



RISO SF **EII** Series

Podręcznik użytkownika

SF 9450 **EII**

SF 9350 **EII**

SF 9250 **EII**



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

For SF9450EIIU in the United States and Canada, SF9350EIIA and SF9250EIIA in Taiwan



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

For SF9450EIIU

Duplicator Model: SF9450EIIU

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 SF9350EIIIE

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



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

Nur SF9350EIIIE

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 BildscharbV vorgesehen.

RISO KAGAKU CORPORATION LONDON OFFICE

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

Dotyczy modeli SF9350EIIA i SF9250EIIA

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 jest surowo zabronione bez uprzedniej zgody RISO KAGAKU CORPORATION.
- 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.



To urządzenie zostało certyfikowane przez Color Universal Design Organization (CUDO) do produkcji z uwzględnieniem systemu Color Universal Design, który poprawia widoczność dla wielu ludzi, 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 SF EII Series (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

Ekranry oraz 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	9
Wskaźniki ostrzegawcze	9
Miejsce montażu	9
Podłączenie zasilania	9
Uziemienie	9
Obsługa urządzenia	10
Tusz	10
Lokalizacje, w których umieszczono etykiety ostrzegawcze	11
Przed rozpoczęciem użytkowania	11
Środki ostrożności podczas instalacji	11
Środki ostrożności podczas użytkowania	12
Materiały eksploatacyjne	12
Drukowanie oryginalnych danych	13
Oprogramowanie	13
Oryginały	14
Papiery do drukowania	14
Obszar druku	16
Materiały, których nie można drukować	16

Rozdział 1 O urządzeniu

Nazwa i funkcja każdej części	18
Strona podawania papieru	18
Strona odbiorcza papieru.....	19
Części opcjonalne.....	20
Panel sterowania	21
Wyświetlacz panelu dotykowego	22
Ekran [HOME].....	22
Ekran uwierzytelniania.....	22
Podstawowy ekran tworzenia matryc	22
Podstawowy ekran drukowania	23
Podstawowy ekran skanowania.....	24
Ekran [Zmień nazwę].....	24
Przebieg drukowania	25
“Proces tworzenia matrycy” oraz “Proces drukowania”	25
Co to jest [Proces automatycz.]?	25

Rozdział 2 Podstawowe operacje

Przygotowanie do drukowania	28
Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru	28
Konfiguracja tacy odbiorczej papieru	29
Umieszczanie oryginałów	31
Przy użyciu szyby ekspozycyjnej	32
Przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów	32
Drukowanie z oryginałów papierowych	33
Drukowanie z komputera	34
Gdy ustawienie [Autoprzetwarz:] nie jest [WŁ]	35
Gdy wybrano ustawienie [Druk ID]	37
Zapisywanie oryginału papierowego jako dane	38
Instalowanie karty pamięci	38
Wymywanie karty pamięci	39
Skanowanie oryginałów papierowych	39
Drukowanie zapisanych oryginalnych danych	40
Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]	40
Drukowanie z lokalizacji [Lis. zlec. USB]	41
Drukowanie za pomocą opcji [Druk przez USB (auto)]	42
Drukowanie danych z ID	43
Należy przeprowadzić uwierzytelnianie przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia	43
Przeprowadzanie operacji uwierzytelniania	43
Anulowanie stanu uwierzytelnienia	44

Rozdział 3 Funkcje tworzenia matryc

Funkcje tworzenia matryc	46
Przetwarzanie obrazu odpowiednie dla oryginału [Obraz]	47
Wybór metody przetwarzania gradacji zdjęć [Proces kropkowan]	49
Dostosowywanie rozjaśnienia lub zaciemnienia zdjęć [Reg kontrast]	49
Dostosowywanie gradacji zdjęć [Krzywa tonu]	50
Dostosowywanie kontrastu oryginału [Kontrast]	50
Użycie oryginału w formie książki [Cień książki]	51
Oszczędzanie tuszu [Oszczędzanie tuszu]	52
Skrócenie czasu potrzebnego na utworzenie matrycy [Szybkie twor. matrycy]	53
Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format]	53
[Współczynnik standardowy]	53
[Wolny]	54
[Zoom]	54
Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]	55
Minimalizowanie marginesów [Maks skan]	56
Rozkładanie wielu oryginałów na jednym arkuszu papieru [Wydruk Wiel-uz]	56
[Pojedynczy-Orygin], [Wielokrotny-Orygin]	57
[Druk biletów]	58

Obsługa drukowania 2-Up jednym dotykaniem [2 Up]	60
Przycinanie górnej części oryginału [Reg. marg. górn.]	61
Dostosowanie pozycji tworzenia matrycy [Reg. marg. zszyw.]	62
Sprawdzanie obrazu drukowanego z oryginalnych danych [Podgląd]	63
Procedura operacyjna na ekranie [Podgląd]	63
Sprawdzanie kopii próbnej każdej strony [ADF semi-auto]	64
Używanie oryginału pamięci papierowej [Druk papieru pamięci]	64
Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]	66
Zmiana stylu wyświetlania listy	66
Usuwanie oryginalnych danych	67
Szczegóły oryginalnych danych	67
Przejdźcie do ekranu [Lis. zlec. USB]	68
Nakładanie oryginalnych danych na oryginał papierowy [Nakładka]	68

Rozdział 4 Funkcje drukowania

Funkcje drukowania	72
Dostosowywanie prędkości druku [SPEED]	72
Dostosowywanie nasycenia druku [DENSITY]	73
Dostosowywanie pozycji wydruku [PRINT POSITION]	74
Dostosowywanie pozycji w kierunku poziomym	74
Dostosowywanie pozycji w kierunku pionowym	74
Zmniejszenie offsetu tuszu [Odstęp]	76
Ponowne tworzenie matrycy [Odnów str.]	76
Automatyczne ponowne tworzenie matrycy [Aut ponow strony]	77
Dostosowywanie warunków podawania i odbioru papieru [Spec kontr papieru]	77
Regulacja podawania papieru specjalnego	77
Regulacja odbioru papieru specjalnego	78
Rejestrowanie wartości regulacji	78
Pobieranie wartości regulacji	79
Zmiana ustawień wartości regulacji	79
Zmiana nazwy wartości regulacji	80
Usuwanie wartości regulacji	80
Regulacja pozycji podpórek wysuwania papieru [Sterowanie skrz wyrz]	81
Monitorowanie stanu podawania [Kontrola podawania]	81

