Ołówek]

Wybierz tę opcję dla oryginałów, które są błado zabarwione, takich jak oryginały napisane ołówkiem, albo na których znajdują się czerwone pieczętki.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Proces kropkowan] (53)
 - Ustawienie [Auto] dla funkcji [Kontrast] (54)
 - [Reg kontrast] (53)
- ▶ Funkcja [Krzywa tonu] (54) umożliwia dostosowanie tonu jasnych i ciemnych części na zdjęciu.

3 Wybierz odpowiedni rodzaj.

W przypadku wybrania rodzaju innego niż [Tekst] wybierz bardziej szczegółowy rodzaj.

■ Dla oryginału [Foto]

Opcja	Opis
[Standard]	Wybierz tę opcję, gdy warunek dla poniższego rodzaju [Pozioma] nie ma zastosowania w odniesieniu do oryginału.
[Pozioma]	Wybierz tę opcję dla zdjęć, które przedstawiają górną część ciała maksymalnie dwóch osób. (Obraz jest przetwarzany tak, aby wydrukowane twarze były szczególnie wyraźne).

■ Dla oryginału [Duo]

Opcja	Opis
[Pionowa]	Wybierz tę opcję, gdy chcesz odtworzyć w sposób zrównoważony zarówno znaki, jak i zdjęcia. Tę opcję można również wybrać w przypadku kolorowych oryginałów.
[Liniowy]	Wybierz tę opcję, aby podkreślić wyrazistość znaków. Można ją również stosować, gdy oryginał zawiera zdjęcie charakteryzujące się wyraźnym kontrastem, jak w przypadku budynków oraz połysku na metalicznych powierzchniach.
[Foto]	Wybierz tę opcję, gdy oryginał zawiera zdjęcie, w przypadku którego ważna jest płynność gradacji, jak np. zdjęcia produktów żywnościowych lub portrety.
[Wył. Cień]	Wybierz tę opcję, aby wyczyścić kolor tła oryginałów w ciemnych kolorach, takich jak gazety. Opcję [Wył. Cień] wybiera się oddzielnie od innych opcji.

■ Dla oryginału [Ołówek]

Opcja	Opis
[Ciemniej]	Wybierz tę opcję, aby jasne znaki stały się bardziej wyraźne.
[Jaśniej]	Wybierz tę opcję, aby jasne znaki stały się bardziej wyraźne i aby ograniczyć cienie w wyciętych i wklejonych oryginałach.

4 Dotknij przycisku [OK].

Wybór metody przetwarzania gradacji zdjęć [Proces kropkowan]

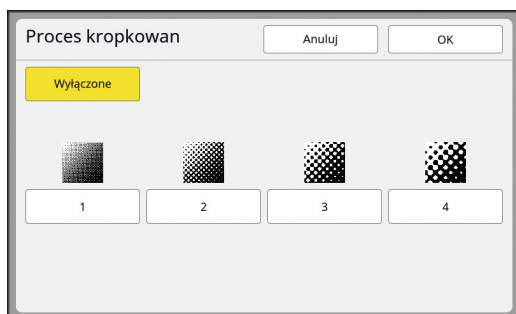
Można ustawić metodę przetwarzania, która będzie wyrażać gradację zdjęcia.



- Opcję [Proces kropkowan] można wybrać tylko wtedy, kiedy wybrano ustawienie [Foto] lub [Duo] funkcji [Obraz] (📖 51).

1 Dotknij przycisku [Proces kropkowan] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku docelowego ustawienia.



■ [Wyłączone]

Gradacja zdjęć przeprowadzana jest metodą rozpraszania błędów.

Gradacja wyraża się poprzez zmianę gęstości kropek, które ułożone są w nieregularny sposób.

■ [1] – [4]

Gradacja zdjęć odbywa się poprzez przeprowadzenie procesu kropkowania.

Gradacja wyraża się poprzez zmianę wielkości kropek, które ułożone są w regularny sposób.

Można wybrać schemat liniatury ekranu (gęstość punktów na cal). Im wyższa liniatura rastra, tym gęstsze rozmieszczenie kropek, co zapewnia uzyskanie płynnej gradacji.

[1]: Odpowiada 212 wierszom

[2]: Odpowiada 106 wierszom

[3]: Odpowiada 71 wierszom

[4]: Odpowiada 53 wierszom

3 Dotknij przycisku [OK].

Dostosowywanie rozjaśnienia lub zaciemnienia zdjęć [Reg kontrast]

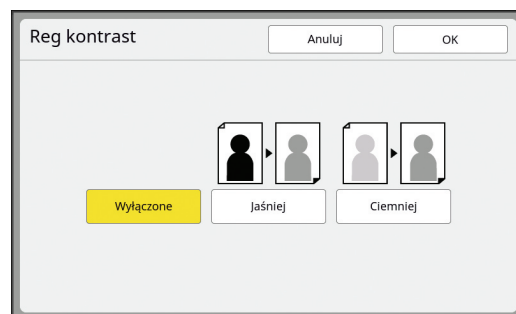
Można zmienić rozmyty obraz na ostry końcowy wydruk.



- Opcję [Reg kontrast] można wybrać tylko wtedy, gdy opcję [Foto] ustawiono na [Obraz] (📖 51).

1 Dotknij przycisku [Regulacja kontrastu] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku docelowego ustawienia.



■ [Wyłączone]

Przetwarzanie funkcji [Reg kontrast] nie jest wykonywane.

■ [Jaśniej]

Ciemniejsze części są przedstawiane wyraźniej.

Wybierz tę opcję, gdy na ogólnie ciemnym zdjęciu niezbyt widoczny jest ciemny obiekt.

■ [Ciemniej]

Jaśniejsze części są przedstawiane wyraźniej.

Wybierz tę opcję, gdy na ogólnie jasnym zdjęciu niezbyt widoczny jest jasny obiekt.

3 Dotknij przycisku [OK].

Dostosowywanie gradacji zdjęć [Krzywa tonu]

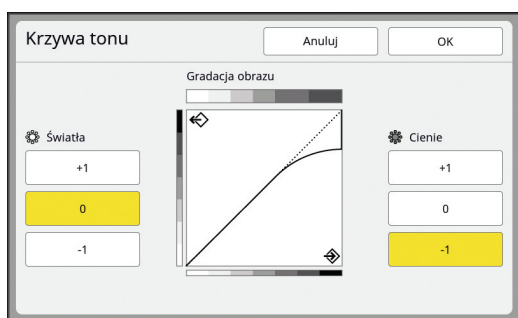
Ton jasnych i ciemnych części można dostosować stopniowo.



- Funkcję [Krzywa tonu] można wybrać tylko wtedy, gdy dla opcji [Obraz] (📖 51) wybrano ustawienie inne niż [Tekst].

1 Dotknij przycisku [Krzywa tonu] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku docelowego ustawienia.



■ [Światła]

Można dostosować przedstawienie jasnych części na zdjęciu.

Ustawienie	Opis
[+1]	Ogranicza zakres, który jest wyrażany w jasnych kolorach. Drobne części w jasnym paśmie stają się lepiej widoczne.
[0]	Zastosowanie standardowego przetwarzania.
[-1]	Zwiększa zakres, który jest wyrażany w jasnych kolorach. Niektóre drobne części w obrębie jasnego zakresu mogą nie być widoczne.

■ [Cienie]

Można dostosować przedstawienie ciemnych części na zdjęciu.

Ustawienie	Opis
[+1]	Zwiększa zakres, który jest wyrażany w ciemnych kolorach. Niektóre drobne części w obrębie ciemnego zakresu mogą być rozmyte.
[0]	Zastosowanie standardowego przetwarzania.
[-1]	Zmniejsza zakres, który jest wyrażany w ciemnych kolorach. Drobne części w ciemnym paśmie stają się lepiej widoczne.

3 Dotknij przycisku [OK].

Dostosowywanie kontrastu oryginału [Kontrast]

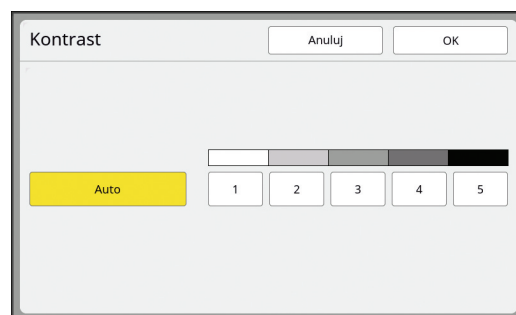
Można dostosować kontrast do warunków, takich jak kolor papieru oraz odcień oryginału.



- Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Kontrast skanera] (📖 118) w menu [Admin.].
- Nie można zmieniać ustawienia [Kontrast], gdy włączona jest funkcja [Oszczędzanie tuszu] (📖 56).

1 Dotknij przycisku [Kontrast] na karcie [Podstawowy].

2 Dotknij przycisku docelowego ustawienia.



■ [Auto]

Można wybrać ten przycisk tylko wtedy, kiedy wybrano ustawienie [Tekst] opcji [Obraz] (📖 51).

Po wybraniu opcji [Auto] kontrast dostosowuje się optymalnie do koloru papieru oryginału.

■ [1] – [5]

Można dostosować gęstość skanowania w zakresie pięciu poziomów.

Wybierz [1], aby ustawić najmniejszą gęstość. Wybierz [5], aby ustawić największą gęstość.

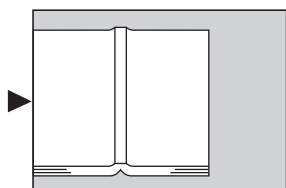
3 Dotknij przycisku [OK].

Użycie oryginału w formie książki [Cień książki]

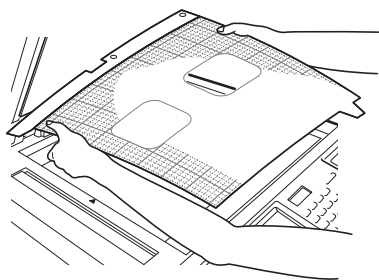
Podczas skanowania oryginałów, które są połączone grzbietem, można usunąć lub zredukować cień zszytej części.



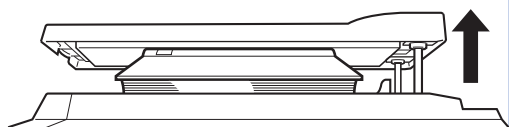
- ▶ Należy pamiętać o wyrównaniu oryginału do środka wzdłuż lewej krawędzi szyby ekspozycyjnej oraz umieszczeniu oryginału w kierunku przedstawionym poniżej.



- ▶ Jeżeli do szyby ekspozycyjnej przymocowana jest pokrywa z podziałką, trzeba ją zdjąć. Jeżeli funkcja [Cień książki] zostanie użyta przy przymocowanej pokrywie z podziałką, obszar wokół oryginału będzie czarny na tworzonej matrycy.



- ▶ Podczas skanowania grubej książki trzeba podnieść zawiasy pokrywy szyby, aby można było równomiernie przycisnąć książkę pokrywą.

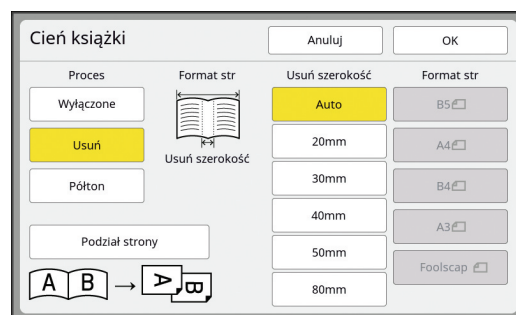


- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- [Reg. marg. zszyw.] (68)
- [Skan. strona-APD] (71)
- [Oszczędzanie tuszu] (56)
- Ustawienie [Auto] dla funkcji [Kontrast] (54)
- [Układ] (60)
- [Wydruk Wiel-uz] (62)
- [2 Up] (66)
- [Szybkie twor. matrycy] (57)

1 Dotknij przycisku [Cień książki] na karcie [Funkcje].

2 Wybierz metodę przetwarzania.

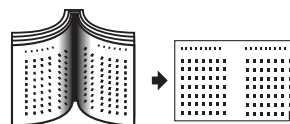


■ [Wylaczone]

Przetwarzanie funkcji [Cień książki] nie jest wykonywane.

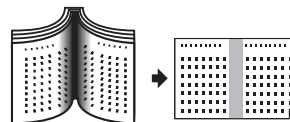
■ [Usun]

Usuwa cień grzbietu oraz cień generowany wokół oryginału.



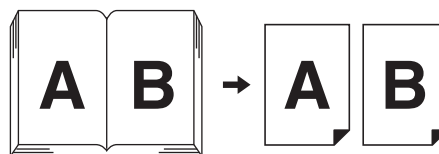
■ [Polton]

Redukuje cień grzbietu poprzez zastosowanie obróbki rastrowej i usuwa cień generowany wokół oryginału.



■ [Podzial strony]

Dzieli stronę otwieraną na środku na lewą i prawą część, po czym skanuje. (W poniższym przykładzie strona [B] jest drukowana jako pierwsza).



3 Wybierz szerokość usunięcia.

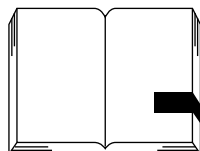
■ [Auto]

Wykrywa automatycznie grzbiet i przelicza szerokość usunięcia.

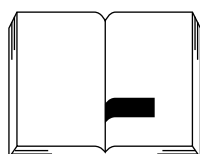


► W przypadku wybrania opcji [Auto] poniższe części obrazu są również usuwane i poddawane obróbce rastrowej.

- Czarny obraz biegnący od obszaru wokół oryginału



- Czarny obraz biegnący od grzbietu



■ [20mm] – [80mm]

Te przyciski można wybrać tylko w przypadku wyboru opcji [Usuń].



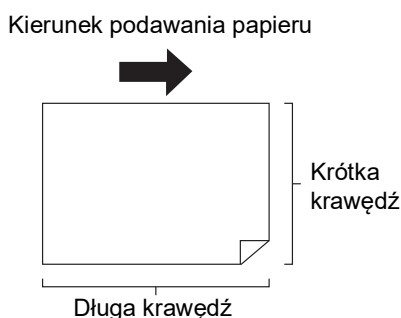
► Po wybraniu przycisku innego niż [Auto] cień generowany wokół ekranu nie zostanie usunięty.

4 Wybierz rozmiar oryginału.

W przypadku wybrania przycisku innego niż [Auto] dla opcji [Usuń szerokość] wybierz rozmiar oryginału w postaci otwartej książki. Środkowa część wybranego [Format str] zostaje usunięta.

5 Dotknij przycisku [OK].

Kiedy ustawiony jest [Podział strony], umieść papier zgodnie z kierunkiem podawania papieru krótką krawędź.



► Kiedy ustawiony jest [Podział strony], oryginał jest skanowany dwukrotnie. Nie ruszaj oryginału, dopóki nie zostanie zakończone skanowanie.

Oszczędzanie tuszu [Oszczędzanie tuszu]

Poprzez włączenie funkcji [Oszczędzanie tuszu] podczas tworzenia matrycy można zmniejszyć zużycie tuszu w trakcie drukowania.



► Gdy włączona jest funkcja [Oszczędzanie tuszu], nasycenie druku jest mniejsze.

► Nawet po zmianie ustawienia funkcji [Oszczędzanie tuszu] podczas procesu drukowania, nowe ustawienie nie zostanie zastosowane w przypadku matrycy, która została już utworzona i załadowana na cylinder drukujący. Zmienione ustawienie funkcji [Oszczędzanie tuszu] zostanie zastosowane przy tworzeniu następnej matrycy.



► Gdy włączona jest funkcja [Oszczędzanie tuszu], nie można zmieniać ustawień poniższych funkcji.

- [Kontrast] (54)
- [Nasycenie druku] (79)
- [Cień książki] (55)
- [Podgląd] (69)
- [Nakładka] (76)

1 Dotknij przycisku [Oszczędzanie tuszu] na karcie [Funkcje].



► Jeżeli matryca tworzona jest z włączoną funkcją [Oszczędzanie tuszu], w obszarze komunikatów wyświetla się ikona [O].



Skrócenie czasu potrzebnego na utworzenie matrycy [Szybkie tworz. matrycy]

Można skrócić czas wymagany do utworzenia matrycy.

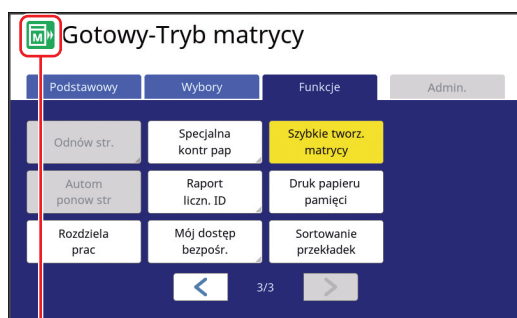


- ▶ Gdy matryca jest tworzona przy włączonej funkcji [Szybkie tworz. matrycy], obraz jest drukowany w rozdzielczości 600 × 400 dpi.



- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Szybkie tworz. matr.] (📖 119) w menu [Admin.].
- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Format] (📖 57)
 - [Układ] (📖 60)
 - [Wydruk Wiel-uz] (📖 62)
 - [2 Up] (📖 66)
 - [Cień książki] (📖 55)
 - [Reg. marg. zszyw.] (📖 68)
 - [Podgląd] (📖 69)
 - [Edytor]
 - [Druk papieru pamięci] (📖 72)
 - [Pamięć zapasu] (📖 74)
 - [Lis. zlec. USB] (📖 74)
 - [Nakładka] (📖 76)
- ▶ Kiedy ustawione jest [Szybkie tworz. matrycy], funkcji [Autorotacja 90°] (📖 121) w menu [Admin.] nie można użyć.

1 Dotknij przycisku [Szybkie tworz. matrycy] na karcie [Funkcje].



Gdy włączona jest funkcja [Szybkie tworz. matrycy], zmienia się ikona w obszarze komunikatów.

[Szybkie tworz. matrycy]	Ikona
Wyłączone	
Włączone	

Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format]

Można zeskanować oryginał tak, aby został on powiększony lub pomniejszony.



- ▶ Części obrazu poza zakresem tworzenia matrycy nie są drukowane. (📖 17 "Obszar tworzenia matrycy")
- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Format odwzorow.] (📖 118) w menu [Admin.].
- ▶ Można zmienić współczynnik pomniejszenia dla ustawienia [Margines] w opcji [Wartość Margin+] (📖 121) na ekranie [Admin.].
- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującą funkcją.
 - [Szybkie tworz. matrycy] (📖 57)

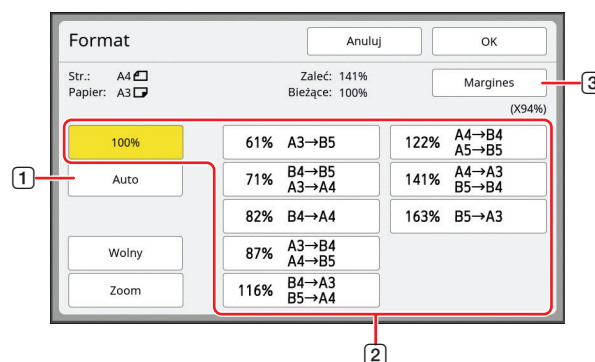
Metodę ustawiania rozmiaru można wybrać spośród poniższych trzech opcji.

- [Współczynnik standardowy]: Można ustawić rozmiar oryginału po prostu poprzez wybranie współczynnika powiększenia.
- [Wolny]: Można ustawić dowolny współczynnik powiększenia w pionie i w poziomie.
- [Zoom]: Można ustawić dowolny współczynnik powiększenia bez zmiany współczynnika rozmiaru zarówno w pionie, jak i w poziomie.

[Współczynnik standardowy]

1 Dotknij przycisku [Format] na karcie [Podstawowy].

2 Dotknij docelowego współczynnika powiększenia.



- ① [Auto]: Rozmiar oryginału jest automatycznie powiększany lub pomniejszany do rozmiaru papieru umieszczonego w podajniku papieru. Tę opcję można zastosować tylko wtedy, kiedy rozmiar oryginału i papieru jest standardowy.

- ② [Współczynnik standardowy]: Można wybrać jeden z trzech typowych współczynników do powiększenia lub pomniejszenia oryginału ze standardowego rozmiaru na inny standardowy rozmiar.
- ③ [Margines]: Oprócz wybranego współczynnika powiększenia zastosowany zostanie również współczynnik pomniejszenia, aby wokół oryginału utworzone zostały marginesy.



- ▶ Nie można wybrać ustawienia [Margines], jeżeli wybrano ustawienie [Auto], [Wolny] lub [Zoom].
- ▶ Nie można wybrać ustawienia [Auto] dla opcji [Format], jeżeli wybrano funkcję [Układ] (60), [Wydruk Wiel-uz] (62) albo [2 Up] (66).

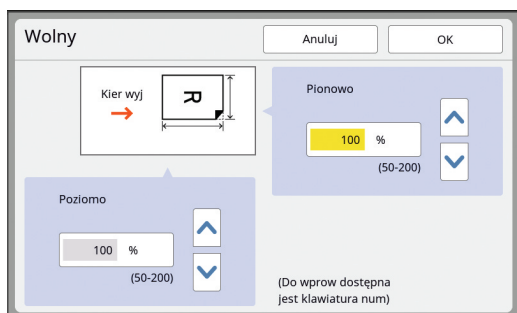
3 Dotknij przycisku [OK].

[Wolny]

1 Dotknij przycisku [Format] na karcie [Podstawowy].

2 Dotknij przycisku [Wolny].

3 Zmień współczynnik powiększenia.



Można zmienić współczynnik powiększenia przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [^] lub [v].



- ▶ Naciśnięcie przycisku [C] przywraca współczynnik powiększenia na [100%].

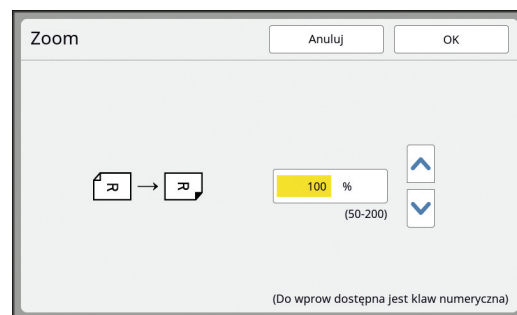
4 Dotknij przycisku [OK].

[Zoom]

1 Dotknij przycisku [Format] na karcie [Podstawowy].

2 Dotknij przycisku [Zoom].

3 Zmień współczynnik powiększenia.



Można zmienić współczynnik powiększenia przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [^] lub [v].



- ▶ Naciśnięcie przycisku [C] przywraca współczynnik powiększenia na [100%].

4 Dotknij przycisku [OK].

Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]

Jeżeli w podajniku papieru umieszczono papier o standardowym rozmiarze (📖 15), urządzenie automatycznie wykrywa rozmiar papieru i tworzy matrycę w odpowiednim zakresie dla tworzenia matrycy (📖 17).

Natomiast, jeżeli umieszczono papier o niestandardowym rozmiarze, rozmiar papieru nie jest wykrywany automatycznie.

Trzeba wybrać odpowiedni rozmiar papieru dla opcji [Wielk pap] przed rozpoczęciem tworzenia matrycy.



- ▶ W przypadku użycia papieru o niestandardowym rozmiarze przy wybranym ustawieniu [Auto] dla opcji [Wielk pap] na wydruku może zabraknąć drukowanego obrazu lub cylinder drukujący może zostać poplamiony.



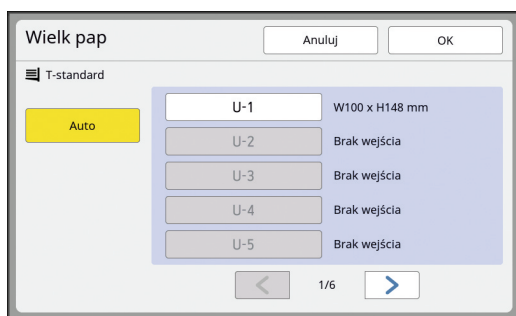
- ▶ Rozmiar papieru, który zostanie użyty, trzeba zarejestrować w opcji [Dane papieru] (📖 126) na ekranie [Admin.].



- ▶ Aby można było użyć dłuższego papieru, urządzenie musi być wyposażone w tacę na szerokie stopy. Odnosnie do procedur ustawiania podajnika papieru oraz tacy odbiorczej papieru należy skonsultować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
- ▶ Urządzenie nie przyjmuje niektórych rodzajów papieru, a niektóre części zadrukowanego papieru mogą zostać poplamione w zależności od położenia drukowanego obrazu. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

1 Dotknij przycisku [Papier] na karcie [Podstawowy].

2 Dotknij przycisku docelowego papieru.



- ▶ Przy użyciu papieru o standardowym rozmiarze wybierz ustawienie [Auto].

3 Dotknij przycisku [OK].

■ Użycie dłuższego papieru (baner itd.)

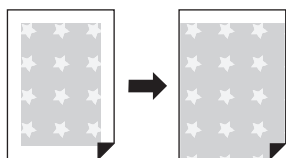
Papier, którego długość [H] (w poziomie) wynosi od 436 do 555 mm jest określany jako "dłuższy papier". Jeżeli na ekranie [Wielk pap] wybrano dłuższy papier, urządzenie przejdzie do trybu dłuższego papieru.

- W trybie dłuższego papieru taktowanie i szybkość drukowania są inne niż w przypadku normalnego procesu drukowania.
- W trybie dłuższego papieru w obszarze komunikatów wyświetla się wyrażenie [<Zew.Papier>].

Minimalizowanie marginesów [Maks skan]

Urządzenie ogranicza zakres tworzenia matrycy, aby marginesy można było zastosować w obrębie rozmiaru papieru. Ta funkcja zabezpiecza rolki w urządzeniu przed poplamieniem tuszem oraz zapobiega występowaniu zacięcia papieru.

Gdy funkcja [Maks skan] jest włączona, zakres tworzenia matrycy nie jest ograniczony ze względu na rozmiar papieru i można utworzyć matrycę w [Maksymalnym obszarze drukowania] (📖 17) urządzenia.



- ▶ Nawet po włączeniu funkcji [Maks skan] przy tworzeniu matrycy 5 mm odstęp od przedniej krawędzi papieru nie jest stosowany.

1 Dotknij przycisku [Maks skan] na karcie [Funkcje].



- ▶ Przed utworzeniem matrycy sprawdź, czy docisk pokrywy szyby oraz cały obszar szyby ekspozycyjnej nie są poplamione. Nawet plama, która jest zlokalizowana poza oryginałem, może spowodować, że rolki urządzenia zostaną poplamione tuszem, ponieważ ta plama zostanie również objęta matrycą, która zostanie utworzona.
- ▶ Podczas tworzenia matrycy pokrywa szyby musi być dokładnie zamknięta. Jeżeli pod pokrywą szyby jest szczelina, cień oryginału zostanie objęty przez matrycę, przez co rolki urządzenia zostaną poplamione tuszem.
- ▶ Nie wolno używać papieru, który jest mniejszy niż obraz, dla którego tworzona jest matryca. Rolki urządzenia zostaną poplamione tuszem i te plamy zostaną przeniesione na tylną powierzchnię papieru podczas następnego drukowania.

Rozkładanie wielu stron na jednym arkuszu papieru [Układ]

Proces układania wielostronicowego oryginału na jednym arkuszu papieru jest określany jako [Układ].



- ▶ Nie można używać tej funkcji w połączeniu z następującymi funkcjami:

- [Szybkie tworzenie matrycy] (📖 57)
- [Reg. marg. zszyw.] (📖 68)
- [Wydruk Wiel-uz] (📖 62)
- [2 Up] (📖 66)
- [Reg. marg. górn.] (📖 67)
- Ustawienie [Auto] dla funkcji [Format] (📖 113)

- ▶ Kiedy ustawione jest [Układ], funkcji [Auto-rotacja 90°] (📖 121) w menu [Admin.] nie można użyć.

■ Końcowe obrazy

Rozłóż oryginał składający się z 2–16 stron na pojedynczym arkuszu papieru.

2 w 1

4 w 1

8 w 1

16 w 1

1	2
---	---

3	1
4	2

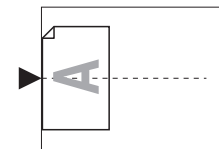
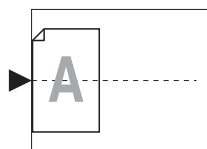
1	2	3	4
5	6	7	8

13	9	5	1
14	10	6	2
15	11	7	3
16	12	8	4

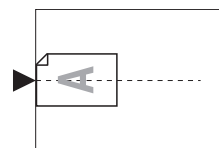
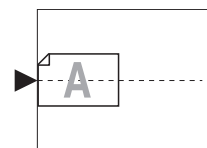
1 Umieść oryginał.

Kierunek umieszczenia oryginału różni się w zależności od liczby kopii oryginału, które trzeba rozmieścić na pojedynczym arkuszu papieru.

Drukowanie 2 w 1 oraz 8 w 1:



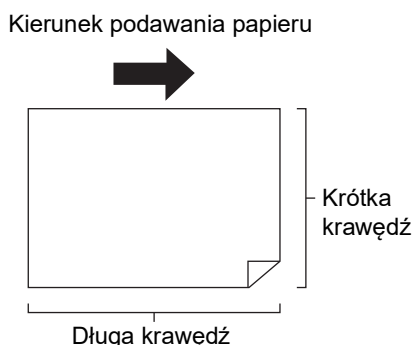
Drukowanie 4 w 1 oraz 16 w 1:



- ▶ Nie można używać szyby ekspozycyjnej wraz z opcjonalnym automatycznym podajnikiem dokumentów. Jeżeli pierwszy oryginał zostanie umieszczony na szybie ekspozycyjnej, pozostałe oryginały też trzeba na niej umieścić.

2 Umieść papier.

Umieść papier w kierunku podawania papieru krótką krawędzią.



► Należy użyć papieru o standardowym rozmiarze. Nie można używać papieru o niestandardowym rozmiarze ani papieru o rozmiarach, które są zarejestrowane na ekranie [Admin].

3 Ustaw tacę odbiorczą papieru.

(33 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

4 Dotknij przycisku [Układ] na karcie [Funkcje].

5 Dotknij rozmiaru oryginału.



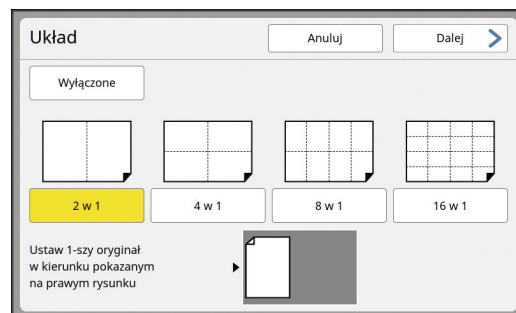
► W przypadku drukowania 4 w 1 oraz 16 w 1 dotknij przycisku rozmiaru oryginału, który przedstawia symbol .



► Współczynnik powiększenia jest przeliczany automatycznie przy użyciu wybranego rozmiaru oryginału oraz rozmiaru umieszczonego papieru. Jeżeli współczynnik powiększenia wychodzi poza zakres od 50 do 200%, nie można użyć kombinacji rozmiarów oryginału i papieru.

6 Dotknij przycisku [Dalej].

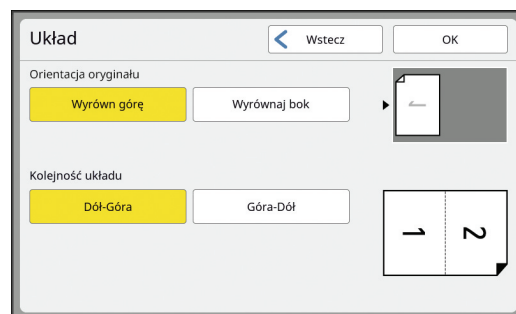
7 Dotknij liczby kopii, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu papieru.



► Sprawdź, czy oryginał umieszczony jest w kierunku przedstawionym u dołu ekranu.

8 Dotknij przycisku [Dalej].

9 Wybierz ustawienie [Orientacja oryginału] oraz [Kolejność układu].



10 Dotknij przycisku [OK].

11 Ustaw pozostałe wymagane warunki drukowania.

(50 "Funkcje tworzenia matryc")



► Aby anulować funkcję [Układ], należy ponownie przeprowadzić krok 4 i wyświetlić ekran ustawień. Dotknij przycisku [Wyłączone], a następnie przycisku [OK].

12 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się skanowanie oryginału. Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.

( 38 "Drukowanie papierowych oryginałów")

Po zakończeniu skanowania oryginału umieść następny oryginał do skanowania, a następnie naciśnij przycisk [START].

Jeżeli liczba stron oryginału jest mniejsza niż liczba kopii, po zeskanowaniu wszystkich stron oryginału dotknij [Zakończ], a następnie [Tak]. Część, w której brakuje stron oryginału, zostanie pusta.

Rozkładanie wielu oryginałów na jednym arkuszu papieru [Wydruk Wiel-uz]

Proces drukowania wielu oryginałów na jednym arkuszu papieru jest określany jako [Wydruk Wiel-uz]. Ta funkcja jest przydatna w sytuacji, gdy chcesz zaoszczędzić papier lub wydrukować komunikaty i notatki.



► Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- [Cień książki] ( 55)
- [Układ] ( 60)
- [Reg. marg. gór.] ( 67)
- [Reg. marg. zryw.] ( 68)
- [Szybkie twor. matrycy] ( 57)
- Ustawienie [Auto] dla funkcji [Format] ( 113)

► Kiedy ustawione jest [Wydruk Wiel-uz], funkcji [Autorotacja 90°] ( 121) w menu [Admin.] nie można użyć.

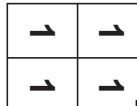
■ [Pojedynczy-Orygin]

Rozłóż wiele kopii jednego oryginału na pojedynczym arkuszu papieru.

2 w 1



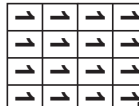
4 w 1



8 w 1



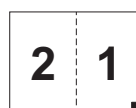
16 w 1



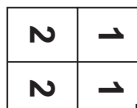
■ [Wielokrotny-Orygin]

Rozłóż wiele kopii dwóch lub czterech oryginałów na pojedynczym arkuszu papieru.

2 w 1¹



4 w 1¹



8 w 2²



16 w 2²

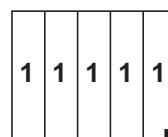


¹ Można rozłożyć dwa oryginały.

² Można rozłożyć cztery oryginały.

■ [Druk biletów]

Rozłóż wiele kopii cienkiego oryginału, takiego jak bilet, na pojedynczym arkuszu papieru.

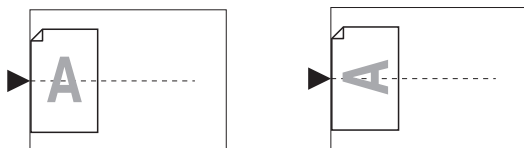


[Pojedynczy-Orygin], [Wielokrotny-Orygin]

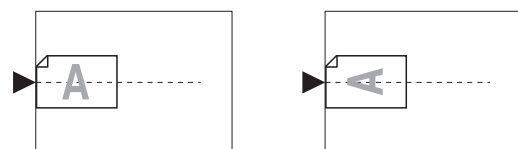
1 Umieść oryginał.

Kierunek umieszczenia oryginału różni się w zależności od liczby kopii oryginału, które trzeba rozmieścić na pojedynczym arkuszu papieru.

Drukowanie 2 w 1 oraz 8 w 1:



Drukowanie 4 w 1 oraz 16 w 1:

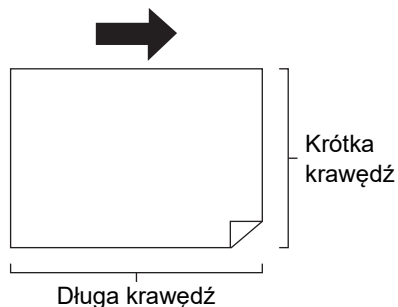


- ▶ Nie można używać szyby ekspozycyjnej wraz z opcjonalnym automatycznym podajnikiem dokumentów. Jeżeli pierwszy oryginał zostanie umieszczony na szybie ekspozycyjnej, pozostałe oryginały też trzeba na niej umieścić.

2 Umieść papier.

Umieść papier w kierunku podawania papieru krótką krawędzią.

Kierunek podawania papieru



- ▶ Należy użyć papieru o standardowym rozmiarze. Nie można używać papieru o niestandardowym rozmiarze ani papieru o rozmiarach, które są zarejestrowane na ekranie [Admin.].

3 Ustaw tacę odbiorczą papieru.

(33 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

4 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matryc.

Jeżeli wyświetla się ekran inny niż podstawowy ekran tworzenia matryc, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (24).

5 Dotknij przycisku [Wydruk Wieluz] na karcie [Funkcje].

6 Dotknij rozmiaru oryginału.



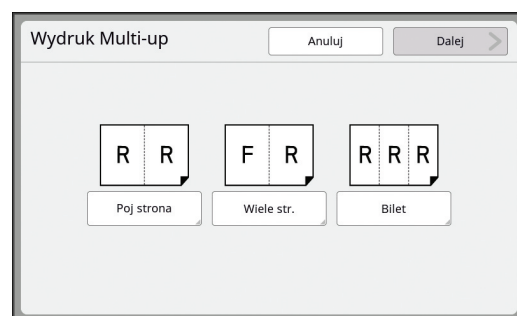
- ▶ W przypadku drukowania 4 w 1 oraz 16 w 1 dotknij przycisku rozmiaru oryginału, który przedstawia symbol



- ▶ Współczynnik powiększenia jest przeliczany automatycznie przy użyciu wybranego rozmiaru oryginału oraz rozmiaru umieszczonego papieru. Jeżeli współczynnik powiększenia wychodzi poza zakres od 50 do 200%, nie można użyć kombinacji rozmiarów oryginału i papieru.

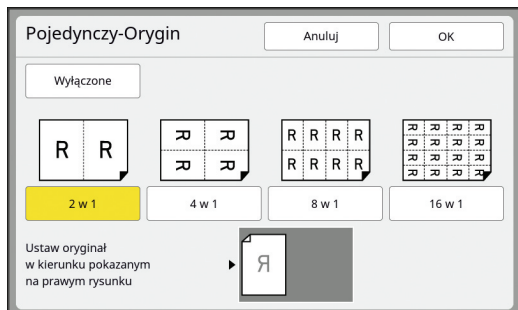
7 Dotknij przycisku [Dalej].

8 Dotknij przycisku [Poj strona] lub [Wiele str.].



9 Dotknij przycisku [Dalej].

10 Dotknij liczby kopii, która ma być wydrukowana na jednym arkuszu papieru.



- Sprawdź, czy oryginał umieszczony jest w kierunku przedstawionym u dołu ekranu.

11 Dotknij przycisku [OK].

12 Ustaw pozostałe wymagane warunki drukowania.

(50 "Funkcje tworzenia matryc")



- Aby anulować funkcję [Wydruk Wiel-uz], należy ponownie przeprowadzić krok 5 i wyświetlić ekran ustawień. Dotknij przycisku [Wyłączone], a następnie przycisku [OK].

13 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się skanowanie oryginału. Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.

(38 "Drukowanie papierowych oryginałów")

Jeżeli na ekranie wyświetli się komunikat proszący o umieszczenie kolejnego oryginału, umieść oryginał, który będzie skanowany jako następny, a następnie naciśnij przycisk [START].



- Jeżeli upłynął pewien czas, kiedy nie umieszczono żadnego nowego oryginału, tworzenie matrycy rozpocznie się automatycznie. Zakres, który nie został zeskanowany, jest drukowany jako puste miejsce. Ten czas jest określany jako [Odstęp multi-up]. Ustawienie domyślne to 15 sekund. Można zmienić przedział czasu w opcji [Odstęp multi-up] na ekranie [Admin.] (121).

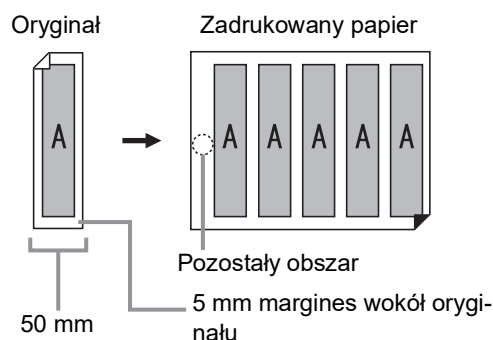
[Druk biletów]

Liczba kopii wydrukowanych na jednym arkuszu papieru jest ustalana automatycznie po prostu poprzez określenie rozmiaru krótkiej krawędzi (szerokości) oryginału.

Liczba kopii jest przeliczana poprzez podział rozmiaru długiej krawędzi papieru przez rozmiar krótkiej krawędzi oryginału. Pozostały obszar jest drukowany jako puste miejsce.

Szerokość oryginału można określić w zakresie od 50 mm do 210 mm. Należy pamiętać, że wokół oryginału trzeba zachować przynajmniej 5 mm margines.

Przykład:



Krótką krawędź oryginału: 50 mm

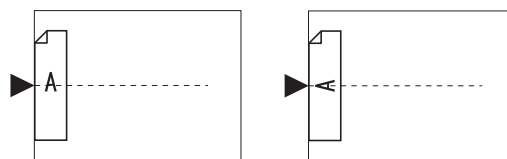
Długa krawędź papieru: 297 mm (format A4)

$297 / 50 = 5$ reszta 47

Pięć kopii oryginału zostanie wydrukowanych na jednym arkuszu papieru, a pozostały obszar pozostanie pusty.

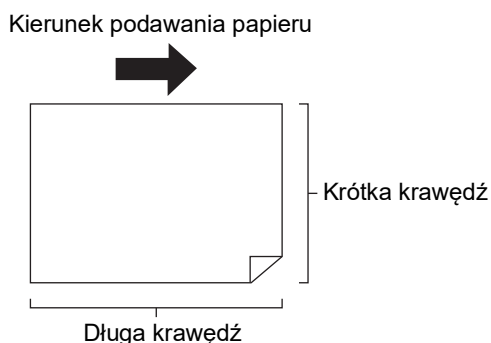
1 Umieszczanie oryginałów

Umieść oryginał na szybie ekspozycyjnej.



2 Umieść papier.

Umieść papier w kierunku podawania papieru krótką krawędzią.



- ! ▶ Należy użyć papieru o standardowym rozmiarze. Nie można używać papieru o niestandardowym rozmiarze ani papieru zarejestrowanego na ekranie [Admin.].
- ▶ Po ustawieniu [Format] w kroku 13 ustawiania warunków drukowania w urządzeniu należy umieścić papier, który jest odpowiedni dla rozmiaru oryginału po jego powiększeniu lub pomniejszeniu.

3 Ustaw tacę odbiorczą papieru.

(33 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

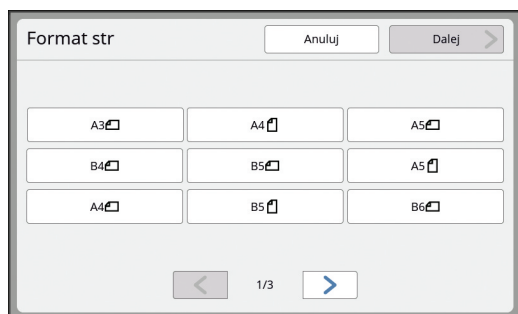
4 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matrycy.

Jeżeli wyświetla się ekran inny niż podstawowy ekran tworzenia matrycy, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (24).

5 Dotknij przycisku [Wydruk Wielu] na karcie [Funkcje].

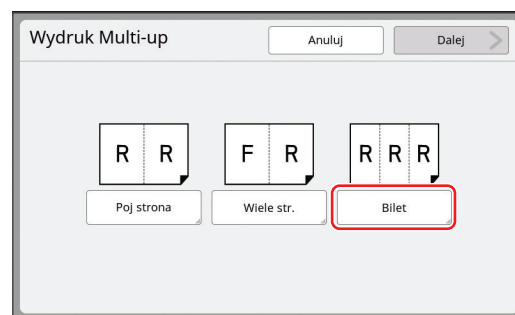
6 Dotknij dowolnego rozmiaru.

Wybrany rozmiar nie wpływa na drukowanie biletów.



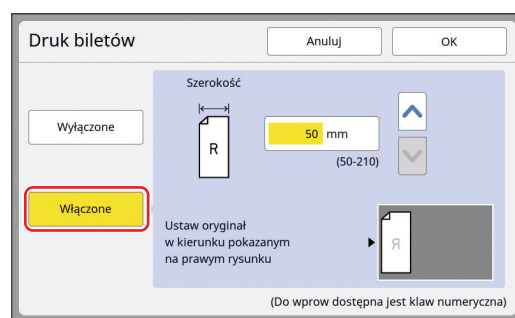
7 Dotknij przycisku [Dalej].

8 Dotknij przycisku [Bilet].



9 Dotknij przycisku [Dalej].

10 Dotknij przycisku [Włączone].



11 Określ długość krótkiej krawędzi (szerokość) oryginału.

Można określić długość krótkiej krawędzi przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [$\wedge$] lub [$\vee$].

- ! ▶ Po ustawieniu [Format] w kroku 13 ustawiania warunków drukowania należy określić rozmiar oryginału po jego powiększeniu lub pomniejszeniu.



- ▶ Naciśnięcie przycisku [C] przywraca wartość długości na [50mm].