Rozdział 5 Użyteczne funkcje

Użyteczne funkcje	84
Drukowanie posortowanych oryginałów [Program]	84
Ustawienie [Jednostronicowy]	85
Ustawienie [Wielostronicowy]	86
Anulowanie funkcji [Program]	86
Rejestrowanie funkcji [Program]	86
Pobieranie ustawień funkcji [Program]	87
Zmiana ustawień funkcji [Program].....	87
Zmiana nazwy funkcji [Program].....	88
Usuwanie ustawień funkcji [Program].....	88
Wkładanie przekładki [Sortowanie przekładek]	89
Użycie Rozdzielacza zadań [Rozdzielanie prac]	89
Użycie zarejestrowanych ustawień funkcji [Pamięć zad]	90
Rejestrowanie funkcji [Pamięć zad]	90
Pobieranie ustawień funkcji [Pamięć zad]	90
Zmiana nazwy funkcji [Pamięć zad].....	91
Usuwanie ustawień funkcji [Pamięć zad].....	91
Przedłużanie okresu zarezerwowania [Rezerwacja]	92
Zapobieganie rozmazywaniu się tuszu [Rozcierani farby]	92
Ochrona przed kopiowaniem dokumentów poufnych [Poufne]	93
Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]	94
Wyświetlanie wartości sumarycznych liczników [Licznik]	95
Obliczanie całkowitej liczby kopii [Raport licznika ID]	96
Przeprowadzanie operacji [Przeznacz. Raportu].....	96
Ustawienie daty powiadomienia dla wydruku raportu licznika sumarycznego.....	97
Wysyłanie wiadomości e-mail dla opcji [Raport licznika ID]	98
Wstępne ustawienia.....	98
Wysyłanie wiadomości e-mail.....	99
Wysyłanie wiadomości e-mail z historią operacji [Mail inform.]	100
Wstępne ustawienia.....	100
Wysyłanie wiadomości e-mail.....	101

Rozdział 6 Funkcje skanowania

Funkcje skanowania	104
Ustawianie wyświetlanej nazwy oryginalnych danych [Nazwa pliku]	105
Ustawienie katalogu oryginalnych danych [Katalog]	105
Ustawienie nazwy osoby, która zapisuje oryginalne dane [Własność]	106
Ustawienie [Własność].....	106
Zmiana nazwy właściciela	107
Ustawienie rozmiaru zapisywanych oryginalnych danych [Format]	107

Rozdział 7 Konfiguracja warunków roboczych

Konfiguracja warunków roboczych [Admin.]	110
Wyświetlenie ekranu [Admin.].....	110
Opuszczenie ekranu [Admin.].....	110
Lista elementów ustawień.....	111
Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Podstawowy] [We DirectAccess]	117
Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Wybory] [Wejście wyboru]	118
Rejestrowanie niestandardowego rozmiaru papieru [Dane papieru]	119
Rejestrowanie rozmiaru papieru	119
Zmiana rozmiaru papieru.....	119
Zmiana nazwy rozmiaru papieru.....	120
Usuwanie rozmiaru papieru	120
Łączenie z siecią [Ust. siec. (IPv4)] [Ust. siec. (IPv6)]	121
Przy połączeniu z siecią IPv4	121
Przy połączeniu z siecią IPv6	121
Identyfikacja użytkownika [Zarządz. użytkown.]	122
[Sposób rozpozn.].....	122
[Poziom zarządz.]	123
[Tworzenie użytk.].....	124
Zmiana informacji o użytkowniku.....	126
Usuwanie standardowych użytkowników.....	126
Zmiana nazwy grupy.....	127
Czyszczenie licznika dla wszystkich użytkowników.....	127
Usuwanie ustawień uwierzytelniania	127
Zarządzanie zużytymi matrycami [Ochrona]	128
Ustawienie [Ochrona]	128
Anulowanie funkcji [Ochrona]	128

Rozdział 8 RISO Console

RISO Console	130
Uzyskiwanie dostępu RISO Console	130
Logowanie	130
Wylogowanie	130
Menu [Monitoring]	131
Karta [General]	131
Karta [System]	131
Karta [User].....	131
Menu [Printer]	132
Karta [Active]	132
Karta [Storage].....	132
Karta [Folder].....	133
Menu [Network]	133
Ekran [Network setting].....	133
Ekran [SNMP Setting].....	134
Ekran [SMTP Setting]	134

Rozdział 9 Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych.....	136
Ustawienie rolki matryc.....	137
Wymiana pojemnika z tuszem	140
Opróżnianie pojemnika na zużyte matryce.....	141
Wymiana cylindra drukującego	143
Wymywanie cylindra drukującego	143
Wkładanie cylindra drukującego	144
Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych	145
Pojemnik z tuszem.....	145
Rdzeń matrycy.....	145
Zużyta matryca	145

Rozdział 10 Konserwacja

Konserwacja.....	148
Termiczna głowica drukująca	148
Powierzchnia zewnętrzna	149
Szyba ekspozycyjna oraz docisk pokrywy szyby.....	149
Opcjonalny automatyczny podajnika dokumentów	150
Walek dociskowy	150

Rozdział 11 Rozwiązywanie problemów

Gdy wyświetla się komunikat	152
Wyświetlanie komunikatu	152
Przykład komunikatu.....	153
Gdy wyświetla się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach].....	159
Rozwiązywanie problemów	163

Rozdział 12 Załącznik



Opcjonalny osprzęt.....	172
Dane techniczne.....	173
Indeks.....	176

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.
 Przeostroga	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 obowiązkowe działania lub instrukcje. Konkretnie instrukcje są wskazane w obrębie piktogramu. Piktogram przedstawiony po lewej stronie wskazuje prośbę o odłączenie przewodu zasilania.



Miejsce montażu

Przeostroga

- 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.

Przeostroga

- 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 wtyki 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. 



Przeestroga

- 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 chwytać 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.
- 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 rozdzielania 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 poplamieć sobie dłoni lub ubrania tuszem. W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.
- Nie wolno stawiać cylindra drukującego pionowo. W ten sposób można poplamieć podłogę itd.

Tusz

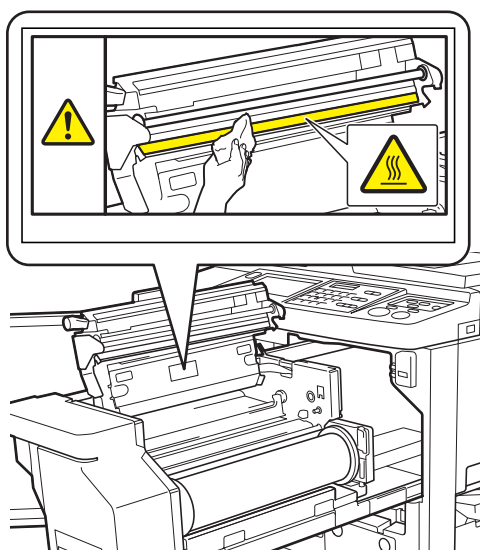


Przeestroga

- 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.



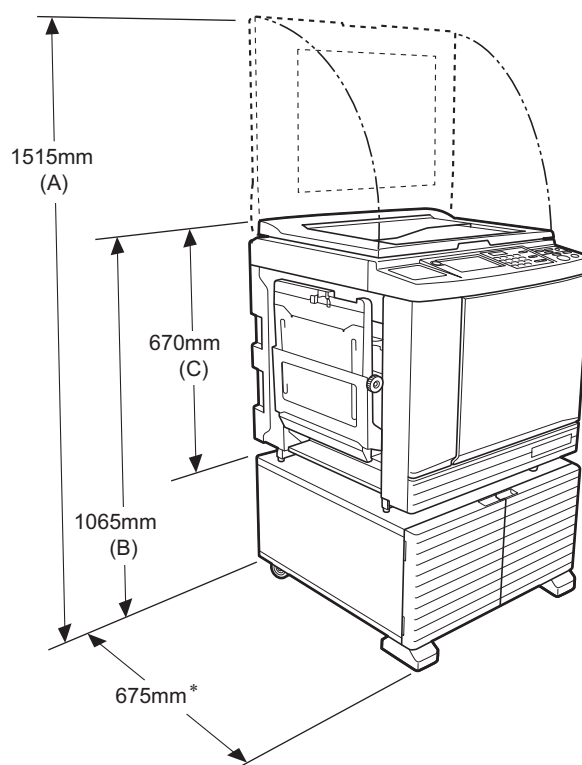
Przed rozpoczęciem użytkowania

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

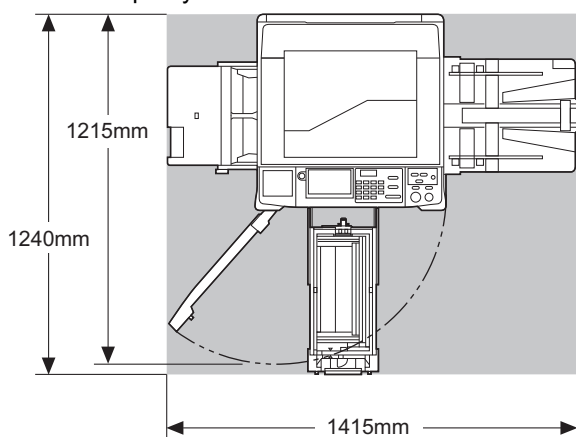
(B) 1100 mm

(C) 705 mm

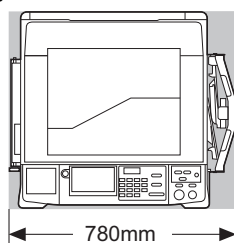
* Głębokość jednostki głównej obejmuje dedykowaną obudowę rack (RISO Stand D Type III) oraz stabilizatory.

Widok z góry

- W czasie pracy



- Podczas przechowywania



■ 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 pokrywy.
- 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 portu 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. (📖 41 "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] (📖 64) 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 (📖 64).

Oprogramowanie

Oprogramowanie dostępne na płycie DVD i CD dołączonej do tego urządzenia to:

■ 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] (📖 64).

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] (📖 96).
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

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

Przy użyciu opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów

Wymiary	100 mm × 148 mm – 300 mm × 432 mm
Gramatura	50 g/m ² – 128 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 (w przypadku 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

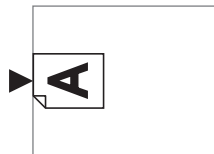
- Jeżeli oryginał jest zbyt pomięty, zawinięty lub pognieciony, należy go dokładnie wyrównać, aby cały oryginał był odpowiednio umieszczony na szybie ekspozycyjnej. Obszary, które znajdują się poza szybą ekspozycyjną mogą się wydrukować na czarno.
- Jeżeli na oryginale znajduje się tusz lub korektor, 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:

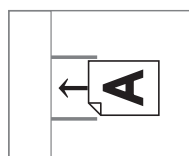
- Przy umieszczaniu oryginału na szybie ekspozycyjnej:

Strona, która skierowana jest ku pozycji odniesienia (symbol ►), jest określana jako "góra".



- Przy umieszczaniu oryginału w opcjonalnym 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 zapewnia 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 – 310 mm × 432 mm

* W przypadku, gdy zainstalowana jest opcjonalna taca na szerokie stosy, można używać papieru o rozmiarach do 310 mm × 555 mm po ustawieniu opcji [Dane papieru] (☞ 119). W zależności od rodzaju i rozmiaru papieru papier może nie być odpowiednio wyrównany.

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

SF9450EII

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
----------------	-------------------------

SF9350EII/SF9250EII

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

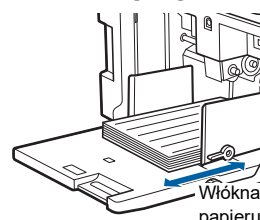
- Można stosować następujące rodzaje papieru: 46 g/m² do 210 g/m²

■ Działania zapobiegające zacięciom papieru oraz problemom z podawaniem papieru

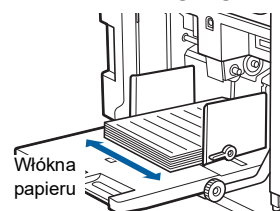
- Należy umieścić papier tak, aby jego włókna (kierunek ułożenia włókien) biegnęły w kierunku podawania papieru.

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

PRAWDŁOWO



NIEPRAWDŁOWO



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 prostopadle 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.
(☞ 28 "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.

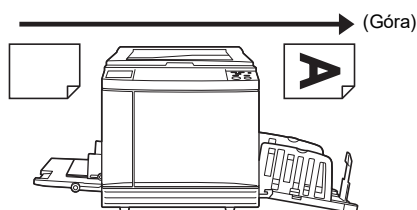
■ Nieprawidłowy papier do drukowania

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 powleczonej z jednej strony lub obu stron
- Papier z nieobciętym brzegiem
- Papier artystyczny
- Papier z lepkiymi obszarami lub dziurami

■ Kierunek papieru

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



Obszar druku

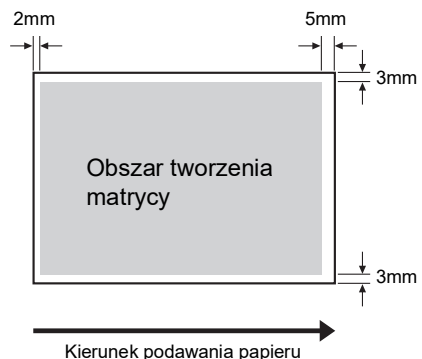
■ Maksymalny obszar druku

Poniżej podano maksymalne obszary druku dla tego urządzenia:

Model	Maksymalny obszar druku
SF9450EII	291 mm × 425 mm
SF9350EII	291 mm × 413 mm
SF9250EII	251 mm × 357 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 te wartości 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] (📖 56) 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] (📖 53).