12 Dotknij przycisku [OK].

13 Ustaw pozostałe wymagane warunki tworzenia matrycy.

- (50 "Funkcje tworzenia matrycy")
- (90 "Użyteczne funkcje")



- ▶ Aby anulować funkcję [Wydruk Wiel-uz], należy ponownie przeprowadzić krok 5 i wyświetlić ekran ustawień. Dotknij przycisku [Wyłączone], a następnie przycisku [OK].

14 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się skanowanie oryginału. Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.
([📖 38](#) "Drukowanie papierowych oryginałów")

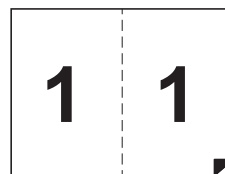
Obsługa drukowania 2-Up jednym dotykaniem [2 Up]

Proces drukowania wielu oryginałów na jednym arkuszu papieru jest określany jako [Wydruk Wiel-uz]. Funkcja [2 Up] umożliwia drukowanie 2-up (umieszczenie dwóch kopii jednego oryginału obok siebie) w trybie [Wydruk Wiel-uz] ([📖 62](#)) z koniecznością wykonania mniejszej liczby czynności.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Cień książki] ([📖 55](#))
 - [Układ] ([📖 60](#))
 - [Reg. marg. gór.] ([📖 67](#))
 - [Reg. marg. zszyw.] ([📖 68](#))
 - [Szybkie tworz. matrycy] ([📖 57](#))
 - Ustawienie [Auto] dla funkcji [Format] ([📖 113](#))
- ▶ Kiedy ustawione jest [2 Up], funkcji [Auto-rotacja 90°] ([📖 121](#)) w menu [Admin.] nie można użyć.

■ Końcowe obrazy



1 Umieszczanie oryginałów

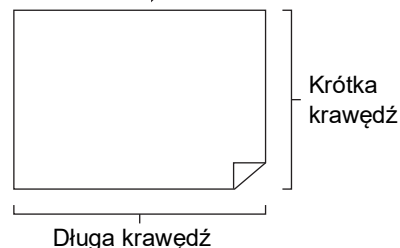
Umieść oryginał w kierunku przedstawionym poniżej.



2 Umieść papier.

Umieść papier w kierunku podawania papieru krótką krawędzią.

Kierunek podawania papieru



- ▶ Należy użyć papieru o standardowym rozmiarze. Nie można używać papieru o niestandardowym rozmiarze ani papieru zarejestrowanego na ekranie [Admin.].

3 Ustaw tacę odbiorczą papieru.
(33 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

4 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matryc.
Jeżeli wyświetla się ekran inny niż podstawowy ekran tworzenia matryc, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (24).

5 Dotknij przycisku [2 Up] na karcie [Funkcje].

6 Ustaw pozostałe wymagane warunki tworzenia matrycy.
(50 "Funkcje tworzenia matrycy")
(90 "Użyteczne funkcje")



► Współczynniki pomniejszenia i powiększenia są inne niż standardowe współczynniki powiększenia. Należy określić współczynnik powiększenia, który uwzględniono w poniższych tabelach.

		Oryginał			
		A4	B5	A5	B6
Papier do drukowania	A3	100%	116%	141%	163%
	B4	87%	100%	122%	141%
	A4	71%	82%	100%	116%
	B5	61%	71%	87%	100%

		Oryginał			
		A6	B7	A7	B8
Papier do drukowania	A3	200%	-	-	-
	B4	173%	200%	-	-
	A4	138%	163%	200%	-
	B5	122%	141%	173%	200%

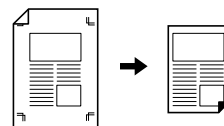
		Oryginał	
		Letter	Statement
Papier do drukowania	Ledger	100%	127%
	Legal	77%	100%
	Letter	66%	100%
	Statement	50%	66%

7 Naciśnij przycisk [START].
Rozpoczyna się skanowanie oryginału. Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.
(38 "Drukowanie papierowych oryginałów")

Przycinanie górnej części oryginału [Reg. marg. górn.]

Można przyciąć górną część oryginału.

Na przykład jeżeli oryginał zawiera znaki pasowania, włącz opcję [Reg. marg. górn.], aby odciąć margines od góry oryginału do znaków pasowania. Następnie drukuj na papierze o takim samym rozmiarze, jak obszar objęty przez znaki pasowania. Można uzyskać wydruk, na którym obszar poza znakami pasowania został pominięty.

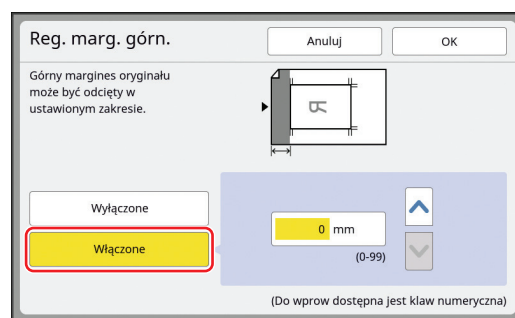


► Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- Ustawienie [Podział strony] dla funkcji [Cień książki] (55)
- [Układ] (60)
- [Wydruk Wiel-uz] (62)
- [2 Up] (66)
- [Nakładka] (76)
- [Skan. strona-APD] (71)

1 Dotknij przycisku [Regul. marginesu górnego] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [Włączone].



3 Określ szerokość przycinania.
Można określić szerokość przycinania przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [^] lub [v].



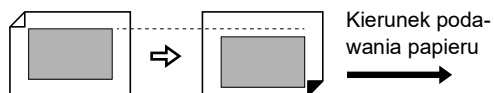
► Naciśnięcie przycisku [C] przywraca wartość długości na [0 mm].

4 Dotknij przycisku [OK].

Dostosowanie pozycji tworzenia matrycy [Reg. marg. zszyw.]

Można dostosować pozycję tworzenia matrycy na przykład, jeżeli potrzebujesz poszerzyć margines do zszywania zadrukowanego papieru.

Wybierz stronę, po której margines ma zostać poszerzony, po czym określ długość przesunięcia.



Jeżeli umieścisz wiele oryginałów w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów, możesz przeprowadzić tworzenie matrycy dla wszystkich oryginałów, przy czym pozycja tworzenia matrycy będzie przesunięta.



- ▶ **Jeżeli margines jest niewystarczający dla oryginału, a pozycja tworzenia matrycy zostanie przesunięta w celu poszerzenia marginesu po jednej stronie, po drugiej stronie może zabraknąć niektórych obrazów.**

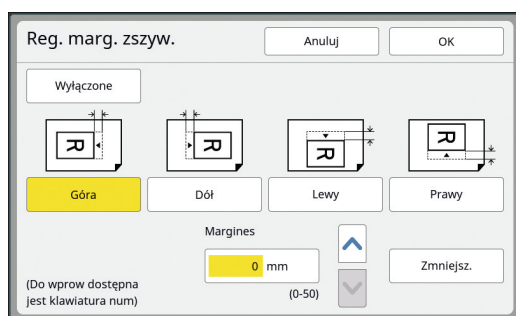


- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- [Układ] (📖 60)
- [Wydruk Wiel-uz] (📖 62)
- [2 Up] (📖 66)
- [Cień książki] (📖 55)
- [Nakładka] (📖 76)
- [Szybkie tworz. matrycy] (📖 57)

1 Dotknij przycisku [Regul. margin. zszywania] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku strony, z której chcesz poszerzyć margines.



3 Określ wielkość przesunięcia.

Można określić wielkość przesunięcia przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [^] lub [v].



- ▶ Naciśnięcie przycisku [C] przywraca wartość długości na [0 mm].
- ▶ Dotknięcie przycisku [Zmniejsz.] spowoduje zmniejszenie oryginału, tak aby odpowiadał rozmiarom papieru. Punktem odniesienia w tej operacji jest środek strony z pominięciem odległości określonej w ustawieniu [Margines].

4 Dotknij przycisku [OK].

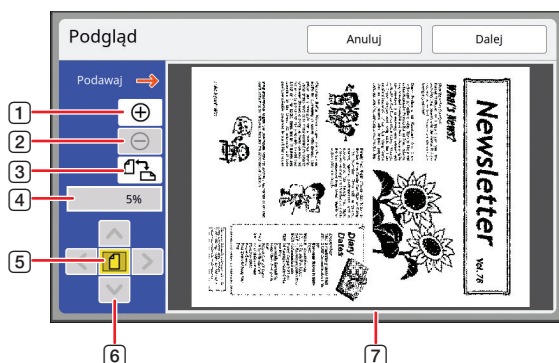
Sprawdzanie obrazu drukowanego z oryginalnych danych [Podgląd]

Można sprawdzić zeskanowany obraz oryginału oraz obraz powstały z oryginalnych danych, który jest pobierany z lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB].



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Oszczędzanie tuszu] (56)
 - [Szybkie tworzenie matrycy] (57)
 - [Druk od końca] (70)
- ▶ Opcja [Podgląd] jest automatycznie w pozycji [Włączone], kiedy ustawione są następujące funkcje:
 - [Układ] (60)
 - [Wydruk Wiel-uz] (62)
 - [2 Up] (66)

Opis ekranu



1	Dotknij tego przycisku, aby powiększyć widok o jeden poziom.
2	Dotknij tego przycisku, aby pomniejszyć widok o jeden poziom.
3	Dotykaj tego przycisku, aby przełączać się na zmianę pomiędzy orientacją [Portrait] (pionową) i [Landscape] (poziomą).
4	Wyświetla aktualnie ustawiony współczynnik powiększenia.
5	Dotknij tego przycisku, aby zmienić współczynnik powiększenia, żeby widok całego obrazu powstałego z oryginalnych danych mieścił się w obszarze wyświetlania.
6	Używaj tych przycisków do przesuwania pozycji wyświetlania.
7	Wyświetla obraz powstały z oryginalnych danych.



- ▶ Nawet gdy obraz jest w pełni wyświetlany na ekranie [Podgląd], części obrazu znajdujące się poza zakresem tworzenia matrycy nie są drukowane. Należy sprawdzić, czy marginesy są wystarczające.
(17 "Obszar tworzenia matrycy")

Wyświetlanie podglądu

Można wyświetlić ekran [Podgląd] w następujących sytuacjach.

Sytuacja	Metoda wyświetlenia
Tworzenie matrycy dla oryginału papierowego	Dotknij opcji [Podgląd] na karcie [Funkcje] podstawowego ekranu tworzenia matrycy. Po zeskanowaniu oryginału wyświetli się ekran [Podgląd].
Zapisywanie oryginału papierowego jako dane	Dotknij opcji [Podgląd] na karcie [Funkcje] podstawowego ekranu skanowania. Po zeskanowaniu oryginału wyświetli się ekran [Podgląd].
Drukowanie oryginalnych danych otrzymanych z komputera	Dotknij opcji [Podgląd] na karcie [Podstawowy] podstawowego ekranu tworzenia matrycy dla oryginalnych danych. ▶ Opcja [Podgląd] nie jest dostępna, gdy włączona jest funkcja [Autoprzetwarzanie], ponieważ operacja nie zatrzymuje się wtedy przed utworzeniem matrycy.
Drukowanie zapisanych oryginalnych danych	Istnieją dwie przedstawione poniżej metody. • Dotknij opcji [Podgląd] na ekranie [Odczyt magazynu] lub [Lista zleceń USB]. • Dotknij opcji [Podgląd] na karcie [Podstawowy] podstawowego ekranu tworzenia matrycy dla oryginalnych danych.

Procedura operacyjna na ekranie [Podgląd]

Ta część opisuje przykładową procedurę operacyjną tworzenia matrycy z oryginału papierowego.

1 Dotknij przycisku [Podgląd] na karcie [Funkcje].

2 Ustaw warunki tworzenia matrycy.

(50 "Funkcje tworzenia matrycy")
(90 "Użyteczne funkcje")

3 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się skanowanie oryginału. Po zeskanowaniu oryginału wyświetli się ekran [Podgląd].

4 Sprawdź podgląd.

- Dotknij przycisku [Dalej], aby rozpocząć tworzenie matrycy.
- Dotknij przycisku [Anuluj], aby zatrzymać tworzenie matrycy.



- ▶ Jeżeli wyświetli się przycisk [Zamknij], dotknij przycisku [Zamknij].

Sprawdzanie kopii próbnej każdej strony [ADF semi-auto]

Opcja [ADF semi-auto] wyświetla się, jeżeli zainstalowano opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów.

Gdy umieścisz oryginały w automatycznym podajniku dokumentów i włączysz funkcję [ADF semi-auto], przebieg drukowania będzie wyglądał tak, jak przedstawiono to poniżej.



- Ponieważ operacja zatrzymuje się po utworzeniu matrycy, przed rozpoczęciem drukowania dużej ilości dokumentów można sprawdzić kopię próbną.
- Ponieważ tworzenie matrycy dla następnej strony rozpoczyna się automatycznie po zakończeniu procesu drukowania, można wydajnie kontynuować operację.



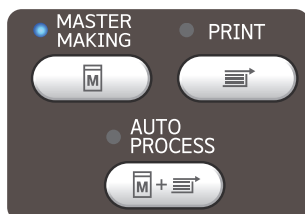
- ▶ Przebieg drukowania, gdy opcja [ADF semi-auto] jest wyłączona, przedstawiono na poniższej stronie. (📖 29 "Co to jest [Proces automatycz.]?")
- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [ADF semi-Auto] (📖 118) w menu [Admin.].

1 Ustaw oryginały w automatycznym podajniku dokumentów.

(📖 36 "Umieszczanie oryginałów")

2 Wyłącz funkcję [Proces automatycz.].

Gdy funkcja [Proces automatycz.] jest włączona, naciśnij przycisk [AUTO PROCESS], aby wyłączyć funkcję [Proces automatycz.].



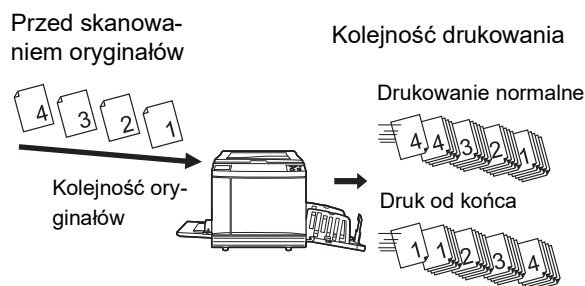
3 Dotknij przycisku [ADF semi-auto] na karcie [Funkcje].

Włącza się funkcja [ADF semi-auto].

Drukowanie od ostatniej strony [Druk od końca]

Można drukować w kolejności odwrotnej do kolejności skanowania papierowych oryginałów.

Opcja ta przydaje się w sytuacji, kiedy pierwsza strona drukowanego materiału ma znaleźć się u góry tacy odbiorczej papieru.



- ▶ Aby skorzystać z lokalizacji [Druk od końca], do urządzenia trzeba włożyć kartę pamięci.
- ▶ Funkcja [Druk od końca] polega na tymczasowym zapisaniu zeskanowanych oryginalnych danych w przestrzeni [Pamięć zapasu]. Jeżeli w przestrzeni [Pamięć zapasu] zabraknie miejsca podczas skanowania oryginałów, pojawia się komunikat. W takiej sytuacji należy usunąć oryginalne dane zapisane w [Pamięć zapasu], aby zapewnić wystarczająco miejsca, po czym spróbować ponownie zeskanować oryginały.



- ▶ Nie można używać tej funkcji w połączeniu z następującymi funkcjami:
 - [Wielostronicowy] (📖 92)
 - [Podgląd] (📖 69)
 - [Nakładka] (📖 76)

1 Umieść oryginał.

(📖 36 "Umieszczanie oryginałów")

2 Umieść papier.

(📖 32 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")

3 Ustaw tacę odbiorczą papieru.

(📖 33 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

4 Dotknij przycisku [Druk od końca] na karcie [Funkcje].

5 Ustaw pozostałe wymagane warunki drukowania.

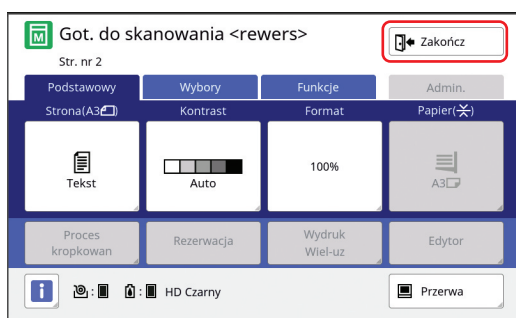
(50 "Funkcje tworzenia matryc")

6 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się skanowanie oryginału. Jeżeli w punkcie 1 oryginał został umieszczony na szybie ekspozycyjnej, po każdym zakończeniu skanowania oryginału umieszczaj kolejny oryginał przeznaczony do skanowania i naciśnij przycisk [START].

7 Dotknij przycisku [Zakończ].

Po zakończeniu skanowania wszystkich oryginałów naciśnij przycisk [Zakończ].



Wyświetla się ekran potwierdzający rozpoczęcie procesu tworzenia matrycy.

8 Dotknij przycisku [Tak].

Rozpoczyna się tworzenie matrycy. Wyświetlane są podstawowe ekrany tworzenia matrycy i drukowania oryginalnych danych.

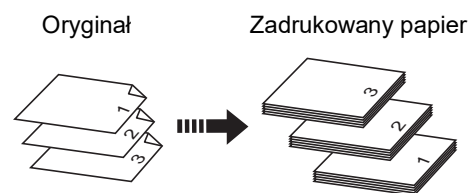
Określanie skanowanej strony oryginału [Skan. strona-APD]

Podczas używania automatycznego podajnika dokumentów można określić, która strona oryginału jest skanowana.

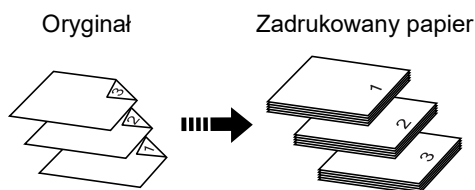


- Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Skanow strona -APD] (118) w menu [Admin.].
- Nie można używać tej funkcji w połączeniu z następującą funkcją:
 - [Reg. marg. gór.] (67)

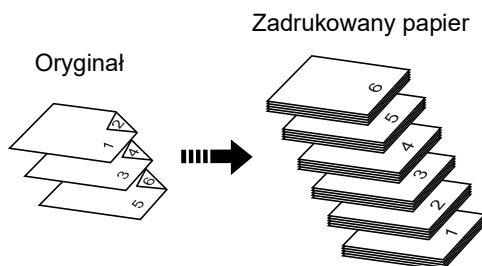
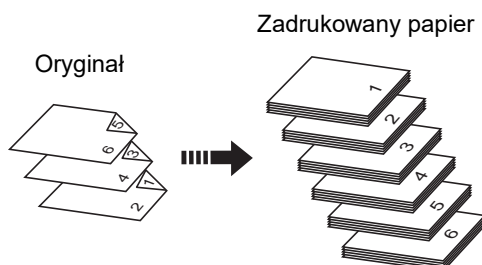
■ [Góra -> Simpleks]



■ [Dół -> Simpleks]

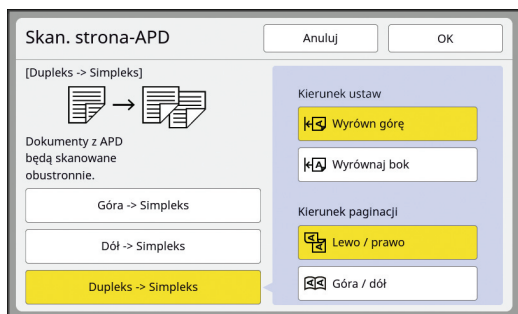


■ [Dupleks -> Simpleks]



1 Dotknij przycisku [Skanowana strona-APD] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku docelowego ustawienia.



■ [Góra -> Simpleks]

Skanowany jest tylko awers (górna strona) oryginału.



► **Zwróć uwagę, aby wybrać opcję [Góra -> Simpleks], kiedy używasz następującej funkcji:**

- [Reg. marg. gór.] (📖 67)

■ [Dół -> Simpleks]

Skanowany jest tylko rewers (dolna strona) oryginału.

■ [Dupleks -> Simpleks]

Skanowane są obie strony oryginału. Określ [Kierunek ustaw] i [Kierunek paginacji] zgodnie z oryginałem.

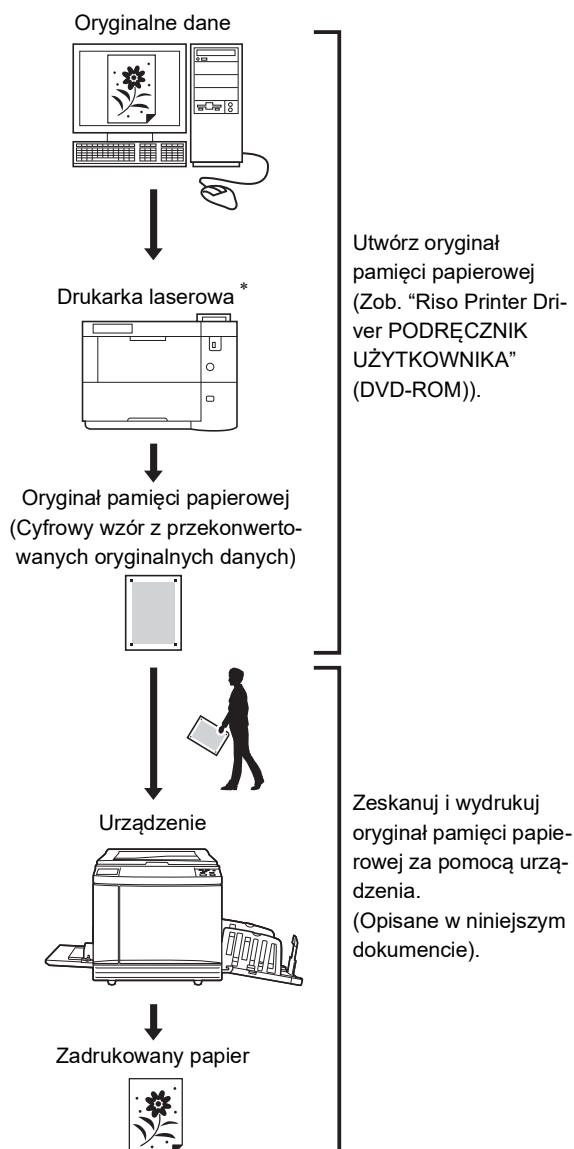
3 Dotknij przycisku [OK].

Używanie oryginału pamięci papierowej [Druk papieru pamięci]

Nawet jeżeli urządzenie nie jest podłączone do komputera, nadal można sporządzać wydruki w wysokiej rozdzielczości, podobnie do drukowania bezpośrednio z komputera.

Za pomocą funkcji RISO Printer Driver (Sterownik drukarki RISO) można przekonwertować oryginalne dane opracowane na komputerze na wzór cyfrowy i wydrukować go na drukarce laserowej*. Taki wydruk nazywamy "oryginałem pamięci papierowej". Za pomocą funkcji [Druk papieru pamięci] urządzenia można odtworzyć i drukować źródłowe oryginalne dane z oryginału pamięci papierowej.

* Do utworzenia oryginału pamięci papierowej potrzebna jest drukarka laserowa z rozdzielczością 600 dpi lub wyższą. Jednakże w zależności od modelu i jakości wydruku drukarki laserowej, urządzenie może nie być w stanie prawidłowo zeskanować oryginał.



W tej części opisano procedurę skanowania i drukowania oryginału pamięci papierowej za pomocą urządzenia.



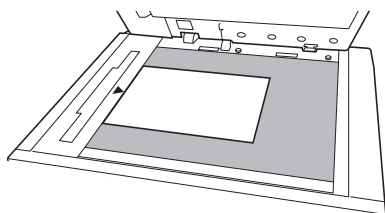
- Informacje nt. procedury tworzenia oryginału pamięci papierowej zob. "RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA" (DVD-ROM).

1 Umieść papier.

Sprawdź nagłówek oryginału pamięci papierowej. Umieść papier o rozmiarach podanych w nagłówku.

2 Umieść oryginał pamięci papierowej na szybie ekspozycyjnej.

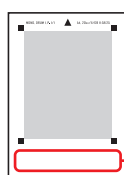
Sprawdź, czy w nagłówku oryginału pamięci papierowej znajduje się oznaczenie "P.1". Oryginał połów zadrukowaną stroną skierowaną w dół. Wyrównaj środek oryginału do oznaczenia [►]. Następnie zamknij pokrywę szyby.



- Urządzenie może mieć problem z prawidłowym zeskanowaniem oryginału pamięci papierowej w następujących sytuacjach:

- Szyba ekspozycyjna albo docisk pokrywki szyby jest zabrudzony.
- Oryginał pamięci papierowej jest poplamiony, pognieciony lub pomarszczony.

- Do umieszczenia odręcznych adnotacji na oryginale pamięci papierowej przeznaczony jest margines pokazany poniżej. Jeżeli w jakimkolwiek innym miejscu oryginału pamięci papierowej znajdują się odręczne adnotacje, urządzenie może mieć problem z prawidłowym zeskanowaniem oryginału.



Margines

3 Dotknij przycisku [Druk papieru pamięci] na karcie [Funkcje].



4 Naciśnij przycisk [START].

Oryginał pamięci papierowej jest skanowany.



- Jeżeli oryginał pamięci papierowej składa się z kilku stron, po zeskanowaniu pierwszej umieść kolejną i naciśnij przycisk [START].

5 Potwierdź oryginalne informacje.

Po zakończeniu skanowania oryginału pamięci papierowej wyświetla się ekran [Podgląd] (69) Potwierdź, że wyświetlany oryginał jest tym, który ma zostać wydrukowany.



6 Dotknij przycisku [Dalej].

Rozpoczyna się tworzenie matrycy. Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.

(38 "Drukowanie papierowych oryginałów")

Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]

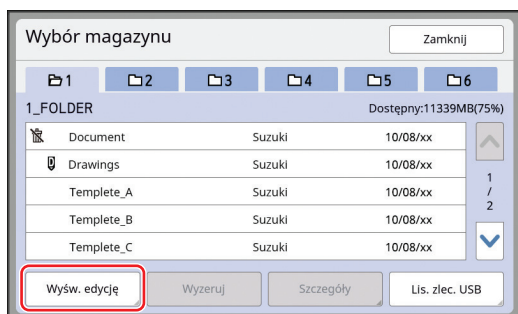
Ta część opisuje, w jaki sposób korzystać z ekranu, aby odzyskać zapisane oryginalne dane. Operacja na ekranie [Wybór magazynu] została opisana jako przykład. Procedura operacyjna jest taka sama, jak na ekranie [Lis. zlec. USB].

- Metodę zapisywania opisano na poniższej stronie. (📖 43 "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")
- Metodę drukowania opisano na poniższej stronie. (📖 45 "Drukowanie zapisanych oryginalnych danych")

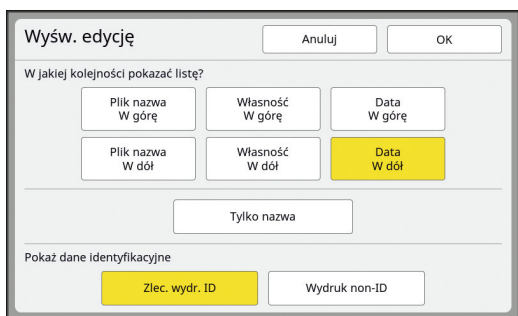
Zmiana stylu wyświetlania listy

1 Dotknij przycisku [Pamięć zapasu] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [Wyśw. edycję].



3 Zmień ustawienia.



■ Kolejność wyświetlania elementów na liście

Można wybrać kolejność sortowania listy.

■ [Tylko nazwa]

Można zmienić elementy, które będą wyświetlać się na liście.

Wyłączone: Nazwa danych + nazwa właściciela + zapisane dane

Włączone: Nazwa danych

■ [Pokaż dane identyfikacyjne]

[Zlec. wydr. ID]: Na liście wyświetlają się tylko dane z ID.

[Wydruk non-ID]: Na liście wyświetlają się elementy inne niż dane z ID.



- Opcja [Pokaż dane identyfikacyjne] wyświetla się, gdy dla opcji [Zarządz. użytkown.] (📖 129) ustawiono [Wysoki/ Pełne zarządz.] na ekranie [Admin.].

4 Dotknij przycisku [OK].

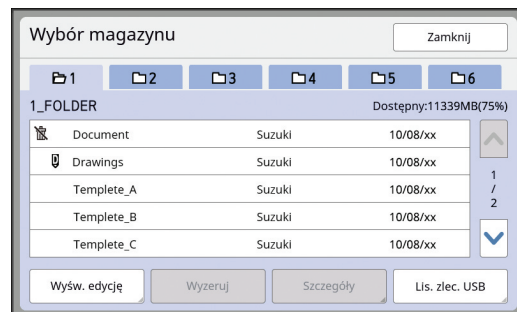
5 Wyświetli się ekran [Wybór magazynu].

Usuwanie oryginalnych danych

1 Dotknij przycisku [Pamięć zapasu] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij elementu oryginalnych danych, który chcesz usunąć.

Możesz również wybrać kilka elementów oryginalnych danych.



3 Dotknij przycisku [Wyzeruj].



- Oryginalne dane, przed którymi wyświetla się ikona [🗑️], są ustawione na [Wyświetl komunikat przed usunięciem danych] w sterowniku drukarki.

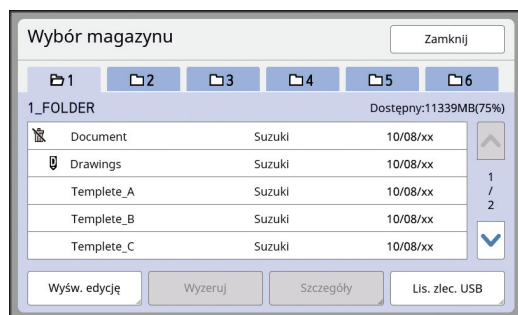
Po wybraniu takich oryginalnych danych i dotknięciu przycisku [Wyzeruj] wyświetli się ekran potwierdzenia. Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia, aby usunąć ochronę i usunąć dane.

Szczegóły oryginalnych danych

1 Dotknij przycisku [Pamięć zapasu] na karcie [Funkcje].

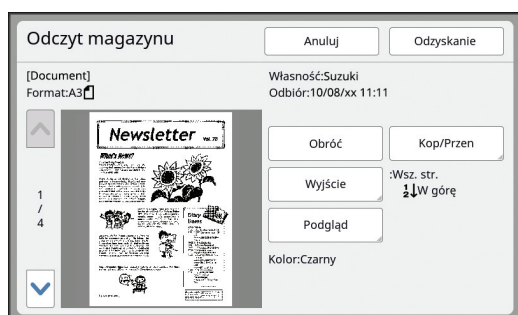
2 Dotknij elementu oryginalnych danych, który chcesz sprawdzić.

Możesz również wybrać kilka elementów oryginalnych danych.



3 Dotknij przycisku [Szczegóły]. Wyświetli się ekran [Odczyt magazynu].

4 Zmień ustawienia według potrzeby.



■ [Obróć]:

Dotknij tego przycisku, aby wydrukować oryginalne dane obrócone o 180 stopni.

■ [Kop/Przen]:

Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Kop/Przen]. Możesz kopiować dane z [Pamięć zapasu] do [Lis. zlec. USB] lub na odwrót i przenosić je pomiędzy tymi lokalizacjami.

■ [Wyjście]:

Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Wyjście]. Na tym ekranie możesz zmienić kolejność drukowania (rosnąco / malejąco) oraz ograniczyć liczbę drukowanych stron (parzyste / nieparzyste / określone strony).

■ [Podgląd]:

Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Podgląd].

Możesz na nim sprawdzić obraz powstały z oryginalnych danych.

(69 "Sprawdzanie obrazu drukowanego z oryginalnych danych [Podgląd]")

5 Dotknij przycisku [Odzyskanie].

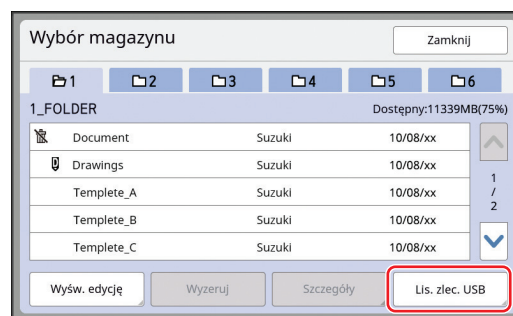
Dotknij przycisku [Odzyskanie], aby wydrukować oryginalne dane.

Dotknij przycisku [Anuluj], aby natychmiast zamknąć ten ekran.

Przejdźcie do ekranu [Lis. zlec. USB]

Możesz przełączać się pomiędzy ekranami [Wybór magazynu] oraz [Lis. zlec. USB].

1 Dotknij przycisku [Lis. zlec. USB] na ekranie [Wybór magazynu].



Wyświetli się ekran [Lis. zlec. USB].



► Po naciśnięciu przycisku [Pamięć zapasu] na ekranie [Lis. zlec. USB] wyświetli się ekran [Wybór magazynu].

Nakładanie oryginalnych danych na oryginał papierowy [Nakładka]

Funkcja ta przeznaczona jest dla trybu jednokolorowego.

Można nałożyć oryginalne dane (zapisane dane), które zostały zapisane w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB], na oryginał papierowy. Na przykład można nałożyć obraz wstawienia "Sample" na papierze oryginalnym.



- ▶ Metodę zapisywania nakładanych oryginalnych danych w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB] opisano na poniższej stronie.
([📖 43](#) "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")
- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Oszczędzanie tuszu] ([📖 56](#))
 - [Szybkie tworz. matrycy] ([📖 57](#))
 - [Reg. marg. górn.] ([📖 67](#))
 - [Reg. marg. zszyw.] ([📖 68](#))
 - [Druk od końca] ([📖 70](#))

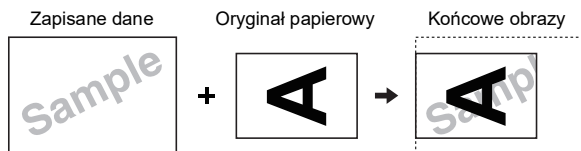
Końcowe obrazy

Zapisane dane Oryginał papierowy Końcowe obrazy



- Nie można powiększyć ani pomniejszyć zapisanych danych. Zapisane dane są nakładane przy zastosowaniu rozmiaru takiego samego, jak rozmiar zapisanych danych.
- Nie można dostosować pozycji nałożenia zapisanych danych. Zapisane dane są nakładane w kierunku od góry do środka ([📖 15](#)) na wyrównanym oryginale papierowym.

Kiedy zapisane dane są większe niż oryginał papierowy.



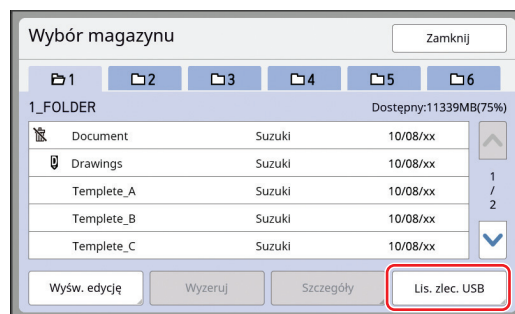
Kiedy zapisane dane są mniejsze niż oryginał papierowy.



1 Dotknij przycisku [Nakładka] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij elementu oryginalnych danych, który chcesz nałożyć.

- Operację na ekranie [Wybór magazynu] opisano na stronie poniżej.
([📖 74](#) "Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]")
- Aby nałożyć zapisane dane, które zostały zapisane w napędzie USB, włóż napęd USB i dotknij przycisku [Lis. zlec. USB].



3 Dotknij przycisku [Szczegóły].

Wyświetli się ekran [Odczyt magazynu]. Jeżeli używasz napędu USB, wyświetli się ekran [Lista zleceń USB].

4 Dotknij przycisku [Odzyskanie].



5 Wykonaj operacje wymagane dla drukowania.

Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.

([📖 38](#) "Drukowanie papierowych oryginałów")



- ▶ Nie wyjmuj napędu USB, dopóki drukowanie nie zostanie zakończone.



Rozdział 4

Funkcje drukowania

Funkcje drukowania

Aby uzyskać szczegółowe informacje oraz zapoznać się z procedurą ustawienia każdej funkcji, należy przejść na stronę określoną w odniesieniu.

■ Funkcje ustawiane przy pomocy klawiszy sprzętowych

[SPEED] (📖 78)

Można dostosować prędkość druku.

[DENSITY] (📖 79)

Można dostosować nasycenie druku.

[PRINT POSITION] (📖 80)

Można dostosować pozycję wydruku.

■ Funkcje ustawiane przy pomocy panelu dotykowego

[Wielk pap] (📖 59)

Można wybrać niestandardowy rozmiar papieru.

[Odstęp] (📖 81)

Można ograniczyć offset tuszu na zadrukowanym papierze.

[Odnów str.] (📖 81)

Można ponownie utworzyć matrycę przy użyciu obrazu, który był używany podczas ostatniego procesu tworzenia matrycy.

[Aut ponow strony] (📖 82)

Tworzenie matrycy jest automatycznie przeprowadzane ponownie za każdym razem po wydrukowaniu określonej liczby arkuszy.

[Spec kontr papieru] (📖 82)

Można dostosować warunki podawania i odbierania papieru, gdy stosowany jest papier specjalny.

[Ustawienie odbioru] (📖 86)

Można dostosować położenie podpórek wysuwania papieru, aby ułatwić odbieranie papieru specjalnego.

[Kontrola podawania] (📖 87)

Funkcję można włączać i wyłączać, aby sprawdzić, czy podawane są zachodzące na siebie arkusze papieru.

Dostosowywanie prędkości druku [SPEED]

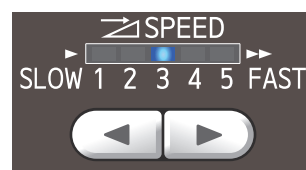
Można dostosować prędkość druku.

Można dostosować prędkość druku nie tylko przed, ale również w trakcie procesu drukowania.



- Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Prędkość druku] (📖 118) w menu [Admin.].

1 Naciśnij przycisk [SPEED] ([◀] lub [▶]).



- Każde naciśnięcie przycisku [◀] zmniejsza prędkość druku o jeden poziom.
- Każde naciśnięcie przycisku [▶] zwiększa prędkość druku o jeden poziom.

Tabela poniżej przedstawia zależność pomiędzy stanem lampki prędkości druku oraz prędkością druku.

Lampka	Prędkość druku (arkusze/min)
 1 2 3 4 5	Okolo 60 ([Cicho] *)
 1 2 3 4 5	Okolo 80
 1 2 3 4 5	Okolo 100
 1 2 3 4 5	Okolo 120
 1 2 3 4 5	Okolo 130
 1 2 3 4 5	Okolo 160 ([160ppm])
 1 2 3 4 5	Okolo 190 ([190ppm] *)
Diody migają po kolei.	

- * Prędkość druku zmienia się jednym dotknięciem odpowiedniego przycisku na ekranie drukowania.
 [190ppm]: Drukowanie z prędkością około 190 arkuszy/minutę.
 [Cicho]: Drukowanie z prędkością około 60 arkuszy/minutę (prędkość 1).



- Ustawienia [160ppm] i [190ppm] są dostępne, kiedy temperatura w cylindrze drukującym jest następująca.

- [160ppm]: 5°C lub wyższa
- [190ppm]: 15°C lub wyższa

Jeżeli cylinder drukujący nie jest wystarczająco rozgrzany, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu albo drukuj przez chwilę z prędkością [5], dopóki cylinder odpowiednio się rozgrzeje.

- Przy ustawieniu prędkości druku na [160ppm] lub [190ppm], ustawić ogranicznik papieru szerzej niż rozmiar papieru. Pozycje odniesienia są następujące.

Rozmiar papieru do drukowania	Ogranicznik papieru
A3	Całkowicie otwarty
B4	pozycja "A3"
Ledger *	Całkowicie otwarty

* Korzystając z papieru w formacie Ledger, zaleca się rozszerzenie prowadnic papieru tacy odbiorczej do pozycji "A3" oraz zamknięcie modułu dopasowania papieru.

- Niektóre typy papieru mogą z łatwością powodować zacięcia papieru. W przypadku stosowania takiego papieru należy przeprowadzać drukowanie z mniejszą prędkością.



- Nie można korzystać z ustawień [160ppm] ani [190ppm] w połączeniu z następującą funkcją.
- [Sortowanie przekładek] (95).

Dostosowywanie nasycenia druku [DENSITY]

Można dostosować nasycenie druku. Można dostosować nasycenie druku nie tylko przed, ale również w trakcie procesu drukowania.



- Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Nasycenie druku] (118) w menu [Admin.].
- Gdy włączona jest funkcja [Oszczędzanie tuszu] (56), nie można zmienić nasycenia druku. (Dioda nasycenia druku jest wyłączona).

1 Naciśnij przycisk [DENSITY] ([◀] lub [▶]).

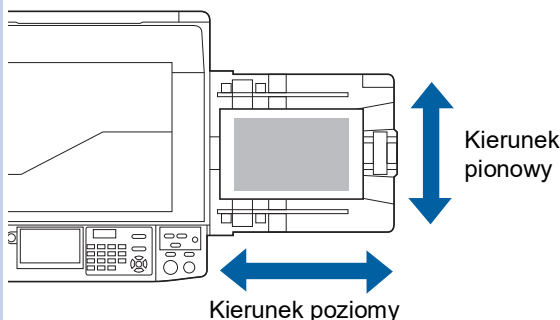


- Każde naciśnięcie przycisku [◀] zmniejsza nasycenie druku o jeden poziom.
- Każde naciśnięcie przycisku [▶] zwiększa nasycenie druku o jeden poziom.

Lampka nasycenia druku wskazuje aktualny poziom nasycenia druku.

Dostosowywanie pozycji wydruku [PRINT POSITION]

Można dostosować pozycję wydruku. Można dostosować pozycję wydruku nie tylko przed, ale również w trakcie procesu drukowania.



1 Naciśnięcie przycisków [PRINT POSITION] ([▲], [▼], [◀] i [▶]).

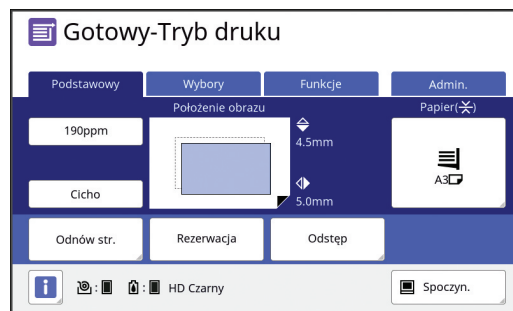
Każde naciśnięcie przycisku przesuwa drukowany obraz o 0,5 mm.



- ▶ Naciśnięcie przycisku [→0←] przywraca drukowany obraz do pozycji standardowej.
- ▶ Aby przywrócić drukowany obraz do pozycji standardowej podczas procesu drukowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk [→0←].
- ▶ Jeżeli tryb [Tryb regul dokł] w zakładce [Funkcje] jest włączony, można dostosowywać pozycję wydruku w postąpieniach 0,1 mm. Jeżeli tryb [Tryb regul dokł] nie wyświetla się, skonsultuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

2 Sprawdź przesuniętą długość.

Na ekranie panelu dotykowego wyświetla się długość przesunięcia drukowanego obrazu.



- ▶ Długość przesunięcia wyświetlana na ekranie stanowi tylko wartość referencyjną. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk [PROOF], aby sprawdzić zadrukowany papier.



- ▶ Pozycja wydruku przywracana jest do standardowej po przeprowadzeniu poniższych operacji.

- Naciśnij przycisk [RESET].
- Wyłącz zasilanie.

Zmniejszenie offsetu tuszu [Odstęp]

Zadrukowany papier jest drukowany z dużą prędkością. W zależności od papieru tusz na zadrukowanym arkuszu może nie wyschnąć odpowiednio. Ten tusz może rozmazać się na spodniej powierzchni następnego drukowanego arkusza.

W takim przypadku ustaw dłuższy odstęp pomiędzy drukowaniem kolejnych arkuszy papieru. Dzięki temu tusz wyschnie i nie dojdzie do offsetu.

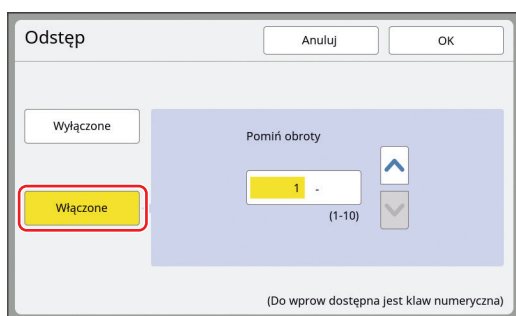
Można dostosować odstęp pomiędzy drukowaniem kolejnych arkuszy papieru poprzez zastosowanie jałowych obrotów cylindra drukującego.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującą funkcją.
 - [Sortowanie przekładek] (95)

1 Dotknij przycisku [Odstęp] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [Włączone].



3 Określ liczbę dla ustawienia [Pomiń obroty].

Można określić liczbę dla ustawienia [Pomiń obroty] przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [^] lub [v].



- ▶ Należy nacisnąć przycisk [C], aby przywrócić wartość na [1].

4 Dotknij przycisku [OK].

Ponowne tworzenie matrycy [Odnów str.]

To urządzenie chwilowo przechowuje obraz, który został użyty do utworzenia ostatniej matrycy.

Można przeprowadzić proces tworzenia matrycy na bazie tego obrazu przy użyciu funkcji [Odnów str.]. Ta funkcja jest przydatna, ponieważ nie trzeba ponownie umieszczać oryginału i konfigurować ustawień.

Matryca może się zniszczyć podczas procesu drukowania dużej ilości arkuszy.

W takim przypadku dzięki temu, że poprzez wybranie funkcji [Odnów str.] matryca wymieniana jest na nową przy zachowaniu bieżących ustawień, można utrzymać jakość druku na stałym poziomie.



- ▶ Należy zauważyć, że w warunkach określonych poniżej funkcja [Odnów str.] jest niedostępna.
 - Po włączeniu przełącznika zasilania w tym urządzeniu nie utworzono żadnej matrycy.
 - Po wciśnięciu przycisku [RESET].
 - Jeżeli czas ustawiony w opcji [Auto usuwanie] (121) upłynął.
 - Jeżeli wykonano funkcję [Poufne].
 - Jeżeli przed zakończeniem procesu tworzenia matrycy wystąpił błąd.
 - Jeżeli wykonano [Rozcierani farby].*

* Z funkcji [Odnów str.] można skorzystać, jeżeli ustawiono jedną z opcji: [Podgląd], [Nakładka] lub [Cień książki].

1 Dotknij przycisku [Odnów str.] na karcie [Funkcje].

2 W razie potrzeby dotknij przycisku [Obróć].



- ▶ Ustawienie [Obróć] określone na tym ekranie stosowane jest również w przypadku funkcji [Aut ponow strony].

3 Dotknij przycisku [OK].

Automatyczne ponowne tworzenie matrycy [Aut ponow strony]

Przy drukowaniu dużej ilości arkuszy, licząc w tysiącach, podczas procesu drukowania matryca może ulec zniszczeniu.

Jeżeli funkcja [Aut ponow strony] jest włączona, matryca tworzy się ponownie za każdym razem po wydrukowaniu określonej liczby arkuszy. Dlatego też proces drukowania może być kontynuowany. Ponieważ matryca jest wymieniana na nową zanim ulegnie zniszczeniu, jakość druku można utrzymać na stałym poziomie.



► Trzeba wybrać ustawienie [Włącz] dla funkcji [Aut ponow strony] (📖 122) na ekranie [Admin.].

1 Dotknij przycisku [Autom ponow str] na karcie [Funkcje].



- Funkcja [Aut ponow strony] wyłącza się w następujących przypadkach.
 - Gdy funkcja [Program] jest włączona.
 - Po wciśnięciu przycisku [RESET].
 - Jeżeli wyświetli się podstawowy ekran tworzenia matrycy dla następnych oryginalnych danych.
- Ustawienie [Obróć] określone na ekranie [Odnów str.] (📖 81) stosowane jest również w przypadku funkcji [Aut ponow strony].

Dostosowywanie warunków podawania i odbioru papieru [Spec kontr papieru]

Można dostosować warunki podawania i odbioru papieru, gdy stosowany jest papier specjalny lub gdy na wydrukowanych obrazach pojawiają się nierówności lub zamazania.



► Odnosnie do odpowiednich wartości regulacji należy skonsultować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

Regulacja podawania papieru specjalnego

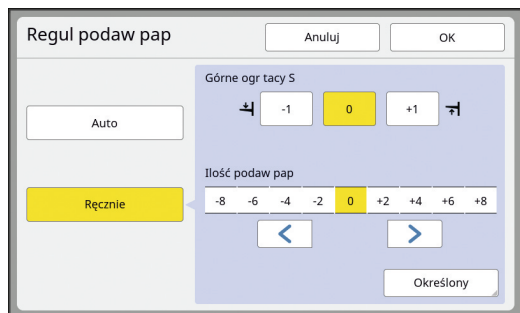
Można dostosować warunki podawania papieru w zależności od jego właściwości.

1 Dotknij przycisku [Specjalna kontr pap] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [Regul podaw pap].

3 Dotknij przycisku [Ręcznie].

4 Ustaw odpowiednio każdy element.



Dotknij przycisku [Określony], aby zdefiniować ustawienia [Taktowanie Wł. sprz] oraz [Taktowanie WYŁ. sprz].

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Spec kontr papieru].



- Zalecamy zarejestrowanie ustawionych wartości regulacji.
(84 "Rejestrowanie wartości regulacji")

6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Regulacja odbioru papieru specjalnego

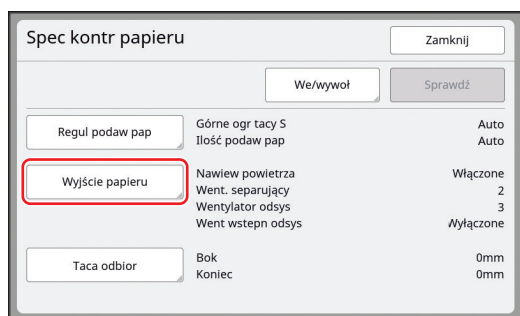
Można dostosować warunki odbioru papieru w zależności od właściwości drukowanego obrazu oraz papieru.



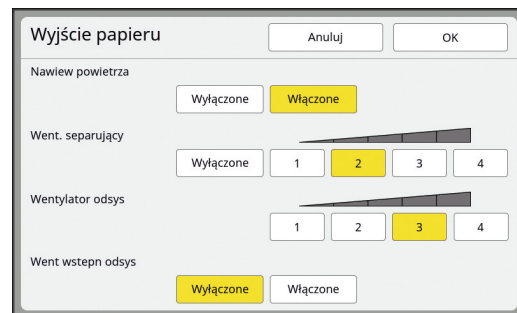
- Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Reg. wyjścia pap.] (119) w menu [Admin.].

1 Dotknij przycisku [Specjalna kontr pap] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [Wyjście papieru].



3 Ustaw odpowiednio każdy element.



4 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Spec kontr papieru].



- Zalecamy zarejestrowanie ustawionych wartości regulacji.
(84 "Rejestrowanie wartości regulacji")

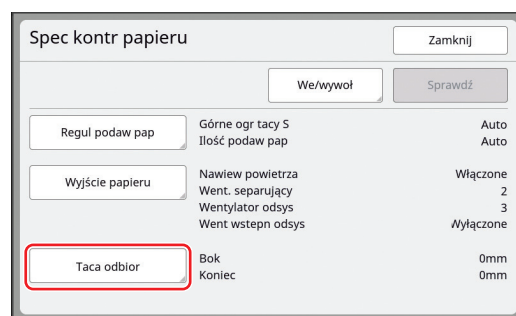
5 Dotknij przycisku [Zamknij].

Ustawianie opcjonalnych prowadnic papieru tacy odbiorczej

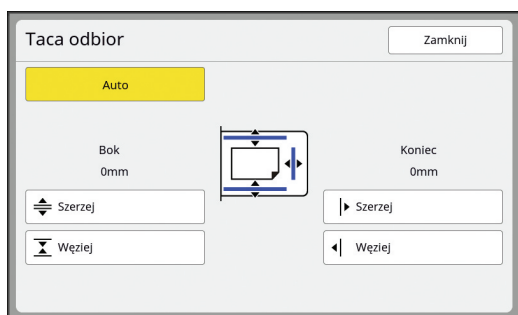
Jeżeli urządzenie wyposażone jest w opcjonalną "sterowaną automatycznie tacę na stosy", na ekranie [Spec kontr papieru] wyświetla się [Taca odbior]. Prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru "sterowanej automatycznie tacy na stosy" automatycznie ustawiają się w pozycji zgodnej z rozmiarem papieru na początku wykonywania matryc lub drukowania. Pozycję można dostosować.

1 Dotknij przycisku [Specjalna kontr pap] na ekranie karty [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [Taca odbior].



3 Dostosuj ustawienie.



■ [Auto]

Prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru automatycznie ustawiają się w standardowym położeniu według rozmiaru papieru.

■ [Szerzej] / [Wężiej]

Można zmienić ustawienia [Bok] (prowadnice papieru tacy odbiorczej) oraz [Koniec] (ogranicznik papieru), poszerzając lub zwężając je w stosunku do położenia standardowego. Wprowadzone zmiany stosowane są od następnego ruchu na początku wykonywania matryc lub drukowania.



- Można także poszerzyć [Bok] (prowadnice papieru tacy odbiorczej) naciskając [Przycisk ustalania pozycji prowadnic papieru] (85) w trakcie drukowania.

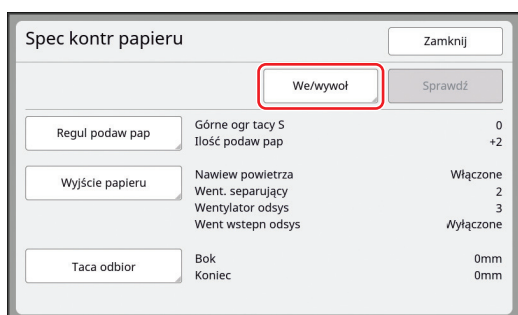
Rejestrowanie wartości regulacji

Zaleca się zanotowanie wartości ustawień w opcji [Regul podaw pap], [Wyjście papieru] oraz [Taca odbior], ponieważ będzie można wtedy wykorzystać je ponownie.

1 Zmień ustawienia opcji [Regul podaw pap], [Wyjście papieru] i [Taca odbior].

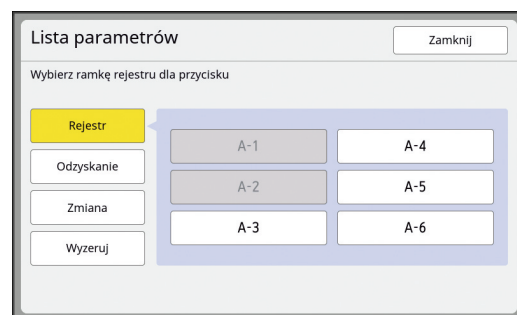
Procedura konfiguracji tych ustawień została opisana na stronie 82.

2 Dotknij przycisku [We/wywoł].



3 Dotknij przycisku, dla którego nie dokonano jeszcze rejestracji.

Przycisk, dla którego nie dokonano jeszcze rejestracji, jest obwiedziony ciągłą linią. (Nie można dotykać wyszarzonych przycisków, ponieważ zarejestrowano już dla nich ustawienia).



4 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Ustawione wartości regulacji zostały zarejestrowane i wyświetlił się ekran [Lista parametrów].



- Można zmienić nazwę zarejestrowanych wartości regulacji. (85 "Zmiana nazwy wartości regulacji")

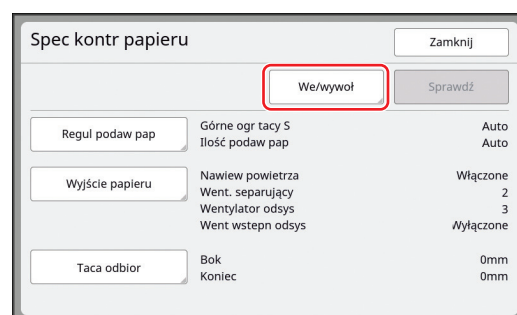
5 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetlił się ekran [Spec kontr papieru].

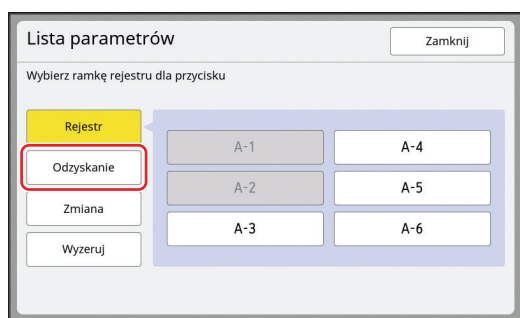
Pobieranie wartości regulacji

1 Dotknij przycisku [Specjalna kontr pap] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [We/wywoł].

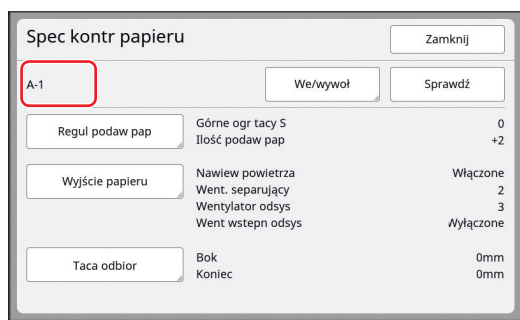


3 Dotknij przycisku [Odzyskanie].



4 Dotknij przycisku ustawień, które chcesz pobrać.

Wyświetli się ekran [Spec kontr papieru].
Sprawdź wyświetlaną nazwę pobieranych wartości regulacji.



► Można zmienić i zastąpić ustawienia pobranych wartości regulacji.
(85 "Zmiana ustawień wartości regulacji")

Zmiana ustawień wartości regulacji

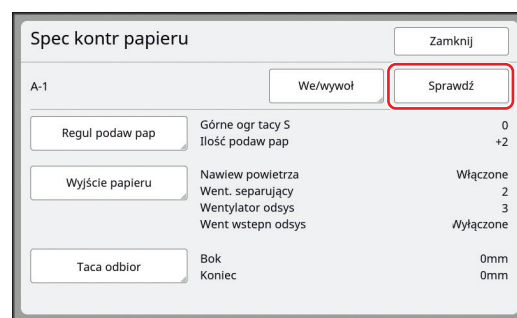
1 Pobierz wartości regulacji.

Przeprowadź kroki od 1 do 4 z części "Pobieranie wartości regulacji".

2 Zmień ustawienia opcji [Regul podaw pap], [Wyjście papieru] i [Taca odbior].

Procedura konfiguracji tych ustawień została opisana na stronie 82.

3 Dotknij przycisku [Sprawdź].



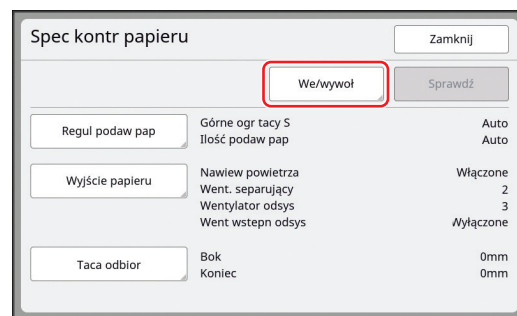
4 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Zmienione wartości regulacji zostaną nadpisane i wyświetli się ekran [Spec kontr papieru].

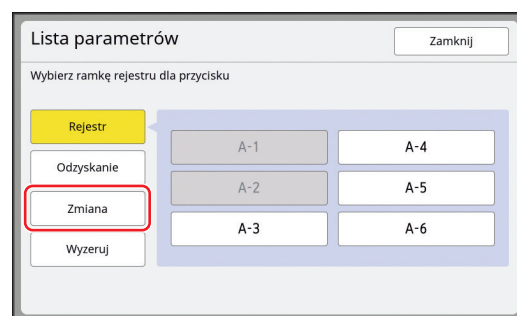
Zmiana nazwy wartości regulacji

1 Dotknij przycisku [Specjalna kontr pap] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [We/wywoł].



3 Dotknij przycisku [Zmiana].



4 Dotknij przycisku, którego nazwę chcesz zmienić.

5 Zmień nazwę.

(28 "Ekran [Zmień nazwę]")

6 Po wprowadzeniu nowej nazwy dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Lista parametrów].

7 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran [Spec kontr papieru].

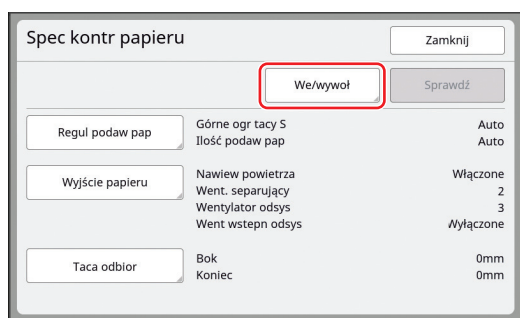


- ▶ Jeżeli nazwa nie mieści się w obszarze wyświetlania, końcowa część nazwy wyświetlać się będzie jako "...".

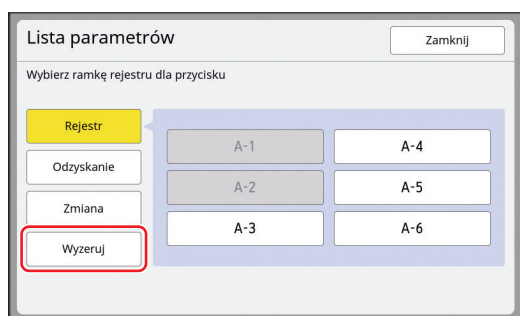
Usuwanie wartości regulacji

1 Dotknij przycisku [Specjalna kontr pap] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [We/wywoł].



3 Dotknij przycisku [Wyzeruj].



4 Dotknij przycisku, z którego chcesz usunąć zapisane ustawienia.

5 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Wyświetli się ekran [Lista parametrów].

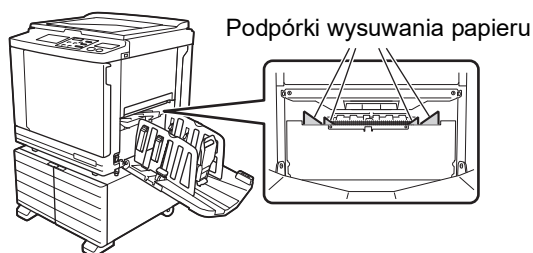
6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran [Spec kontr papieru].

Regulacja pozycji podpórek wysuwania papieru [Sterowanie skrz wyrz]

Podpórki wysuwania papieru są używane do wysuwania zadrukowanego papieru do tacy odbiorczej papieru. Normalnie pozycja podpórek wysuwania papieru dostosowuje się automatycznie do rozmiaru papieru oraz wybranej pozycji dźwigni ustawienia podawania papieru (32).

Jeżeli używasz papieru, dla którego pozycja nie może być dostosowana automatycznie, włącz funkcję [Sterowanie skrz wyrz]. Podpórki wysuwania papieru przesuwają się na specjalną pozycję.



- ▶ Jeżeli funkcja [Sterowanie skrz wyrz] nie wyświetla się, trzeba skonfigurować specjalne ustawienia. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.



- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Ustawienie odbioru] (119) w menu [Admin.].

1 Dotknij przycisku [Sterowanie skrz wyrz] na karcie [Funkcje].

Monitorowanie stanu podawania [Kontrola podawania]

Urządzenie wyposażone jest w funkcję [Kontrola podawania], która automatycznie zatrzymuje drukowanie w chwili wykrycia, że podawane arkusze zachodzą na siebie (podawany jest podwójny arkusz).

Domyślnie funkcja [Kontrola podawania] jest włączona.

Jednak ponieważ funkcja ustawiona jest na papier normalny, może wykryć błędy w podawaniu, nawet kiedy w rzeczywistości nie jest podawany podwójny arkusz.

Aby uniknąć takich fałszywych wykryć, wyłącz funkcję [Kontrola podawania] w następujących przypadkach:

- Błąd [Kontrola podawania] pojawia się wielokrotnie, chociaż arkusze nie są podawane podwójnie.
- Używany jest papier o ciemnym kolorze (np. czarny, czerwony lub granatowy).
- Druga strona arkusza jest już zadrukowana.



- Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Kontrola podawania] (📖 118) w menu [Admin].

- 1** Dotknij przycisku [Kontrola podawania] na karcie [Funkcje].



Rozdział 5

Użyteczne funkcje

Użyteczne funkcje

Aby uzyskać szczegółowe informacje oraz zapoznać się z procedurą ustawienia każdej funkcji, należy przejść na stronę określoną w odniesieniu.

[Program] (📖 90)

Można oddzielić i posortować zadrukowany papier według określonej liczby arkuszy.

[Sortowanie przekładek] (📖 95)

Można użyć papieru znajdującego się w podajniku papieru jako przekładkę do sortowania wydruków.

[Rozdzielanie prac] (📖 95)

Można posortować zadrukowany papier. (Wymagany jest opcjonalny Rozdzielacz zadań.)

[Pamięć zad] (📖 96)

Można zarejestrować zestaw wymaganych ustawień.

[Rezerwacja] (📖 98)

Można zapobiec niepożądanemu drukowaniu danych, które otrzymano z komputera.

[Rozcierani farby] (📖 98)

Jeżeli cylinder drukujący nie był używany przez dłuższy czas, można zmniejszyć rozmazywanie się tuszu na początku drukowania.

[Poufne] (📖 99)

Można odrzucić matrycę, która została już użyta.

[Mój dostęp bezp.] (📖 100)

Można wybrać funkcje dla każdego użytkownika do zarejestrowania w polu bezpośredniego dostępu.

[Licznik] (📖 101)

Można sprawdzić sumaryczne wyniki licznika procesów tworzenia matrycy oraz liczbę wydrukowanych kopii.

[Raport licznika ID] (📖 102)

Można wydrukować informacje o całkowitej liczbie procesów tworzenia matrycy oraz liczbie wydrukowanych kopii.

[Mail inform.] (📖 106)

Można wysłać historię operacji przeprowadzonych w urządzeniu na adresy e-mail, które zostały wcześniej określone.

[Edytor]

Ta funkcja skanuje oryginały papierowe, a następnie edytuje zeskanowane oryginały i oddziela kolory.

Dodatkowe informacje zamieszczono w podręczniku użytkownika dla Edytora RISO.

Drukowanie posortowanych oryginałów [Program]

Można oddzielić liczbę kopii, które mają być wydrukowane dla każdego zestawu lub każdego oryginału.

Ponieważ proces drukowania zatrzymuje się na kilka sekund po wydrukowaniu określonej liczby kopii (dla każdego zestawu lub każdego oryginału), można posortować zadrukowany papier.



- ▶ Nie można korzystać z tej funkcji przy włączonej funkcji [Aut ponow strony] (📖 82).
- ▶ Ta funkcja jest przydatna, gdy korzysta się z niej wraz z opcją [Sortowanie przekładek] (📖 95), ponieważ wydruki są sortowane przekładkami według określonych podziałów.
- ▶ Ta funkcja jest przydatna, gdy korzysta się z niej wraz z opcją [Rozdzielanie prac] (📖 95), ponieważ zadrukowany papier jest sortowany przy pomocy taśmy zgodnie z każdym określonym rozdzieleniem. Aby skorzystać z opcji [Rozdzielanie prac], wymagany jest opcjonalny Rozdzielacz zadań.

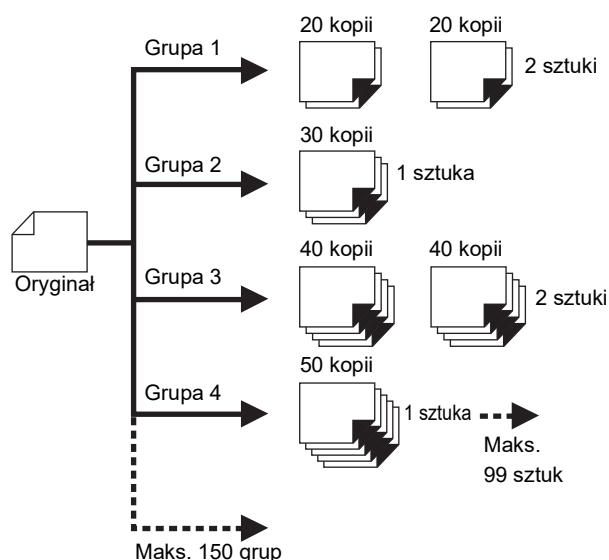
■ Typy funkcji [Program]

[Jednostronicowy]:

Można ustawić liczbę kopii do wydrukowania na pojedynczej stronie dla każdej "sztuki".

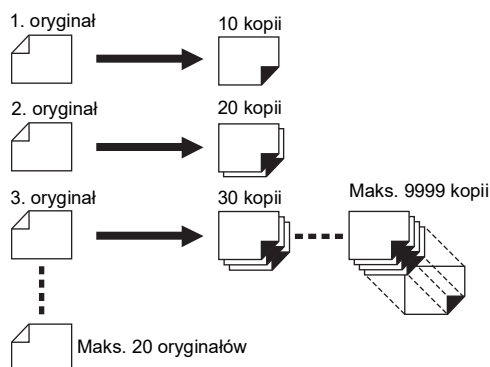
"Sztuki" można ułożyć w "grupę".

Można ustawić maksymalnie 9999 kopii × 99 sztuk × 150 grup.



[Wielostronicowy]:

Można ustawić inną liczbę kopii dla wielu oryginałów. Można ustawić maksymalnie 9999 kopii × 20 oryginałów.

**■ Jak korzystać z funkcji [Program]**

Istnieją dwie przedstawione poniżej metody.

- Drukowanie bez rejestracji ustawień programu (📖 91 “Ustawienie [Jednostronicowy]”) (📖 92 “Ustawienie [Wielostronicowy]”)
- Drukowanie przez pobranie zarejestrowanych ustawień funkcji [Program] (📖 93 “Pobieranie ustawień funkcji [Program]”)

Ustawienie [Jednostronicowy]**1 Dotknij przycisku [Program] na karcie [Funkcje].**

Wyświetli się ekran [Typ programu].



- ▶ Ekran [Typ programu] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [P].

2 Dotknij przycisku [Poj strona].**3 Wprowadź wartość w polu [Kopi] przy pomocy klawiszy numerycznych.**

Można wprowadzić wartość w aktywnym polu wpisu.

4 Zmień pozycję wpisu na pole [Szt.].

- Można zmienić pozycję wpisu, naciskając przycisk [×] lub przycisk [÷].
- Można również wybrać pole wpisu, dotykając go bezpośrednio na panelu dotykowym.

5 Wprowadź wartość w polu [Szt.] przy pomocy klawiszy numerycznych.**6 Zmień pozycję wpisu na następną grupę.**

- Naciśnij przycisk [+] lub [×].
 - Można również wybrać pole wpisu, dotykając go bezpośrednio na panelu dotykowym.
- W razie potrzeby powtórz kroki od 3 do 6.



- ▶ Aby wyczyścić wszystkie wprowadzone wartości, dotknij przycisku [Usunąć].
- ▶ Całkowita wprowadzona liczba kopii wyświetla się u góry ekranu.



- ▶ Aby zarejestrować programy ustawione na tym ekranie, należy dotknąć przycisku [We/wywoł], po czym przycisku [OK]. Następnie należy przejść do kroku 3 w części “Rejestrowanie funkcji [Program]” (📖 92).

7 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Naciśnięcie przycisku [START] spowoduje drukowanie zgodnie z ustawionym programem.



- ▶ Drukowanie odbywa się w odwrotnej kolejności w stosunku do rejestracji, poczynając od ostatniej grupy. (Przykład: [003G] -> [002G] -> [001G])

W tym przypadku grupa [001G] po wydrukowaniu znajduje się na górze zadrukowanego papieru w tacy odbiorczej papieru.

Ustawienie [Wielostronicowy]

1 Dotknij przycisku [Program] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Typ programu].



- ▶ Ekran [Typ programu] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [P].

2 Dotknij przycisku [Wiele str.].

3 Wprowadź wartość w polu [Kopii] przy pomocy klawiszy numerycznych.

Można wprowadzić wartość w aktywnym polu wpisu.

4 Zmień pozycję wpisu na następne pole.

- Naciśnij przycisk [+] lub [*].
- Można również wybrać pole wpisu, dotykając go bezpośrednio na panelu dotykowym. W razie potrzeby powtórz kroki od 3 do 4.



- ▶ Aby wyczyścić wszystkie wprowadzone wartości, dotknij przycisku [Usunąć].
- ▶ Całkowita wprowadzona liczba kopii wyświetla się u góry ekranu.



- ▶ Aby zarejestrować programy ustawione na tym ekranie, należy dotknąć przycisku [We/wywoł], po czym przycisku [OK]. Następnie należy przejść do kroku 3 w części "Rejestrowanie funkcji [Program]" (92).

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Po naciśnięciu przycisku [START] drukowanie może odbywać się zgodnie z ustawionym programem.



- ▶ Jeżeli nie jest zamontowany opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów, drukowanie wykonywane jest od ostatniego oryginału w odwrotnej kolejności. (Przykład: [Strona 03] -> [Strona 02] -> [Strona 01])
- ▶ Jeżeli jest zamontowany opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów, drukowanie wykonywane jest od pierwszego oryginału. (Na przykład [Strona 01] -> [Strona 02] -> [Strona 03])

Anulowanie funkcji [Program]

1 Dotknij przycisku [Program] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Typ programu].



- ▶ Ekran [Typ programu] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [P].

2 Dotknij przycisku [Skasować].

3 Dotknij przycisku [OK].

Rejestrowanie funkcji [Program]

Rejestracja często używanego programu może okazać się przydatna.

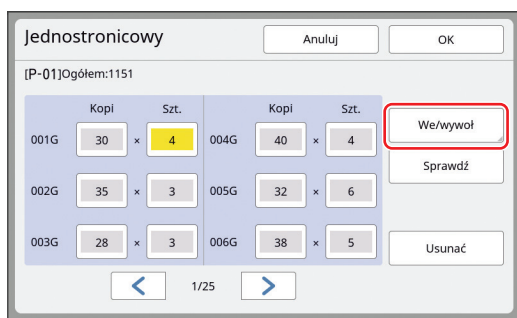
Można zarejestrować łącznie 12 programów dla [Jednostronicowy] oraz [Wielostronicowy].

1 Ustaw program.

Przeprowadź konfigurację jednych z poniższych ustawień.

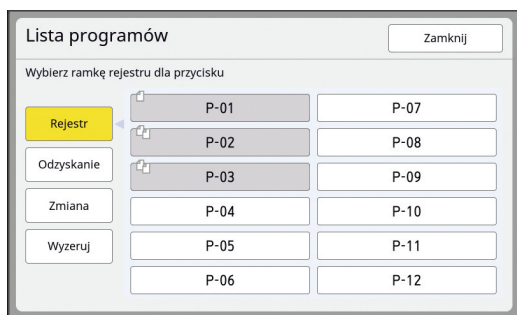
- Kroki od 1 do 6 w części "Ustawienie [Jednostronicowy]" (91)
- Kroki od 1 do 4 w części "Ustawienie [Wielostronicowy]" (92)

2 Dotknij przycisku [We/wywoł].



3 Dotknij przycisku, dla którego nie dokonano jeszcze rejestracji.

Przycisk, dla którego nie dokonano jeszcze rejestracji, jest obwiedziony ciągłą linią. (Nie można dotykać wyszarzonych przycisków, ponieważ zarejestrowano już dla nich ustawienia).



Wyświetlił się ekran potwierdzenia.

4 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Ustawiony program został zarejestrowany i wyświetlił się ekran [Lista programów].



- Można zmienić nazwę zarejestrowanego programu.
(94 "Zmiana nazwy funkcji [Program]")

5 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetlił się ekran ustawienia funkcji [Program].

- Po dotknięciu przycisku [OK] drukowanie będzie można przeprowadzić zgodnie z ustawieniami zarejestrowanego programu.
- Po dotknięciu przycisku [Anuluj] wyświetlił się ekran podstawowy, na którym funkcja [Program] jest wyłączona.

Pobieranie ustawień funkcji [Program]

1 Dotknij przycisku [Program] na karcie [Funkcje].

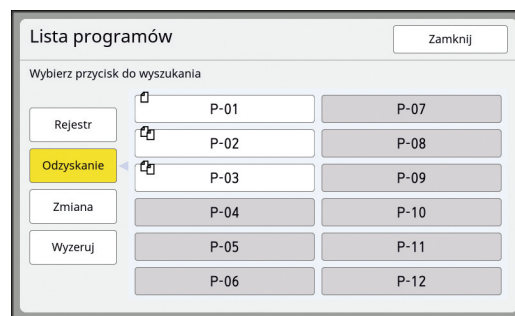
Wyświetlił się ekran [Typ programu].



- Ekran [Typ programu] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [P].

2 Dotknij przycisku [Lista programów].

3 Dotknij przycisku ustawień, które chcesz pobrać.



- Ikona na przycisku wskazuje na typ programu.
 □: [Jednostronicowy]
 □: [Wielostronicowy]

4 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Wyświetlił się ekran podstawowy.

Naciśnięcie przycisku [START] spowoduje drukowanie zgodnie z ustawionym programem.

Zmiana ustawień funkcji [Program]

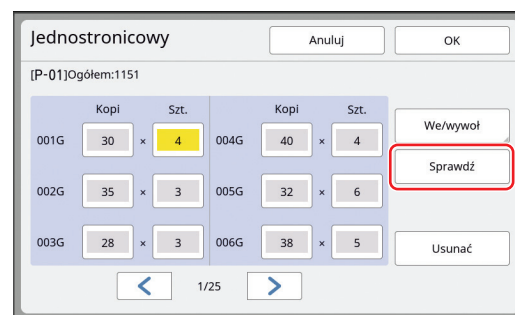
1 Odzyskanie program.

Przeprowadź kroki od 1 do 3 z części "Pobieranie ustawień funkcji [Program]".

2 Zmień ustawienia programu.

Zmień liczbę kopii oraz liczbę zestawów.

3 Dotknij przycisku [Sprawdź].



4 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Wyświetli się ekran ustawienia funkcji [Program].

- Po dotknięciu przycisku [OK] drukowanie będzie można przeprowadzić zgodnie ze zmienionymi ustawieniami programu.
- Po dotknięciu przycisku [Anuluj] wyświetli się ekran podstawowy, na którym funkcja [Program] jest wyłączona.

Zmiana nazwy funkcji [Program]

1 Dotknij przycisku [Program] na karcie [Funkcje].

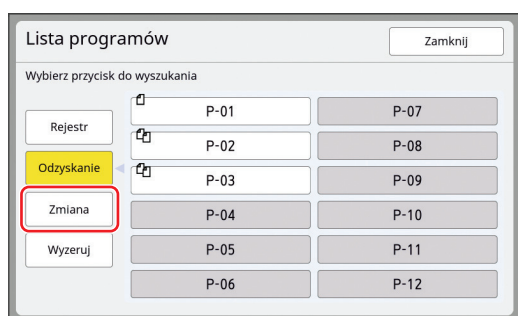
Wyświetli się ekran [Typ programu].



- Ekran [Typ programu] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [P].

2 Dotknij przycisku [Lista programów].

3 Dotknij przycisku [Zmiana].



4 Dotknij przycisku, którego nazwę chcesz zmienić.

5 Zmień nazwę.

(28 "Ekran [Zmień nazwę]")

6 Po wprowadzeniu nowej nazwy dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran ustawienia funkcji [Lista programów].



- Jeżeli nazwa nie mieści się w obszarze wyświetlania, końcowa część nazwy wyświetlać się będzie jako "...".

7 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran ustawienia funkcji [Typ programu].

8 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Usuwanie ustawień funkcji [Program]

1 Dotknij przycisku [Program] na karcie [Funkcje].

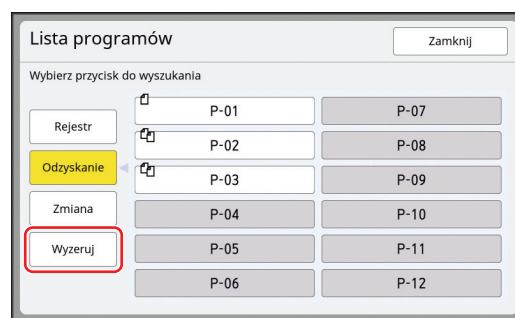
Wyświetli się ekran [Typ programu].



- Ekran [Typ programu] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [P].

2 Dotknij przycisku [Lista programów].

3 Dotknij przycisku [Wyzeruj].



4 Dotknij przycisku, z którego chcesz usunąć zapisane ustawienia.

5 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Wyświetli się ekran ustawienia funkcji [Lista programów].

6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran ustawienia funkcji [Typ programu].

7 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Wkładanie przekładki [Sortowanie przekładek]

Można użyć papieru znajdującego się w podajniku papieru jako przekładki do sortowania wydruków.

- Przy drukowaniu z włączoną funkcją [Proces automatycz.] po umieszczeniu oryginałów w automatycznym podajniku dokumentów włącz funkcję [Sortowanie przekładek], aby przy każdej zmianie oryginału włożyć przekładkę (pusty arkusz).
- Jeżeli korzystasz z funkcji [Program] (📖 90) wraz z funkcją [Sortowanie przekładek], przekładka (pusty arkusz) wkładana jest po każdej separacji drukowania.



- ▶ Z funkcji [Sortowanie przekładek] można korzystać, jeżeli w podajniku papieru znajdują się arkusze o następujących cechach:
(Rozmiary standardowe)
SF9390: A3☐, B4☐, A4☐ albo Foolscap☐
SF9490: Ledger☐, Legal☐ lub Letter☐
(Rozmiary niestandardowe)
210 mm × 280 mm – 320 mm × 432 mm

- ▶ Przekładki i wydruki mogą zostać zabrudzone tuszem.



- ▶ Funkcja ta działa tylko wtedy, kiedy opcja [Program] (📖 90) lub [Proces automatycz.] (📖 29) jest [Włączone].
- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Odstęp] (📖 81).
 - [Rozdzielanie prac] (📖 95).
 - [160ppm] i [190ppm] w [SPEED] (📖 78).
- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Ust. sort. przekł.] (📖 119) w menu [Admin.].

- 1 Dotknij przycisku [Sortowanie przekładek] na karcie [Funkcje].

Użycie Rozdzielacza zadań [Rozdzielanie prac]

Można używać funkcji [Rozdzielanie prac] po zainstalowaniu opcjonalnego Rozdzielacza zadań.

- Przy drukowaniu z włączoną funkcją [Proces automatycz.] po umieszczeniu oryginałów w automatycznym podajniku dokumentów włącz funkcję [Rozdzielanie prac], aby przy każdej zmianie oryginału włożyć kawałek taśmy.
- Jeżeli jednocześnie korzystasz również z funkcji [Program] (📖 90), kawałek taśmy jest wkładany po każdym rozdzielaniu drukowania.

Dodatkowe informacje zamieszczono w podręczniku użytkownika dla Rozdzielacza zadań.



- ▶ Funkcja ta działa tylko wtedy, kiedy opcja [Program] (📖 90) lub [Proces automatycz.] (📖 29) jest [Włączone].
- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującą funkcją.
 - [Sortowanie przekładek] (📖 95)
- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Rozdzielanie prac] (📖 119) w menu [Admin.].

- 1 Dotknij przycisku [Rozdziela prac] na karcie [Funkcje].

Użycie zarejestrowanych ustawień funkcji [Pamięć zad]

Można zarejestrować zestaw wymaganych ustawień. Ta funkcja jest przydatna, ponieważ umożliwia pobranie tych samych ustawień w celu ich zastosowania.

Rejestrowanie funkcji [Pamięć zad]

1 Ustaw wymagane funkcje.

- (50 "Funkcje tworzenia matryc")
- (78 "Funkcje drukowania")
- (90 "Użyteczne funkcje")

2 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].



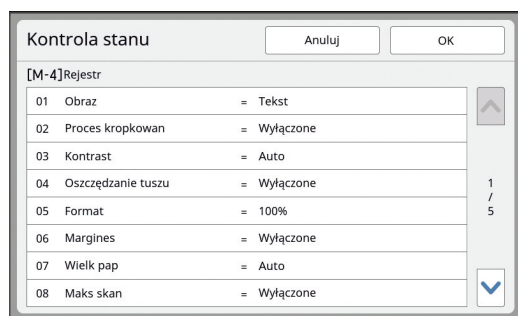
- Ekran [Pamięć zad] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [*].

3 Dotknij przycisku, dla którego nie dokonano jeszcze rejestracji.



- Nie można dotykać wyszarzonych przycisków, ponieważ zarejestrowano już dla nich ustawienia.

4 Sprawdź ustawienia.



Dotknij przycisku [▼], aby sprawdzić wszystkie elementy do końca listy.



- Gdy chcesz zmienić ustawienie dowolnej funkcji, dotknij przycisku [Anuluj], po czym przycisku [Zamknij], aby powrócić do ekranu podstawowego. Następnie sprawdź ustawienie każdej funkcji.

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].

6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Pobieranie ustawień funkcji [Pamięć zad]

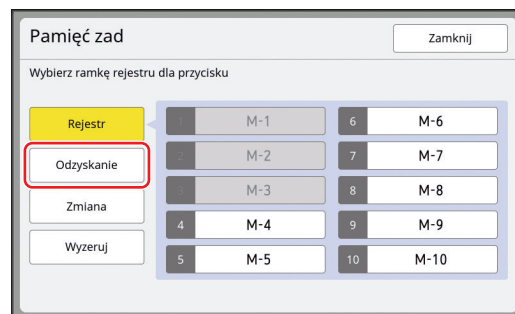
1 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].



- Ekran [Pamięć zad] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [*].

2 Dotknij przycisku [Odzyskanie].



3 Dotknij przycisku ustawień, które chcesz pobrać.

Wyświetli się ekran [Kontrola stanu].



- Można również wyświetlić ekran [Kontrola stanu], naciskając klawisz numeryczny odpowiadający właściwemu numerowi w pamięci.
 - Numery od [1] do [9]: Naciśnij odpowiednio klawisz od "1" do "9".
 - Numer [10]: Naciśnij klawisz "0".

4 Sprawdź ustawienia.

5 Dotknij przycisku [OK].

Ustawienia zostaną zastosowane i wyświetli się ekran podstawowy.

Zmiana nazwy funkcji [Pamięć zad]

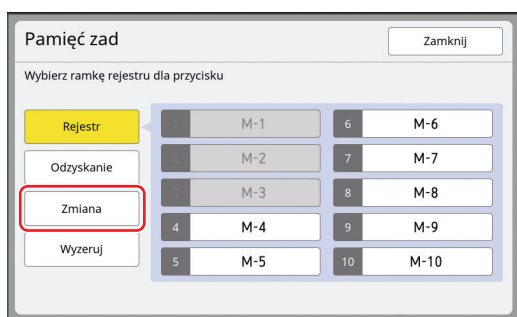
1 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].



► Ekran [Pamięć zad] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [*].

2 Dotknij przycisku [Zmiana].



3 Dotknij przycisku, którego nazwę chcesz zmienić.

4 Zmień nazwę.

(📖 28 "Ekran [Zmień nazwę]")

5 Po wprowadzeniu nowej nazwy dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].



► Jeżeli nazwa nie mieści się w obszarze wyświetlania, końcowa część nazwy wyświetlać się będzie jako "...".

6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Usuwanie ustawień funkcji [Pamięć zad]

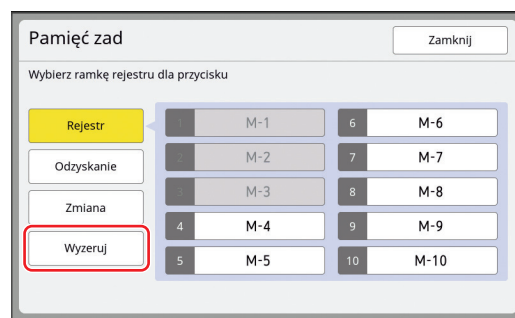
1 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].



► Ekran [Pamięć zad] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [*].

2 Dotknij przycisku [Wyzeruj].



3 Dotknij przycisku, z którego chcesz usunąć zapisane ustawienia.

Wyświetli się ekran [Kontrola stanu].

4 Sprawdź ustawienia.

Sprawdź, czy można usunąć ustawienie.

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].

6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Przedłużanie okresu zarezerwowania [Rezerwacja]

Ta funkcja przydaje się, gdy urządzenie jest podłączone do komputera.

Podczas operacji drukowania na tym urządzeniu inna osoba może przesłać z komputera instrukcję druku dla oryginalnych danych.

Nawet jeżeli to urządzenie pozostanie bezczynne po zatrzymaniu operacji, tworzenie matrycy dla otrzymanych oryginalnych danych nie rozpocznie się, dopóki nie upłynie pewien czas. Ten pewien czas jest określany jako "Okres zarezerw".

Po upływie okresu zarezerwowania rozpoczyna się tworzenie kolejnej matrycy dla oryginalnych danych. W rezultacie matryca, która była do tej pory używana, jest odrzucana.

Domyślnie okres zarezerwowania jest ustawiony fabrycznie na 15 sekund. Można wydłużyć ten okres na ekranie [Admin.] maksymalnie do 60 sekund. Gdy chcesz kontynuować operację drukowania przy użyciu aktualnie wykorzystywanej matrycy, włącz opcję [Rezerwacja]. Możesz wydłużyć okres zarezerwowania do 30 minut.



- ▶ Można zmienić okres zarezerwowania w opcji [Okres zarezerw] (📖 121) na ekranie [Admin.].
- ▶ Wydłużony czas można zmienić, gdy opcja [Rezerwacja] jest ustawiona w funkcji [Wydł okres zarez] (📖 121) na ekranie [Admin.].

■ Odliczanie okresu zarezerwowania nie rozpoczyna się podczas wykonywania poniższych operacji.

- Gdy urządzenie przeprowadza operację (tworzenie matrycy, proces drukowania itd.).
- Podczas naciskania dowolnego klawisza lub przycisku na panelu sterowania.
- Gdy wyświetla się ekran ustawień.
- Gdy wyświetla się ekran błędu lub ostrzeżenia.
- Przez 3 minuty po przełączeniu na tryb tworzenia matrycy.

■ Poniższe funkcje nie są przeprowadzane podczas trwania wydłużonego okresu zarezerwowania.

- [Tryb czuwania] (📖 121), [Auto-wyłączenie] (📖 121):
Te funkcje są przeprowadzane w oparciu o czas mierzony od końca okresu ustawionego w opcji [Rezerwacja].
- [Plan wyłączenia] (📖 122):
Ta funkcja jest przeprowadzana dopiero o ustalonej porze następnego dnia.

1 Dotknij przycisku [Rezerwacja] na karcie [Funkcje].



- ▶ Jeżeli w trakcie [Okres zarezerw] chcesz drukować oryginalne dane, dotknij [Przerwa] (📖 40) w zakładce [Podstawowy].