► Można ustawić opcję [Maks skan] (📖 56), aby powiększyć obszar tworzenia matrycy do maksymalnego rozmiaru obszaru druku 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 rozważą i zdrowym rozsądkiem.



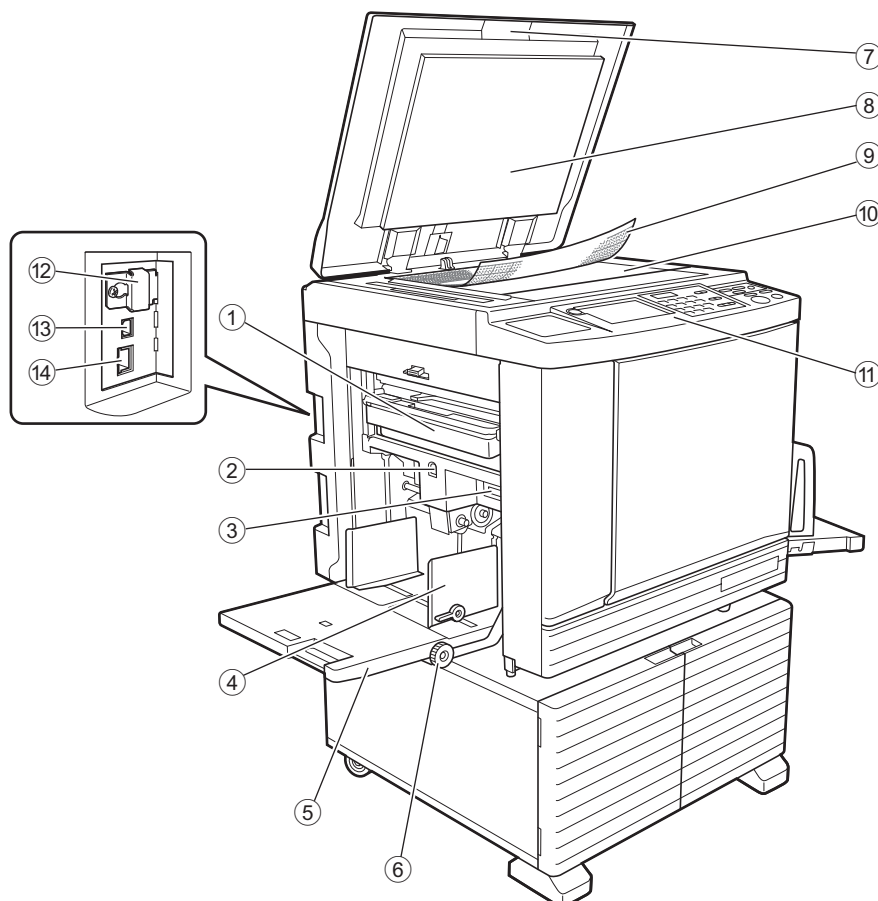
Rozdział **1**

1

O urzędzeniu

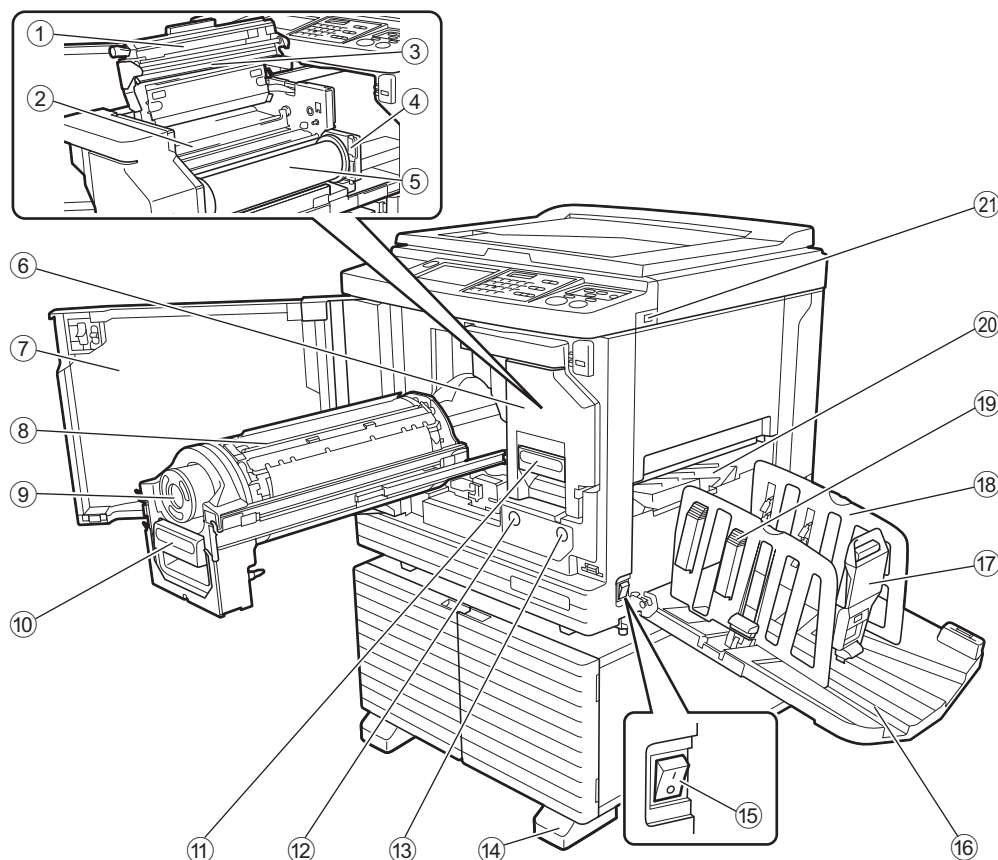
Nazwa i funkcja każdej części

Strona podawania papieru



- ① **Pojemnik na zużyte matryce** (📖 141)
Zbiera zużyte matryce.
- ② **Przycisk podwyższania / obniżania podajnika** (📖 28)
Podnosi i obniża podajnik papieru podczas wymiany lub dodawania papieru.
- ③ **Dźwignia ustawienia podawania papieru** (📖 28)
Dostosowuje nacisk podawania papieru w zależności od rodzaju papieru.
- ④ **Prowadnice papieru w podajniku** (📖 28)
Należy przesunąć te prowadnice, aby dostosować je do szerokości papieru i zapobiec błędnemu wyrównaniu papieru.
- ⑤ **Podajnik papieru** (📖 28)
Do tego podajnika należy załadować papier.
- ⑥ **Pokrętło regulacji położenia obrazu w pionie** (📖 74)
Reguluje pozycję wydruku w pionie.
- ⑦ **Pokrywa szyby** (📖 32)
Przy umieszczaniu oryginału na szybie należy otworzyć / zamknąć tę pokrywę.
- ⑧ **Docisk pokrywy szyby** (📖 149)
- ⑨ **Pokrywa z podziałką** (📖 32)
Przydatny przy regulacji pozycji oryginału.
- ⑩ **Szyba ekspozycyjna** (📖 32)
Należy umieścić oryginał stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- ⑪ **Panel sterowania** (📖 21)
Umożliwia przeprowadzanie wymaganych operacji.
- ⑫ **Gniazdo karty pamięci** (📖 38)
Należy włożyć kartę pamięci, aby skorzystać z funkcji [Pamięć zapasu].
- ⑬ **Port USB (typ B)** (📖 13)
Aby połączyć tę maszynę z komputerem, należy podłączyć kabel USB.
- ⑭ **Port LAN** (📖 13)
Aby połączyć tę maszynę z siecią, należy podłączyć kabel Ethernet.

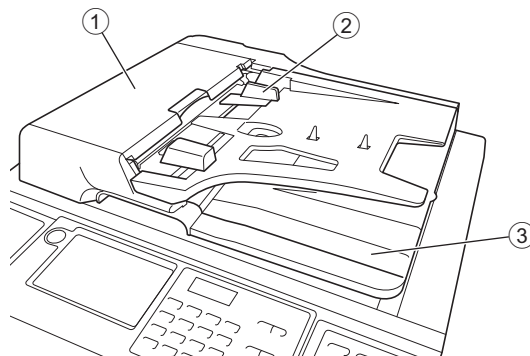
Strona odbiorcza papieru