Zapobieganie rozmazywaniu się tuszu [Rozcierani farby]

Jeżeli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas lub w przypadku wymiany cylindra drukującego, kilka pierwszych arkuszy może być drukowanych wyblakłym tuszem. Po włączeniu funkcji [Rozcierani farby] operacja zapewniająca użyteczność i stabilność tuszu jest przeprowadzana podczas tworzenia matrycy.

Ponieważ ta funkcja umożliwia wyraźne drukowanie od samego początku, można dzięki temu zaoszczędzić papier.



- ▶ Funkcja [Rozcierani farby] jest wykonywana podczas procesu tworzenia matrycy. Jeżeli przeprowadzany jest tylko proces drukowania, funkcja [Rozcierani farby] nie jest wykonywana.

- ▶ Przy wykonywaniu funkcji [Rozcierani farby] czas potrzebny na utworzenie matrycy się wydłuża.



- ▶ Można ustawić automatyczne wykonywanie funkcji [Rozcierani farby] podczas następnego procesu tworzenia matrycy, jeśli cylinder drukujący nie był używany przez dłuższy czas. Można zmienić to ustawienie z poziomu opcji [Rozcieranie farby] (📖 122) na ekranie [Admin.].

1 Dotknij opcji [Rozcierani farby] na karcie [Funkcje] podstawowego ekranu tworzenia matrycy.



Gdy funkcja [Rozcierani farby] jest włączona, ikona wyświetlana w obszarze komunikatów na podstawowym ekranie tworzenia matrycy zmienia się.

[Rozcierani farby]	Ikona
Wyłączone	 (Biała ikona na zielonym tle)
Włączone	 (Zielona ikona na żółto-zielonym tle)

Po odpowiednim umieszczeniu oryginału i naciśnięciu przycisku [START], funkcja [Rozcierani farby] jest przeprowadzana podczas procesu tworzenia matrycy.

Ochrona przed kopiowaniem dokumentów poufnych [Poufne]

Po zakończeniu drukowania utworzona matryca nadal znajduje się na cylindrze drukującym w stanie gotowym do druku.

Gdy funkcja [Poufne] jest włączona, matryca, która została utworzona, jest odrzucana. Dzięki temu można zapobiec niepożądanemu drukowaniu poufnych dokumentów.

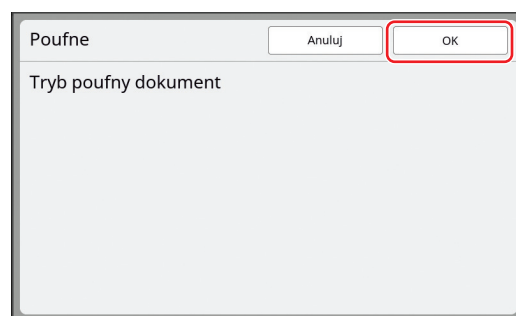
Ponieważ pusta matryca jest ładowana na cylinder drukujący, pełni ona również rolę pokrywy, która chroni przed wysychaniem tuszu na cylindrze drukującym, jeżeli drukowanie nie odbywa się przez dłuższy czas.



- Można skonfigurować ustawienie dla procesu [Poufne], którego przeprowadzenie jest zalecane po zakończeniu drukowania. (📖 135 "Zarządzanie zużytymi matrycami [Ochrona]")

1 Dotknij przycisku [Poufne] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [OK].



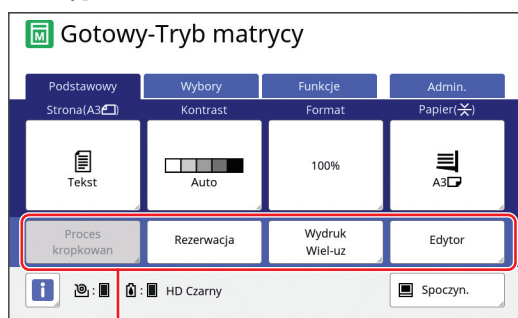
Matryca znajdująca się na cylindrze drukującym jest odrzucana i ładowana jest pusta matryca.



- Proces [Poufne] usuwa obraz, który jest chwilowo przechowywany w urządzeniu. Dlatego dla cylindra drukującego, z użyciem którego wykonywana jest opcja [Poufne], nie można wykonać zadania [Odnów str.] (📖 81).

Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]

Jeżeli w celu skorzystania z tej maszyny przeprowadzono operację uwierzytelniania, można według potrzeby zmienić funkcje do zarejestrowania w obszarze bezpośredniego dostępu na karcie [Podstawowy].



Obszar bezpośredniego dostępu

Funkcję można zarejestrować w obszarze bezpośredniego dostępu w następujących trybach.

- Tryb tworzenia matrycy
- Tryb procesu drukowania
- Tryb skanowania



► Opcja [Poziom zarządz.] musi być ustawiona na [Wysoki/ Pełne zarządz.] na ekranie [Zarządz. użytkown.] (129).



► Dzięki skorzystaniu z opcji [We DirectAccess] (124) na ekranie [Admin.] administrator może zmienić obszar bezpośredniego dostępu dla wszystkich użytkowników jednocześnie.

1 Dotknij przycisku [Mój dostęp bezp.] na karcie [Funkcje].

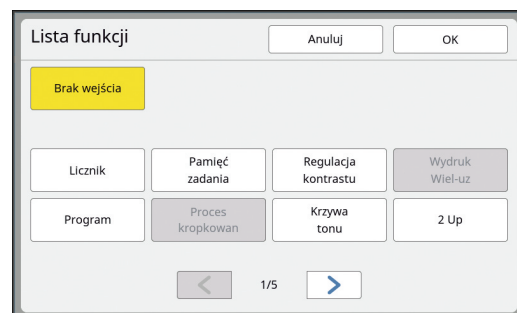
2 Dotknij karty trybu, w którym chcesz zarejestrować funkcję.



3 Dotknij przycisku funkcji, którą chcesz zarejestrować.

Możesz również dotknąć przycisku, dla którego zarejestrowano już funkcję, aby zmienić ją na inną funkcję.

4 Dotknij nazwy funkcji do zarejestrowania.



- Dotknij przycisku [<] lub [>], aby zmienić wyświetlacz.
- Jeżeli nie chcesz zarejestrować żadnej funkcji, dotknij przycisku [Brak wejścia].
- Nie można dotknąć nazwy funkcji, która została już zarejestrowana.

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Mój dostęp bezp.].

Jeżeli chcesz zarejestrować inny przycisk funkcyjny, powtórz kroki od 3 do 5.

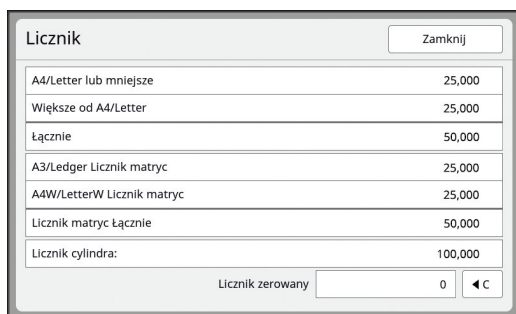
6 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetlanie wartości sumarycznych liczników [Licznik]

Można sprawdzić sumaryczne wyniki licznika procesów tworzenia matrycy oraz liczbę wydrukowanych arkuszy.

1 Dotknij przycisku [Licznik] na karcie [Funkcje].

2 Sprawdź treść na wyświetlaczu.



Licznik		Zamknij
A4/Letter lub mniejsze	25,000	
Większe od A4/Letter	25,000	
Łącznie	50,000	
A3/Ledger Licznik matryc	25,000	
A4W/LetterW Licznik matryc	25,000	
Licznik matryc łącznie	50,000	
Licznik cylindra:	100,000	
Licznik zerowany	0	◀ C

■ [A4/Letter lub mniejsze], [Większe od A4/Letter]

Przedstawia sumaryczną liczbę kopii wydrukowanych przez urządzenie dla każdego rozmiaru.

Ta wartość nie uwzględnia kopii próbnych, które były drukowane podczas tworzenia matryc.

■ [Łącznie] (licznik sumaryczny)

Przedstawia sumaryczną liczbę kopii wydrukowanych przez urządzenie.

Ta wartość nie uwzględnia kopii próbnych, które były drukowane podczas tworzenia matryc.

■ [A3/Ledger Licznik matryc], [A4W/LetterW Licznik matryc]

Przedstawia sumaryczną liczbę procesów tworzenia matrycy, które zostały przeprowadzone przez urządzenie dla każdego rozmiaru matrycy.

Wartość ta obejmuje liczbę matryc utworzonych dla funkcji [Rozcierani farby] (98) oraz [Poufne] (99).

■ [Licznik matryc łącznie]

Przedstawia sumaryczną liczbę procesów tworzenia matrycy, które zostały przeprowadzone przez urządzenie.

Wartość ta obejmuje liczbę matryc utworzonych dla funkcji [Rozcierani farby] oraz [Poufne].

■ [Licznik cylindra:]

Przedstawia sumaryczną liczbę kopii wydrukowaną przy użyciu bieżącego cylindra drukującego.

Ta wartość obejmuje kopie próbne, które były drukowane podczas tworzenia matryc.

Aby sprawdzić sumaryczną liczbę kopii, które zostały wykonane przy użyciu innego cylindra drukującego, zmień cylinder drukujący, a następnie wyświetl ponownie ekran [Licznik].

■ [Licznik zerowany]

Zlicza i wyświetla liczbę wydrukowanych kopii. Ta wartość nie uwzględnia kopii próbnych, które były drukowane podczas tworzenia matryc.

Dotknięcie przycisku [◀ C] powoduje wyzerowanie licznika do wartości [0].

Na przykład ten licznik przydaje się, gdy chcesz sprawdzić liczbę kopii drukowanych w ciągu dnia. W takim przypadku wyzeruj licznik do wartości [0] na początku pracy urządzenia w danym dniu, a następnie sprawdź jego stan na koniec pracy tego samego dnia.

3 Dotknij przycisku [Zamknij].

Obliczanie całkowitej liczby kopii [Raport licznika ID]

Można wydrukować informacje o całkowitej liczbie przeprowadzonych procesów tworzenia matrycy oraz całkowitej liczbie wydrukowanych arkuszy przez wszystkich użytkowników. Można również zapisać te dane w pliku.



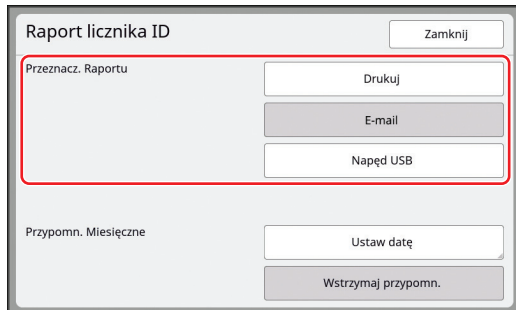
- Aby obliczyć całkowitą liczbę kopii oraz zarządzać nią, opcja [Poziom zarządz.] musi być ustawiona na [Wysoki/ Pełne zarządz.] na ekranie [Zarządz. użytkown.] (📖 129).

Przeprowadzanie operacji [Przeznacz. Raportu]

1 Dotknij przycisku [Raport liczn. ID] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Raport licznika ID].

2 Wybierz metodę dla operacji [Przeznacz. Raportu].



■ [Drukuj]

Dotknij tego przycisku, aby wydrukować raport licznika sumarycznego.

■ [E-mail]

Dotknij tego przycisku, aby przesłać plik w formacie CSV na adresy e-mail, które zostały wcześniej określone.



- Jeżeli funkcja [E-mail] nie wyświetla się, trzeba skonfigurować specjalne ustawienia. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
- Jeżeli przycisk [E-mail] jest nieaktywny (wyszarzony), nie dokonano jeszcze wymaganych ustawień. Procedurę konfiguracji ustawień opisano w części [Raport licznika ID] (📖 104).

■ [Napęd USB]

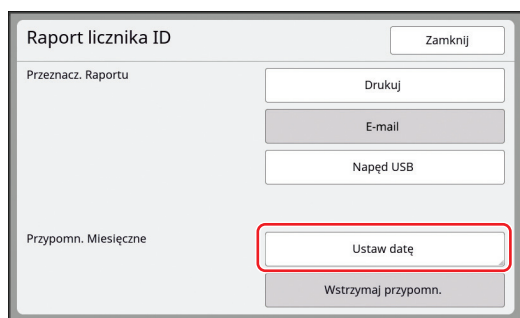
Dotknij tego przycisku, aby zapisać plik w formacie CSV w napędzie USB. Przed dotknięciem przycisku [Raport liczn. ID] do złącza USB trzeba włożyć napęd USB.

Ustawienie daty powiadomienia dla wydruku raportu licznika sumarycznego

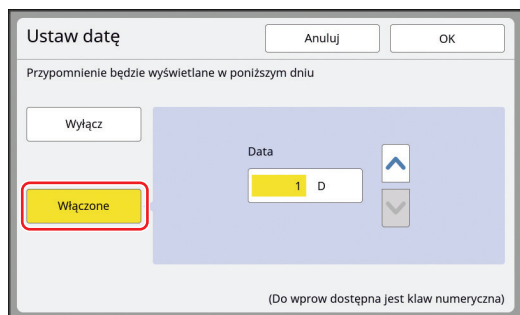
Można wyświetlać ekran raportu dla funkcji [Przeznacz. Raportu] (📖 165) w określonym dniu każdego miesiąca.

1 Dotknij przycisku [Raport liczn. ID] na karcie [Funkcje].

2 Dotknij przycisku [Ustaw datę].



3 Dotknij przycisku [Włączone].



4 Ustaw datę powiadomienia.

Można ustawić datę przy zastosowaniu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [▼] lub [▲].



- Przy ustawieniu daty od [29] do [31] ekran raportu wyświetla się ostatniego dnia miesiąca, jeżeli określona data nie istnieje w danym miesiącu, np. lutym.

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Raport licznika ID].

6 Dotknij przycisku [Zamknij].



- Po określeniu daty dla opcji [Ustaw datę] po każdym włączeniu zasilania na wyświetlaczu pojawiać się będzie ekran ostrzeżenia do momentu wykonania operacji [Przeznacz. Raportu] (📖 102). Jeżeli nie chcesz przeprowadzić operacji [Przeznacz. Raportu] w bieżącym miesiącu, dotknij przycisku [Wstrzymaj przypomn.] na ekranie [Raport licznika ID]. Ekran ostrzeżenia nie wyświetli się do dnia powiadomienia w następnym miesiącu.

Wysyłanie wiadomości e-mail dla opcji [Raport licznika ID]

Można wysłać raport licznika sumarycznego dla opcji [Raport licznika ID] (📖 102) na adresy e-mail, które zostały wcześniej określone.

Ta funkcja przydaje się w przypadku, gdy trzeba powiadamiać personel, na przykład wewnątrzzakładowego kierownika, o stanie użycia urządzenia.



- ▶ To urządzenie musi być podłączone do komputera poprzez sieć.
- ▶ Nie możesz wysyłać na adresy poczty Gmail. Użyj innego adresu.

Wstępne ustawienia

1 Sprawdź, czy na ekranie [Raport licznika ID] tego urządzenia wyświetla się przycisk [E-mail].

Ekran [Raport licznika ID] wyświetli się po naciśnięciu przycisku [Raport licznika ID] na karcie [Funkcje]. Przycisk [E-mail] jest nieaktywny (wyszarzony), ponieważ nie skonfigurowano jeszcze wymaganych ustawień.



- ▶ Jeżeli funkcja [E-mail] nie wyświetla się, trzeba skonfigurować specjalne ustawienia. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.



- ▶ Gdy przycisk [E-mail] nie jest wyszarzony i przycisk [E-mail] jest aktywny, skonfigurowano wymagane ustawienia. W tym przypadku można wysłać wiadomość e-mail i nie trzeba przeprowadzać kroków od 2 do 9 opisanych w tej części.

2 Uzyskaj dostęp do RISO Console z poziomu komputera.

(📖 138 "Uzyskiwanie dostępu do RISO Console")

3 Zaloguj się do aplikacji RISO Console.

(📖 138 "Logowanie")

4 Kliknij opcję [Network].

(📖 141 "Menu [Network]")

5 Kliknij opcję [SMTP Setting].

6 Wybierz ustawienie [Use] dla opcji [SMTP Authentication].

7 Wprowadź wymagane ustawienia dla opcji [Counter Info. Mail].

Przewiń ekran w dół, aż wyświetlą się elementy ustawień dla opcji [Counter Info. Mail].



- ▶ Odnosnie do ustawień serwera SMTP skontaktuj się ze swoim administratorem sieci.

■ [Send]

Wybierz ustawienie [Send].

■ [Use SMTP Authentication]

Wybierz jedno z ustawień według potrzeby.

■ [User name]

W przypadku wybrania ustawienia [Use] dla opcji [Use SMTP Authentication] wprowadź nazwę użytkownika na potrzeby uwierzytelnienia SMTP.

■ [Password]

W przypadku wybrania ustawienia [Use] dla opcji [Use SMTP Authentication] wprowadź hasło na potrzeby uwierzytelnienia SMTP.

■ [SMTP Server Name]

Wprowadź nazwę serwera SMTP.

■ [Sender Address]

Wprowadź adres e-mail osoby, która jest na przykład odpowiedzialna za zarządzanie tym urządzeniem.

■ [Receiver Address 1], [Receiver Address 2]

Można określić maksymalnie dwa adresy e-mail.

■ [Port No.]

Wprowadź numer portu serwera SMTP.

■ [Subject]

W razie potrzeby wprowadź temat wiadomości e-mail.

■ [Message (Add Comment)]

W razie potrzeby wprowadź treść wiadomości e-mail.

■ [Signature]

W razie potrzeby wprowadź podpis, który będzie wyświetlać się w treści wiadomości e-mail.

■ [Send Transmission Result to Administrator]

W przypadku wybrania ustawienia opcji [Send] rezultat przesłania wiadomości e-mail (powodzenie lub niepowodzenie) zostanie wysłany na adres określony w opcji [Administrator Address].

■ [Administrator Address]

W przypadku wybrania ustawienia [Send] dla opcji [Send Transmission Result to Administrator] wprowadź adres, na który ma być wysłany rezultat przesłania wiadomości e-mail.

■ [Subject]

W razie potrzeby wprowadź temat wiadomości e-mail, który wskazuje na rezultat przesłania wiadomości e-mail.

■ [Signature]

W razie potrzeby wprowadź podpis, który będzie wyświetlać się w treści wiadomości e-mail, która informuje o rezultacie przesłania wiadomości e-mail.

8 Kliknij przycisk [OK] znajdujący się u dołu ekranu.

Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

9 Sprawdź, czy na ekranie [E-mail] tego urządzenia dostępny jest przycisk [Raport licznika ID].



- Po dokonaniu ustawień w RISO Console można zmienić również ustawienia opcji [Mail o licz. kopii] (123) na ekranie [Admin.].

Wysyłanie wiadomości e-mail



- Najpierw należy przeprowadzić procedurę opisaną w części “Wstępne ustawienia” (104).

1 Dotknij przycisku [E-mail] na ekranie [Raport licznika ID].

Wiadomość e-mail zostanie wysłana na określone wcześniej adresy e-mail. Po wysłaniu wiadomości e-mail wyświetli się ekran podstawowy.

Wysyłanie wiadomości e-mail z historią operacji [Mail inform.]

Można wysłać dane dotyczące historii operacji zapisane w tym urządzeniu na adresy e-mail, które zostały wcześniej określone.



- ▶ To urządzenie musi być podłączone do komputera poprzez sieć.
- ▶ Nie możesz wysłać na adresy poczty Gmail. Użyj innego adresu.

Wstępne ustawienia

1 Sprawdź, czy na karcie [Funkcje] na tym urządzeniu wyświetla się przycisk [Mail inform.].

Przycisk [Mail inform.] jest nieaktywny (wyszarzony), ponieważ nie skonfigurowano jeszcze wymaganych ustawień.



- ▶ Jeżeli funkcja [Mail inform.] nie wyświetla się, trzeba skonfigurować specjalne ustawienia. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.



- ▶ Gdy przycisk [Mail inform.] nie jest wyszarzony i przycisk [Mail inform.] jest aktywny, skonfigurowano wymagane ustawienia. W takim przypadku nie trzeba przeprowadzać procedury opisanej w części "Wstępne ustawienia".

2 Uzyskaj dostęp do RISO Console z poziomu komputera.

(138 "Uzyskiwanie dostępu do RISO Console")

3 Zaloguj się do aplikacji RISO Console.

(138 "Logowanie")

4 Kliknij opcję [Network].

(141 "Menu [Network]")

5 Kliknij opcję [SMTP Setting].

6 Wybierz ustawienie [Use] dla opcji [SMTP Authentication].

7 Wprowadź wymagane ustawienia dla opcji [Service Info.].



- ▶ Odnosnie do ustawień serwera SMTP skontaktuj się ze swoim administratorem sieci.

■ [Send]

Wybierz ustawienie [Send].

■ [Use SMTP Authentication]

Wybierz jedno z ustawień według potrzeby.

■ [User name]

W przypadku wybrania ustawienia [Use] dla opcji [Use SMTP Authentication] wprowadź nazwę użytkownika na potrzeby uwierzytelnienia SMTP.

■ [Password]

W przypadku wybrania ustawienia [Use] dla opcji [Use SMTP Authentication] wprowadź hasło na potrzeby uwierzytelnienia SMTP.

■ [SMTP Server Name]

Wprowadź nazwę serwera SMTP.

■ [Sender Address]

Wprowadź adres e-mail osoby, która jest na przykład odpowiedzialna za zarządzanie tym urządzeniem.

■ [Receiver Address 1] (stały)

W tej opcji ustawiony jest adres e-mail odpowiedniego działu w firmie RISO. Nie można zmienić tego adresu.

■ [Receiver Address 2]

W tej opcji określ dowolny adres e-mail.

■ [Port No.]

Wprowadź numer portu serwera SMTP.

■ [Subject]

W razie potrzeby wprowadź temat wiadomości e-mail.

■ [Message (Add Comment)]

W razie potrzeby wprowadź treść wiadomości e-mail.

■ [Signature]

W razie potrzeby wprowadź podpis, który będzie wyświetlać się w treści wiadomości e-mail.

■ [Send Transmission Result to Administrator]

W przypadku wybrania ustawienia opcji [Send] rezultat przesłania wiadomości e-mail (powodzenie lub niepowodzenie) zostanie wysłany na adres określony w opcji [Administrator Address].

■ [Administrator Address]

W przypadku wybrania ustawienia [Send] dla opcji [Send Transmission Result to Administrator] wprowadź adres, na który ma być wysłany rezultat przesłania wiadomości e-mail.

■ [Subject]

W razie potrzeby wprowadź temat wiadomości e-mail, który wskazuje na rezultat przesłania wiadomości e-mail.

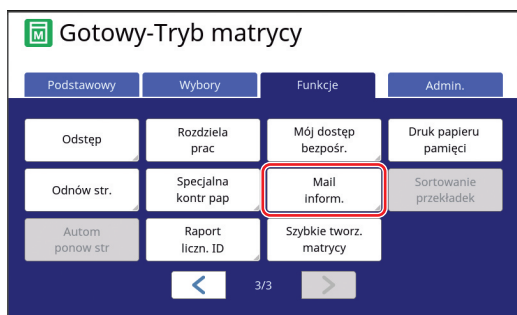
■ [Signature]

W razie potrzeby wprowadź podpis, który będzie wyświetlać się w treści wiadomości e-mail, która informuje o rezultacie przesłania wiadomości e-mail.

8 Kliknij przycisk [OK] znajdujący się u dołu ekranu.

Zmienione ustawienia zostaną zastosowane.

9 Sprawdź, czy na karcie [Mail inform.] na tym urządzeniu dostępny jest przycisk [Funkcje].



► Po dokonaniu ustawień w RISO Console można zmienić również ustawienia opcji [Mail informacyjny] (123) na ekranie [Admin.].

Wysyłanie wiadomości e-mail

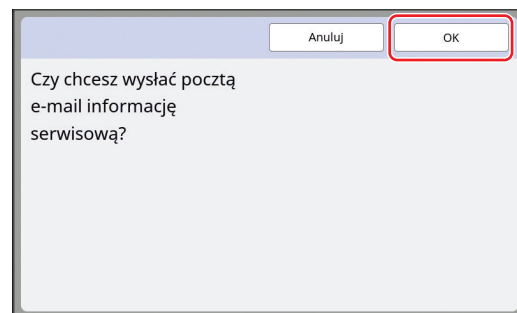


► Przeprowadź najpierw procedurę opisaną w części "Wstępne ustawienia" (106).

1 Dotknij przycisku [Mail inform.] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran potwierdzenia.

2 Dotknij przycisku [OK].



Po wysłaniu wiadomości e-mail wyświetli się ekran podstawowy.



Rozdział 6

Funkcje skanowania

Funkcje skanowania

Aby uzyskać szczegółowe informacje oraz zapoznać się z procedurą ustawienia każdej funkcji, należy przejść na stronę określoną w odniesieniu.

Funkcje służące do ustawienia podstawowych informacji

[Nazwa pliku] (54)

Można ustawić nazwę przechowywanych danych, która będzie się wyświetlać. Nazwa przechowywanych danych wyświetla się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB].

[Katalog] (54)

Można określić folder, w którym zapisywane będą dane dla lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [USB].

[Własność] (54)

Można ustawić nazwę właściciela przechowywanych danych. Nazwa przechowywanych danych wyświetla się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB].

Funkcje powiązane z przetwarzaniem obrazu

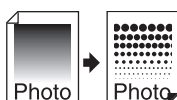
[Obraz] (51)

Można ustawić przetwarzanie, które jest odpowiednie dla danego rodzaju oryginału.



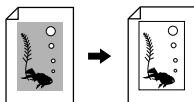
[Proces kropkowan] (53)

Można ustawić metodę przetwarzania, która będzie wyrażać gradację zdjęcia.



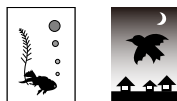
[Reg kontrast] (53)

Można zmienić rozmyty obraz na ostry końcowy wydruk.



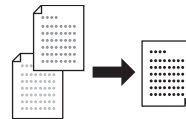
[Krzywa tonu] (54)

Można dostosować ton jasnych i ciemnych części oryginału, takiego jak zdjęcie.



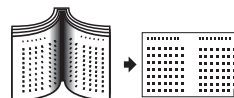
[Kontrast] (54)

Można dostosować kontrast do koloru papieru oraz odcienia oryginału.



[Cień książki] (55)

Można usunąć lub zredukować cień grzbietu książki.



Funkcje powiązane z układem

[Format] (57)

Można powiększyć lub pomniejszyć rozmiar oryginału.

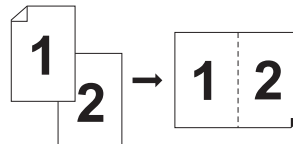


[Format] (113)

Można wybrać rozmiar papieru dla przechowywanych danych.

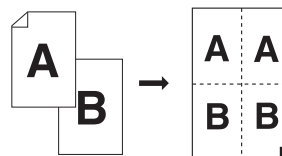
[Układ] (60)

Można rozmieścić kilka stron na jednym arkuszu papieru.



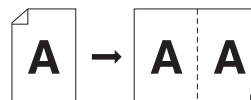
[Wydruk Wiel-uz] (62)

Można rozmieścić kilka oryginałów na jednym arkuszu papieru.



[2 Up] (66)

Można rozłożyć dwie kopie oryginału obok siebie na jednym arkuszu papieru.



Inne funkcje

[Podgląd] (69)

Przed zapisaniem można sprawdzić obraz wydruku.

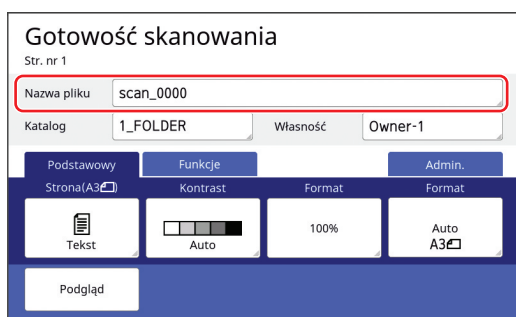
[Skan. strona-APD] (71)

Podczas używania automatycznego podajnika dokumentów można określić, która strona oryginału jest skanowana.

Ustawianie wyświetlanej nazwy oryginalnych danych [Nazwa pliku]

Można ustawić nazwę oryginalnych danych, która będzie się wyświetlać.
Ustawienie [Nazwa pliku] wyświetla się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB].
([Kb 74](#) "Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]")

- 1 **Dotknij elementu [Nazwa pliku] na podstawowym ekranie skanowania.**



- 2 **Zmień nazwę danych na ekranie [Zmień nazwę].**
([Kb 28](#) "Ekran [Zmień nazwę]")

- 3 **Dotknij przycisku [OK].**

Ustawienie katalogu oryginalnych danych [Katalog]

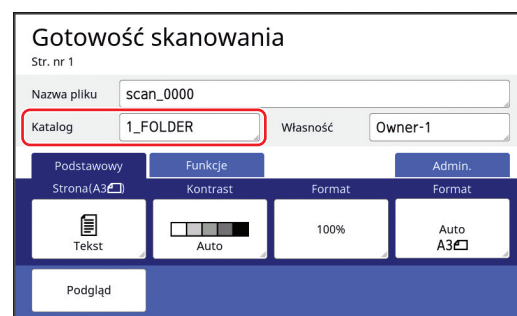
Ustaw katalog oryginalnych danych.
Można określić folder, w którym zapisywane będą dane dla lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [USB].
([Kb 43](#) "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")



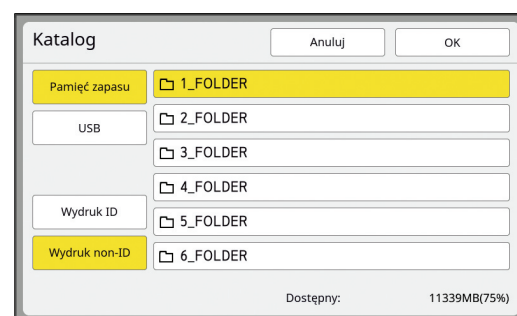
- Gdy podłączony jest opcjonalny RISO Controller IS300 (Kontroler RISO IS300), nie można zmienić ustawienia [Katalog].

- 1 **Gdy chcesz zapisać dane w napędzie USB, włóż napęd USB do złącza USB.**

- 2 **Dotknij elementu [Katalog] na podstawowym ekranie skanowania.**



- 3 **Dotknij przycisku [Pamięć zapasu] lub [USB].**



Jeżeli żaden napęd USB nie jest włożony, nie można wybrać lokalizacji [USB].

- 4 **Dotknij przycisku [Wydruk ID] lub [Wydruk non-ID].**



- Te opcje wyświetlają się, gdy dla opcji [Zarządz. użytkown.] ([Kb 129](#)) ustawiono [Wysoki/ Pełne zarządz.] na ekranie [Admin.].

Ustawienie	Opis
[Wydruk ID]	Dane są zapisywane na liście [Zlec. wydr. ID] w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [USB]. Oryginalne dane, które są zapisywane na tej liście są wyświetlane tylko wtedy, gdy ten sam użytkownik, który zapisał dane, dokonuje operacji uwierzytelniania. Ta funkcja jest przydatna, jeżeli chcesz kontrolować szczególnie poufne oryginały.
[Wydruk non-ID]	Dane są zapisywane na liście [Wydruk non-ID] w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [USB]. Oryginalne dane, które są zapisywane na tej liście są zawsze wyświetlane, gdy dowolny użytkownik dokonał operacji uwierzytelniania.

5 Dotknij folderu, w którym zapisane mają być dane.



- ▶ Można zmienić nazwę folderu [Pamięć zapasu] w opcji [Zm nazwy folderu] (120) na ekranie [Admin.].
- ▶ Można zmienić nazwę folderu [USB] w RISO USB PRINT MANAGER.
- ▶ W jednym folderze można zapisać do 250 plików oryginalnych danych.

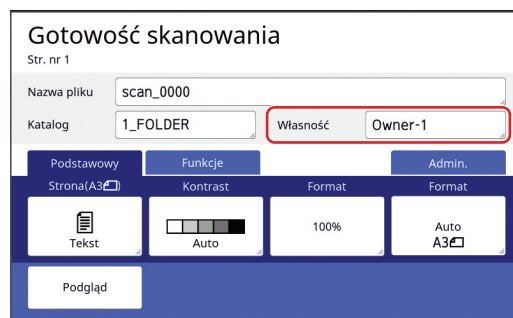
6 Dotknij przycisku [OK].

Ustawienie nazwy osoby, która zapisuje oryginalne dane [Własność]

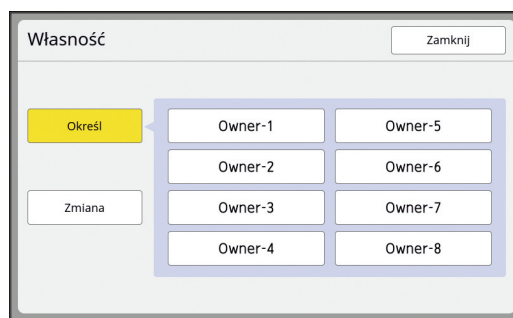
Ustawienie [Własność] zostało zapewnione w celu określenia osoby, która zapisała oryginalne dane. Ustawiona nazwa właściciela wyświetla się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB]. (74 "Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]")

Ustawienie [Własność]

1 Dotknij elementu [Własność] na podstawowym ekranie skanowania.



2 Dotknij nazwy właściciela, którego chcesz ustawić.



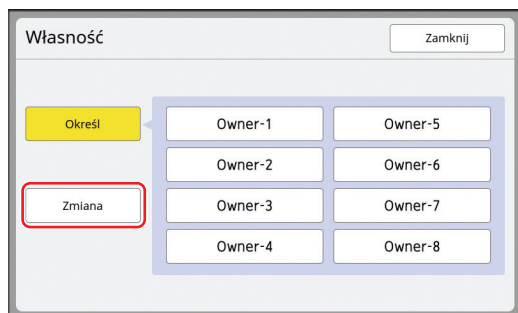
Ustawienie zostanie zmienione i wyświetli się podstawowy ekran skanowania.

Zmiana nazwy właściciela

Można zmienić na żądanie nazwę właściciela.

1 Dotknij elementu [Własność] na podstawowym ekranie skanowania.

2 Dotknij przycisku [Zmiana] na ekranie [Własność].



3 Dotknij właściciela, którego nazwę chcesz zmienić.

4 Zmień nazwę właściciela na ekranie [Zmień nazwę].

(📖 28 "Ekran [Zmień nazwę]")

5 Dotknij przycisku [OK].

Ustawienie rozmiaru zapisywanych oryginalnych danych [Format]

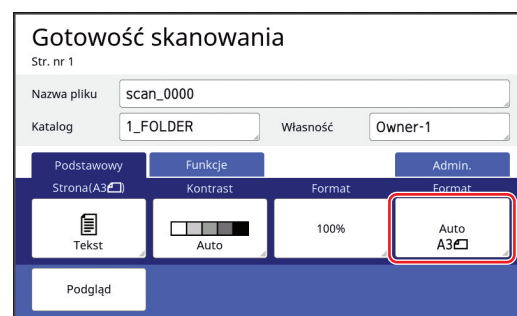
Można ustawić rozmiar zapisywanych oryginalnych danych w następujących przypadkach.

- Jeżeli rozmiar oryginału nie został wykryty automatycznie
- Jeżeli chcesz zapisać oryginalne dane o rozmiarze innym niż oryginalny rozmiar

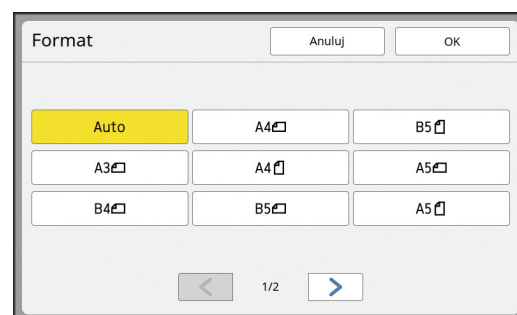


- Ten element jest ustawiony domyślnie na [Auto]. Kiedy używany jest oryginał o standardowych wymiarach (A4, B5 itd.), rozmiar jest wykrywany automatycznie.
- Nie można używać funkcji [Auto] w połączeniu z następującymi funkcjami:
 - [Układ] (📖 60)
 - [Wydruk Wiel-uz] (📖 62)
 - [2 Up] (📖 66)

1 Dotknij elementu [Format] na podstawowym ekranie skanowania.



2 Dotknij rozmiaru, który chcesz ustawić.



3 Dotknij przycisku [OK].



Rozdział 7

Konfiguracja warunków roboczych

Konfiguracja warunków roboczych [Admin.]

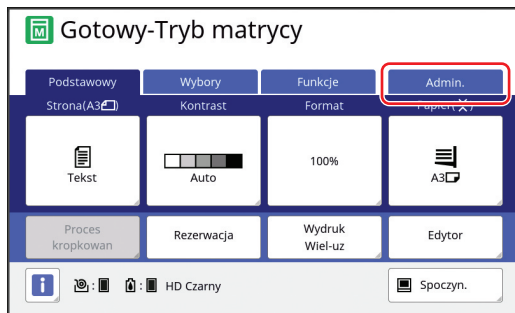
Można zmienić wartości domyślne i skonfigurować ustawienia sterowania systemem, aby użytkowanie urządzenia stało się wygodniejsze.

Wyświetlenie ekranu [Admin.]

1 Dotknij karty [Admin.] na ekranie potwierdzenia.



- ▶ Jeżeli karta [Admin.] się nie wyświetla, należy skonsultować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

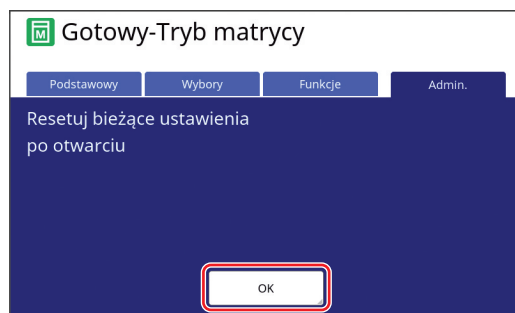


Wyświetlił się ekran karty [Admin.].

2 Dotknij przycisku [OK].

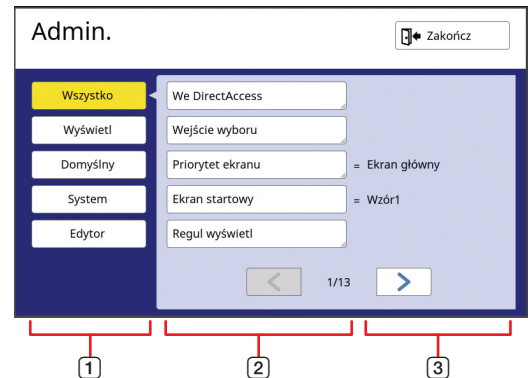


- ▶ Gdy wyświetlił się ekran uwierzytelniania, należy przeprowadzić operację uwierzytelniania jako administrator. Standardowi użytkownicy nie mogą przejść do ekranu [Admin.].
(129 "Identyfikacja użytkownika [Zarządz. użytkown.]")



Wyświetlił się ekran [Admin.].

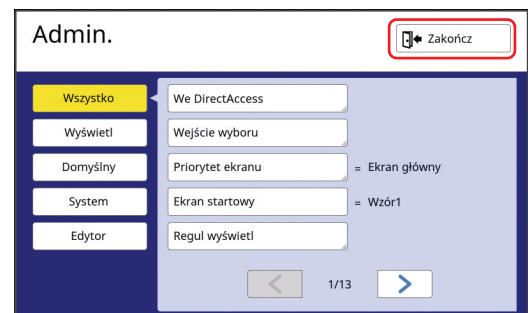
3 Dotknij przycisku elementu, który chcesz ustawić.



- 1 Przyciski dostępu wyświetlacza
Dotknięcie przycisku umożliwia przefiltrowanie elementów tak, aby były wyświetlane według kategorii.
- 2 Przyciski elementów
Naciśnięcie niektórych przycisków spowoduje wyświetlenie się ekranu ustawień, a innych przełączanie pomiędzy stanem włączenia i wyłączenia.
- 3 Opis
W przypadku niektórych pozycji wyświetlają się bieżące ustawienia.

Opuszczenie ekranu [Admin.]

1 Dotknij przycisku [Zakończ].



Wyświetlił się ekran podstawowy.

Lista elementów ustawień

- Na poniższej liście podkreślone są fabryczne ustawienia domyślne.
- Elementy oznaczone gwiazdką (*) wyświetlają się tylko wtedy, gdy w urządzeniu zainstalowany jest opcjonalny osprzęt.

Wyświetlacz

Na tym ekranie można skonfigurować ustawienia dotyczące wyświetlacza oraz panelu dotykowego.

Element ustawień	Opis
[We DirectAccess] Na karcie [Podstawowy] dla każdego trybu można zarejestrować często używane funkcje.	 124 "We DirectAccess"
[Wejście wyboru] Na karcie [Wybory] dla każdego trybu można zarejestrować często używane funkcje.	 125 "Wejście wyboru"
[Priorytet ekranu] Można zmienić ekran, który będzie się wyświetlać po uruchomieniu urządzenia.	Ekran główny, Druk RISO, Skanowanie
[Ekran startowy] Można zmienić animację, która będzie się wyświetlać po uruchomieniu urządzenia.	<u>Wzór1</u> , <u>Wzór2</u>
[Regul. wyświetl.] Można dostosować właściwości wyświetlania na ekranach panelu dotykowego.  ► Gdy opcja [Tryb ECO] ( 122) jest ustawiona na [Włączone], ustawienie [Jasność podświetl.] jest stałe i wynosi [-2].	[Jasność podświetl.]: od -2 do <u>0</u> do +2.
[Wyśw. listę zadań] Można zmienić metodę wyświetlania długich nazw plików na ekranach, na których wyświetla się lista oryginalnych danych ([Lista zadań], [Wybór magazynu] oraz [Lis. zlec. USB]).	<u>Od góry</u> , <u>Od dołu</u>
[Przełącz.metryc/cal] (wyświetlane tylko w SF9490) Można zmienić jednostkę miary używaną na wyświetlaczu. Rodzaje papieru, które będą stosowane, również zmienią się zgodnie z wyświetlaną jednostką. Gdy wybrana jest jednostka [cal]: Legal, Ledger itd. Gdy wybrana jest jednostka [mm]: A3, B4 itd.	<u>cal</u> , mm
[Język wyświetlacza] Można zmienić język używany na wyświetlaczu.  ► Zmieniając to ustawienie, należy skonsultować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	#1 itd. Do każdego języka przypisany jest numer. Można zmienić język wyświetlacza poprzez wybranie numeru języka, który ma się wyświetlać.
[Kontakt serwisowy] Kiedy ten element jest ustawiony na [Wyświetlane], opcja [Kontakt] wyświetla się na ekranie błędu wymagającego serwisu ( 160). Dane kontaktowe można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	<u>Niewyświetlane</u> , Wyświetlane [TEL.:] [FAKS:]

Element ustawień	Opis
[Kontakt - zapasy] Gdy ten element jest ustawiony na [Wyświetlane], opcja [Kontakt] wyświetla się na ekranie błędu materiałów eksploatacyjnych (160). Dane kontaktowe można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	<u>Niewyświetlane</u> , Wyświetlane [TEL.:] [FAKS:]

■ Domyślny

Można zmienić wartości domyślne (wartości po włączeniu zasilania lub zresetowaniu urządzenia) różnych ustawień.

Element ustawień	Opis
[Przetwarz. obrazu] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Obraz] (51).	Tekst, Foto (Pionowa, Pozioma), Duo (Pionowa, Liniowy, Foto, Wył. Cień) Ołówek (Ciemniej, Jaśniej)
[Kontrast skanera] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Kontrast] (54).	[Zakres kontrastu]: Jaśniej, <u>Pionowa</u> , Ciemniej [Kontrast]: <u>Auto</u> , 1, 2, 3, 4, 5
[Format odwzorow.] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Format] (57).	<u>100%</u> , Auto
[Prędkość druku] Można zmienić ustawienie domyślne prędkości druku (78).  ▶ Gdy opcja [Tryb ECO] (122) jest ustawiona na [Włączone], ustawienie [Prędkość druku] jest stałe i wynosi [3].	1, 2, <u>3</u> , 4, 5
[Nasycenie druku] Można zmienić ustawienie domyślne nasycenia druku (79).  ▶ Gdy opcja [Tryb ECO] (122) jest ustawiona na [Włączone], ustawienie [Nasycenie druku] jest stałe i wynosi [1].	[Gęstość wydruku]: Jaśniej, <u>Pionowa</u> , Ciemniej [Nasycenie druku]: 1, 2, <u>3</u> , 4, 5
[Skanow strona -APD] * Można zmienić domyślne ustawienie opcji [Skan. strona-APD] (71), jeżeli skanowane są oryginały jednostronne z użyciem automatycznego podajnika dokumentów.	<u>Góra -> Simpleks</u> , Dół -> Simpleks
[Proces automat. APD] * • Jeżeli ta funkcja ustawiona jest na [Włączone], gdy oryginał jest umieszczony w opcjonalnym podajniku dokumentów, automatycznie włącza się funkcja [Proces automatycz.] (29). • Natomiast, jeżeli ta funkcja jest ustawiona na [Wyłączone], funkcja [Proces automatycz.] nie włącza się nawet wtedy, gdy oryginał jest umieszczony w automatycznym podajniku dokumentów.	Wyłączone, <u>Włączone</u>
[ADF semni-Auto] * Można zmienić domyślne ustawienie funkcji [ADF semi-auto] (70), gdy zainstalowany jest opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów.	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Tryb automatyczny] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Proces automatycz.] (29).	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Kontrola podawania] Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Kontrola podawania] (87).	Wyłączone, <u>Włączone</u>

Element ustawień	Opis
[Ust. sort. przekł.] Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Sortowanie przekładek] (📖 95).  ▶ Można włączyć tylko jedną opcję: [Rodzielanie prac] albo [Ust. sort. przekł.].	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Rodzielanie prac] * Można zmienić domyślne ustawienie funkcji [Rozdzielanie prac] (📖 95), gdy zainstalowany jest opcjonalny Rozdzielacz zadań.  ▶ Można włączyć tylko jedną opcję: [Rodzielanie prac] albo [Ust. sort. przekł.].	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Ustawienie odbioru] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Ustawienie odbioru] (📖 86).  ▶ Funkcja [Ustawienie odbioru] wyświetla się tylko wtedy, gdy wcześniej ustawiono papier specjalny. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Reg. wyjścia pap.] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Wyjście papieru] (📖 82).	[Nawiew powietrza]: Wyłączone, <u>Włączone</u> [Went. separujący]: Wyłączone, 1, 2, 3, <u>4</u> [Wentylator odsys]: Wyłączone, 1, 2, 3, <u>4</u> [Went wstępny odsys]: <u>Wyłączone</u> , Włączone
[Skan folder danych] Można zmienić ustawienie domyślne dla elementu [Katalog] (📖 111) w trybie skanowania.	<u>1</u> – 6_FOLDER
[Szybki tworzenie matrycy] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Szybkie tworzenie matrycy] (📖 57).	<u>Wyłączone</u> , Włączone

■ System

Można zmienić ustawienia dotyczące działania urządzenia i sterowania nim.

Element ustawień	Opis
[Dane papieru] Używając papieru innego niż papier o standardowym rozmiarze, trzeba zarejestrować wcześniej rozmiar papieru.	 126 “Dane papieru”
[Niereg monter] Jeżeli używana jest funkcja [Auto] w menu [Format] ( 57), a wielkość oryginału jest niestandardowa, zakres określony w tej opcji jest skanowany jako wielkość oryginału.	SF9390: <u>Wyłączone</u> , A3☐, B4☐, A4☐, A4☐, B5☐, B5☐, Foolscap☐ SF9490: <u>Wyłączone</u> , Ledger☐, Legal☐, Letter☐, Letter☐, Statement☐, Statement☐
[Zm nazwy folderu] Można zmienić nazwę folderu dla lokalizacji [Pamięć zapasu].	1 – 6_FOLDER
[Zewnętrz. sterownik] Aby podłączyć opcjonalny RISO Controller IS300 (Kontroler RISO IS300), należy ustawić ten element na [WŁĄCZ]. Gdy ten element jest ustawiony na [WŁĄCZ], następujące funkcje są wyłączone. • [Pamięć zapasu] ( 74) • [Lis. zlec. USB] ( 74) • Drukowanie poprzez podłączenie komputera za pomocą kabla USB. Dodatkowe informacje na temat użycia Kontrolera IS300 zamieszczono w podręczniku użytkownika dla Kontrolera IS300.	WYŁĄCZ, WŁĄCZ
[Ust. siec. (IPv4)] Ten element jest ustawiany, aby można było połączyć urządzenie z siecią. Należy ustawić ten element, aby przypisać adres wersji 4 protokołu internetowego do tego urządzenia.	Wprowadź ręczne, <u>DHCP użyj</u>  128 “Ust. siec. (IPv4)”
[Ust. siec. (IPv6)] Ten element jest ustawiany, aby można było połączyć urządzenie z siecią. Należy ustawić ten element, aby przypisać adres wersji 6 protokołu internetowego do tego urządzenia.	Ręcznie, Bez stanu, <u>Ze stanem</u>  129 “Ust. siec. (IPv6)”
[Interfejs LAN] Można określić fizyczny rodzaj sieci. W większości sytuacji najlepiej pozostawić wybór [AUTO].	<u>AUTO</u> , 10HALF, 10FULL, 100HALF, 100FULL
[Ustawienia proxy] Ustawienie do wykonywania operacji [Wyśl. hist. błęd.].  ▶ Ta funkcja wyświetlana jest jedynie za zgodą klienta. Z funkcji tej należy korzystać w przypadku otrzymania instrukcji od sprzedawcy lub przedstawiciela autoryzowanego serwisu.	Nie używaj, Użyj [Adres], [Port nr], [Nazwa użytkownika], [Hasło]
[Wyśl. hist. błęd.] Można wysłać historię błędów na serwer RISO.  ▶ Ta funkcja wyświetlana jest jedynie za zgodą klienta. Z funkcji tej należy korzystać w przypadku otrzymania instrukcji od sprzedawcy lub przedstawiciela autoryzowanego serwisu.	Należy postępować zgodnie z wyświetlanymi komunikatami.

Element ustawień	Opis
[Wartość Margin+] Można zmienić współczynnik pomniejszenia, który jest stosowany do ustawienia [Margines] (📖 57).	90 do <u>94</u> do 99%
[Autorotacja 90°] Jeżeli oryginał i arkusz mają ten sam rozmiar, ale ułożone są w różnych kierunkach, obraz jest automatycznie obracany w celu wykonania matrycy.	WYŁĄCZ, <u>WŁĄCZ</u>
[Zegar/Kalendarz] Można ustawić wewnętrzny zegar urządzenia (📖 145).	R, M, D, Godz, min
[Odstęp multi-up] Kiedy włączona jest funkcja [Wydruk Wiel-uz] (📖 62), a upłynął pewien czas, w trakcie którego nie umieszczono żadnego nowego oryginału, tworzenie matrycy rozpocznie się automatycznie. Ten czas jest określany jako [Odstęp multi-up].	<u>15 sekund</u> , 30 sekund
[Okres zarezerw] Nawet jeżeli to urządzenie pozostanie bezczynne po zatrzymaniu operacji, tworzenie matrycy dla otrzymanych oryginalnych danych nie rozpocznie się, dopóki nie upłynie pewien czas. Ten pewien czas jest określany jako "okres zarezerwowania".	Wyłączone, <u>15 sekund</u> , 30 sekund, 60 sekund
[Wydł okres zarez] Można zmienić ustawienia wydłużonego czasu dla funkcji [Rezerwacja] (📖 98).	<u>5 minut</u> , 10 minut, 30 minut
[Auto usuwanie] Można ustawić, aby wartości były przywracane do ustawień domyślnych, gdy urządzenie nie będzie używane przez pewien czas. Można zmienić czas, po którym wartości zostaną przywrócone do ustawień domyślnych.	WYŁĄCZ, <u>WŁĄCZ</u> [Czas oczekiwania]: od 1 do <u>5</u> do 60 minut
[Tryb czuwania] To urządzenie przejdzie w tryb czuwania, w którym ograniczane jest zużycie energii, jeżeli nie będzie używane przez pewien czas. Można obniżyć zużycie energii w porównaniu do trybu [Standard], ustawiając [Zużycie energii (tryb uśpienia)] na [Mały], ale wówczas pojawiają się następujące ograniczenia: • W trybie uśpienia nie można wyświetlić konsoli RISO. (Przy ustawieniu [Standard] konsolę można wyświetlić w trybie uśpienia). • W trybie uśpienia nie mogą być odbierane oryginalne dane. (Przy ustawieniu [Standard] dane mogą być odbierane w trybie uśpienia).  ► Gdy opcja [Ochrona] (📖 135) jest ustawiona na [WŁĄCZ], ustawienie [Czas oczekiwania] jest stałe i wynosi [1].	[Zużycie energii (tryb uśpienia)]: Mały, Standard* [Czas oczekiwania]: od 1 do <u>5</u> do 99 minut * Domyślne ustawienie fabryczne uzależnione jest od docelowego rynku, na który przeznaczony jest dany model.
[Auto-wyłączenie] Można ustawić wyłączenie zasilania, gdy urządzenie nie będzie używane przez pewien czas.	Model: SF9390E od 1 do <u>15</u> do 180 minut Model: inny niż powyżej WYŁĄCZ, <u>WŁĄCZ</u> * [Czas oczekiwania]*: od 1 do 99 minut * Domyślne ustawienie fabryczne uzależnione jest od docelowego rynku, na który przeznaczony jest dany model.

Element ustawień	Opis
[Plan wyłączenia] Można ustawić wyłączenie zasilania tego urządzenia o określonej godzinie.  ► Zasilanie nie wyłączy się, gdy po nadejściu określonej godziny urządzenie jest w użyciu lub odbiera oryginalne dane.	WYŁĄCZ, WŁĄCZ [Godz]: 0 – 23 [min]: 0 – 59
[Tryb ECO] Ten element ustawia się, aby ograniczyć zużycie energii podczas drukowania. Gdy ten element jest ustawiony na [WŁĄCZ], urządzenie wchodzi w następujące stany: • Drukowanie odbywa się przy mniejszym nacisku niż w przypadku, gdy ten element jest ustawiony na [Wyłączone]. • Jasność ekranu wyświetlacza jest zmniejszona w porównaniu do stanu, gdy ten element jest ustawiony na [Wyłączone]. • Nie można już zmienić ustawienia opcji [Prędkość druku] ani opcji [Nasycenie druku] (📖 118). • Ikona [🔌 Tryb ECO] wyświetla się w obszarze komunikatów na ekranie podstawowym.  ► Gdy funkcja [Oszczędzanie tuszu] jest włączona, ikona [🔌 Oszczędzanie tuszu] ma pierwszeństwo przed ikoną [🔌 Tryb ECO] na wyświetlaczu.	Wyłączone, WŁĄCZ
[Zarządz. użytkown.] To ustawienie umożliwia zarządzanie poszczególnymi użytkownikami oraz zapewnia większe bezpieczeństwo.	📖 129 “Zarządz. użytkown.”
[Ochrona] Ten element ustawia kontrolę nad używanymi matrycami.	📖 135 “Ochrona”
[Rozcieranie farby] Można ustawić, aby funkcja [Rozcieranie farby] (📖 98) została wykonana automatycznie podczas następnego procesu tworzenia matrycy, jeżeli cylinder drukujący nie będzie używany przez pewien czas. [Rozcieranie farby] stanowi operację, która zapewnia użyteczność i stabilność tuszu. Aby poprawić użyteczność i stabilność tuszu, należy ustawić większą wartość w opcji [Obroty].	WYŁĄCZ, WŁĄCZ [Czas postoju]: 1 – 12 godz [Obroty]: 1 – 3
[Aut ponow strony] Można ustawić, aby funkcja [Odnów str.] (📖 81) została wykonana automatycznie, gdy liczba wydrukowanych kopii osiągnie określoną wartość. Można również określić liczbę kopii próbnych drukowanych po ponownym utworzeniu matrycy.	WYŁĄCZ, WŁĄCZ [Autoodnaw. matrycy]: od 1 do 1000 do 9999. [Liczba kopii próbnych]: od 0 do 3 do 99.
[Minimalny nakład] Można ustawić, aby proces tworzenia matrycy został przeprowadzony automatycznie tylko wtedy, gdy wprowadzona liczba wydrukowanych kopii przekroczy określoną wartość.  ► Można zablokować ustawienie funkcji [Minimalny nakład], aby nie można go było zmienić. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	WYŁĄCZ, WŁĄCZ 2 – 99
[Przew kontr stosu] * Kiedy zamontowana jest opcjonalna sterowana automatycznie taca na stosy, ustaw poszerzenie prowadnic papieru następujące po naciśnięciu przycisku ustalania pozycji prowadnic papieru.	Koniec, Bok, Kon i bok

Element ustawień	Opis
[Mail informacyjny] Ten element pozwala na ustawienie wysyłania wiadomości e-mail dla funkcji [Mail inform.] (106).  ▶ Ten element ustawień wyświetla się w zależności od konfiguracji systemu. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	106 "Wysyłanie wiadomości e-mail z historią operacji [Mail inform.]"
[Mail o licz. kopii] Ten element pozwala na ustawienie wysyłania wiadomości e-mail dla funkcji [Raport licznika ID] (104).  ▶ Ten element ustawień wyświetla się w zależności od konfiguracji systemu. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.	104 "Wysyłanie wiadomości e-mail dla opcji [Raport licznika ID]"
[Inicjaliz. Sieci] Można przywrócić fabryczne ustawienia domyślne elementów [Ust. siec. (IPv4)], [Ust. siec. (IPv6)] oraz [Network] dla aplikacji RISO Console (141).	Dotknięcie opcji [Inicjaliz. Sieci] powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia wykonania. Należy dotknąć przycisku [OK], aby wykonać inicjalizację.
[Brzęczyk] • Jeżeli dla tego elementu wybrane jest ustawienie [Wyłączone], sygnał dźwiękowy nie jest emitowany. • Jeżeli dla tego elementu wybrane jest ustawienie [Ogranicz], sygnał dźwiękowy jest emitowany w przypadku wystąpienia błędu. • Gdy dla tego elementu wybrano ustawienie [Włączone], sygnał dźwiękowy jest emitowany nie tylko w przypadku wystąpienia błędu, ale również przy naciskaniu klawiszy i przycisków, oraz w celu potwierdzenia zakończenia operacji.	Wyłączone, Ogranicz, <u>Włączone</u>

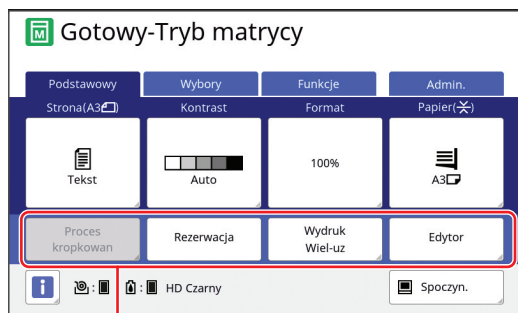
■ Edytor

Jest to element ustawień dla funkcji [Edytor].

Element ustawień	Opis
[Kolory druku]	Patrz podręcznik użytkownika dla Edytor RISO.
[Orientacja strony]	

Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Podstawowy] [We DirectAccess]

Często używane funkcje można zarejestrować w obszarze bezpośredniego dostępu na ekranie podstawowym.



Obszar bezpośredniego dostępu

Funkcję można zarejestrować w obszarze bezpośredniego dostępu w następujących trybach.

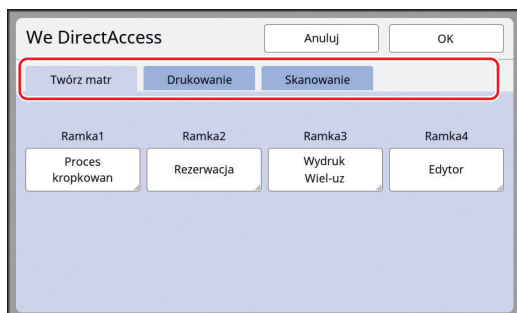
- Tryb tworzenia matrycy
- Tryb procesu drukowania
- Tryb skanowania



- ▶ Gdy podłączone jest opcjonalne urządzenie, niektóre funkcje automatycznie rejestrują się w obszarze bezpośredniego dostępu.
- ▶ Gdy ustawiony jest ekran [Zarządz. użytkown.], funkcje wyświetlane w obszarze bezpośredniego dostępu mogą być inne dla każdego użytkownika.
(100 "Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]")

1 Dotknij przycisku [We DirectAccess] na ekranie [Admin.].

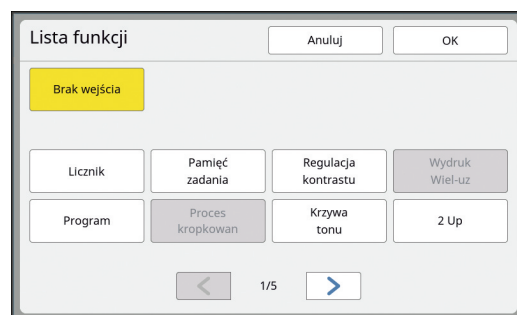
2 Dotknij karty trybu, w którym chcesz zarejestrować funkcję.



3 Dotknij przycisku funkcji, którą chcesz zarejestrować.

Możesz również dotknąć przycisku, dla którego zarejestrowano już funkcję, aby zmienić ją na inną funkcję.

4 Dotknij nazwy funkcji do zarejestrowania.



- Dotknij przycisku [<] lub [>], aby zmienić wyświetlacz.
- Jeżeli nie chcesz zarejestrować żadnej funkcji, dotknij przycisku [Brak wejścia].
- Nie można dotknąć nazwy funkcji, która została już zarejestrowana.

5 Dotknij przycisku [OK].

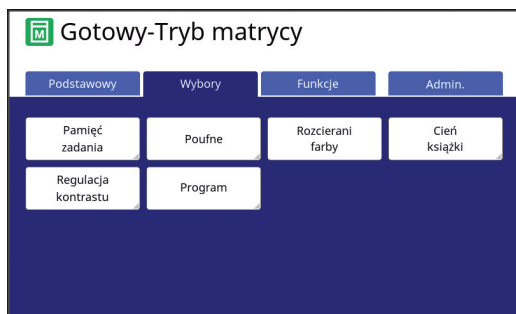
Wyświetli się ekran [We DirectAccess]. Jeżeli chcesz zarejestrować inny przycisk funkcyjny, powtórz kroki od 3 do 5.

6 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Admin.].

Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Wybory] [Wejście wyboru]

Na karcie [Wybory] można zarejestrować często używane funkcje.



Na karcie [Wybory] dla każdego z poniższych trybów można zarejestrować funkcję.

- Tryb tworzenia matrycy
- Tryb procesu drukowania



► Gdy podłączone jest opcjonalne urządzenie, niektóre funkcje automatycznie rejestrują się na karcie [Wybory].

1 Dotknij przycisku [Wejście wyboru] na ekranie [Admin.].

Wyświetli się ekran [Wejście wyboru].

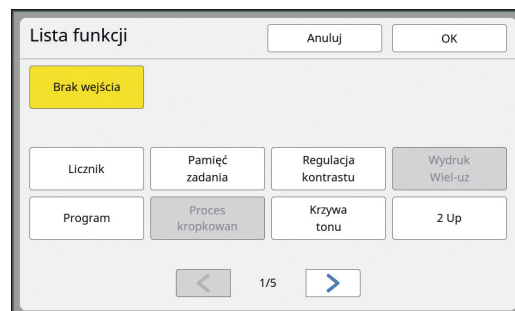
2 Dotknij karty trybu, w którym chcesz zarejestrować funkcję.



3 Dotknij przycisku funkcji, którą chcesz zarejestrować.

Możesz również dotknąć przycisku, dla którego zarejestrowano już funkcję, aby zmienić ją na inną funkcję.

4 Dotknij nazwy funkcji do zarejestrowania.



- Dotknij przycisku [<] lub [>], aby zmienić wyświetlacz.
- Jeżeli nie chcesz zarejestrować żadnej funkcji, dotknij przycisku [Brak wejścia].
- Nie można dotknąć nazwy funkcji, która została już zarejestrowana.

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Wejście wyboru].

Jeżeli chcesz zarejestrować inny przycisk funkcyjny, powtórz kroki od 3 do 5.

6 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Admin.].

Rejestrowanie niestandardowego rozmiaru papieru [Dane papieru]

Używając papieru innego niż papier o standardowym rozmiarze (📖 15), trzeba zarejestrować wcześniej rozmiar papieru.

Można wybrać zarejestrowane rozmiary papieru w opcji [Wielk pap] (📖 59).

■ Rozmiar papieru, który można zarejestrować

100 mm × 148 mm – 340 mm × 555 mm

- W przypadku standardowej tacy odbiorczej papieru można używać papieru o maksymalnych wymiarach 320 mm × 432 mm. Gdy zainstalowana jest opcjonalna taca na szerokie stopy (📖 182), można używać papieru o maksymalnych wymiarach 340 mm × 555 mm.

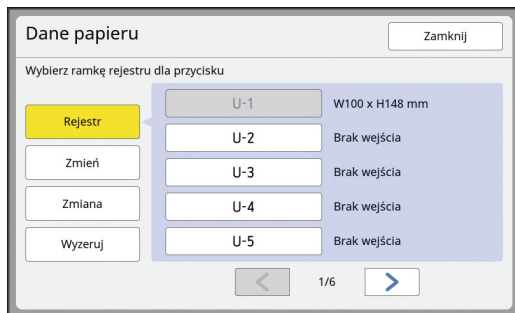
W zależności od rodzaju lub rozmiaru papieru papier może nie być właściwie ułożony.

- W przypadku papieru o długości co najmniej 436 mm to urządzenie drukuje w trybie dłuższego papieru (📖 59).

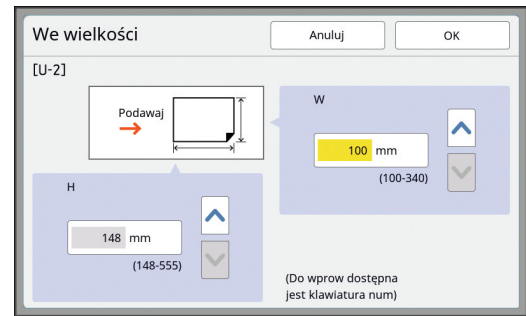
Rejestrowanie rozmiaru papieru

1 Dotknij przycisku [Dane papieru] na ekranie [Admin.].

2 Dotknij przycisku, dla którego nie dokonano jeszcze rejestracji.



3 Określ rozmiar papieru.



Można określić rozmiar papieru przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Wprowadzenie wartości numerycznej za pomocą klawiszy numerycznych.
- Dotknięcie przycisku [▼] lub [▲].



- ▶ Jeżeli [H] zostanie ustawione na wartość z zakresu od 436 mm do 555 mm, papier określany jest jako "dłuższy papier". (📖 59 "Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]")

- ▶ Aby można było użyć dłuższego papieru, urządzenie musi być wyposażone w tacę na szerokie stopy.

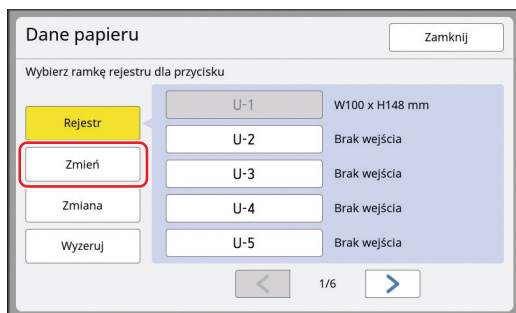
4 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Dane papieru].

Zmiana rozmiaru papieru

- 1 Dotknij przycisku [Dane papieru] na ekranie [Admin.].

- 2 Dotknij przycisku [Zmień].



- 3 Dotknij przycisku papieru, którego rozmiar chcesz zmienić.

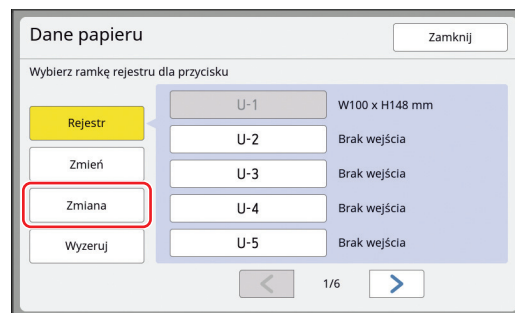
- 4 Zmień rozmiar papieru.

- 5 Dotknij przycisku [OK].
Wyświetli się ekran [Dane papieru].

Zmiana nazwy rozmiaru papieru

- 1 Dotknij przycisku [Dane papieru] na ekranie [Admin.].

- 2 Dotknij przycisku [Zmiana].



- 3 Dotknij przycisku, którego nazwę chcesz zmienić.

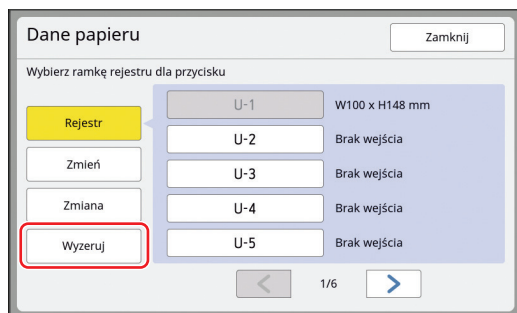
(28 "Ekran [Zmień nazwę]")

- 4 Dotknij przycisku [OK].
Wyświetli się ekran [Dane papieru].

Usuwanie rozmiaru papieru

1 Dotknij przycisku [Dane papieru] na ekranie [Admin.].

2 Dotknij przycisku [Wyzeruj].



3 Dotknij przycisku, z którego chcesz usunąć zapisane ustawienia.

4 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

Wybrany rozmiar papieru zostanie usunięty i wyświetli się ekran [Dane papieru].

Łączenie z siecią [Ust. siec. (IPv4)] [Ust. siec. (IPv6)]

Aby połączyć to urządzenie z siecią, wprowadź ustawienia, takie jak adres IP, zgodnie z parametrami sieci.

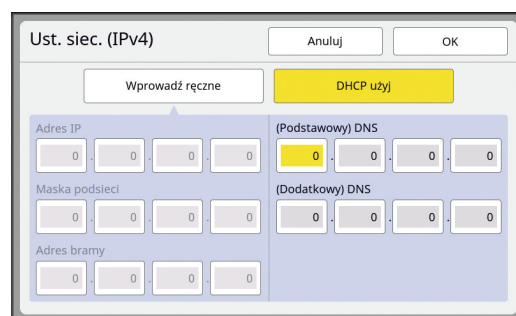
Przy połączeniu z siecią IPv4

Należy ustawić ten element, aby przypisać adres wersji 4 protokołu internetowego do tego urządzenia.

1 Dotknij przycisku [Ust. siec. (IPv4)] na ekranie [Admin.].

2 Wybierz metodę konfiguracji ustawień.

Dotknij przycisku [Wprowadź ręczne] lub [DHCP użyj] zgodnie z otoczeniem sieciowym.



3 Wprowadź wartość.

Można wprowadzić wartość w aktywnym polu wpisu.

Można zmienić docelowe pole wpisu przy użyciu jednej z poniższych metod.

- Naciśnięcie przycisku [✖]
- Bezpośrednie dotknięcie pola wpisu



- Naciśnięcie przycisku [C] przywraca wartość "0" w aktywnym polu wpisu.

4 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Admin.].

Przy połączeniu z siecią IPv6

Należy ustawić ten element, aby przypisać adres wersji 6 protokołu internetowego do tego urządzenia.

1 Dotknij przycisku [Ust. siec. (IPv6)] na ekranie [Admin.].

2 Wybierz metodę konfiguracji ustawień.

Dotknij przycisku [Ręcznie], [Bez stanu] lub [Ze stanem] zgodnie z otoczeniem sieciowym.

3 Wprowadź wartość.

- [Prefixs]: Można wprowadzić wartość przy pomocy klawiszy numerycznych.
- Inne elementy ustawień: Po dotknięciu dowolnego przycisku wyświetli się ekran [Klawiatura]. Wprowadź wartość w następujący sposób.

- 1 Wprowadź wartość, dotykając przycisków na ekranie. Możesz również wprowadzić wartość przy pomocy klawiszy numerycznych.
- 2 Dotknięcie przycisku [OK] powoduje wyświetlenie ekranu [Ust. siec. (IPv6)].

4 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Admin.].

Identyfikacja użytkownika [Zarządz. użytkown.]

“Uwierzytelnianie” oznacza identyfikację użytkownika tego urządzenia poprzez zastosowanie kodu PIN itp., który jest przypisany do każdego użytkownika.

Identyfikacja użytkownika umożliwia zarządzanie poszczególnymi użytkownikami oraz zapewnia większe bezpieczeństwo.

Trzeba ustawić następujące elementy, aby włączyć funkcję uwierzytelniania.

- [Sposób rozpozn.]
- [Poziom zarządz.]
- [Tworzenie użytk.]



► Funkcja uwierzytelniania jest domyślnie wyłączona przy wysyłce urządzenia z fabryki, co oznacza, że:

- każdy użytkownik może korzystać z urządzenia.
- każdy użytkownik może zmienić ustawienia na ekranie [Admin.].

■ Funkcja uwierzytelniania

Funkcja uwierzytelniania jest zasadniczo podzielona na dwie opcje “Uwierzytelnianie urządzenia” oraz “Wydruk ID”.

Uwierzytelnianie urządzenia

Przed użyciem urządzenia trzeba przeprowadzić operację uwierzytelniania (wprowadzenie kodu PIN, włożenie napędu USB do uwierzytelniania lub przytrzymanie karty IC przy czytniku).

Przeprowadzenie operacji uwierzytelniania może umożliwić korzystania z tego urządzenia tylko zarejestrowanym użytkownikom.

Może to również ograniczyć możliwość obsługi ekranu [Admin.] tylko dla administratora.

Powoduje to również włączenie następujących funkcji:

- [Mój dostęp bezp.] (📖 100)
- [Mój liczn.] dla opcji [Info] (📖 145)
- [Raport licznika ID] (📖 102)
- [Wydruk ID] w trybie skanowania (📖 111)
- [Zlec. wydr. ID] dla lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB]¹ (📖 74)

¹ Administrator może uzyskać dostęp do danych uwierzytelniania każdego użytkownika.

Wydruk ID

Jeżeli użytkownik ustawi opcję [Druk ID] dla sterownika drukarki, trzeba przeprowadzić operację uwierzytelniania (wprowadzenie kodu PIN, włożenie napędu USB do uwierzytelniania lub przytrzymanie karty IC przy czytniku) przed przeprowadzeniem operacji dla oryginalnych danych przy pomocy tego urządzenia. Przeprowadzenie operacji uwierzytelniania może ograniczyć dostęp do oryginalnych danych tylko dla osoby, która ustawiła opcję [Druk ID].²

(📖 39 "Drukowanie z komputera")

(📖 45 "Drukowanie zapisanych oryginalnych danych")

² Administrator może uzyskać dostęp do danych uwierzytelniania każdego użytkownika.

[Sposób rozpozn.]

Wybierz jedną z metod używanych do identyfikowania użytkownika.

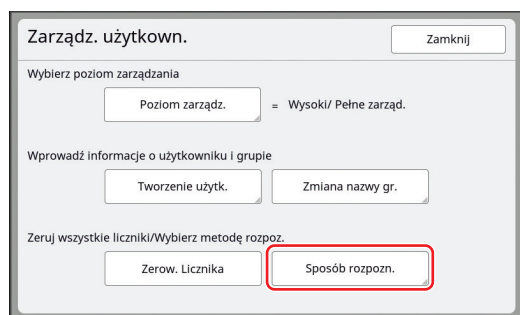
- Kod PIN
- Napęd USB
- Kartę IC (gdy zainstalowany jest opcjonalny Czytnik kart IC)



► **Należy pamiętać, aby najpierw wybrać powyższe ustawienie. Przy zmianie opcji [Sposób rozpozn.] wszystkie ustawienia identyfikacji użytkownika zostaną usunięte, w tym ustawienia opcji [Tworzenie użyt-k.].**

1 Dotknij przycisku [Zarządz. użyt-kown.] na ekranie [Admin.].

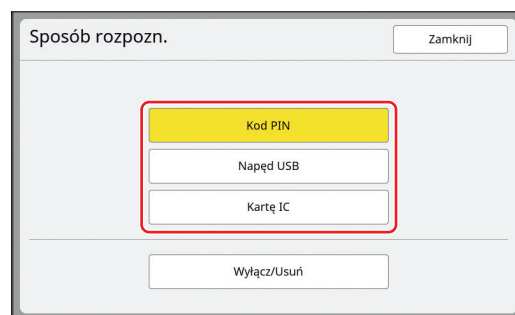
2 Dotknij przycisku [Sposób rozpozn.].



3 Dotknij metody uwierzytelniania, która zostanie użyta.



► Przycisk [Kartę IC] wyświetla się, gdy zainstalowany jest opcjonalny Czytnik kart IC.



Wyświetli się ekran potwierdzenia.

4 Dotknij przycisku [OK].

[Poziom zarządz.]

Ustaw rodzaj uwierzytelniania.



- Ustaw najpierw opcję [Sposób rozpozn.].

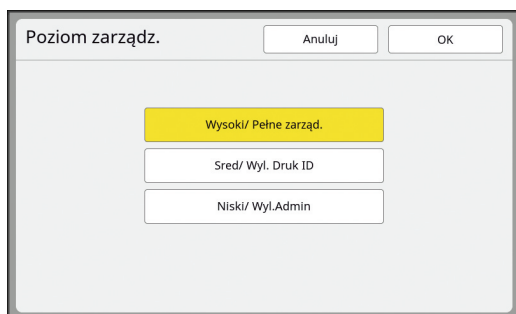
1

Dotknij przycisku [Poziom zarządz.] na ekranie [Zarządz. użytkown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 130).

2

Dotknij rodzaju metody uwierzytelniania, która ma być użyta.



■ [Wysoki/ Pełne zarządz.]

Dostępne jest opcja “Uwierzytelnianie urządzenia” oraz “Wydruk ID”.

■ [Sred/ Wyl. Druk ID]

Dostępna jest tylko opcja “Wydruk ID”.

■ [Niski/ Wyl. Admin]

Ani opcja “Uwierzytelnianie urządzenia”, ani “Wydruk ID” nie jest dostępna. Obsługa ekranu [Admin.] jest dostępna tylko dla administratora.

3

Dotknij przycisku [OK].

[Tworzenie użytk.]

Zarejestruj użytkowników, którzy korzystają z tego urządzenia.



- Ustaw najpierw opcję [Sposób rozpozn.].

Liczba użytkowników, którzy mogą być zarejestrowani, różni się w zależności od ustawienia opcji [Sposób rozpozn.].

[Sposób rozpozn.]	Dostępne “Numery rejestracji uwierzytelniania”
[Kod PIN] albo [Napęd USB]	0 – 99
[Kartę IC]	0 – 499 *

* Opcja [Druk ID] (📖 40) jest dostępna tylko dla użytkowników o numerach od 0 do 99.

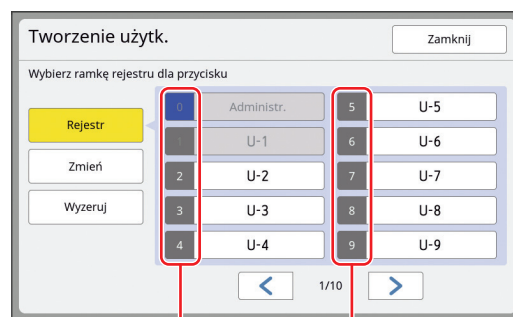
Dani użytkownicy są sklasyfikowani jako “administrator” lub “standardowy użytkownik”.

■ Kto to jest “administrator”?

“Numery rejestracji uwierzytelniania” są przypisywane do użytkowników, którzy zostali zarejestrowani w tym urządzeniu. Użytkownik, który został zarejestrowany pod numerem 0 rejestracji uwierzytelniania jest określany jako “administrator”.

Administrator może korzystać ze wszystkich funkcji oferowanych przez urządzenie.

Po zarejestrowaniu administratora włącza się funkcja uwierzytelniania.



Numer rejestracji uwierzytelniania

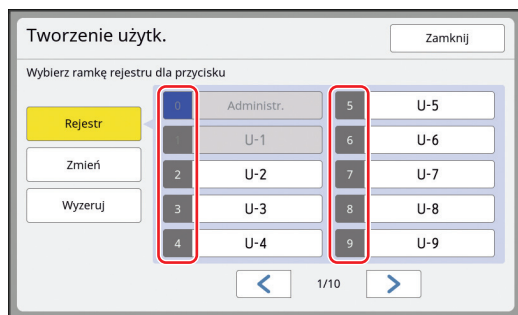
■ Kto to jest “standardowy użytkownik”?

Użytkownicy, którzy zostali zarejestrowani pod dowolnym numerem rejestracji uwierzytelniania począwszy od 1 są określani jako “standardowi użytkownicy”. Standardowi użytkownicy nie mogą przejść do ekranu [Admin.].

1 Dotknij przycisku [Tworzenie użytk.] na ekranie [Zarządz. użytkown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (130).

2 Dotknij numeru rejestracji uwierzytelniania, aby przypisać go do użytkownika.



Wyświetlił się ekran [Rejestr].



▶ **Jeżeli nie zarejestrowano administratora, nie można zarejestrować standardowych użytkowników. Najpierw trzeba zarejestrować administratora.**

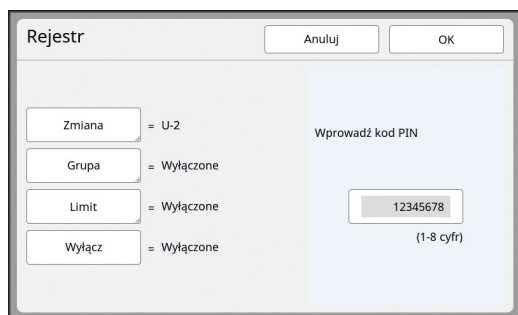


▶ Nie można wybrać numerów, pod którymi zarejestrowani są już użytkownicy.

3 Zarejestruj dane uwierzytelniania.

■ Gdy stosowany jest kod PIN

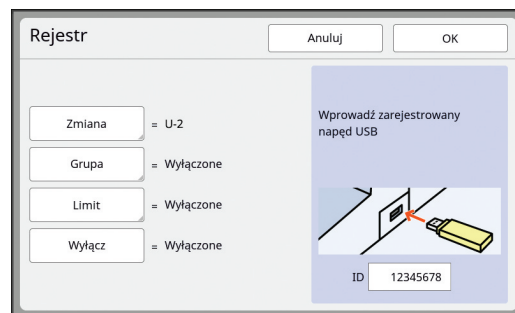
Wprowadź kod PIN przy pomocy klawiszy numerycznych.



Na ekranie wyświetlił się wprowadzona liczba.

■ Gdy stosowany jest napęd USB

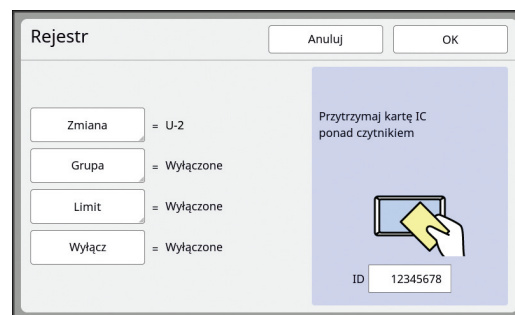
Włóż napęd USB, który ma być zarejestrowany na potrzeby uwierzytelniania.



Na ekranie wyświetlił się numer właściwy dla napędu USB (nie można zmienić tego numeru).

■ Gdy stosowana jest karta IC

Przytrzymaj przy czytniku kartę IC, która ma być zarejestrowana na potrzeby uwierzytelniania.



Na ekranie wyświetlił się numer właściwy dla karty IC (nie można zmienić tego numeru).

4 Ustaw informacje o użytkowniku.

Ustaw niezbędne elementy.

■ [Zmiana]

Można zmienić nazwę użytkownika. Nazwa, która zostanie tutaj ustawiona, będzie wyświetlać się w pozycji "USERNAME" w pliku CSV, który zostanie zapisany w [Raport licznika ID] (102).
(133 "Zmiana nazwy użytkownika")

■ [Grupa]

Można ustawić grupę (dział itd.), do której należy będzie użytkownik. Po ustawianiu tego elementu w pliku CSV zapisanym w [Raport licznika ID] (102) wyświetlił się całkowita liczba użytkowników w danej grupie.
(133 "Ustawianie grupy")

■ [Limit]

Można ustawić górny limit liczby kopii, którą użytkownik może wykorzystać do tworzenia matrycy lub drukowania.
(133 "Ustawienie górnego limitu kopii, które mogą być użyte")

■ [Wyłącz]

Można zakazać określonym użytkownikom korzystania z tego urządzenia.
( 133 "Tymczasowe wyłączenie dostępu do korzystania z tego urządzenia")

5 Dotknij przycisku [OK].

Jeżeli napęd USB do uwierzytelniania jest włożony, wyjmij go.
Po zakończeniu rejestracji dostarcz poniższe elementy użytkownikowi.

■ Gdy opcja [Sposób rozpozn.] jest ustawiona na [Kod PIN].

- Numer rejestracji uwierzytelniania
- Kod PIN

■ Gdy opcja [Sposób rozpozn.] jest ustawiona na [Napęd USB] lub [Kartę IC]

- Numer rejestracji uwierzytelniania
- Napęd USB do uwierzytelniania lub kartę IC



- ▶ Numer rejestracji uwierzytelniania jest wymagany przy korzystaniu z opcji [Druk ID].

■ Zmiana nazwy użytkownika

1 Dotknij przycisku [Zmiana].

2 Wprowadź nazwę użytkownika.

( 28 "Ekran [Zmień nazwę]")

3 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Rejestr].

■ Ustawianie grupy

1 Dotknij przycisku [Grupa].

2 Dotknij grupy, którą chcesz ustawić.



- ▶ Jeżeli nie chcesz ustawić żadnej grupy, dotknij przycisku [Wyłączone].

3 Dotknij przycisku [OK].

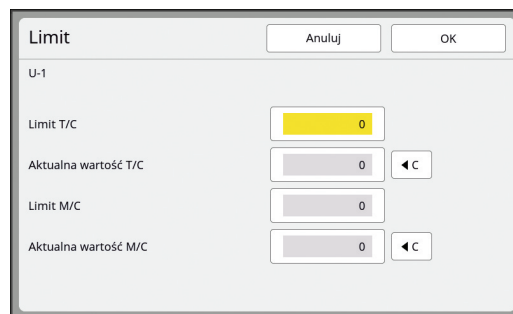
Wyświetli się ekran [Rejestr].

■ Ustawienie górnego limitu kopii, które mogą być użyte

1 Dotknij przycisku [Limit].

2 Wprowadź górny limit liczby kopii dla drukowania i tworzenia matrycy.

Dotknij pola wpisu pozycji [Limit T/C] lub [Limit M/C], a następnie wprowadź górny limit liczby kopii przy pomocy klawiszy numerycznych.
Gdy górny limit liczby kopii jest ustawiony na 0, nie jest stosowany żaden limit.



- ▶ W pozycji [Aktualna wartość T/C] oraz [Aktualna wartość M/C] wyświetla się odpowiednio liczba kopii, którą użytkownik wydrukował do tej pory oraz liczba matryc utworzonych do tej pory przez użytkownika.
- ▶ Aby wyczyścić licznik w pozycji [Aktualna wartość T/C] oraz [Aktualna wartość M/C], dotknij przycisku [C].

3 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Rejestr].

■ Tymczasowe wyłączenie dostępu do korzystania z tego urządzenia

1 Dotknij przycisku [Wyłącz].

Włącza się funkcja [Wyłącz].



- ▶ Aby anulować stan tymczasowego wyłączenia dostępu, trzeba ponownie dotknąć przycisku [Wyłącz].
- ▶ Nie można tymczasowo wyłączyć dostępu administratora do korzystania z tego urządzenia.

Zmiana informacji o użytkowniku

1 Dotknij przycisku [Tworzenie użyt-k.] na ekranie [Zarządz. użyt-kown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użyt-kown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 130).

2 Dotknij przycisku [Zmień].

3 Dotknij użytkownika, którego chcesz zmienić.

Wyświetlił się ekran [Zmień].



► Można również zmienić informacje o administratorze.

4 Zmień zarejestrowane informacje.

Przeprowadź według potrzeby krok 3 i kolejne kroki dla opcji [Tworzenie użyt-k.] (📖 131).

Usuwanie standardowych użytkowników

1 Dotknij przycisku [Tworzenie użyt-k.] na ekranie [Zarządz. użyt-kown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użyt-kown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 130).

2 Dotknij przycisku [Wyzeruj], a następnie dotknij użytkownika, którego chcesz usunąć.



► Na tym ekranie nie można usunąć administratora. Aby usunąć administratora, trzeba wyłączyć funkcję uwierzytelniania. (📖 135 "Usuwanie ustawień uwierzytelniania")

3 Dotknij przycisku [OK].

Zmiana nazwy grupy

1 Dotknij przycisku [Zmiana nazwy gr.] na ekranie [Zarządz. użyt-kown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użyt-kown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 130).

2 Dotknij przycisku grupy, której nazwę chcesz zmienić.

3 Wprowadź nazwę grupy.

(📖 28 "Ekran [Zmień nazwę]")

4 Dotknij przycisku [OK].

Zerowanie licznika dla wszystkich użytkowników

Można wyczyścić pozycje [Aktualna wartość M/C] oraz [Aktualna wartość T/C] dla wszystkich użytkowników łącznie.



► Po wyczyszczeniu licznika nie można przywrócić jego poprzedniego stanu sprzed wyczyszczenia.



► Aby wyczyścić wyłącznie licznik dla konkretnego użytkownika, dotknij przycisku [↵], jak opisano to w kroku 2 w części "Ustawienie górnego limitu kopii, które mogą być użyte" (📖 133).

1 Dotknij przycisku [Zerow. Licznika] na ekranie [Zarządz. użytkown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 130).

2 Dotknij przycisku [OK].

Usuwanie ustawień uwierzytelniania

Aby wyłączyć funkcję uwierzytelniania, usuń wszystkie ustawienia uwierzytelniania, łącznie z zarejestrowanym administratorem.