- ① **Pokrywa modułu tworzenia matryc** (📖 138)
- ② **Kłapka prowadnicy matryc** (📖 139)
- ③ **Termiczna głowica drukująca** (📖 148)
- ④ **Uchwyt rolki matryc** (📖 138)
Zabezpiecza ustawioną rolkę matryc.
- ⑤ **Rolka matryc** (📖 137)
- ⑥ **Moduł tworzenia matryc** (📖 137)
Patrz pozycje od ① do ⑤.
- ⑦ **Przednie drzwi** (📖 137)
- ⑧ **Cylinder drukujący** (📖 143)
- ⑨ **Pojemnik z tuszem** (📖 140)
- ⑩ **Uchwyt cylindra drukującego** (📖 143)
Należy chwycić za ten uchwyt, aby wyciągnąć cylinder drukujący.
- ⑪ **Uchwyt modułu tworzenia matryc** (📖 137)
Należy chwycić za ten uchwyt, aby wyciągnąć moduł tworzenia matryc.
- ⑫ **Przycisk zwalniania cylindra drukującego** (📖 143)
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** (📖 137)
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** (📖 33)
Włącza / wyłącza zasilanie.
- ⑯ **Taca odbiorcza papieru** (📖 29)
Zadrukowany papier jest podawany na tę tacę.
- ⑰ **Ogranicznik papieru** (📖 29)
Należy przesunąć ten ogranicznik, aby dopasować go do rozmiaru papieru.
- ⑱ **Prowadnice papieru tacy odbiorczej** (📖 29)
Należy przesunąć te prowadnice, aby dopasować je do rozmiaru papieru.
- ⑲ **Uchwyt modułu dopasowania papieru** (📖 29)
Należy nacisnąć ten uchwyt, aby otworzyć moduł dopasowanie papieru.
Moduł dopasowania papieru pomaga poprawić stan dopasowania zadrukowanego papieru.
- ⑳ **Podpórka wysuwania papieru** (📖 81)
- ㉑ **Port USB** (📖 41)
Należy włożyć napęd USB w celu uwierzytelnienia lub drukowania.

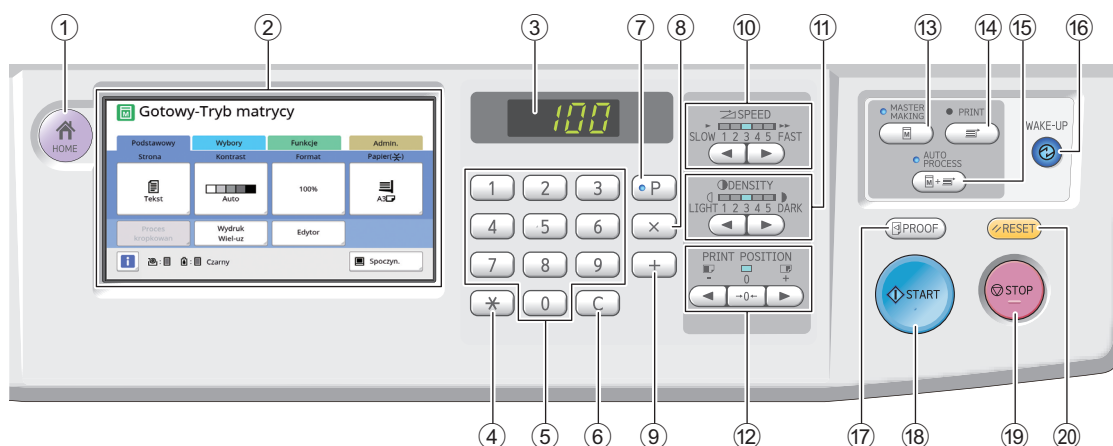
Części opcjonalne

■ Automatyczny Podajnika Dokumentów



- ① **Pokrywa APD** (📖 158)
Należy otworzyć tę pokrywę, gdy dojdzie do zacięcia papieru, aby wyjąć oryginał.
- ② **Prowadnica oryginału APD** (📖 32)
Należy przesunąć te prowadnice, 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.