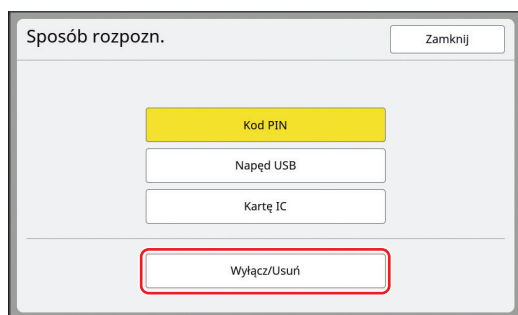


- Po wyczyszczeniu ustawień uwierzytelniania nie można przywrócić ich poprzedniego stanu sprzed wyczyszczenia.

1 Dotknij przycisku [Sposób rozpozn.] na ekranie [Zarządz. użytkown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 130).

2 Dotknij przycisku [Wyłącz/Usuń].



Wyświetli się ekran potwierdzenia.

3 Dotknij przycisku [OK].

Wszystkie ustawienia uwierzytelniania są usuwane i funkcja uwierzytelniania zostaje wyłączona.

Zarządzanie użytymi matrycami [Ochrona]

Po zakończeniu drukowania utworzona matryca nadal znajduje się na cylindrze drukującym w stanie gotowym do druku.

Gdy funkcja [Poufne] (📖 99) jest włączona, matryca, która została utworzona, jest odrzucana. Dzięki temu można zapobiec niepożądanemu drukowaniu poufnych dokumentów.

Jednakże, ponieważ odrzucone matryce są gromadzone w pojemniku na zużyte matryce, istnieje ryzyko, że pojemnik zostanie wyjęty przez stronę trzecią posiadającą złe intencje.

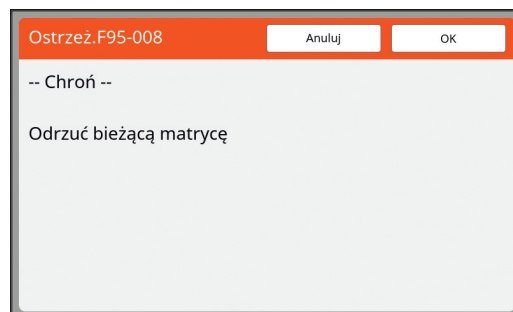
Aby wyeliminować takie ryzyko, urządzenie oferuje funkcję [Ochrona].



- Gdy funkcja [Ochrona] jest ustawiona na [WŁĄCZ], czas potrzebny na przejście do stanu [Tryb czuwania] (📖 121) zostanie ustawiony na jedną minutę.
- Gdy funkcja [Ochrona] jest ustawiona na [WŁĄCZ], nie można użyć funkcji [Odnów str.] (📖 81).

■ Praca przy włączonej funkcji [Ochrona]

- Po zakończeniu drukowania wyświetli się ekran potwierdzenia, który poprosi o wykonanie funkcji [Poufne].



[OK]: Dotknij tego przycisku, aby odrzucić utworzone już matryce.

[Anuluj]: Dotknij tego przycisku, jeżeli nie chcesz odrzucić matrycy lub chcesz drukować kolejne kopie. Ekran potwierdzenia wyświetla się w następujących przypadkach:

- Po wciśnięciu przycisku [RESET].
- Jeżeli upłynął czas ustawiony w opcji [Auto usuwanie] (📖 121).
- Po wybudzeniu z trybu uśpienia.
- Po włączeniu zasilania.

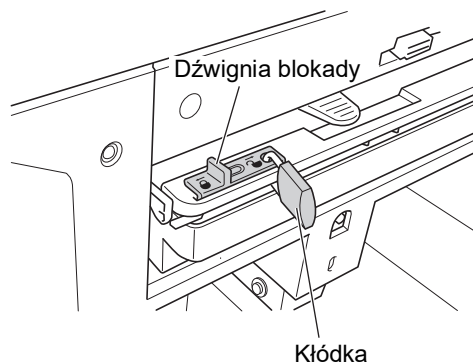


- Przycisk [Anuluj] nie wyświetla się w poniższych przypadkach:
- Po zainstalowaniu nowego cylindra drukującego, dla którego nie wykonano operacji [Poufne].
 - Gdy to urządzenie zostało wybudzone z trybu uśpienia, który został aktywowany po wyświetleniu się ekranu potwierdzenia z prośbą o wykonanie operacji [Poufne].
 - Kiedy włączone jest zasilanie w czasie montażu cylindra drukującego, dla którego nie wykonano operacji [Poufne].

- Pojemnik na zużyte matryce jest zablokowany, aby nie można go było wyjąć. Jednakże można wyjąć pojemnik na zużyte matryce, jeżeli matryca zatnie się w części maszyny do usuwania matryc lub gdy pojemnik na zużyte matryce zapełni się.



- Pojemnik na zużyte matryce można zablokować kłódką itd., aby nie mógł go wyjąć nikt poza administratorem. Nakładając blokadę, włóż kłódkę do otworu w dźwigni blokady, jak zilustrowano to poniżej. (Należy zakupić dostępną na rynku kłódkę. Średnica otworu na kłódkę wynosi 7 mm).



Ustawienie [Ochrona]

1 Dotknij przycisku [Ochrona] na ekranie [Admin.].

Funkcja [Ochrona] jest ustawiona na [WŁĄCZ].

Anulowanie funkcji [Ochrona]

1 Dotknij przycisku [Ochrona] na ekranie [Admin.].

Po wyświetleniu się komunikatu "Proszę czekać" funkcja [Ochrona] zostanie ustawiona na [WYŁĄCZ].



Rozdział 8

RISO Console

RISO Console

“RISO Console” to aplikacja, która umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem z poziomu przeglądarki internetowej.

Za pomocą komputera podłączonego do sieci można sprawdzić stan urządzenia i zmienić ustawienia.

Kompatybilna przeglądarka internetowa

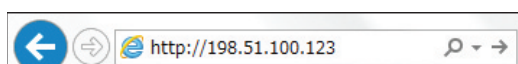
System operacyjny	Przeglądarka internetowa
Windows	Internet Explorer 11 Microsoft Edge
Mac OS	Safari 6 Safari 7 Safari 8 Safari 9 Safari 10

Uzyskiwanie dostępu do RISO Console

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wprowadź adres IP danego urządzenia.

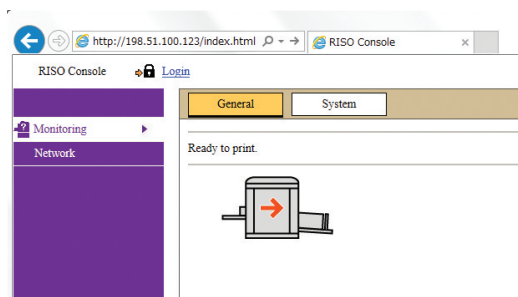
Przykładowe wprowadzenie:



► Aby uzyskać informacje na temat adresu IP swojego urządzenia, należy skontaktować się ze swoim administratorem.

3 Naciśnij klawisz [Enter].

Wyświetli się ekran menu [Monitoring] aplikacji RISO Console.



Logowanie

Aby przeprowadzić poniższe operacje, trzeba się zalogować do RISO Console.

- Przeglądanie ekranu menu [Printer]
- Zmiana ustawień na ekranie menu [Network] (logowanie nie jest konieczne do przeglądania pozycji na tym ekranie)

1 Kliknij opcję [Login].

RISO Console [Login](#)

2 Wprowadź [User name] oraz [Password].

Login

User name:

Password:

OK

Cancel

■ [User name]

Wprowadź “admin” (małe litery, znaki jednobajtowe).

Nie można zmienić nazwy użytkownika.

■ [Password]

Jest to hasło, które zostało ustawione na karcie [User] (139) w RISO Console.

Domyślne hasło ustawione fabrycznie to “admin” (małe litery, znaki jednobajtowe).

3 Kliknij opcję [OK].

Wylogowanie

1 Kliknij opcję [Logout].

RISO Console [Logout](#) admin

Po wylogowaniu nie wyświetla się już nazwa użytkownika tylko opcja [Login].

Menu [Monitoring]

W tym menu możesz sprawdzić stan urządzenia oraz informacje o systemie, a także zmienić hasło logowania.

Karta [General]

Można sprawdzić stan urządzenia.

The screenshot shows the 'General' tab of the RISO Console. At the top, there are three tabs: 'General', 'System', and 'User'. Below the tabs, the status 'Ready to print.' is displayed with a printer icon. A table shows 'Consumables Amount' with columns for 'Standard tray', 'Master', and 'Ink', each with a progress bar. Below this, 'Paper size' is set to 'A3' and 'Paper finish' is 'Standard'. A 'Disposal Box Space' section shows a progress bar for the 'Disposal Box'. At the bottom, 'Drum Information' shows 'Print Drum' with 'Size' 'A3' and 'Ink Color' 'Black'.

■ Stan urządzenia

Wyświetla komunikat taki jak [Ready to print.] lub [Sleeping.]. Jeżeli w urządzeniu wystąpi błąd, na ekranie wyświetli się komunikat o błędzie.

■ Consumables Amount

[Standard tray]

Pokazuje ilość papieru pozostałą w podajniku papieru oraz [Paper size] i [Paper finish].

[Master]

Wyświetla pozostałą ilość matryc, które są ustawione w urządzeniu.

Jeżeli pozostała ilość jest mała, wskaźnik pozostałej ilości zacznie migać.

[Ink]

Wyświetla pozostałą ilość tuszu, który jest ustawiony w urządzeniu.

Jeżeli pozostała ilość jest mała, wskaźnik pozostałej ilości zacznie migać.

■ Disposal Box Space

Wyświetla pozostałą ilość miejsca w pojemniku na zużyte matryce.

Jeżeli pozostała ilość jest mała, wskaźnik pozostałej ilości zacznie migać.

■ Drum Information

Wyświetla rozmiar i kolor cylindra drukującego, który jest ustawiony w urządzeniu.

Karta [System]

Można sprawdzić informacje o systemie zainstalowanym w urządzeniu.

The screenshot shows the 'System' tab of the RISO Console. It displays system information such as 'Printer Name: RISO SF9x9x Series 000000', 'Model: RISO SF9390', 'Serial No.: 000000000', 'MAC address: 00-00-00-00-00-00', and 'Firmware: CDCS 00.00.00'. Below this, 'Printer Information' shows 'Print Speed: Level 3', 'Print Density: Level 3', 'Resolution: 600 x 600 dpi', 'Copy Count: 38161', 'Occupied storage memory volume: 12.44MB', and 'Free storage memory volume: 17.55MB'. The 'Job Separator' section shows 'Job Separator: Unavailable'. The 'Scanner mode' section shows 'Scanning Level: Auto', 'Originals on Auto Document Feeder: Not installed', and 'Mode: Line'.

Karta [User]

Na tej karcie można zmienić hasło logowania do RISO Console.

1 Kliknij opcję [Change password].

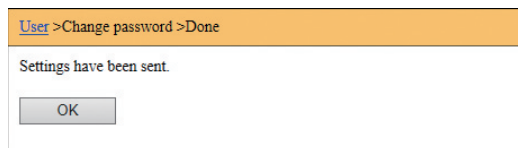
The screenshot shows the 'User' tab of the RISO Console. It displays the login screen with 'User name: admin' and a 'Change password' button highlighted with a red rectangle.

2 Wprowadź nowe hasło.

The screenshot shows the 'User > Change password' screen. It has two input fields for 'New password' (0-16 characters) and 'Input again for confirmation'. Below the input fields are 'OK' and 'Cancel' buttons.

- 3 Kliknij opcję [OK].**
Wyświetli się ekran [Done].

- 4 Kliknij opcję [OK].**



Menu [Printer]

Można sprawdzić oryginalne dane zapisane na tym urządzeniu oraz zmienić nazwę folderu [Pamięć zapasu].

Karta [Active]

Na tej karcie można sprawdzić listę oryginalnych danych, które są aktualnie przetwarzane przez urządzenie.

Active			1-3 (total:3) 0 0 0 0
Job name	Owner	Received	
Microsoft Word - 1	jiapengfei	2015/02/09 18:11	
Microsoft Word - 2	jiapengfei	2015/02/09 18:12	
Microsoft Word - 3	jiapengfei	2015/02/09 18:13	

Unit for display: ☒ Show 50 items ☐ Show 100 items 1-3 (total:3) 0 0 0 0

- Kliknięcie wiersza nagłówka ([Job name] [Owner] [Received]) zmienia kolejność sortowania.
- Można wybrać liczbę elementów, które mają się wyświetlać – [Show 50 items] lub [Show 100 items].

Karta [Storage]

Na tej karcie można sprawdzić oryginalne dane zapisane w lokalizacji [Pamięć zapasu] na tym urządzeniu.

Storage			1-3 (total:3) 0 0 0 0
Folder 1			
Microsoft Word - 1	jiapengfei	2015/02/09 18:11	
Microsoft Word - 2	jiapengfei	2015/02/09 18:12	
Microsoft Word - 3	jiapengfei	2015/02/09 18:13	

Unit for display: ☒ Show 50 items ☐ Show 100 items 1-3 (total:3) 0 0 0 0

- Kliknięcie wiersza nagłówka ([Job name] [Owner] [Received]) zmienia kolejność sortowania.
- Można wybrać liczbę elementów, które mają się wyświetlać – [Show 50 items] lub [Show 100 items].

■ [Delete]

Kliknij nazwę zadania dla oryginalnych danych, które chcesz usunąć. Oryginalne dane zostaną wyróżnione. Po kliknięciu przycisku [Delete] wyróżnione oryginalne dane zostaną usunięte.

■ [Print]

Kliknij nazwę zadania dla oryginalnych danych, które chcesz wydrukować. Oryginalne dane zostaną wyróżnione. Po kliknięciu przycisku [Print] wyróżnione oryginalne dane zostaną wydrukowane.

■ [Details]

Kliknij nazwę zadania dla oryginalnych danych, których szczegółowe dane chcesz sprawdzić. Oryginalne dane zostaną wyróżnione. Po kliknięciu przycisku [Details] wyświetlą się szczegółowe informacje dotyczące wyróżnionych oryginalnych danych. Można również zmienić pozycje [Job name] oraz [Owner] oryginalnych danych.

■ [Download]

Kliknij nazwę zadania dla oryginalnych danych, które chcesz pobrać na komputer. Oryginalne dane zostaną wyróżnione. Po kliknięciu przycisku [Download] i przeprowadzeniu operacji zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, wyróżnione oryginalne dane zostaną pobrane na komputer.



- ▶ Można pobrać tylko oryginalne dane, które zostały zapisane w pliku o formacie, który jest unikatowy dla tego urządzenia.

■ [Move to]

Kliknij nazwę zadania dla oryginalnych danych, które chcesz przenieść. Oryginalne dane zostaną wyróżnione. Po wybraniu docelowego folderu w menu [Move to] wyróżnione oryginalne dane zostaną przeniesione do tego folderu.

Karta [Folder]

Można zmienić nazwę folderu dla lokalizacji [Pamięć zapasu].

1 Dotknij folderu, którego nazwę chcesz zmienić.

2 Wprowadź nową nazwę folderu w polu [Folder Name].

3 Kliknij opcję [OK]. Wyświetli się ekran [Done].

4 Kliknij opcję [OK].

Menu [Network]

Na tej karcie można sprawdzić i zmienić ustawienia dotyczące połączenia sieciowego urządzenia.

Po kliknięciu dowolnego elementu wyświetli się ekran z odpowiadającymi mu ustawieniami.

Ekran [Network setting]

Na tym ekranie można skonfigurować ustawienia połączenia urządzenia z siecią.

Kliknięcie przycisku [OK] powoduje wprowadzenie zmian.

Ekran [SNMP Setting]

Na tym ekranie można skonfigurować ustawienia protokołu SNMP (Simple Network Management Protocol). Ustawienia należy skonfigurować zgodnie z otoczeniem sieciowym.

■SNMP Setting

Settings related to SNMP.

Authentication Community (Up to 15 characters)

SysContact (Up to 255 characters)

SysName (Up to 255 characters)

SysLocation (Up to 255 characters)

DefaultTTL 255

EnableAuthenTrap ☒ Prohibited ☐ Permitted

OK Cancel

Kliknięcie przycisku [OK] powoduje wprowadzenie zmian.

Ekran [SMTP Setting]

Na tym ekranie można skonfigurować ustawienia protokołu SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Ustawienia należy skonfigurować, jeżeli dla opcji [Raport licznika ID] (📖 104) oraz [Mail informacyjny] (📖 106) ustawiono [E-mail].

■SMTP Setting

Settings related to SMTP.

SMTP Authentication ☒ Not Use ☐ Use

Select Text Code UTF-8

<Service Info>

Send ☒ Don't send ☐ Send

Use SMTP Authentication ☒ Don't send ☐ Send

User name (Up to 15 characters)

Password (Up to 31 characters)

SMTP Server Name (Up to 64 characters)

Sender Address (Up to 64 characters)

Receiver Address 1 (Up to 64 characters)

Receiver Address 2 (Up to 64 characters)

Port No. 25

Subject (Up to 31 characters)

Message (Add Comment) (Up to 255 characters)

Signature (Up to 255 characters)

Send Transmission Result to Administrator ☒ Don't send ☐ Send

Administrator Address (Up to 31 characters)

Subject (Up to 64 characters)

Signature (Up to 255 characters)

<Counter Info. Mail>

Send ☒ Don't send ☐ Send

Use SMTP Authentication ☒ Don't send ☐ Send

User name (Up to 15 characters)

Password (Up to 31 characters)

SMTP Server Name (Up to 64 characters)

Sender Address (Up to 64 characters)

Receiver Address 1 (Up to 64 characters)

Receiver Address 2 (Up to 64 characters)

Port No. 25

Subject (Up to 31 characters)

Message (Add Comment) (Up to 255 characters)

Signature (Up to 255 characters)

Send Transmission Result to Administrator ☒ Don't send ☐ Send

Administrator Address (Up to 31 characters)

Subject (Up to 64 characters)

Signature (Up to 255 characters)

OK Cancel

Kliknięcie przycisku [OK] powoduje wprowadzenie zmian.



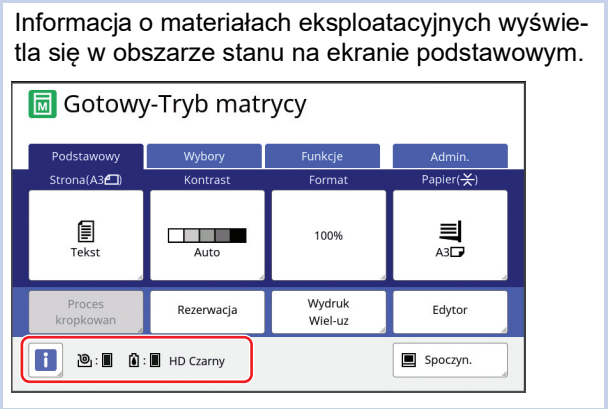
► Ten ekran wyświetla się w zależności od konfiguracji systemu. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.



Rozdział 9

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych



Ikona [i]

Kolor ikony [i] wskazuje na stan urządzenia.

Wyświetlacz	Opis
(niebieski)	To urządzenie działa poprawnie.
(żółty)	To urządzenie działa poprawnie, ale funkcja (wyświetlenie pozostałej ilości itd.), która wymaga informacji na temat materiałów eksploatacyjnych, nie może być aktywowana. (167 “Gdy wyświetla się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach].”)

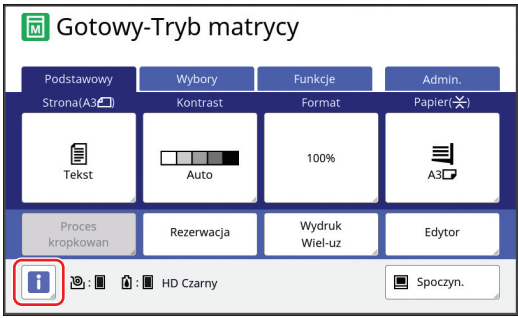
Wyświetlenie informacji o materiałach eksploatacyjnych

Wyświetlacz	Opis
	Wyświetla pozostałą ilość rolki matrycy, która jest ustawiona w urządzeniu. ▶ Jeżeli to urządzenie nie może pobrać informacji od rolki matrycy, pozostała ilość nie wyświetli się, a ikona zacznie migać.

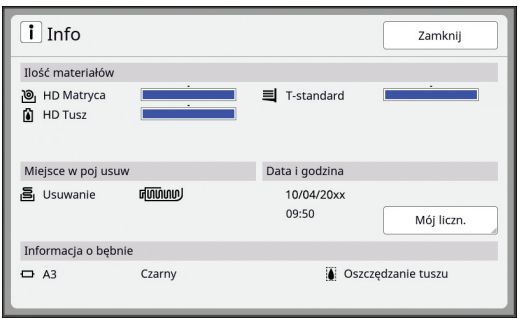
Wyświetlacz	Opis
	Wyświetla nazwę koloru oraz pozostałą ilość tuszu ustawionego w urządzeniu. ▶ Jeżeli to urządzenie nie może pobrać informacji od pojemnika z tuszem, pozostała ilość nie wyświetli się, a ikona zacznie migać. Kolor jest wskazywany jako [Czarny] lub [Kolor]. (167 “Gdy wyświetla się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach].”)

Można uzyskać bardziej szczegółowe informacje, przeprowadzając poniższe kroki.

1 Dotknij ikony [i] na ekranie podstawowym.



2 Zapoznaj się z wyświetlaną informacją.



[Ilość materiałów]

Wyświetla pozostałą ilość rolki matrycy, tuszu i papieru w formie odpowiednich wskaźników pozostałej ilości.

▶ Jeżeli to urządzenie nie może pobrać informacji, pozostała ilość nie jest wyświetlana.

■ [Miejsce w poj usuw]

Wyświetla pozostałą ilość miejsca w pojemniku na zużyte matryce przy pomocy ikony.

■ [Informacja o bębnie]

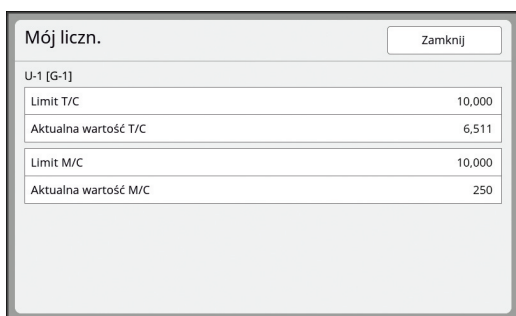
Wyświetla rozmiar i kolor cylindra drukującego, który jest ustawiony w urządzeniu. Gdy funkcja [Oszczędzanie tuszu] (📖 56) jest używana przy tworzeniu matrycy na cylindrze drukującym, wyświetla się funkcja [Oszczędzanie tuszu].

■ Data i czas

Wyświetla wewnętrzny zegar urządzenia. Można nastawić zegar w opcji [Zegar/Kalendarz] (📖 121) w menu [Admin.].

■ [Mój liczn.]

Wyświetla opcję [Mój liczn.] na ekranie [📖 Info], jeżeli funkcja uwierzytelniania (📖 129) jest włączona. Dotknięcie opcji [Mój liczn.] powoduje wyświetlenie ekranu [Mój liczn.]. Na ekranie [Mój liczn.] można sprawdzić licznik dla aktualnie uwierzytelnionych użytkowników. (📖 102 "Obliczanie całkowitej liczby kopii [Raport licznika ID]")



Ustawienie rolki matryc

Jeżeli rolka matryc wyczerpie się, na ekranie wyświetli się komunikat, a urządzenie zatrzyma pracę. Należy wstawić nową rolkę matryc.

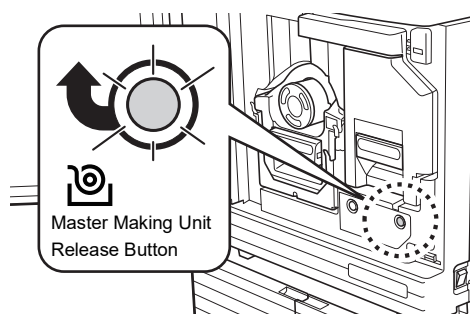


- ▶ Przy wymianie rolki matryc zalecamy stosowanie produktów określonych przez firmę RISO.
- ▶ Przy wymianie rolki matryc zasilanie powinno być włączone.

1 Otwórz przednie drzwi.

2 Sprawdź, czy świeci się lampka [Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc].

Jeżeli lampka nie świeci się, naciśnij [Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc], aby ją włączyć.



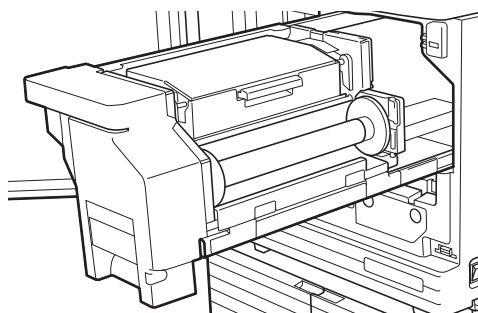
- ▶ Gdy cylinder drukujący jest wyciągnięty, nie można wyciągnąć modułu tworzenia matryc. Włóż cylinder drukujący na swoją pierwotną pozycję, a następnie naciśnij [Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc].

3 Wyjmij moduł tworzenia matryc.

- 1 Chwyć za uchwyt modułu tworzenia matryc i pociągnij go do przodu.

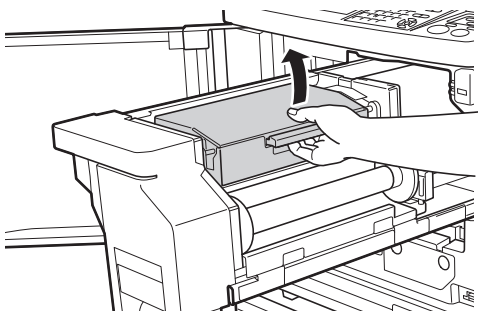


- ② Powoli wyciągaj moduł tworzenia matryc tak daleko, jak będzie to możliwe.

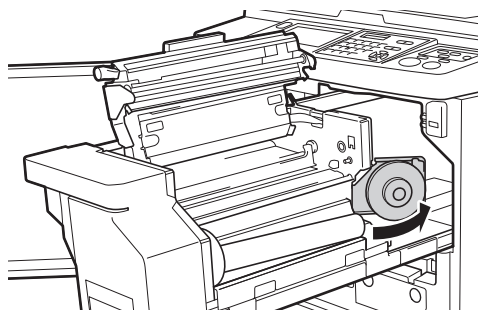


4 Otwórz pokrywę modułu tworzenia matryc.

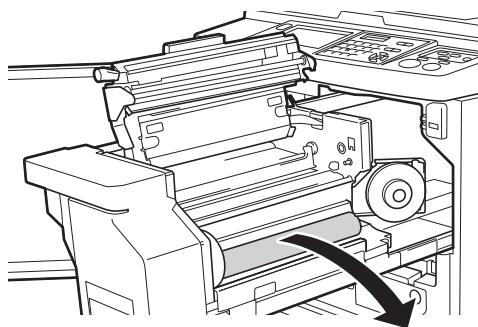
Trzymając za uchwyt, otwórz pokrywę modułu tworzenia matryc.



5 Otwórz uchwyt rolki matryc.



6 Wyjmij zużyty rdzeń matryc.



- Zutylizuj zużyty rdzeń matrycy zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów.
(153 "Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych")

- Wyczyść termiczną głowicę drukującą.
(156 "Konserwacja")

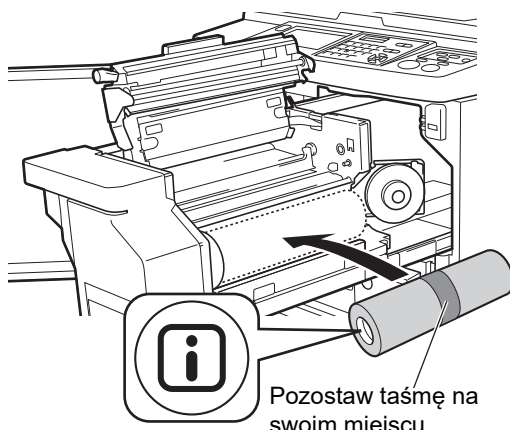
7 Wstaw nową rolkę matryc.

Zdejmij opakowanie (przezroczystą folię) z rolki matryc. Ustaw rolkę matryc tak, aby symbol [i] znajdował się po lewej stronie.



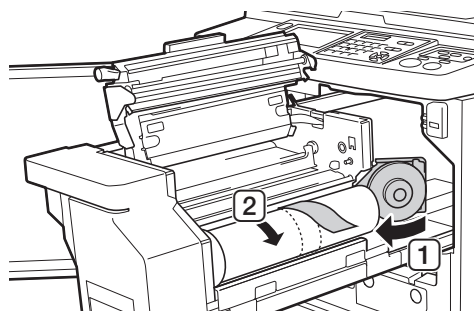
- ▶ Uważaj, aby nie porysować części [i]. Jeżeli część [i] jest zagięta lub przecięta wzdłuż perforacji, rolka matryc nie będzie nadawać się do użytku.

- ▶ Nie usuwaj jeszcze taśmy.



8 Zamknij uchwyt rolki matryc.

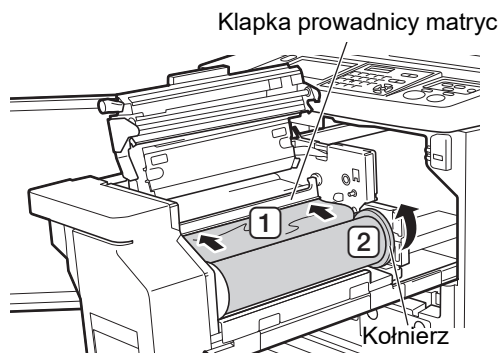
- ① Zamknij uchwyt rolki matryc.
- ② Usuń taśmę.



9 Włóż przednią krawędź rolki matryc pod klapkę prowadnicy matryc.

- ① Włóż przednią krawędź rolki matryc pod klapkę prowadnicy matryc jak najdalej będzie to możliwe.

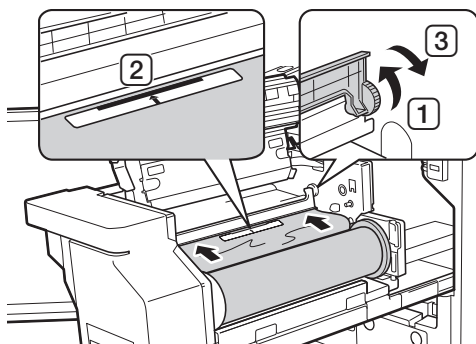
- ② Jeżeli rolka matryc jest luźna, przekręć kołnierz z prawej strony do tyłu, nawijając matrycę.



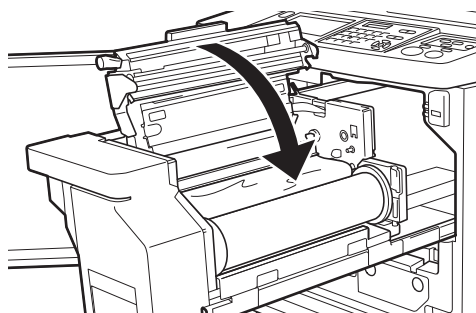
■ Jeżeli nie można włożyć rolki matryc

Włóż rolkę matryc zgodnie z poniższą procedurą.

- ① Przekręć do tyłu pokrętko na krawędzi klapki prowadnicy matryc i podnieś tę klapkę.
- ② Wyrównaj przednią krawędź rolki matrycy z linią wskazaną przez strzałkę.
- ③ Przywróć klapkę prowadnicy matryc na jej pierwotną pozycję.

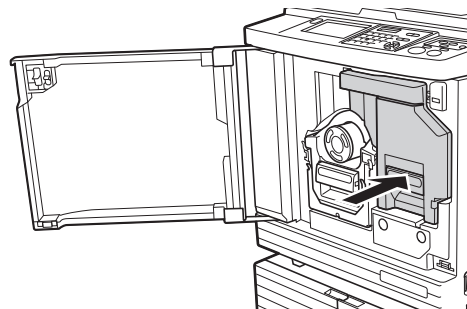


10 Zamknij pokrywę modułu tworzenia matryc.



- Zamykając pokrywę modułu tworzenia matryc, docisnąć pokrywę dłońmi od góry, nie trzymając za dźwignię. Sprawdź, czy zamknęła się i czy nie otwiera się, kiedy nie jest już przytrzymywana.

11 Przywróć moduł tworzenia matryc na swoją pierwotną pozycję.



12 Zamknij przednie drzwi.

Wymiana pojemnika z tuszem

Gdy tusz wyczerpie się, na ekranie wyświetli się komunikat, a urządzenie zatrzyma pracę. Wymień pojemnik z tuszem na nowy.



Przestroga

Wokół cylindra drukującego może pozostać nieco tuszu. Należy uważać, aby nie poplamić sobie dłoni lub ubrania tuszem.

W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.

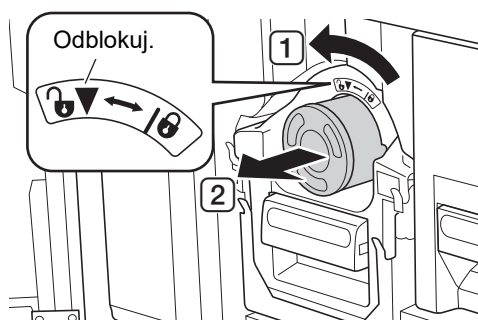


- ▶ Przy wymianie pojemnika z tuszem zalecamy stosowanie produktów określonych przez firmę RISO.
- ▶ Przy wymianie pojemnika z tuszem zasilanie powinno być włączone.
- ▶ Wymień pojemnik z tuszem na pojemnik z tuszem o tym samym kolorze. Przy zmianie koloru tuszu trzeba wymienić cały cylinder drukujący. (151 "Wymiana cylindra drukującego")

1 Otwórz przednie drzwi.

2 Wyciągnij zużyty pojemnik z tuszem.

- ① Przekręć pojemnik z tuszem w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- ② Wyciągnij pojemnik z tuszem do przodu.

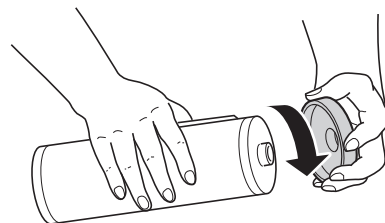


- ▶ Zutylizuj zużyty pojemnik z tuszem zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów. (153 "Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych")

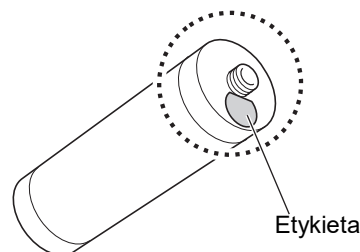
3

Zdejmij wieczko z nowego pojemnika z tuszem.

Przekręć wieczko pojemnika z tuszem, aby je zdjąć.



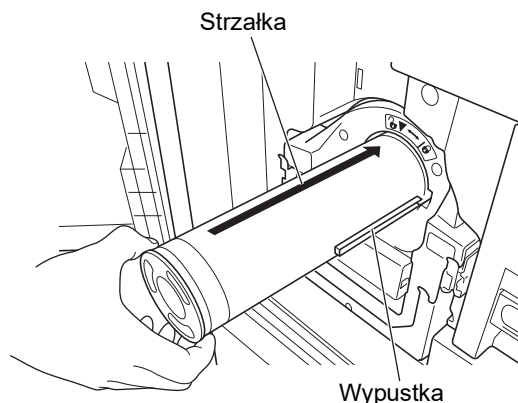
- ▶ Nie wolno dotykać krawędzi pojemnika z tuszem ani uderzać w nią.
- ▶ Nie wolno usuwać ani zdrapywać etykiety, która jest przytwierdzona do krawędzi pojemnika z tuszem.



4

Wstaw nowy pojemnik z tuszem.

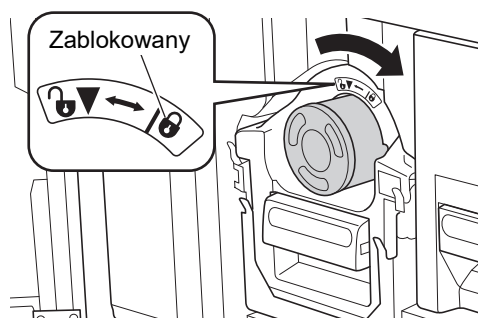
Wyrównaj strzałkę na pojemniku z tuszem ze znacznikiem [▼] na cylindrze drukującym, a następnie włóż do oporu pojemnik z tuszem. (Umieść wypustkę pojemnika z tuszem z prawej strony).



- ▶ Sprawdź dokładnie orientację pojemnika z tuszem przy ustawianiu go na miejscu. Wciśnięcie pojemnika na siłę może spowodować jego uszkodzenie.

5 Zablokuj pojemnik z tuszem.

Przekręć pojemnik z tuszem w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby go zablokować.



6 Zamknij przednie drzwi.

Opróżnianie pojemnika na zużyte matryce

Zużyte matryce są umieszczane w pojemniku na zużyte matryce. Gdy pojemnik na zużyte matryce zapelni się, na ekranie wyświetli się komunikat, a urządzenie zatrzyma pracę. Zutyliźuj zużyte matryce.



► Podczas opróżniania pojemnika na zużyte matryce zasilanie powinno być włączone.



Przestroga

W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.

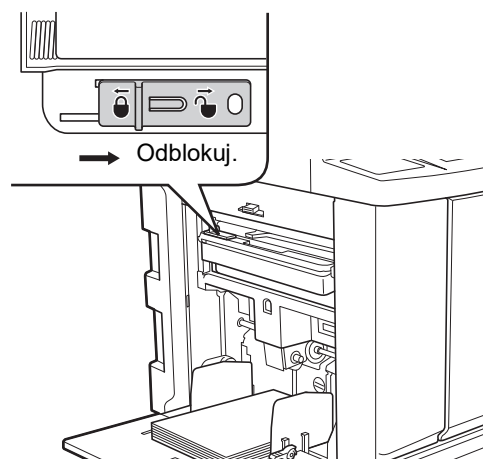


- Gdy funkcja [Ochrona] (135) jest włączona, można wyjąć pojemnik na zużyte matryce tylko po wyświetleniu się następującego komunikatu.
 - [Pojemnik jednostki do usuwania matryc]
 - [Zacięcie matrycy w pojemniku na zużyte matryce.]

1 Odblokuj pojemnik na zużyte matryce.

Jeżeli pojemnik na zużyte matryce jest zablokowany, przesunąć dźwignię blokady w prawo, aby go odblokować.

(Ta operacja nie jest konieczna, jeżeli dźwignia blokady nie jest przymocowana).

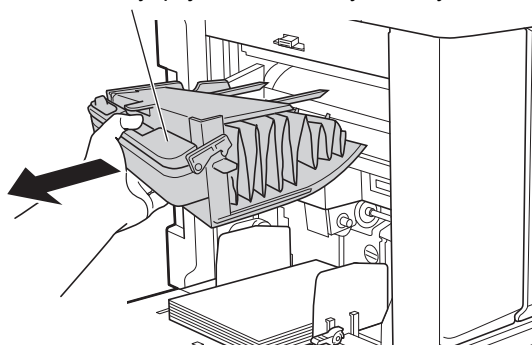


- Jeżeli do pojemnika na zużyte matryce przymocowana jest kłódka, skontaktuj się z administratorem i otwórz ją.

2 Wyjmij pojemnik na zużyte matryce.

Wyciągnij poziomo pojemnik na zużyte matryce, chwytając za uchwyt pojemnika.

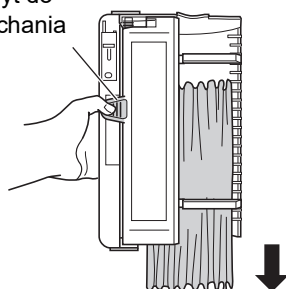
Uchwyt pojemnika na zużyte matryce



3 Zutilizuj zużyte matryce.

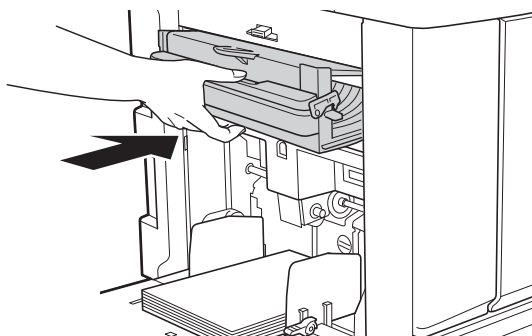
Przechyl pojemnik na zużyte matryce do przodu nad koszem na śmieci. Chwycenie za uchwyt do wypychania powoduje wyrzucenie matryc.

Uchwyt do wypychania

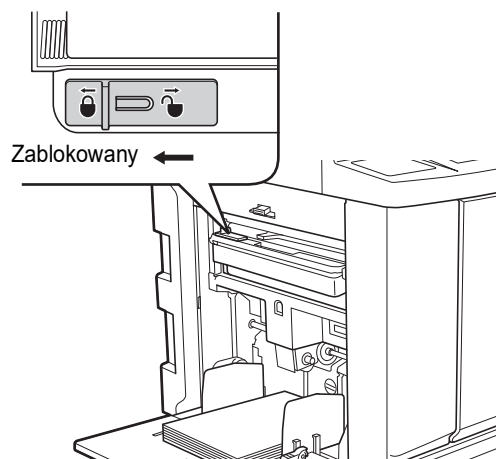


4 Umieść pojemnik na zużyte matryce na swoim miejscu.

Włóż pojemnik na zużyte matryce do końca.



► Normalnie można korzystać z tego urządzenia, gdy pojemnik na zużyte matryce jest odblokowany. Należy przesunąć dźwignię blokady w lewą stronę, aby w razie potrzeby zablokować pojemnik na zużyte matryce. Można zamocować kłódkę (📖 136).



► Zutilizuj zużyte matryce zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów. (📖 153 "Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych")

Wymiana cylindra drukującego

Jeżeli chcesz drukować w innym kolorze, wymień cały cylinder drukujący. Aby usunąć zakleszczony papier z wnętrza urządzenia, możesz również wyjąć cylinder drukujący.



Przestroga

- Po wyjęciu cylindra wokół cylindra oraz wewnątrz urządzenia może pozostać nieco tuszu. Należy uważać, aby nie popłamić sobie dłoni lub ubrania tuszem. W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.
- Przy wkładaniu rąk do wnętrza głównej jednostki należy uważać, aby nie dotknąć żadnych wypustek ani krawędzi metalowej płytki. Może to doprowadzić do obrażeń ciała.
- Nie stawiaj cylindra drukującego pionowo. W ten sposób można popłamić podłogę itd.



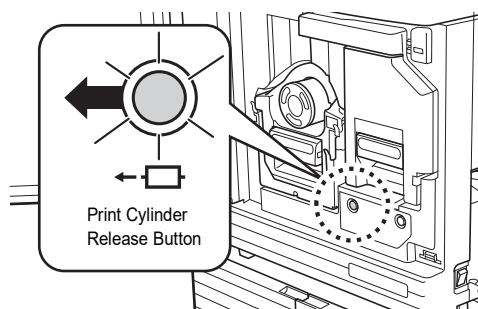
- ▶ Należy używać cylindra drukującego przeznaczonego dla tego urządzenia. (182 "Opcjonalny osprzęt")
- ▶ Przy wyjmowaniu i wymianie cylindra drukującego zasilanie powinno być włączone.
- ▶ Wyjęty cylinder drukujący należy przechowywać w poziomie w dedykowanej kasie na cylinder drukujący.

Wyjmowanie cylindra drukującego

1 Otwórz przednie drzwi.

2 Sprawdź, czy świeci się dioda [Przycisk zwalniania cylindra drukującego].

Jeżeli dioda nie świeci się, naciśnij [Przycisk zwalniania cylindra drukującego], aby ją włączyć.



- ▶ Gdy moduł tworzenia matryc jest wyjęty, nie można wyciągnąć cylindra drukującego. Włóż moduł tworzenia matryc z powrotem w przeznaczone dla niego miejsce, a następnie naciśnij [Przycisk zwalniania cylindra drukującego].

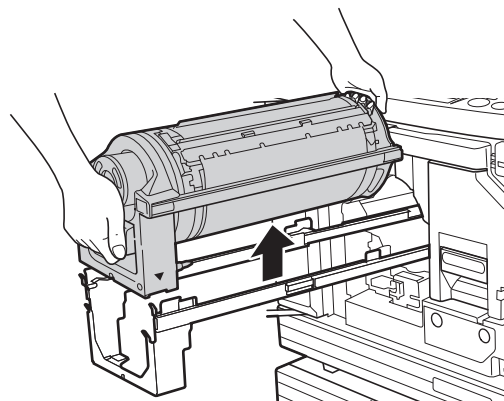
3 Wyciągnij cylinder drukujący.

Wyciągnij powoli cylinder drukujący do końca, przytrzymując uchwyt cylindra drukującego.

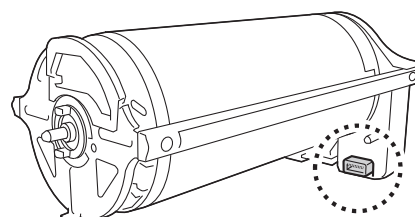


4 Wyjmij cylinder drukujący.

Obiema rękoma podnieś cylinder drukujący do góry i zdejmij go z szyny. Chwyć mocno za niebieską część uchwytu.