Panel sterowania



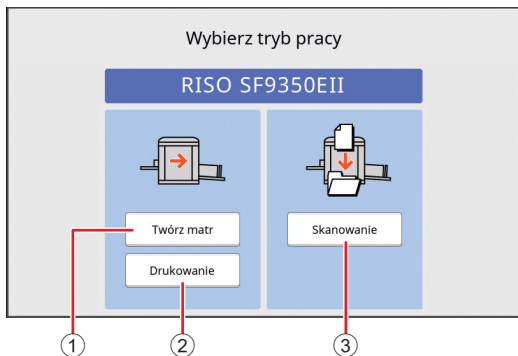
- ① **Przycisk [HOME] (Strona główna)** (📖 22)
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [HOME] (Strona główna).
- ② **Panel dotykowy** (📖 22)
- ③ **Wyświetlacz numeryczny**
Wyświetla liczbę wydruków oraz wartości wprowadzone dla różnych ustawień.
- ④ **Przycisk [*]**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Pamięć zad] (📖 90) i wybrać pole wpisu w opcji [Program] (📖 85).
- 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]** (📖 85)
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] (📖 85).
- ⑨ **Przycisk [+]**
Należy nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić ekran [Program] (📖 85).
- ⑩ **Przyciski [SPEED] (Prędkość)** (📖 72)
Należy naciskać te przyciski, aby dostosować prędkość druku. Lampka powyżej tych przycisków wskazuje aktualną prędkość.
- ⑪ **Przyciski [DENSITY] (Nasycenie)** (📖 73)
Należy naciskać te przyciski, aby dostosować nasycenie druku. Lampka powyżej tych przycisków wskazuje aktualne nasycenie druku.
- ⑫ **Przyciski [PRINT POSITION] (Położenie obrazu)** (📖 74)
Należy naciskać te przyciski, aby dostosować pozycję wydruku w pionie po utworzeniu matrycy.
- ⑬ **Przycisk [MASTER MAKING] (Tworzenie matrycy)** (📖 33)
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)** (📖 25)
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 (📖 122) jest włączona, podczas uwierzytelniania użytkownika świeci się lampka przycisku. Należy nacisnąć ten przycisk, aby anulować status uwierzytelnienia. (📖 44 "Anulowanie stanu uwierzytelnienia")
- ⑰ **Przycisk [PROOF] (Próbny)** (📖 33)
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].

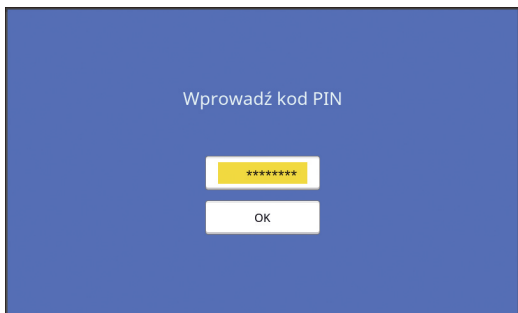


- ① **[Twórz matry]**
Należy dotknąć tego przycisku, aby przejść do podstawowego ekranu tworzenia matrycy.
- ② **[Drukowanie]**
Należy dotknąć tego przycisku, aby przejść do podstawowego ekranu drukowania.
- ③ **[Skanowanie]**
Należy dotknąć tego przycisku, aby przejść do podstawowego ekranu skanowania.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

Ekran uwierzytelniania

Ekran wyświetla się po włączeniu funkcji uwierzytelniania ([📖 122](#)). Należy posługiwać się nim zgodnie ze wskazówkami.

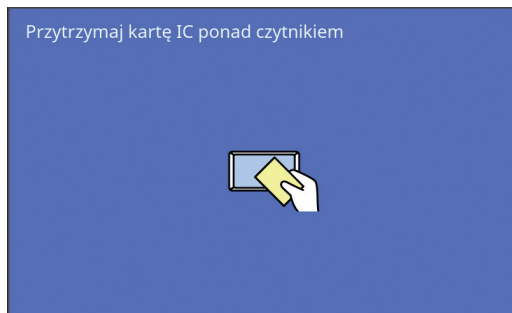
■ Gdy do uwierzytelniania używany jest [Kod PIN].



■ Gdy do uwierzytelniania używany jest [Napęd USB].



■ Gdy do uwierzytelniania używany jest [Kartę IC].



Podstawowy ekran tworzenia matrycy

Tego ekranu używa się do ustawiania funkcji dla tworzenia matrycy. 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.

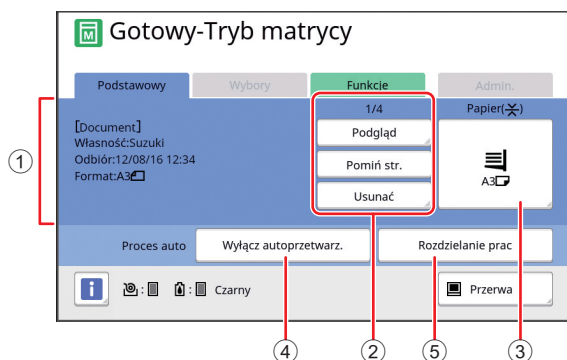
Wyświetlacz	Opis
	Tryb tworzenia matrycy
	[Szybkie tworz. matrycy] (📖 53)
	[Rozcierani farby] (📖 92)

- ② **Przyciski kart**
Ekran kart można zmieniać poprzez dotknięcie 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.
(📖 94 “Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]”)
(📖 117 “Rejestrowanie często używanych funkcji na karcie [Podstawowy] [We DirectAccess]”)
- ⑤ **Obszar stanu**
Wyświetla stan urządzenia.

Wyświetlacz	Opis
	Dotknij przycisku [i], aby wyświetlić informacje, takie jak [ilość materiałów]. Kolor ikony [i] wskazuje na stan urządzenia. (📖 136 “Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych”)
	Wyświetla pozostałą ilość matryc, które są ustawione w urządzeniu. (📖 136 “Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych”)
	Wyświetla nazwę koloru oraz pozostałą ilość tuszu ustawionego w urządzeniu. (📖 136 “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]. (📖 34 “Drukowanie z komputera”)

■ W przypadku oryginalnych danych



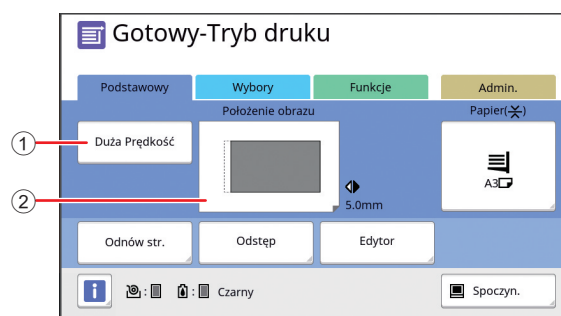
- ① **Obszar informacji o oryginalnych danych**
Wyświetla dane o oryginalnych danych, takie jak nazwę, rozmiar itd.
- ② **Obszar operacji na oryginalnych danych**
[n/m]: Wyświetla informacje o “bieżącej stronie / całkowitej liczbie stron”.
[Podgląd]: Można wyświetlić [Podgląd] (📖 63) bieżącej strony.
[Pomiń str.]: Można rozpocząć tworzenie matrycy następnego 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.
(📖 55 “Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]”)
- ④ **[Proces auto]**
Można zmienić operację odmierzenia czasu do zatrzymania podczas drukowania.
(📖 34 “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.

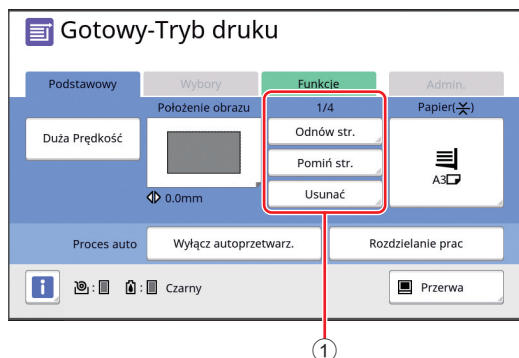
Niektóre elementy wyświetlacza różnią się w zależności od tego, czy używany jest oryginał, czy oryginalne dane.

■ W przypadku oryginału



- ① **[Duża Prędkość]**
Włącza / wyłącza ustawienie [Duża Prędkość].
(📖 72 “Dostosowywanie prędkości druku [SPEED]”)
- ② **[Położenie obrazu]**
Wyświetla wartość regulacji pozycji wydruku w poziomie.
(📖 74 “Dostosowywanie pozycji wydruku [PRINT POSITION]”)

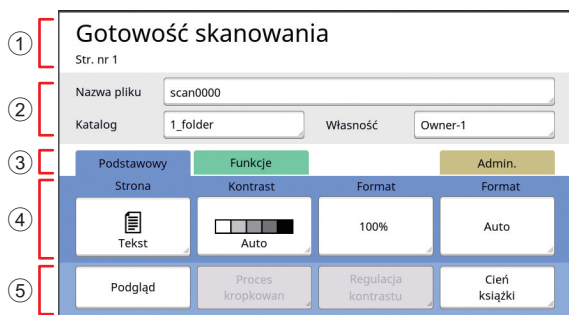
W przypadku oryginalnych danych



- ① **Obszar operacji na oryginalnych danych**
[Odnów str.]: Można ponownie przeprowadzić tworzenie matrycy, gdy matryca, która używana jest do drukowania, zniszczyła się.
([76](#) "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.

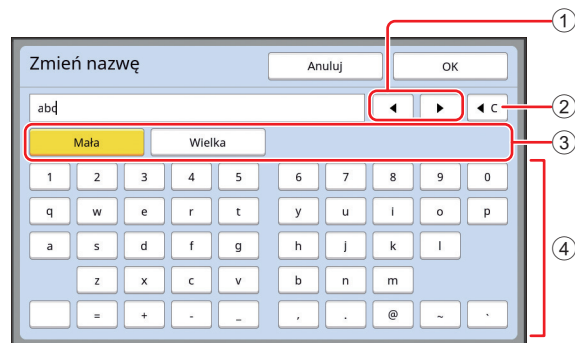


- ① **Obszar komunikatów**
Wyświetla stan urządzenia oraz instrukcje operacyjne.
Dotknij przycisku [End], aby zapisać zeskanowane oryginalne dane.
- ② **Obszar podstawowych informacji**
Można skonfigurować ustawienia dla oryginalnych danych, które mają być zapisane.
[Nazwa pliku] ([105](#))
[Katalog] ([105](#))
[Własność] ([106](#))
- 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.
([94](#) "Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]")

([117](#) "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.

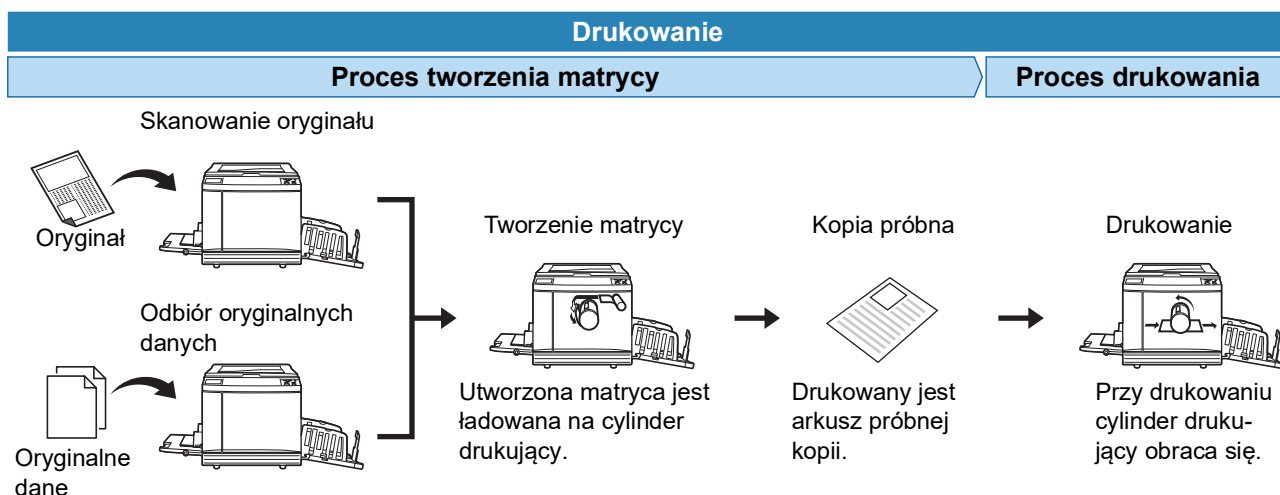
Przebieg drukowania

“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.] poprzez naciśnięcie przycisku [AUTO PROCESS] (📖 21).

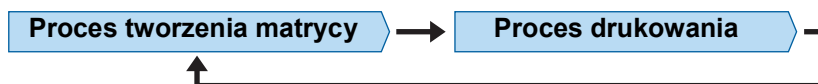
■ Gdy [Proces automatycz.] jest włączony

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

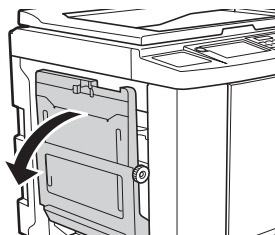
Podstawowe operacje

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.