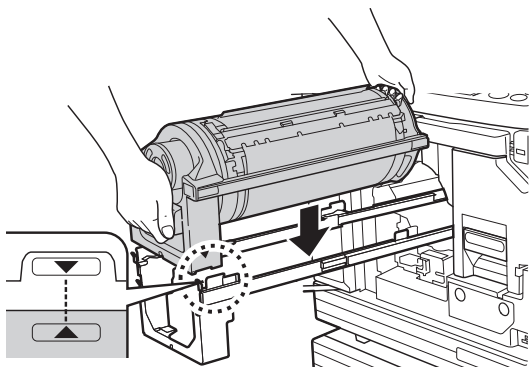
- ▶ Nie dotykaj łącznika na cylindrze drukującym. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować błędne działanie cylindra drukującego wywołane elektrycznością statyczną lub innymi czynnikami.



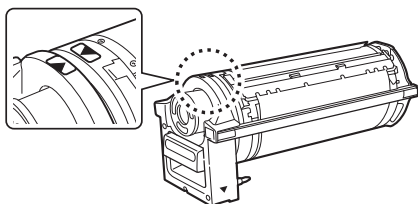
Wkładanie cylindra drukującego

1 Umieść cylinder drukujący na szynie.

Zrównaj znacznik [▼] na cylindrze drukującym ze znacznikiem [▲] na szynie. Umieść cylinder drukujący poziomo na szynie.

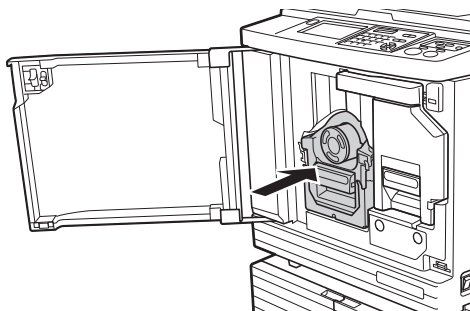


- ! ▶ Jeżeli cylinder drukujący obrócono ręcznie, po zakończeniu procedury należy przywrócić go do położenia, w którym znaczniki [▼] oraz [▲] są ze sobą zrównane.



2 Włóż cylinder drukujący z powrotem do urządzenia.

Wsuń cylinder drukujący powoli do końca.

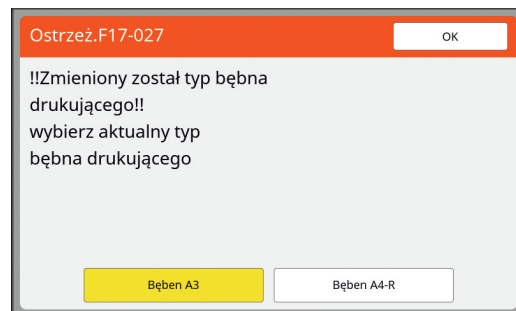


- ! ▶ Przy wsuwaniu cylindra drukującego nie wolno chwycić za uchwyt cylindra drukującego.

3 Zamknij przednie drzwi.

■ W przypadku zmiany rodzaju cylindra drukującego

W przypadku zmiany rodzaju cylindra drukującego pomiędzy Ledger/A3 oraz A4/Letter na wyświetlaczu pojawi się ekran potwierdzenia. Potwierdź rodzaj cylindra drukującego, stosując się do poniższej procedury.



- ① Dotknij rodzaju cylindra drukującego, który został włożony.
- ② Dotknij przycisku [OK].

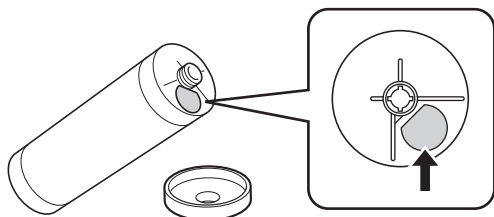
Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Pojemnik z tuszem

- Zutylicuj zużyte pojemniki z tuszem zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów. W razie potrzeby odłącz określone komponenty, odnosząc się do poniższych procedur.

Część	Materiał
Pojemnik z tuszem wraz z wieczkiem	Tworzywo sztuczne (polipropylen lub polietylen)
Etykieta	Tworzywo sztuczne (połączone z metalem)
Tusz	Olej roślinny, węglowodory ropopochodne, woda, pigmenty

- Usuń etykietę znajdującą się na krawędzi pojemnika z tuszem, zdzierając ją, poczynając od części oznaczonej na poniższej ilustracji strzałką, a następnie osobno ją zutylicuj.



Przestroga

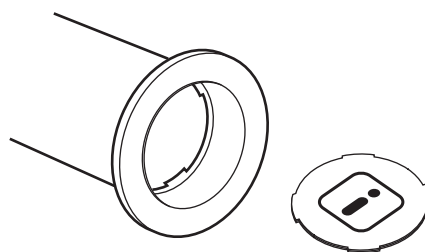
Tusz może pozostać w obszarze wokół krawędzi pojemnika z tuszem. Należy uważać, aby nie popłamić sobie dłoni lub ubrania tuszem. W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.

Rdzeń matrycy

- Zutylicuj zużyty rdzeń matrycy zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów. W razie potrzeby odłącz określone komponenty, odnosząc się do poniższych procedur.

Część	Materiał
Rdzeń	Papier
Rolka matryc	Tworzywo sztuczne, japoński papier
Wycięta część oznaczona [i]	Tworzywo sztuczne (połączone z metalem), papier

- Etykieta, która zawiera w sobie metaliczny komponent, jest przytwierdzona do tylnej strony części, na której znajduje się znacznik [i]. Zedrzyj perforację i osobno ją zutylicuj.



Zużyta matryca

- Zutylicuj zużyte matryce zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów. W razie potrzeby odłącz określone komponenty, odnosząc się do poniższych procedur.

Część	Materiał
Rolka matryc	Tworzywo sztuczne, japoński papier
Tusz	Olej roślinny, węglowodory ropopochodne, woda, pigmenty



- Matryca składa się ze związków chemicznych węgla i wodoru. Jeżeli zostanie w pełni spalona, zamieni się w wodę i dwutlenek węgla.



Rozdział 10

Konserwacja

Konserwacja

Na skutek zabrudzenia części, takich jak termiczna głowica drukująca modułu tworzenia matryc, szyba skanera modułu opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów itp. kurzem, zanieczyszczeniami, tuszem, korektorem itd., wydruk może być poplamiony lub rozmazany. Dlatego też zalecamy przeprowadzanie okresowej konserwacji.



Przestroga

Nie wolno przeprowadzać żadnych procedur (regulacji, napraw itd.), które nie są opisane w tym podręczniku. Jeżeli zaistnieje potrzeba wyregulowania lub naprawy urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

Termiczna głowica drukująca

Termiczna głowica drukująca to element, który wytwarza ciepło podczas tworzenia matrycy i formuje drobne otwory w matrycy. Przy każdej wymianie rolki matryc wyczyść termiczną głowicę drukującą. Otwórz pokrywę modułu tworzenia matryc i delikatnie wytrzyj termiczną głowicę drukującą znajdującą się z tyłu jednostki kilka razy miękką szmatką itp.



Przestroga

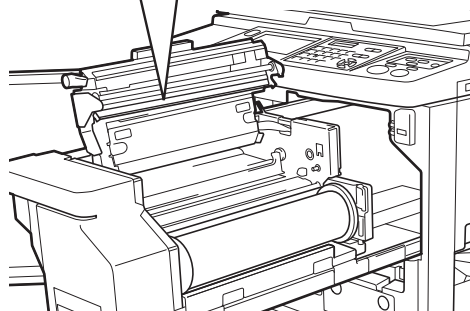
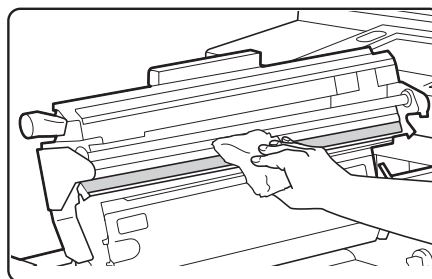


Gorąca powierzchnia

Nie chwytać bezpośrednio palcami termicznej głowicy drukującej. Termiczna głowica drukująca może być rozgrzana i spowodować oparzenia.



- ▶ **Termiczna głowica drukująca jest wyjątkowo delikatna. Należy unikać silnych uderzeń i zadrapań ostrym przedmiotem.**
- ▶ **Termiczna głowica drukująca jest podatna na elektryczność statyczną. Przed rozpoczęciem czyszczenia, należy usunąć ze swojego ciała statyczny ładunek elektryczny.**



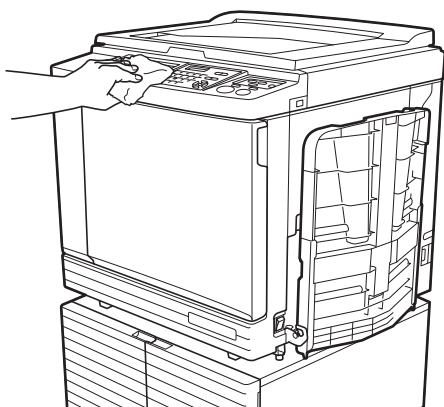
Powierzchnia zewnętrzna

Od czasu do czasu wytrzyj delikatnie miękką szmatką zewnętrzną powierzchnię urządzenia, aby nie nagromadził się na niej kurz.

- ! **Powierzchnia zewnętrzna urządzenia jest wykonana z tworzywa sztucznego. Do czyszczenia nie wolno stosować alkoholu ani rozpuszczalnika.**

Delikatnie w normalny sposób wytrzyj suchą szmatką zabrudzenia na panelu dotykowym. Jeżeli panel dotykowy jest poplamiony tuszem, zwilż szmatkę niewielką ilością środka czyszczącego i wytrzyj go.

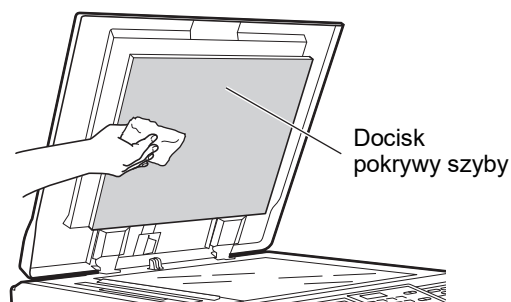
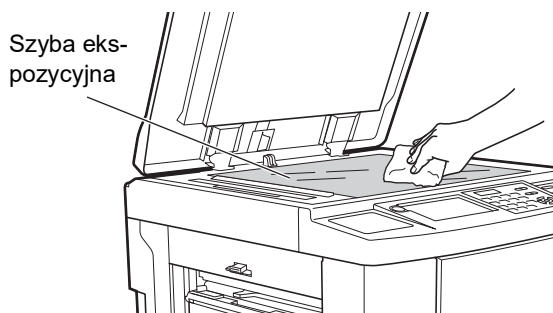
- ! **Nie wolno nanosić środka czyszczącego bezpośrednio na panel dotykowy. Może to spowodować jego nieprawidłowe działanie.**



Szyba ekspozycyjna oraz docisk pokrywy szyby

Jeżeli szyba ekspozycyjna lub docisk pokrywy szyby są poplamione, wytrzyj je kilkukrotnie miękką szmatką lub chusteczką, zachowując przy tym ostrożność.

- ! **Szyba ekspozycyjna jest wyjątkowo delikatna. Należy unikać silnych uderzeń i zadrapań ostrym przedmiotem.**

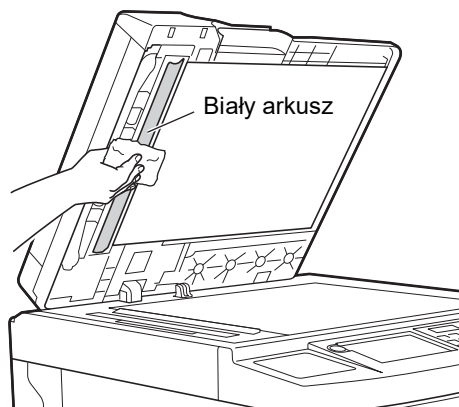


Opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów

Delikatnie wytrzyj plamy z szyby skanera oraz białego arkusza miękką szmatką lub chusteczką.



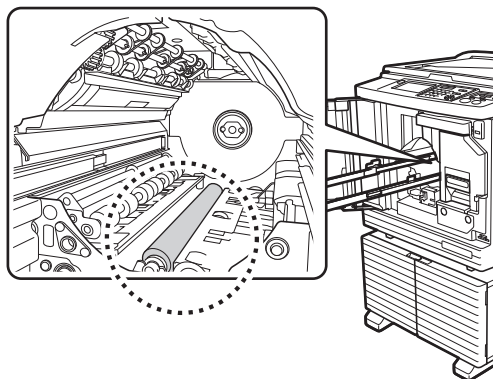
- **Szyba skanera jest wyjątkowo delikatna. Należy unikać silnych uderzeń i zadrapań ostrym przedmiotem.**



Walek dociskowy

Walek dociskowy to element, który dociska papier do jednostki cylindra drukującego. Jeżeli walek dociskowy jest poplamiony, na spodniej stronie papieru mogą pojawić się smugi.

Delikatnie wytrzyj kilkakrotnie walek dociskowy miękką szmatką lub chusteczką.

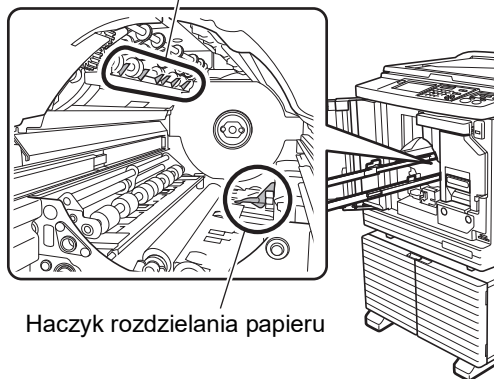


Przestroga

- Należy pamiętać, aby wyłączyć urządzenie przed rozpoczęciem czyszczenia rolki dociskowej.
- Po wyjęciu cylindra drukującego w obszarach wewnątrz urządzenia może pozostać nieco tuszu. Należy uważać, aby nie poplaścić sobie dłoni lub ubrania tuszem. W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.
- Przy wkładaniu rąk do wnętrza głównej jednostki należy uważać, aby nie dotknąć haczyka rozdzielania papieru lub haczyków do wyjmowania matrycy. Ostre końcówki tych haczyków mogą poranić ręce.



Haczyki do wyjmowania matrycy



Haczyk rozdzielania papieru



Rozdział 11

Rozwiązywanie problemów

Gdy wyświetla się komunikat

Ta część opisuje procedury rozwiązywania problemów w przypadku, gdy na ekranie wyświetli się komunikat o błędzie.

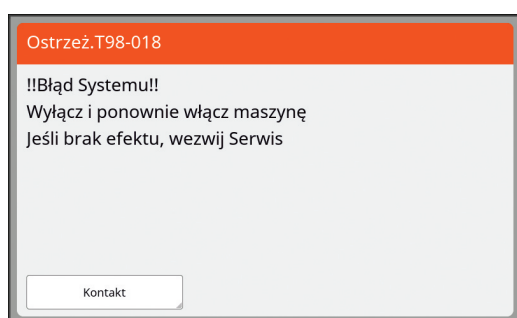


Przestroga

Przy wkładaniu rąk do wnętrza głównej jednostki należy uważać, aby nie dotknąć żadnych wypustek ani krawędzi metalowej płytki. Może to doprowadzić do obrażeń ciała.

Wyświetlanie komunikatu

Wyświetlana procedura rozwiązywania problemu odnosi się do konkretnej sytuacji.



Kod:

Wyświetla się tu kod symptomu.

Komunikat:

Wyświetla się tu opis sytuacji oraz procedura rozwiązywania problemu.

W tym miejscu wyświetlać się może również ilustracja rozwiązania problemu.

Kod*	Opcja	Opis
T00-0000	Błąd wymagający wezwania serwisu	Ten błąd wyświetla się, gdy błąd musi zostać sprawdzony i naprawiony przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu. Należy przekazać kod błędu swojemu sprzedawcy lub przedstawicielowi autoryzowanego serwisu.
A00-0000	Błąd zacięcia matrycy	Ten błąd wyświetla się w przypadku zacięcia matrycy.
B00-0000	Błąd opcjonalnego osprzętu	Ten błąd wyświetla się, gdy błąd wystąpił w którymś z aktualnie podłączonych opcjonalnych urządzeń.
C00-0000	Błąd materiałów eksploatacyjnych	Ten błąd wyświetla się, gdy którykolwiek z materiałów eksploatacyjnych, takich jak tusz czy rolki matryc, jest zużyty.
D00-0000	Błąd kontroli instalacji	Ten błąd wyświetla się, gdy którakolwiek z części jest nieprawidłowo zainstalowana.
E00-0000	Błąd wymagający przeprowadzenia konserwacji	Ten błąd wyświetla się, gdy wymagana jest wymiana akumulatora lub przedstawiciel autoryzowanego serwisu musi przeprowadzić okresowy przegląd urządzenia. Należy przekazać kod błędu swojemu sprzedawcy lub przedstawicielowi autoryzowanego serwisu.
F00-0000 G00-0000	Ostrzeżenie	Ten błąd wyświetla się, gdy stan urządzenia nie odpowiada ustawieniu na panelu sterowania.
J00	Błąd zacięcia papieru	Ten błąd wyświetla się w przypadku zacięcia się oryginału lub papieru.

* W miejsce wartości "0" w każdym z kodów na powyższej liście wyświetla się konkretna liczba.

Przykład komunikatu

Poniżej przedstawiono przykład typowego komunikatu.

W sytuacjach nie wymienionych na poniższej liście należy podjąć akcje zgodnie z wyświetlanym komunikatem.

■ T00-0000: Błąd wymagający wezwania serwisu

Kod	Komunikat	Akcja
T25	!!Wymiana baterii!! Wezwij serwis	Skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu i wymień akumulator. Naciśnij przycisk [RESET], aby zamknąć komunikat o błędzie.

■ A00-0000: Błąd zacięcia matrycy

Kod	Komunikat	Akcja
A01	Błąd podawania matrycy Wyjmij urządzenie do tworzenia matryc przewiń wałek matrycy, a następnie wyzeruj po zamontowaniu	Wyciągnij moduł tworzenia matryc, a następnie prawidłowo ustaw rolkę matryc na swoim miejscu. ( 145 "Ustawienie rolki matryc")  ► Jeżeli ponownie nawinięta część rolki matryc jest pomięta lub pocięta w zygzakowaty sposób, należy nożem odciąć końcówkę rolki matryc itd., a następnie ustawić ją na swoim miejscu.
A02	Błąd ładowania matrycy wyciągnij bęben drukarski i wyrzuć matrycę	① Wyciągnij cylinder drukujący, a następnie zdejmij matrycę z cylindra drukującego. ( 151 "Wymiana cylindra drukującego") ② Włóż z powrotem cylinder drukujący. ③ Naciśnij przycisk [START].
A04	Błąd odbioru zużytych matryc Wsuń cylinder drukujący i usuń matrycę	
A05	Matryca zacięta w jedn do usuwania wyciągnij jednostkę do usuwania i wyjmij zaciętą matrycę	Wyjmij pojemnik na zużyte matryce i wyjmij zakleszczoną matrycę. ( 149 "Opróżnianie pojemnika na zużyte matryce") Jeżeli komunikat o błędzie nie zniknie, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
A06	Uruchomiony wyłącznik bezpieczeństwa na podajniku standardowym Zeruj papier na podajniku standardowym	Sprawdź, czy pod podajnikiem papieru lub na papierze nie znajdują się jakieś przeszkody. Jeżeli występują, usuń je.
A16	Matryca pozostała na cylindrze drukującym Wyjmij cylinder drukujący i usuń matrycę	① Wyciągnij cylinder drukujący, a następnie zdejmij matrycę z cylindra drukującego. ( 151 "Wymiana cylindra drukującego") ② Włóż z powrotem cylinder drukujący. ③ Naciśnij przycisk [START].
A17	Błąd systemowy w urządzeniu do tworzenia matrycy - wyjmij matrycę a następnie zamknij pokrywę urządzenia	Nóż, który tnę rolkę matryc nie działa prawidłowo. ① Wyciągnij moduł tworzenia matryc, a następnie wyjmij rolkę matryc. ( 145 "Ustawienie rolki matryc") ② Zamknij pokrywę modułu tworzenia matryc, aby anulować błąd. ③ Otwórz ponownie pokrywę modułu tworzenia matryc, a następnie ustaw rolkę matryc na swoim miejscu.

Kod	Komunikat	Akcja
A34	Matryca nie została zainstalowana Wsuń przednią krawędź matrycy pod prowadnicę i zamknij zespół tworzenia matrycy	Ustaw prawidłowo rolkę matryc na swoim miejscu. ( 145 "Ustawienie rolki matryc")  ► Jeżeli ponownie nawinięta część rolki matryc jest pomięta lub pocięta w zygzakowaty sposób, należy nożem odciąć końcówkę rolki matryc itd., a następnie ustawić ją na swoim miejscu.

■ B00-0000: Błąd opcjonalnego osprzętu

Kod	Komunikat	Akcja
B29	Brak identyfikacji (rozdzielacz USB)	Do złącza USB tego urządzenia podłączono koncentrator USB. Włóż do złącza USB napęd USB kompatybilny z tym urządzeniem. ( 14 "Użycie napędu USB")
B30 B38 B39	Brak identyfikacji	Włóż do złącza USB napęd USB kompatybilny z tym urządzeniem. ( 14 "Użycie napędu USB")
B33	Ta drukarka nie ma przypisanego adresu IP Skontaktuj się z administratorem sieci	Ustaw adres IP tego urządzenia. ( 120 "[Ust. siec. (IPv4)]") ( 120 "[Ust. siec. (IPv6)]")

■ C00-0000: Błąd materiałów eksploatacyjnych

Kod	Komunikat	Akcja
C11	PRZETERMINOW. FARBA WYMIEN POJEMNIK Z FARBA	Wymień pojemnik z tuszem na nowy. ( 148 "Wymiana pojemnika z tuszem")
C12	PRZETERMIN. MATRYCA WYMIEN ROLKĘ MATRYCY	Wymień rolkę matryc na nową. ( 145 "Ustawienie rolki matryc")
C13	Przeterminowane Tusz i matryca Wymień je	Zainstaluj zarówno nowy pojemnik z tuszem, jak i nową rolkę matryc. ( 148 "Wymiana pojemnika z tuszem") ( 145 "Ustawienie rolki matryc")

■ D00-0000: Błąd instalacji

Kod	Komunikat	Akcja
D02	Zainstalowano niewłaściwy rodzaj cylindra drukującego	Ustaw prawidłowy cylinder drukujący na swoim miejscu. ( 151 "Wymiana cylindra drukującego")  ► Należy używać cylindra drukującego przeznaczonego dla tego urządzenia. Użycie innego cylindra drukującego może spowodować błędne działanie lub problemy.

Kod	Komunikat	Akcja
D04	Zainstalowano niewłaściwy rodzaj farby lub nie można zidentyfikować farby Wymień pojemnik z farbą lub skontaktuj się ze sprzedawcą / Riso	Sprawdź, czy rodzaj i kolor pojemnika z tuszem są prawidłowe. Wstaw właściwy pojemnik z tuszem.  ▶ Należy stosować pojemnik z tuszem zalecany przez firmę RISO. Użycie innych pojemników z tuszem może spowodować błędne działanie lub problemy. Sprawdź, czy etykieta na krawędzi pojemnika z tuszem nie została zerwana lub nie jest poplamiona. Etykieta na krawędzi pojemnika z tuszem zawiera niezbędne do druku informacje. Wstaw pojemnik z tuszem, do którego prawidłowo przytwierdzona jest niepoplamiona etykieta. ( 148 "Wymiana pojemnika z tuszem")
D17	Zainstalowano niewłaściwy typ matrycy lub nie można zidentyfikować matrycy Wymień matrycę lub skontaktuj się ze sprzedawcą / Riso	Sprawdź, czy typ rolki matryc jest prawidłowy. Wstaw właściwą rolkę matryc na swoje miejsce.  ▶ Należy stosować rolkę matryc zalecaną przez firmę RISO. Użycie innych rolek matryc może spowodować błędne działanie lub problemy. Sprawdź, czy część [i] rdzenia matrycy nie została zagięta lub odcięta. Część [i] rdzenia matrycy zawiera niezbędne do druku informacje. Wstaw rolkę matryc, która posiada część [i], która nie jest zagięta ani przecięta. ( 145 "Ustawienie rolki matryc")
D45	Umieść pojemnik farby	Pojemnik z tuszem może być nieprawidłowo zainstalowany. Wyjmij pojemnik z tuszem i zainstaluj ponownie. ( 148 "Wymiana pojemnika z tuszem")

■ E00-0000: Błąd wymagający przeprowadzenia konserwacji

Kod	Komunikat	Akcja
E01	!!Słaba bateria!! Skontaktuj się z serwisem	Wewnętrzny akumulator urządzenia jest wyczerpany. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu, aby uzgodnić wymianę akumulatora.
E02	!!Konserwacja!! Wezwij serwis	Skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu, aby umówić się na okresowy przegląd.

■ F00-0000/G00-0000: Ostrzeżenie



- ▶ Na ekranie może wyświetlić się przycisk [Anuluj] lub [Dalej].
Aby przerwać operację, dotknij przycisku [Anuluj]. Dotknij przycisku [Dalej], aby wznowić operację.

Kod	Komunikat	Akcja
F01	Brak matrycy na cylindrze drukującym Wykonij nową matrycę	Po dotknięciu przycisku [Zamknij] utwórz matrycę.  ▶ Jeżeli cylinder drukujący zostanie pozostawiony bez przymocowanej do niego matrycy, cylinder drukujący wyschnie, co może doprowadzić do błędnego działania urządzenia. Należy pamiętać, że trzeba utworzyć matrycę lub wykonać funkcję [Poufne] ( 99) i załadować matryce na cylinder drukujący.

Kod	Komunikat	Akcja
F02	Oryginał jest większy niż format papieru !!Możliwość wystąpienia zabrudzeń na wydrukach!!	Aktualnie ustawiony papier jest mniejszy niż rozmiar utworzonej matrycy. Sprawdź rozmiar papieru i ustaw odpowiedni papier.
F04	Osiągnięto limit zliczania Skontaktuj się z administratorem	Licznik osiągnął górny limit określonej wcześniej liczby utworzonych matryc lub liczby wydrukowanych kopii. Skontaktuj się ze swoim administratorem. ( 133 [Zarządz. użytkown.]-[Ustawienie górnego limitu kopii, które mogą być użyte])
F10	Oryginał jest większy niż format papieru !!Możliwość wystąpienia zabrudzeń na wydrukach!! (Dalej->przycisk PROOF)	Aktualnie ustawiony papier jest mniejszy niż rozmiar utworzonej matrycy. Sprawdź rozmiar papieru i ustaw odpowiedni papier. Aby kontynuować drukowanie kopii próbnych, naciśnij przycisk [PROOF].
F28	Dźwignia regulacji podawania papieru jest ustawiona w tryb "KARTON" Sprawdź czy ustawienia są zgodne z papierem na podajniku.	Ten ekran wyświetla się, kiedy dźwignia ustawienia podawania papieru jest ustawiona w pozycji [KARTON] a opcja [Regul podaw pap] ( 82) jest ustawiona na [Auto]. Sprawdź używany papier, a następnie przestaw dźwignię ustawienia podawania papieru ( 32) na odpowiednią pozycję.
F32	!!Zapełnienie obszaru pamięci danych!! Skasuj stare dane	Dotknij przycisku [Pamięć zapasu], a następnie usuń wszelkie niepotrzebne oryginalne dane.
F33	Plik jest zbyt duży by go zachować na napędzie USB Zmień napęd USB lub usuń kilka plików aby zwolnić miejsce	Dotknij przycisku [Lis. zlec. USB], a następnie usuń wszelkie niepotrzebne oryginalne dane.
F34	!!Ilość danych w pamięci jest pełna!! Skasuj stare dane z pamięci w zaznaczonym folderze	Dotknij przycisku [Pamięć zapasu], a następnie usuń wszelkie niepotrzebne oryginalne dane.
F51	FARBA BLISKO PRZETERMIN. Zużyj lub wkrótce wymień	Aby używać pojemnika z tuszem w optymalnych warunkach, należy go użyć w ciągu 24 miesięcy od daty jego produkcji.
F56	MATRYCA Blisko przeterminow. Zużyj lub wkrótce wymień	Aby używać rolki matryc w optymalnych warunkach, należy ją użyć w ciągu 24 miesięcy od daty jej produkcji.
F57	FARBA I MATRYCA Blisko przeterminow. Zużyj lub wkrótce wymień	Aby używać pojemnika z tuszem oraz rolki matryc w optymalnych warunkach, należy je użyć w ciągu 24 miesięcy od daty ich produkcji.
F65	Autom wybór wielk strony nie jest dostępny dla nietypow wielkości oryginału wybierz wielkość formatu do zapisania i wykonaj restart	Jeżeli aktualnie umieszczony jest oryginał o niestandardowym rozmiarze, dotknij przycisku [Format] ( 113), a następnie określ rozmiar danych, które mają zostać zapisane. Jeżeli pozycja oryginału jest przesunięta, ustaw go z powrotem na właściwą pozycję.

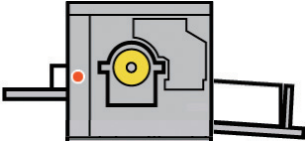
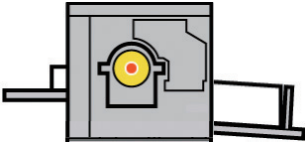
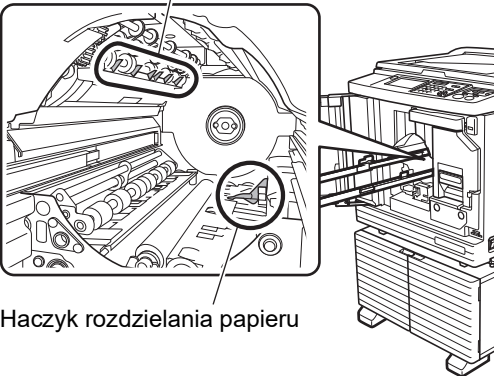
Kod	Komunikat	Akcja
F74	Niska temperatura drukarki Zadana prędkość druku jest niedostępna	Ustawienia [160ppm] i [190ppm] są dostępne, kiedy temperatura w cylindrze drukującym jest następująca. • [160ppm]: 5°C lub wyższa • [190ppm]: 15°C lub wyższa Jeżeli cylinder drukujący nie jest wystarczająco rozgrzany, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu albo drukuj przez chwilę z prędkością [5], dopóki cylinder odpowiednio się rozgrzeje.
F85	! Skanowanie nie jest możliwe ! Zewnętrzny sterownik nie jest podłączony lub trwa przetwarzanie połączenia Sprawdź podłączenie kabla	Sprawdź, czy opcjonalny RISO Controller IS300 (Kontroler RISO IS300) jest prawidłowo podłączony. Jeżeli RISO Controller IS300 nie jest podłączony, ustaw [Zewn. Sterownik] (📖 120) w menu [Admin.] na [WYŁĄCZ].
F93	Sprawdź ustawienia. Wybrany współczynnik reprodukcji jest niewłaściwy dla maksymalnego obszaru zadruku.	Dotknij przycisku [Format] (📖 57), a następnie zmień współczynnik powiększenia. Możesz również dotknąć przycisku [Dalej], nie zmieniając współczynnika powiększenia. Jednakże w takim przypadku może nie wydrukować się pełny obraz, ponieważ obszar poza "obszarem tworzenia matrycy" (📖 17) nie zostanie objęty podczas tworzenia matrycy.
F94 F95	-- Chroń -- Odrzuć bieżącą matrycę	Dotknij przycisku [OK], aby wykonać funkcję [Poufne] (📖 99). (📖 135 "Zarządzanie zużytymi matrycami [Ochrona]")
F96	Przełącz tę wiadomość administratorowi Termin sporządzenia raportu licznika ID	Skontaktuj się ze swoim administratorem, aby przekazać mu informacje na temat raportu licznika ID w dniu, w którym został on wygenerowany.  ► Do momentu przeprowadzenia operacji [Przeznacz. Raportu] (📖 102) po każdym włączeniu zasilania na wyświetlaczu będzie wyświetlać się ekran ostrzegawczy. Jeżeli nie chcesz przeprowadzić operacji [Przeznacz. Raportu] w bieżącym miesiącu, dotknij przycisku [Wstrzymaj przypomn.] na ekranie [Raport licznika ID] (📖 102).
G02	Niepowodzenie dekodowania druku papieru pamięci zadania Sprawdź położenie oryginału	Jeżeli oryginał pamięci papierowej nie jest położony prosto na szybie ekspozycyjnej, może zostać nieprawidłowo zeskanowany. Umieść ponownie oryginał pamięci papierowej. Jeżeli szyba ekspozycyjna albo docisk pokrywy szyby jest zabrudzony, oryginał pamięci papierowej może zostać nieprawidłowo zeskanowany. Wyczyść szybę ekspozycyjną i ponownie spróbuj zeskanować oryginał pamięci papierowej. (📖 157 "Szyba ekspozycyjna oraz docisk pokrywy szyby") Jeżeli oryginał pamięci papierowej jest poplamiony, pognieciony lub połamany albo znajdują się na nim odręczne zapiski w miejscu innym niż przeznaczony do tego celu (📖 73), może zostać nieprawidłowo zeskanowany. Zaleca się ponowne wydrukowanie oryginału pamięci papierowej na czystym papierze.
G03	Oryginał jest nieprawidłowy. Umieść następujący oryginał.	Sprawdź nagłówek oryginału pamięci papierowej. Umieść oryginał pamięci papierowej odpowiadający informacji podanej na ekranie błędu.

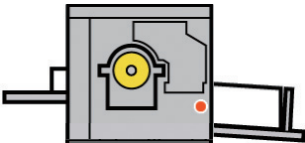
J00: Błąd zacięcia papieru

Lokalizacja, w której doszło do zacięcia oryginału lub papieru, miga na ekranie.



- ▶ Aby zapobiec zacięciom papieru, należy używać odpowiedniego papieru do drukowania.
([15](#) "Papiery do drukowania")
- ▶ Przy umieszczaniu oryginału w opcjonalnym podajniku dokumentów należy używać odpowiedniego oryginału.
([15](#) "Oryginały")

Lokalizacja błędu	Akcja
Opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów 	Otwórz pokrywę APD, a następnie usuń wszelkie zakleszczone oryginały. W zależności od lokalizacji zaciętego oryginału można usunąć go również od dołu automatycznego podajnika papieru poprzez podniesienie pokrywy szyby.
Strona podawania papieru 	Sprawdź stronę podawania papieru i obniż podajnik papieru, a następnie wyjmij z niego wszelki zakleszczony papier. Jeżeli komunikat o błędzie nie zniknie, naciśnij przycisk [RESET].  ▶ Czasami zmiana pozycji dźwigni ustawienia podawania papieru może zapobiec zacięciu papieru. (32 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")
Wokół cylindra drukującego 	Wyciągnij cylinder drukujący, a następnie usuń zakleszczony papier. (151 "Wymiana cylindra drukującego")  Przestroga • W obszarach znajdujących się blisko cylindra drukującego oraz wewnątrz jednostki głównej po wyjęciu cylindra drukującego może pozostać tusz. Należy uważać, aby nie poplaścić sobie dłoni czy ubrania. W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem. • Przy wkładaniu rąk do wnętrza głównej jednostki należy uważać, aby nie dotknąć haczyka rozdzielania papieru lub haczyków do wyjmowania matrycy. Ostre końcówki tych haczyków mogą poranić ręce. Haczyki do wyjmowania matrycy  Haczyk rozdzielania papieru 

Lokalizacja błędu	Akcja
Strona odbiorcza papieru 	Sprawdź stronę odbiorczą papieru i usuń wszelki zakleszczony papier.

Gdy wyświetla się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach].

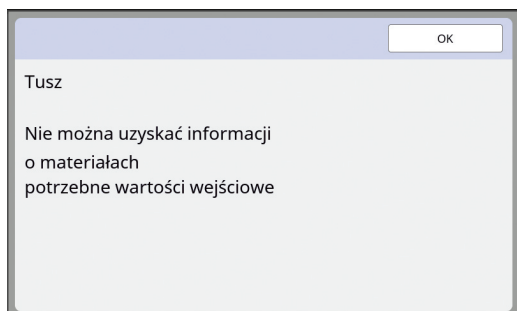
Aby utrzymać optymalne warunki drukowania, to urządzenie pobiera informacje od materiałów eksploatacyjnych. Jeżeli nie można będzie pobrać informacji, wyświetli się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach]. Wprowadź odpowiednią wartość.



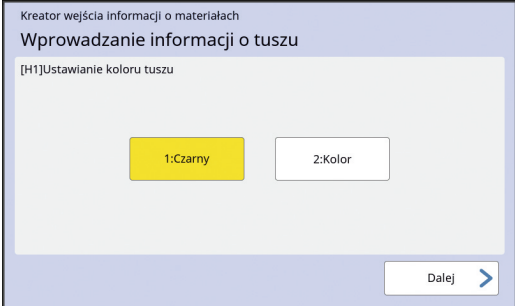
- ▶ Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za przypadki użycia materiałów eksploatacyjnych, które nie są rekomendowane przez firmę RISO. Nie możemy również zapewnić właściwych wartości ustawień. Jeżeli właściwe wartości ustawień są nieznane, zalecamy przeprowadzanie regulacji poprzez zmianę wartości, poczynając od [1], sprawdzając przy tym wyniki druku.
- ▶ Jeżeli przeprowadzone zostaną poniższe operacje, wprowadzone wartości zostaną usunięte. W takim przypadku trzeba ponownie wprowadzić te wartości.
 - Wyłączenie i ponowne włączenie przełącznika zasilania.
 - Naciśnięcie przycisku [WAKE-UP], kiedy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia.

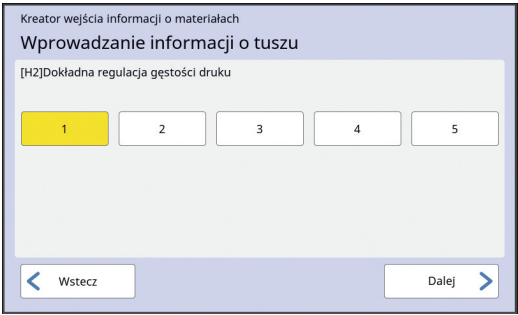
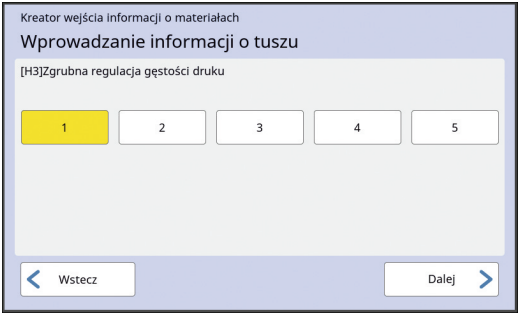
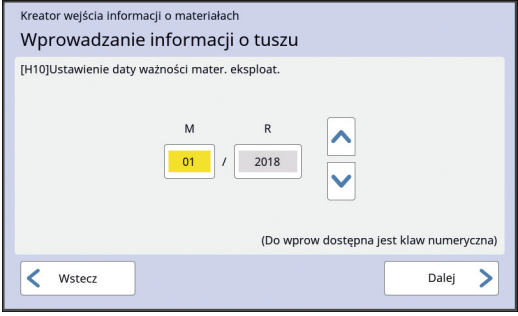
■ [Wprowadzanie informacji o tuszu]

- ① Dotknij przycisku [OK] na poniższym ekranie.

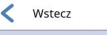


- ② Ustaw elementy zgodnie z poniższą tabelą.

Ekran wyświetlacza	Opis ustawienia	Wartość
	[H1]Ustawianie koloru tuszu Wybierz ten sam kolor, co kolor aktualnie używanego cylindra drukującego.	1:Czarny 2:Kolor

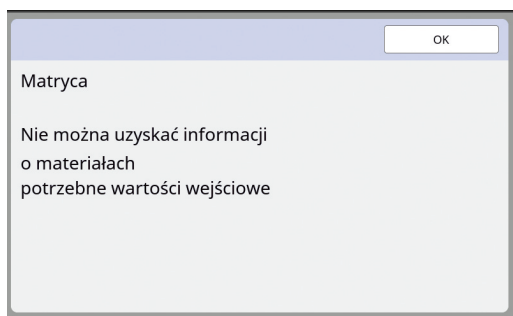
Ekran wyświetlacza	Opis ustawienia	Wartość
	[H2]Dokładna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla danego tuszu.	1 (jasny) – 5 (ciemny)
	[H3]Zgrubna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla pierwszego wydruku odpowiednio dla danego tuszu.	1 (jasny) – 5 (ciemny)
	[H10]Ustawienie daty ważności mater. eksploat. Ustaw miesiąc i rok wyświetlenia ostrzeżenia [F51] (📖 164).	M: 01 – 12 R: 2001 – 2099

③ Po zakończeniu ustawień wyświetli się ekran potwierdzenia. Sprawdź wartość, a następnie naciśnij przycisk [START]. Wyświetli się ekran podstawowy.

Kreator wejścia informacji o materiałach	
Wprowadzanie informacji o tuszu	
Zatwierdź podane niżej dane wejściowe Jeśli ustawione wartości są OK naciśnij START	
Pozycja	Wartość
[H1]Ustawianie koloru tuszu	1
[H2]Dokładna regulacja gęstości druku	1
[H3]Zgrubna regulacja gęstości druku	1
[H10]Ustawienie daty ważności mater. eksploat.	01/2018
	

■ [Wprowadzanie informacji o matrycy]

① Dotknij przycisku [OK] na poniższym ekranie.



② Ustaw elementy zgodnie z poniższą tabelą.

Ekran wyświetlacza	Opis	Wartość
	[H4]Gęstość matrycy Wybierz wartość, aby uzyskać gęstość stosowaną podczas tworzenia matrycy właściwą dla danej matrycy.	1 (jasny) – 10 (ciemny)
	[H5]Dokładna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla danej matrycy.	1 (jasny) – 5 (ciemny)
	[H6]Zgrubna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla pierwszego wydruku odpowiednio dla danej matrycy.	1 (jasny) – 5 (ciemny)

Ekran wyświetlacza	Opis	Wartość
	[H11]Ustawienie daty ważności matrycy Ustaw datę (miesiąc i rok) wyświetlenia ostrzeżenia [F56] (📖 164).	M: 01 – 12 R: 2001 – 2099

③ Po zakończeniu ustawień wyświetli się ekran potwierdzenia. Sprawdź wartość, a następnie naciśnij przycisk [START]. Wyświetli się ekran podstawowy.