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

(📖 31 "Umieszczanie oryginałów")



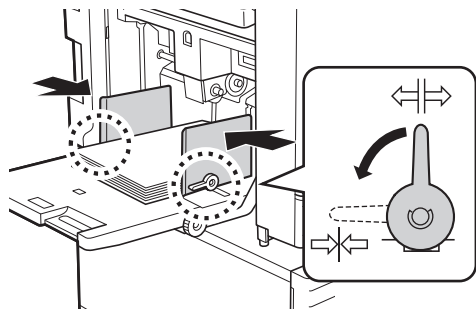
▶ **Nie wolno używać niewłaściwego papieru ani mieszać papieru o różnych rozmiarach. Może to spowodować zacięcie papieru lub uszkodzenie drukarki.**

(📖 14 "Papier 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.

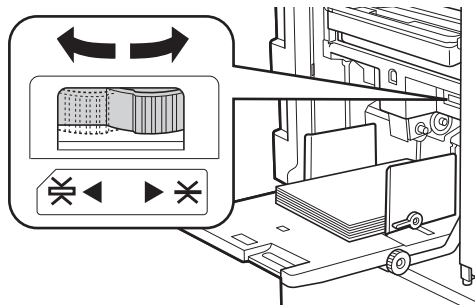
Jeżeli prowadnice papieru w podajniku nie będą dokładnie dopasowane do papieru, urządzenie nie będzie mogło prawidłowo rozpoznać rozmiaru papieru.

▶ Jeżeli stosowany jest papier o niestandardowym rozmiarze, należy określić jego rozmiar za pomocą panelu sterowania.

(📖 55 "Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]")

4 Dostosuj nacisk podawania papieru.

Wybierz pozycję dźwigni ustawienia podawania papieru odpowiednio do rodzaju papieru.



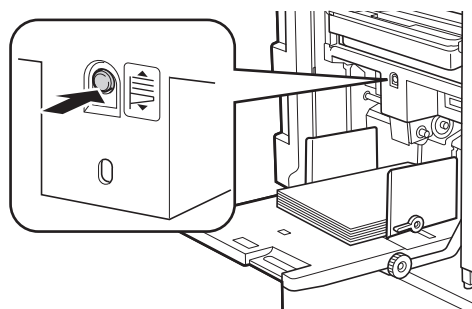
Dźwignia	Rodzaj papieru
✖ (NORMALNY)	Papier gazetowy Papier cienki
⌘ (KARTON)	Papier o gładkiej powierzchni Papier gruby, taki jak papier rysunkowy



▶ 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, obniż podajnik papieru do pozycji, w której można łatwo wyjąć i wsunąć papier. Po naciśnięciu przycisku podwyższania/obniżania podajnika (📖 18) i wprowadzeniu go w ruch wystarczy zdjąć palec z przycisku, aby zatrzymać podajnik papieru.





- ▶ 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.

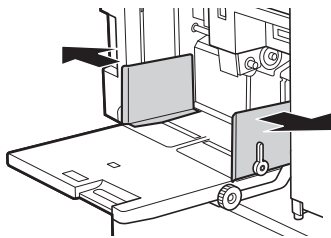
■ Zamykanie podajnika papieru

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.

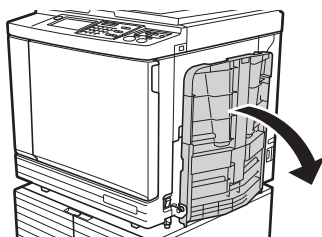


3 Zamknij podajnik papieru.

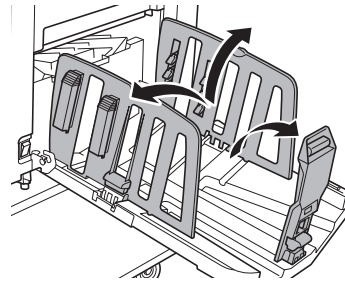
Konfiguracja tacy odbiorczej papieru

1 Otwórz tacę odbiorczą papieru.

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



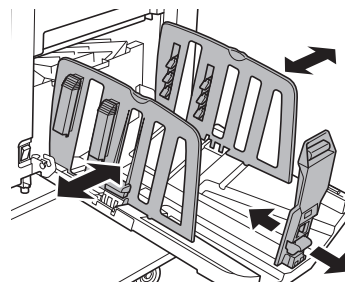
2 Podnieś prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru.



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 przesuń 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.

2



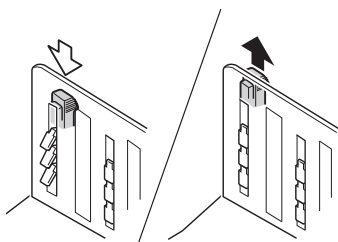
- ▶ W przypadku używania papieru grubego prowadnice papieru tacy odbiorczej należy ustawić nieznacznie szerszej niż na rzeczywistą szerokość papieru.

- ▶ 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.
- ▶ Przy regulacji pozycji poziomej podajnika papieru należy również wyregulować pozycję prowadnic papieru tacy odbiorczej. Jeżeli pozycje prowadnic papieru w podajniku papieru oraz tacy odbiorczej nie są wyrównane, może dojść do zacięcia papieru.

4 Wyreguluj moduły dopasowania papieru.

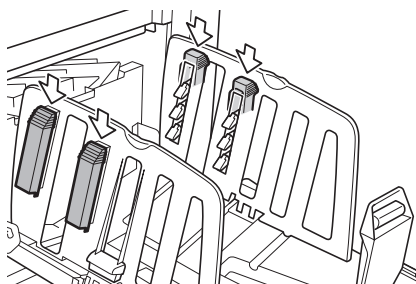
Wyreguluj moduły dopasowania papieru, aby zadrukowany papier był wyrównany.

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



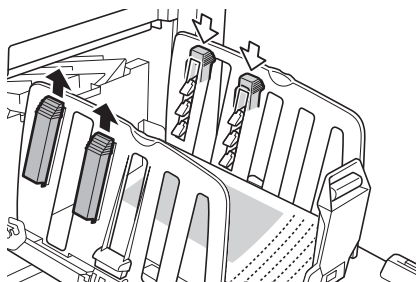
■ W przypadku zwykłego papieru

Otwórz wszystkie cztery moduły dopasowania papieru.



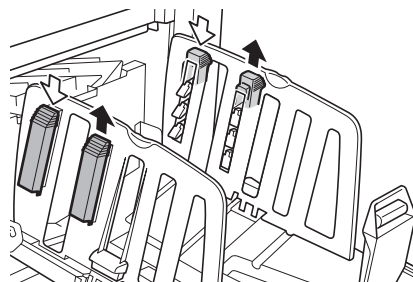
■ Gdy obszar zadruku jest skoncentrowany na jednym boku strony

Otwórz moduły dopasowania papieru po bardziej zadrukowanej stronie.