Kreator wejścia informacji o materiałach

Wprowadzanie informacji o matrycy

Zatwierdź podane niżej dane wejściowe
Jeśli ustawione wartości są OK naciśnij START

Pozycja	Wartość
[H4]Gęstość matrycy	1
[H5]Dokładna regulacja gęstości druku	1
[H6]Zgrubna regulacja gęstości druku	1
[H11]Ustawienie daty ważności matrycy	01/2018

Wstecz

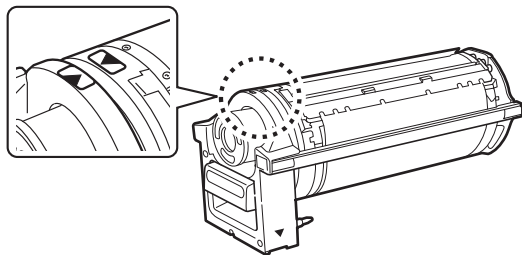
Rozwiązywanie problemów

Sprawdź poniższą tabelę i podejmij odpowiednie środki przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

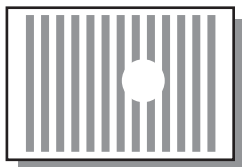


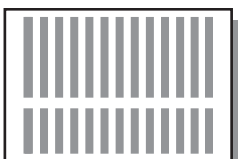
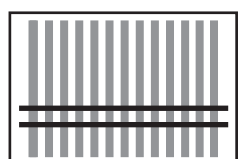
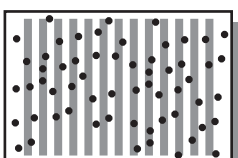
Przestroga

Nie wolno przeprowadzać żadnych procedur (regulacji, napraw itd.), które nie są opisane w tym podręczniku. Jeżeli zaistnieje potrzeba wyregulowania lub naprawy urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

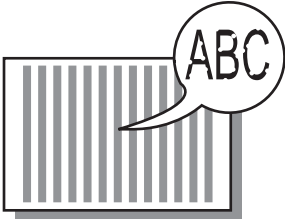
Problem	Punkt kontroli	Akcja
Na panelu dotykowym nic się nie wyświetla, chociaż zasilanie jest włączone.	Sprawdź, czy urządzenie nie znajduje się w trybie uśpienia.	Kiedy świeci się przycisk [WAKE-UP] na panelu sterowania, urządzenie znajduje się w trybie uśpienia. Naciśnij przycisk [WAKE-UP], aby włączyć urządzenie.
Urządzenie nie uruchamia się po włączeniu zasilania.	Sprawdź, czy urządzenie podłączone jest do zasilania.	• Sprawdź, czy przewód zasilania jest odpowiednio podłączony zarówno do urządzenia, jak i gniazdka elektrycznego. • Sprawdź, czy nie zadziałał bezpiecznik sieci elektrycznej.
Nie można zamknąć podajnika papieru.	Sprawdź, czy prowadnice papieru w podajniku rozstawione są na swoją pełną szerokość.	Włącz zasilanie i obniż podajnik papieru na sam dół. Następnie podnieś dźwignię blokady prowadnic papieru w podajniku, rozstaw prowadnice papieru w podajniku na pełną szerokość i zamknij podajnik papieru. (📖 32 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)
	Sprawdź, czy zasilanie nie zostało wyłączone przed opuszczeniem podajnika papieru na sam dół.	
Nie można umieścić cylindra drukującego we właściwym miejscu.	Sprawdź, czy cylinder drukujący jest przekręcony we właściwe położenie zatrzymania.	Jeżeli cylinder drukujący obrócono ręcznie, po zakończeniu procedury należy przywrócić go do położenia, w którym znaczniki [▼] i [▲] są ze sobą zrównane. 
	Sprawdź, czy cylinder drukujący został właściwie umieszczony na szynie.	Ustaw odpowiednio cylinder drukujący na szynie. (📖 151 “Wymiana cylindra drukującego”)
Komunikat o błędzie nie znika, pomimo że pojemnik z tuszem znajduje się na swoim miejscu.	Sprawdź, czy pojemnik z tuszem jest prawidłowo umieszczony na swoim miejscu.	Po włożeniu pojemnika z tuszem, przekręć go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby go zablokować. (📖 148 “Wymiana pojemnika z tuszem”)
	Sprawdź, czy etykieta na krawędzi pojemnika z tuszem nie została zerwana lub porysowana.	Nie można użyć pojemnika z tuszem, jeżeli jego etykieta została zerwana lub porysowana. Wstaw nowy pojemnik z tuszem. (📖 148 “Wymiana pojemnika z tuszem”)

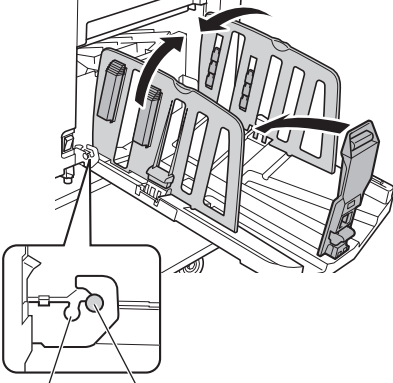
Problem	Punkt kontroli	Akcja
Komunikat o błędzie nie znika, pomimo że rolka matryc znajduje się na swoim miejscu.	Sprawdź, czy rolka matryc jest prawidłowo umieszczona na swoim miejscu.	Ustaw rolkę matryc tak, aby część z rdzeniem matrycy oznaczona symbolem [i] znajdowała się po lewej stronie. (📖 145 “Ustawienie rolki matryc”)
	Sprawdź, czy część [i] wewnątrz rdzenia matrycy nie została zagięta lub odcięta.	Nie można użyć rolki matryc, jeżeli jej część [i] jest zagięta lub odcięta. Należy wstawić nową rolkę matryc. (📖 145 “Ustawienie rolki matryc”)
Nie można wyjąć pojemnika na zużyte matryce.	Sprawdź, czy funkcja [Ochrona] jest ustawiona na [Włącz].	Gdy funkcja [Ochrona] na ekranie [Admin.] jest ustawiona na [Włącz], nie można wyjąć pojemnika na zużyte matryce. Jednakże można wyjąć pojemnik na zużyte matryce, jeżeli matryca zatnie się w części maszyny do usuwania matryc lub gdy pojemnik na zużyte matryce zapełni się. (📖 135 “Zarządzanie użytymi matrycami [Ochrona]”)
	Sprawdź, czy dźwignia blokady pojemnika na zużyte matryce nie jest zablokowana.	Przesuń dźwignię blokady w prawą stronę, aby ją odblokować. Jeżeli pojemnik na zużyte matryce jest zablokowany, skontaktuj się z administratorem i odblokuj go. (📖 149 “Opróżnianie pojemnika na zużyte matryce”)
Nie można włożyć pojemnika na zużyte matryce na swoje miejsce.	Sprawdź, czy dźwignia blokady pojemnika na zużyte matryce nie jest zablokowana.	Przesuń dźwignię blokady (📖 149) pojemnika na zużyte matryce w prawą stronę, aby ją odblokować. Następnie umieść pojemnik na zużyte matryce na swoim miejscu.
Na kopiach nie ma obrazu.	Sprawdź, czy oryginał nie jest skierowany w górę.	Umieść oryginał tak, aby był skierowany w dół. (📖 36 “Umieszczanie oryginałów”)
Zamknięcie pokrywy szyby bez ustawienia oryginału automatycznie przełącza tryb drukowania na tryb tworzenia matrycy.	Sprawdź, czy mocno zamknięto pokrywę szyby.	Jeśli ustawiono i wykryto oryginał, gdy pokrywa szyby jest zamknięta w trybie drukowania, urządzenie automatycznie przełączy się na tryb tworzenia matrycy. Mocne zamknięcie pokrywy szyby może doprowadzić do nieprawidłowego wykrywania ustawienia oryginału przez urządzenie nawet w przypadku braku oryginału. Delikatnie zamknij pokrywę szyby.
Na wydrukowanych kopiach brakuje części obrazu.	Sprawdź, czy szyba ekspozycyjna nie jest poplamiona.	Wytrzyj szybę ekspozycyjną miękką szmatką itd. (📖 156 “Konserwacja”)
	Sprawdź, czy do matrycy nie przyczepiły się ciała obce.	Wyciągnij cylinder drukujący i sprawdź, czy do matrycy nie przyczepiły się żadne ciała obce. Jeżeli tak, usuń je. Jeżeli ciało obce znajduje się pomiędzy matrycą a cylindrem drukującym, wyjmij matrycę, a następnie usuń ciało obce. Włóż cylinder drukujący z powrotem na swoje miejsce i przeprowadź ponownie proces tworzenia matrycy.
	Sprawdź, czy rozmiar papieru, który został umieszczony w podajniku papieru w celu utworzenia matrycy, nie jest mniejszy od rozmiaru oryginału.	Rozmiar matrycy, która ma być utworzona, jest określany odpowiednio do rozmiaru papieru umieszczonego w podajniku papieru. Ustaw papier w podajniku papieru o tym samym rozmiarze co oryginał, a następnie przeprowadź proces tworzenia matrycy.

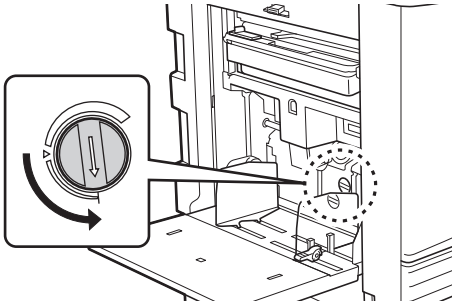
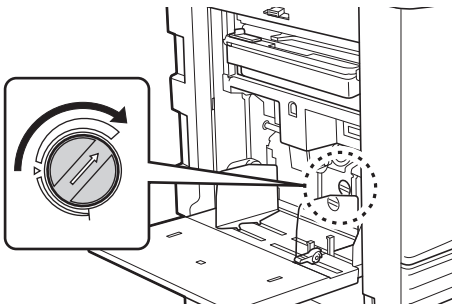


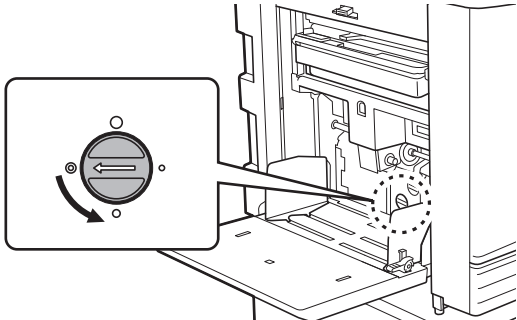
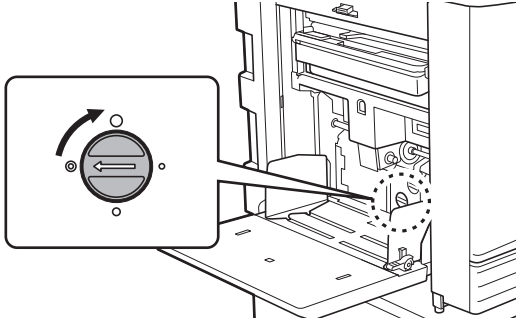
Problem	Punkt kontroli	Akcja
Na wydrukach znajdują się puste linie. 	Sprawdź, czy termiczna głowica drukująca modułu tworzenia matryc lub szyba skanera opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów nie jest poplamiona.	Wyczyść termiczną głowicę drukującą lub szybę skanera miękką szmatką itd. (📖 156 “Konserwacja”)
Na wydrukach znajdują się linie. 	Sprawdź, czy szyba skanera opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów nie jest poplamiona.	Wytrzyj szybę skanera miękką szmatką itd. (📖 156 “Konserwacja”)
Całe tło wydruków jest poplamione. 	Sprawdź, czy oryginałem nie jest pokolorowany papier, taki jak gazeta. Sprawdź, czy szyba ekspozycyjna nie jest poplamiona.	Zmniejsz kontrast w opcji [Kontrast] (📖 54) i przeprowadź ponownie tworzenie matrycy. Wytrzyj szybę ekspozycyjną miękką szmatką itd. (📖 156 “Konserwacja”)

Problem	Punkt kontroli	Akcja
Krawędzie wydruków są poplamione tuszem.	Sprawdź, czy rozmiar papieru, który został umieszczony w podajniku papieru w celu utworzenia matrycy, nie jest większy od rozmiaru oryginału.	Ustaw papier w podajniku papieru o tym samym rozmiarze co oryginał, a następnie przeprowadź proces tworzenia matrycy. Rozmiar matrycy, która ma być utworzona, jest określany odpowiednio do rozmiaru papieru (szerokości prowadnic papieru w podajniku oraz długości papieru) umieszczonego w podajniku papieru.
	Sprawdź, czy prowadnice podajnika papieru są dopasowane do szerokości papieru podczas tworzenia matrycy.	Jeżeli rozmiar papieru umieszczonego w podajniku papieru do utworzenia matrycy jest większy niż rozmiar oryginału, obszar poza oryginałem jest również objęty tworzoną matrycą. Dlatego też, jeżeli pokrywa szyby nie jest dokładnie zamknięta, krawędzie oryginału mogą zostać przetworzone jako cienie.
	Sprawdź, czy funkcja [Maks skan] jest włączona.	Jeżeli funkcja [Maks skan] (📖 60) jest włączona, matryca jest tworzona w maksymalnym obszarze drukowania cylindra drukującego, niezależnie od rozmiaru oryginału czy papieru. Dlatego też, jeżeli pokrywa szyby nie jest dokładnie zamknięta, krawędzie oryginału mogą zostać przetworzone jako cienie.
	Sprawdź, czy róg grubego papieru, takiego jak kartka pocztowa, nie rysuje matrycy podczas drukowania.	Przeprowadź ponownie proces tworzenia matrycy. Użyj papieru odpowiedniego dla danego urządzenia. (📖 15 "Papiery do drukowania")
	Sprawdź, czy po utworzeniu ostatniej matrycy upłynął odpowiedni czas dla rolki matrycy.	Przeprowadź ponownie proces tworzenia matrycy.
Spodnia strona wydruku jest poplamiona tuszem. 	Sprawdź, czy wałek dociskowy nie jest poplamiony tuszem.	Wyjmij cylinder drukujący, a następnie wytrzyj wałek dociskowy miękką szmatką lub czymś podobnym. (📖 156 "Konserwacja") Jeżeli pozycja wydruku znajduje się poza papierem, wałek dociskowy może zostać poplamiony tuszem. Dostosuj pozycję wydruku do rozmiaru papieru.
	Sprawdź, czy prowadnice podajnika papieru są dopasowane do szerokości papieru podczas tworzenia matrycy.	Podczas tworzenia matrycy dopasuj prowadnice papieru w podajniku do szerokości papieru. (📖 32 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru") Jeżeli prowadnice papieru w podajniku nie są dopasowane do szerokości papieru, matryca jest tworzona na większym obszarze niż rozmiar papieru. W rezultacie tusz przywiera do wałka dociskowego poza papierem, co może spowodować, że tusz będzie rozmazywany na papierze.
	Sprawdź, czy nie zastosowano papieru, który w niewystarczający sposób chłonie tusz.	Gdy następny arkusz jest podawany zanim tusz zdąży wyschnąć, tusz przywiera do spodniej strony arkusza. Należy podjąć następujące środki. • Użyj papieru, który odpowiednio chłonie tusz. • Zmniejsz prędkość druku. [Odstęp] (📖 81) [SPEED] (📖 78) • Zmniejsz gęstość tuszu. [DENSITY] (📖 79) [Kontrast] (📖 54) [Oszczędzanie tuszu] (📖 56)

Problem	Punkt kontroli	Akcja
Drukowane obrazy są blade. Drukowany tekst jest rozmyty. 	Sprawdź, czy drukowanie odbywa się po tym, jak cylinder drukujący był nieużywany przez dłuższy okres.	Jeżeli cylinder drukujący nie jest używany przez dłuższy okres, tusz na powierzchni cylindra drukującego może wyschnąć. W rezultacie wydruk na pierwszych arkuszach od razu po rozpoczęciu drukowania może okazać się błąd. Naciśnij przycisk [PROOF], aby wydrukować kilka arkuszy papieru przed rozpoczęciem właściwego drukowania. Wykonanie operacji [Rozcierani farby] (📖 98) pozwala natychmiast osiągnąć wysoką jakość druku już od początku procesu drukowania. Dzięki temu można ograniczyć zużycie papieru.
	Sprawdź, czy sam oryginał nie jest błąd.	Zwiększ kontrast w opcji [Kontrast] (📖 54) i ponownie utwórz matrycę. W przypadku oryginałów napisanych ołówkiem ustaw opcję [Obraz] (📖 51) na [Ołówek].
	Sprawdź, czy w miejscu instalacji urządzenia lub przechowywania pojemników z tuszem temperatura nie jest niska (poniżej 15°C).	Urządzenie powinno być użytkowane w miejscu, w którym temperatura wynosi przynajmniej 15°C. W przypadku pojemników z tuszem przechowywanych w miejscu o niskiej temperaturze, zanim zostaną one użyte, trzeba je przechowywać w miejscu, w którym temperatura wynosi przynajmniej 15°C. (📖 10 "Miejsce montażu")
	Sprawdź, czy funkcja [Oszczędz tuszu] jest włączona.	Jeśli matryca jest tworzona, kiedy funkcja [Oszczędz tuszu] jest włączona (📖 56), tusz na zadrukowanych arkuszach jest bledszy niż zazwyczaj.
Chociaż użyto funkcji [Wydruk Wiel-uz], na jednej ze stron nic się nie wydrukowało. 	Sprawdź, czy oryginał został umieszczony w czasie pojawienia się komunikatu żądającego umieszczenia kolejnego oryginału.	Jeżeli przed umieszczeniem drugiego i kolejnych oryginałów upłynął określony czas, tworzenie matrycy rozpoczyna się automatycznie. Wszystkie sekcje, które nie mogą być zeskanowane, są skanowane jako marginesy. Jeżeli czas jest zbyt krótki, zmień ustawienie [Odstęp multi-up] (📖 121) w menu [Admin].
	Sprawdź, czy przycisk [STOP] nie został naciśnięty podczas skanowania oryginału.	Jeżeli naciśniesz przycisk [STOP] podczas skanowania oryginału, skanowanie zostanie przerwane. Nie naciskaj przycisku [STOP], dopóki wszystkie oryginały nie zostaną zeskanowane.
Papier przyczepia się do cylindra drukującego.	Sprawdź, czy margines u góry zadrukowanego papieru jest wystarczający.	Margines u góry zadrukowanego papieru (przednia krawędź w kierunku druku papieru) musi wynosić przynajmniej 5 mm. Obniż pozycję wydruku w poziomie, a następnie rozpocznij drukowanie. Jeżeli nie można obniżyć pozycji wydruku, zmniejsz rozmiar oryginału, aby zapewnić odpowiedni margines i przeprowadź proces tworzenia matrycy ponownie. (📖 57 "Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format]")
	Sprawdź, czy u góry zadrukowanego papieru nie znajduje się szeroki ciemny pas.	Jeżeli u góry zadrukowanego papieru znajduje się szeroki ciemny pas (przednia krawędź w kierunku druku papieru), jest bardziej prawdopodobne, że papier będzie przyklejać się do cylindra drukującego. Ustaw oryginał do góry nogami i przeprowadź ponownie tworzenie matrycy. W przypadku tej operacji korzystne jest zastosowanie opcji [Obróć] funkcji [Odnów str.] (📖 81).
	Sprawdź, czy użyty został odpowiedni papier.	Użyj papieru odpowiedniego dla danego urządzenia. (📖 15 "Rozmiar i gramatura")
Drukowane kopie są pomarszczone.	Sprawdź, czy włókna papieru (kierunek ułożenia włókien) biegną w kierunku podawania papieru.	Umieść papier tak, aby jego włókna biegły w kierunku podawania papieru. (📖 16 "Aby zapobiec zacinaniu się papieru oraz problemom z podawaniem papieru")

Problem	Punkt kontroli	Akcja
Wydrukowane kopie nie są równo ułożone na tacy odbiorczej papieru.	Sprawdź, czy pozycje prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru są właściwe.	Dopasuj pozycję prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru do rozmiaru papieru. W przypadku grubego papieru poszerz nieco ich rozstaw. ( 33 “Konfiguracja tacy odbiorczej papieru”)
	Sprawdź, czy pozycja dźwigni ustawienia podawania papieru jest właściwa.	Wybierz pozycję dźwigni ustawienia podawania papieru odpowiednio do rodzaju papieru. ( 32 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)
Drukowane kopie przechodzą nad ogranicznikiem papieru tacy odbiorczej papieru.	-	Wyrównaj położenie tacy odbiorczej papieru, stosując się do poniższej procedury. ① Złóż prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru. ② Podnieś boki tacy odbiorczej papieru obiema rękami, a następnie przesunąć wał tacy odbiorczej papieru na pozycję B łożyska.  B: Kiedy papier przechodzi nad ogranicznikiem A: Normalna pozycja

Problem	Punkt kontroli	Akcja
Papier nie jest płynnie podawany z podajnika papieru. (Arkusze są pomijane lub podawane po kilka na raz)	Sprawdź, czy użyty został odpowiedni papier.	Użyj papieru odpowiedniego dla danego urządzenia. (📖 15 "Papiery do drukowania")
	Sprawdź, czy pozycja dźwigni ustawienia podawania papieru jest właściwa.	W przypadku stosowania grubego lub śliskiego papieru, przesuń pozycję dźwigni ustawienia podawania papieru na pozycję [KARTON]. (📖 32 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")
	Sprawdź, czy kąt płytki popychacza jest właściwy.	Przekręć pokrętkę regulacji kąta płytki popychacza, aby dostosować kąt płytki popychacza odpowiednio do warunków papieru. ! ▶ Przed przeprowadzeniem regulacji należy pamiętać, aby wyjąć papier z podajnika papieru, a następnie upewnić się, że podajnik papieru został opuszczony na sam dół. ■ Kiedy arkusze papieru są pomijane Przekręć pokrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.  ■ Gdy podawanych jest kilka arkuszy na raz Przekręć pokrętkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. 

Problem	Punkt kontroli	Akcja
(Kontynuacja poprzedniej strony)	Sprawdź, czy ciśnienie w popychaczu jest prawidłowe.	Przekręć pokrętko regulacji ciśnienia popychacza, aby dostosować ciśnienie do warunków papieru. ! ▶ Przed przeprowadzeniem regulacji należy pamiętać, aby wyjąć papier z podajnika papieru, a następnie upewnić się, że podajnik papieru został opuszczony na sam dół. ■ Kiedy używany jest papier generujący pył Kiedy arkusze papieru są pomijane Kiedy rewers pocztówek łuszczy się Przekręć pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. 
	Sprawdź, czy opcja [Regul podaw pap] jest odpowiednio ustawiona.	■ Gdy podawanych jest kilka arkuszy na raz Przekręć pokrętko w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.  W razie potrzeby ustaw opcję [Regul podaw pap] (82). Odnośnie do odpowiednich wartości regulacji należy skonsultować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
Zadrukowywany papier jest zdarty lub przednia krawędź jest pomarszczona.	Sprawdź, czy kąt płytki popychacza jest właściwy.	Przekręć pokrętko regulacji (177) kąta płytki popychacza, aby dostosować kąt płytki popychacza.

Problem	Punkt kontroli	Akcja
Komunikat o błędzie wyświetla się, pomimo że nie doszło do zacięcia papieru.	Sprawdź, czy podniesiony papier jest drukowany.	Margines u góry zadrukowanego papieru (przednia krawędź w kierunku druku papieru) musi wynosić przynajmniej 5 mm. Obniż pozycję wydruku w poziomie, a następnie rozpocznij drukowanie. Jeżeli nie można obniżyć pozycji wydruku, zmniejsz rozmiar oryginału, aby zapewnić odpowiedni margines i przeprowadź proces tworzenia matrycy ponownie. (📖 57 "Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format]")
	Sprawdź, czy urządzenie nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.	Jeżeli urządzenie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, działanie czujnika może zostać zakłócone. Zaciągnij zasłony itd., aby ochronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
Nie można ustawić prędkości druku na [160ppm] ani [190ppm].	Sprawdź, czy drukowanie nie odbywa się w miejscu, w którym jest zimno.	Ustawienia [160ppm] i [190ppm] są dostępne, kiedy temperatura w cylindrze drukującym jest następująca. • [160ppm]: 5°C lub wyższa • [190ppm]: 15°C lub wyższa Jeżeli cylinder drukujący nie jest wystarczająco rozgrzany, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu albo drukuj przez chwilę z prędkością [5], dopóki cylinder odpowiednio się rozgrzeje.
Nie można użyć funkcji [Szybkie twor. matrycy].	Sprawdź, czy ustawiona jest funkcja, której nie można używać wraz z funkcją [Szybkie twor. matrycy].	Jeżeli ustawiono funkcję, której nie można używać wraz z funkcją [Szybkie twor. matrycy], funkcja [Szybkie twor. matrycy] jest wyłączona. (📖 57 "Skrócenie czasu potrzebnego na utworzenie matrycy [Szybkie twor. matrycy]")
Z komputera przesłano oryginalne dane na wielu stronach. Chociaż ustawiono wielostronicowe drukowanie, urządzenie powtarza proces tworzenia matrycy dla każdej strony.	Sprawdź, czy w oknie dialogowym drukowania na komputerze wybrano opcję [Sortuj].	Tymczasowo usuń oryginalne dane, które odebrało urządzenie. Aby usunąć te dane, dotknij przycisku [Usunąć] (📖 26) na ekranie podstawowym. Odznacz opcję [Sortuj] w oknie dialogowym drukowania na komputerze, a następnie ponownie prześlij oryginalne dane do urządzenia. (📖 39 "Drukowanie z komputera")
Chociaż komputer wysłał oryginalne dane, urządzenie może ich nie otrzymać.	Sprawdź, czy na panelu dotykowym urządzenia wyświetla się ekran [Admin.].	Dotknij przycisku [Zakończ] na ekranie [Admin.], aby przejść do ekranu podstawowego.
Przycisk [START] miga.	Sprawdź, czy otrzymane oryginalne dane oczekują na drukowanie.	Naciśnij przycisk [START], aby je wydrukować.
Chociaż adres IP tego urządzenia jest ustawiony, po zrestartowaniu urządzenia ustawienie zmienia się na [DHCP użyj].	Sprawdź, czy wprowadzony adres IP nie jest taki sam, jak adres innego urządzenia w sieci.	Ustaw unikatowy adres IP.

Problem	Punkt kontroli	Akcja
Podczas próby skanowania oryginału pamięci papierowej przy użyciu tego urządzenia za pomocą funkcji [Druk papieru pamięci] wystąpił błąd.	Sprawdź, czy oryginał użyty do funkcji [Druk papieru pamięci] spełnia wymagania wymienione po prawej stronie.	Sprawdź, czy są spełnione przynajmniej wszystkie poniższe wymagania, a następnie wydrukuj ponownie oryginał pamięci papierowej. • Drukuj przy użyciu drukarki laserowej • Rozdzielczość drukowania to 600 × 600 dpi lub wyższa • Drukowanie przy powiększeniu 100% bez zmiany rozmiaru Niemniej, nawet jeśli powyższe wymagania zostaną spełnione, urządzenie może nie skanować poprawnie w zależności od jakości wydruku i innych warunków.



Rozdział 12

Załącznik

Opcjonalny osprzęt

Dostępne są różne urządzenia opcjonalne, rozszerzające możliwości urządzenia.

Aby zakupić opcjonalne urządzenia, skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

■ Auto Document Feeder AF-VII (Automatyczny Podajnik Dokumentów AF-VII)

Automatycznie podaje do 50 stron oryginałów.

■ Cylinder kolorowy

Po prostej wymianie cylindra drukującego można drukować w kolorze. (Dedykowana kaseta w zestawie)

■ Auto-control Stacking Tray (Sterowana automatycznie taca na stosy)

Automatycznie dostosowuje pozycje prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru do rozmiaru papieru.

■ Wide Stacking Tray (Taca na szerokie stosy)

Taca odbiorcza papieru, która może przyjmować arkusze w rozmiarze do 340 mm × 555 mm.

■ IC Card Reader Activation kit RG (Zestaw aktywacyjny RG czytnika kart IC)

Umożliwia zarządzanie poszczególnymi użytkownikami i zapewnia większe bezpieczeństwo użycia kart IC.

Aby można było stosować karty IC, funkcję [Sposób rozpozn.] (📖 130) trzeba skonfigurować na ekranie [Admin.].

■ Job Separator IV;NIII (Rozdzielacz zadań)

Umożliwia proste rozdzielanie wydrukowanych kopii poprzez włożenie pasków taśmy przy zastosowaniu funkcji [Rozdzielanie prac] (📖 95).

■ Card Feed Kit (Podajnik kart)

Jednostka podawania papieru o gramaturze w następującym zakresie.
100g/m² – 400g/m²

■ Envelope Feed Kit (Podajnik kopert)

Podajnik kopert.

■ RISO Controller IS300 (Kontroler RISO IS300)

Dedykowany kontroler, umożliwiający korzystanie z tego urządzenia jako drukarki sieciowej PostScript 3.

■ RISO Printer Driver for Macintosh (Sterownik drukarki RISO dla komputerów Macintosh)

Sterownik drukarki, który umożliwia korzystanie z urządzenia przy użyciu komputera Mac z systemem OS.

Dane techniczne

Model		SF9490	SF9390
Metoda tworzenia matrycy		Szybkie cyfrowe tworzenie matryc	
Czas tworzenia matrycy ¹	Kiedy funkcja [Szybkie tworz. matrycy] jest wyłączona	Ok. 19 sekund (papier Letter, podawanie krótką krawędzią) Ok. 17 sekund (papier Letter, podawanie długą krawędzią)	Ok. 20 sekund (papier A4, podawanie krótką krawędzią) Ok. 16 sekund (papier A4, podawanie długą krawędzią)
	Kiedy funkcja [Szybkie tworz. matrycy] jest włączona	Ok. 17 sekund (papier Letter, podawanie krótką krawędzią) Ok. 15 sekund (papier Letter, podawanie długą krawędzią)	Ok. 18 sekund (papier A4, podawanie krótką krawędzią) Ok. 14 sekund (papier A4, podawanie długą krawędzią)
Metoda drukowania		W pełni automatyczny druk	
Rozdzielczość skanowania		600 dpi x 600 dpi	
Rozdzielczość drukowania	Kiedy funkcja [Szybkie tworz. matrycy] jest wyłączona	600 dpi x 600 dpi	
	Kiedy funkcja [Szybkie tworz. matrycy] jest włączona	600 dpi x 400 dpi	
Typ oryginału		Książka (maks. 10 kg) lub arkusz	
Gramatura oryginału (dla automatycznego podajnika dokumentów)	Podawanie jednostronne	50 g/m ² – 128 g/m ²	
	Podawanie dwustronne	52 g/m ² – 105 g/m ²	
Rozmiar oryginału	Szyba ekspozycyjna	50 mm x 90 mm to 310 mm x 432 mm	
	Automatyczny podajnik dokumentów	100 mm x 148 mm to 300 mm x 432 mm	
Maksymalny obszar skanowania		297 mm x 432 mm	
Gramatura papieru do drukowania		46 g/m ² – 210 g/m ²	
Rozmiar papieru do drukowania ²		100 mm x 148 mm do 320 mm x 432 mm	
Maksymalny obszar druku		291 mm x 425 mm	291 mm x 413 mm
Pojemność podajnika papieru		1000 arkuszy ³ (maksymalna wysokość sterty 110 mm)	
Pojemność tacy odbiorczej papieru		1000 arkuszy ³ (maksymalna wysokość sterty 110 mm)	
Prędkość druku ⁴		7 poziomów: 60, 80, 100, 120, 130, 160 i 190 arkuszy na minutę	
Regulacja pozycji wydruku		W poziomie: ±15 mm W pionie: ±10 mm	
Tryb przetwarzania obrazu		Tekst, Foto (Standard / Pozioma), Duo (Pionowa / Liniowy / Foto / Wyl. Cień), Ołówek (Ciemniej / Jaśniej)	

Współczynnik reprodukcji druku		Zoom (50% to 200%), Wolny, Współczynnik reprodukcji 100%, Margines+ (90% do 99%), Powiększenie (200%, 154%, 129%, 121%), Pomniejszenie (78%, 65%, 61%, 50%)	Zoom (50% to 200%), Wolny, Współczynnik reprodukcji 100%, Margines+ (90% do 99%), Powiększenie (163%, 141%, 122%, 116%), Pomniejszenie (87%, 82%, 71%, 61%)
Interfejs użytkownika		Kolorowy panel dotykowy	
Funkcje		Obraz, Kontrast, Format, Wykrywanie rozmiaru papieru, Kontrola podawania, Proces kropkowania, Reg kontrast, Krzywa tonu, Układ, Wydruk Wiel-uz, 2 Up, Cień książki, Reg. marg. gór., Reg. marg. zszyw., Maks skan, Oszczędzanie tuszu, Szybkie tworzenie matrycy, Podgląd, ADF semi-auto ⁵ , Pamięć zapasu, Nakładka, Regulacja prędkości druku, Regulacja nasycenia druku, Regulacja pozycji wydruku, Odstęp, Odnów str., Aut ponów strony, Obróć, Spec kontr papieru, Druk od końca, Skan. strona-APD ⁵ , Druk papieru pamięci, Program, Rozdzielanie prac ⁶ , Sortowanie przekładek, Pamięć zad, Rezerwacja, Edytor, Rozcieranie farby, Poufne, Mój dostęp bezp., Licznik, Raport licznika ID, Kopia próbna, Bezpośrednie drukowanie, Lis. zlec. USB, Tryb skanowania, Admin., Tryb czuwania, Auto-wyłączenie, Plan wyłączenia, Tryb ECO, Ochrona, RISO iQuality System	
Zmiana koloru		Metoda wymiany cylindra drukującego	
Zbiornik tuszu		W pełni zautomatyzowany (Pojemnik 1000 ml)	
Podawanie/utylizacja matryc	Cylinder A3/Ledger	W pełni zautomatyzowany Ok. 215 arkuszy na rolkę	W pełni zautomatyzowany Ok. 220 arkuszy na rolkę
	Cylinder A4/Letter	W pełni zautomatyzowany Ok. 373 arkuszy na rolkę	
Źródło zasilania		Prąd przemienny 100–240 V 50-60 Hz <5,0-2,2 A>	SF9390E AC 220-240 V, 50-60 Hz <2,2 A> SF9390A • Korea: AC 220 V, 60 Hz <2,2 A> • Inne kraje: AC 100-240 V, 50-60 Hz <5,0-2,2 A>
Zużycie energii	Bez opcjonalnych akcesoriów	Maks. 430 W (AC 100-120 V), 400 W (AC 220-240 V) Tryb gotowości: 40 W lub mniej, Tryb uśpienia: (Standard) 5 W lub mniej, (Mały) 0,5 W lub mniej, Zasilanie WYŁ.: 0,3 W lub mniej	
	Za opcjonalnymi akcesoriami ⁷	Maks. 430 W (AC 100-120 V), 400 W (AC 220-240 V) Tryb gotowości: 45 W lub mniej, Tryb uśpienia: (Standard) 10 W lub mniej, (Mały) 1,5 W lub mniej, Zasilanie WYŁ.: 0,3 W lub mniej	
Wymiary (S x G x W ⁹)	W czasie pracy	1420 mm x 705 mm x 1065 mm	
	Podczas przechowywania	780 mm x 705 mm x 1065 mm	
Wymagane miejsce (S x G x W ⁹)		1420 mm x 1310 mm x 1515 mm	
Ciężar ¹⁰		Ok. 111 kg	
Informacje nt. bezpieczeństwa		Do użytku w pomieszczeniach, poziom zanieczyszczeń 2 ¹¹ , do wysokości 2000 m	
Opcjonalny osprzęt		Auto Document Feeder AF-VII, Cylinder kolorowy, Wide Stacking Tray, Auto-control Stacking Tray, IC Card Reader Activation kit RG, Job Separator IV;NIII, Card Feed Kit, Envelope Feed Kit, RISO Controller IS300, RISO Printer Driver for Macintosh	

- ¹ Wartość pomiaru przy ustawieniu współczynnika reprodukcji na 100%.
- ² Gdy zainstalowana jest opcjonalna taca na szerokie stopy, można używać papieru o maksymalnych wymiarach 340 mm × 555 mm poprzez ustawienie opcji [Dane papieru]. W zależności od rodzaju i rozmiaru papieru papier może nie być odpowiednio wyrównany.
- ³ Przy użyciu papieru o następującej gramaturze: 64g/m² – 80g/m²
- ⁴ Jeżeli temperatura wewnątrz cylindra drukującego jest poniżej 15°C, ustawienie [190ppm] nie działa.
Jeżeli temperatura wewnątrz cylindra drukującego jest poniżej 5°C, ustawienie [160ppm] nie działa.
- ⁵ Można zastosować, jeżeli zainstalowano opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów.
- ⁶ Można zastosować, jeżeli zainstalowano opcjonalny Rozdzielacz zadań.
- ⁷ Gdy zainstalowane są wszystkie poniższe opcjonalne urządzenia.
– Automatyczny Podajnik Dokumentów
– Rozdzielacz zadań
– Czytnik kart IC
- ⁸ Głębokość uwzględnia stabilizatory do dedykowanej obudowy rack.
- ⁹ Wysokość uwzględnia dedykowaną obudowę rack.
- ¹⁰ Masa nie uwzględnia masy tuszu, rolki matryc i obudowy rack.
- ¹¹ Poziom zanieczyszczeń w środowisku użytkowania spowodowany brudem i pyłem w powietrzu. Poziom “2” odnosi się do ogólnego środowiska pomieszczeń zamkniętych.

Uwagi

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Należy wziąć pod uwagę, że ze względu na wprowadzane ulepszenia i zmiany, niektóre rysunki i objaśnienia w niniejszym podręczniku mogą nie pasować do danego urządzenia.

Indeks

Numerics

Przycisk [✱]	24
Przycisk [+]	24
Przycisk [X]	24
Ikona [i]	144
2 Up	66

A

ADF semi-auto	70, 118
Admin	116
Administrator	131
Adres IP	128
Aktualny M/C	133
Aktualny T/C	133
Auto usuwanie	121
Automatyczny Podajnik Dokumentów	82, 122
Automatyczny Podajnik Dokumentów	22
Autorotacja 90°	121
Auto-wyłączenie	121

B

Błąd	26
Brzęczyk	123

C

Cień książki	55
Cylinder drukujący	21

D

Dane	26
Dane papieru	120, 126
Dane wyjściowe	75
Dane z ID	48
Data i czas	145
Dłuższy papier	59
Docisk pokrywy szyby	20
Dopasuj niestandardowy	120
Druk biletów	62
Druk od końca	70
Druk papieru pamięci	72

Druk z napędu USB (Proces automatyczny)	45, 47
Drukowanie	29, 78
Duo	51
Dźwignia ustawienia podawania papieru	20

E

Edytor	90, 123
Edytowanie widoku	48
Ekran [HOME]	25
Ekran startowy	117
Ekran [Ustawienia sieciowe]	141
Ekran [Ustawienia SMTP]	142
Ekran [Ustawienia SNMP]	142
Ekran uwierzytelniania	25
E-mail informacyjny	123

F

Format	113
Format odwzorow.	118
Foto	51
Funkcja uwierzytelniania	129

G

Gniazdo karty pamięci	20
Góra	15, 16
GOTOWY	26
Grupa	133

H

Hasło	138
-------------	-----

I

Ilość materiałów eksploatacyjnych	144
Informacja o bębnie	145
Inicjaliz. Sieci	123
Interfejs LAN	120

J

Jeden oryginał	62
Język wyświetlacza	117

K

Karta [Aktywne].....	140
Karta [Folder]	141
Karta IC.....	130
Karta [Ogólne].....	139
Karta [Pamięć]	140
Karta pamięci.....	43
Karta SD	43
Karta SDHC	43
Karta [System]	139
Karta [Użytkownik]	139
Katalog.....	111
Klapka przewodnicy matryc.....	21
Klawisze numeryczne	24
Kłódka.....	136
Kod PIN	130
Kolory druku.....	123
Komunikat o błędzie	160
Konsola RISO	138
Kontakt z dostawcą.....	118
Kontakt z serwisem.....	117
Kontr. pap. spec.....	82
Kontrast	54
Kontrast skanera.....	118
Kontrola podawania	87, 118
Kopia próbna	29
Kopiuj / Przenieś.....	75
Kreator wejścia informacji o materiałach	167
Krzywa tonu	54

L

Licznik.....	101
Licznik sumaryczny.....	101
Licznik zadań	101
Limit	132
Limit M/C.....	133
Limit T/C	133
Lista zadań	26, 40
Lista zlec. USB	74, 75
Logowanie	138

M

Mail o licz. kopii.....	123
Maks. skan.....	60
Maksymalny obszar druku	17
Marginy	57
Materiały eksploatacyjne	13
Menu [Drukarka]	140
Menu [Monitoring].....	139
Menu [Sieć].....	141
Metoda rozpraszania błędów.....	53
Miejsce w pojemniku na zużyte matryce	145
Minimalny nakład	122
Moduł tworzenia matryc.....	21
Mój dostęp bezpośr.	100
Mój liczn.....	145

N

Nakładka.....	76
Napęd USB.....	14
NASYCENIE	79
Nasylenie druku.....	79, 118
Nazwa pliku	111
Nazwa użytkownika	138
Niski/Wyl. Admin.....	131
Numery rejestracji uwierzytelniania	131

O

Obraz.....	51
Obróć.....	75, 81
Obszar druku	17
Obszar komunikatów	25
Obszar tworzenia matrycy	17
Ochrona	122, 135
Odnów str.	81
Odstęp	81
Odstęp multi-up	121
Offset.....	81
Ogranicznik papieru.....	21
Okres zarezerw.....	98, 121
Ołówek.....	52
Orientacja strony.....	123
Oszczędzanie tuszu.....	56

P

Pamięć.....	43, 45
Pamięć zadania	96
Panel dotykowy.....	24
Panel sterowania	20
Papier	59, 126
Plan wyłączenia	122
Pobieranie z pamięci	75
Podajnik papieru	20
Podgląd.....	26, 69, 75
Podpórka wysuwania papieru	21
Pojemnik na zużyte matryce	20
Pojemnik z tuszem.....	21
Pokrętko regulacji ciśnienia popychacza	178
Pokrętko regulacji płytki popychacza.....	177
Pokrywa APD.....	22
Pokrywa modułu tworzenia matryc	21
Pokrywa szyby.....	20
Pokrywa z podziałką	55
Pomiń str.....	26
Poufne	99
Poziom zarządź	131
Pozycja wydruku	80
PRĘDKOŚĆ.....	78
Prędkość druku.....	78, 118
Priorytet ekranu	117
Proces automat. APD	118
Proces automatyczny	29, 40, 46, 70
Proces drukowania	29, 70
Proces kropkowania	53
Proces tworzenia matrycy.....	29, 70
Program	90
Prowadnica oryginału APD	22
Prowadnice papieru tacy odbiorczej	21
Prowadnice papieru w podajniku	20
Przednie drzwi	21
Przełącz.metryc/cal	117
Przełącznik zasilania	21
Przerwa.....	26
Przetwarz. obrazu.....	118
Przew kontr stosu	122
Przycisk [AUTO PROCESS] (Autoprzetwarzanie).....	24

Przycisk [C].....	24
Przycisk [HOME] (Strona główna)	24
Przycisk [MASTER MAKING] (Tworzenie matrycy).....	24
Przycisk [P].....	24
Przycisk podwyższania / obniżania podajnika	20
Przycisk [PRINT] (Drukowanie)	24
Przycisk [PROOF] (Próbny).....	24
Przycisk [RESET] (Reset).....	24
Przycisk [START] (Start).....	24
Przycisk [STOP] (Stop).....	24
Przycisk ustalania pozycji prowadnic papieru.....	23
Przycisk [WAKE-UP] (Budzenie)	24
Przycisk zwalniania cylindra drukującego.....	21
Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc.....	21
Przyciski [DENSITY] (Nasycenie).....	24
Przyciski [PRINT POSITION] (Położenie obrazu)	24
Przyciski [SPEED] (Prędkość).....	24

R

Raport liczn. ID	102
Reg. wyjścia pap.....	119
Regul. margin. zszywania.....	68
Regul. marginesu górnego	67
Regul. podaw pap.....	82
Regul. wyświetl.....	117
Regulacja kontrastu	53
Rezerwacja	98, 121
RISO Printer Driver (Sterownik drukarki RISO)	14
RISO Utility Software (Oprogramowanie narzędziowe RISO).....	14
Rolka matryc.....	21
Rozcierani farby.....	98
Rozcieranie farby.....	122
Rozdzielanie prac	26, 95, 119
Rozmiar	57
Rozmiar papieru	59

S

Skan folder danych	119
Skanowana strona -APD	71, 118
Skanowanie	44, 110
Sortowanie przekładek	95
Sposób rozpozn.....	130

Stabilizator	21
Standardowy użytkownik	131
Sterowana automatycznie taca na stosy	23
Szyba ekspozycyjna	20
Szybkie twor. matrycy	57, 119

T

Taca odbiorcza	83
Taca odbiorcza oryginałów z APD	22
Taca odbiorcza papieru	21
Technika druku sitowego	29
Tekst	51
Termiczna głowica drukująca	21
Tryb automatyczny	118
Tryb czuwania	121
Tryb ECO	122
Tryb pojedynczej strony	90
Tryb regulacji dokładnej	80
Tryb wielostronicowy	91
Tworzenie matrycy	50
Tworzenie użytk.	131

U

Uchwyt cylindra drukującego	21
Uchwyt modułu dopasowania papieru	21, 23
Uchwyt modułu tworzenia matryc	21
Uchwyt rolki matryc	21
Układ strony	60
Ust. siec. (IPv4)	120, 128
Ust. siec. (IPv6)	120, 128
Ust. sort. przekł.	119
Ustaw datę	103
Ustawienia proxy	120
Ustawienie odbioru	86, 119
Usunąć	26
Uwierzytelnianie urządzenia	129

W

Walek dociskowy	158
Wartość Margin+	121
We DirectAccess	117, 124
Wielokrotny-Orygin	63
Właściciel	112

Wolny	57
Wprowadzanie informacji o matrycy	169
Wprowadzanie informacji o tuszu	167
Współczynnik standardowy	57
Wybór pamięci	75
Wybory	117, 125
Wydł okres zarez	121
Wydruk ID	112, 130
Wydruk non-ID	112
Wydruk raportu	102
Wydruk Wiel-uz	62
Wyjście papieru	83
Wyłącz	133
Wyłącz/Usuń	135
Wyślij historię błędów	120
Wyśw. listę zadań	117
Wyświetlacz numeryczny	24

Z

Zablok.	26
Zadania druku z ID	48, 112
Zarządz. użytkown.	122, 129
Zegar/Kalendarz	121
Zerow. Licznika	135
Zewnętrz. sterownik	120
Złącze LAN	20
Złącze USB	20, 21
Zm nazwy folderu	120
Zmiana nazwy	28
Zmiana nazwy gr.	134
Znaki pasowania	67
Zoom	58

Informacja dla krajów członkowskich Unii Europejskiej

RISO, środowisko naturalne oraz dyrektywa dotycząca powtórnego zagospodarowania lub utylizacji odpadów elektronicznych, czyli "Dyrektywa WEEE".

Czym jest Dyrektywa WEEE?

Dyrektywa WEEE ma na celu redukcję odpadów oraz zapewnienie, że pod koniec okresu żywotności urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nastąpi ich powtórne zagospodarowanie.



Co oznacza symbol kosza?

Symbol przekreślonego kosza oznacza, że produkt nie może być utylizowany razem z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego.

W celu uzyskania informacji na temat utylizacji, skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym firmy RISO.

Co oznacza zamalowany pasek?

Zamalowany pasek pod symbolem przekreślonego kosza oznacza, że produkt został wypuszczony na rynek po 13-stym sierpnia 2005.

Z kim należy się skontaktować w celu uzyskania dodatkowych informacji na temat Dyrektywy WEEE?

W celu uzyskania dodatkowej informacji należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem serwisowym firmy RISO.



W sprawie materiałów eksploatacyjnych i serwisu proszę skontaktować się z: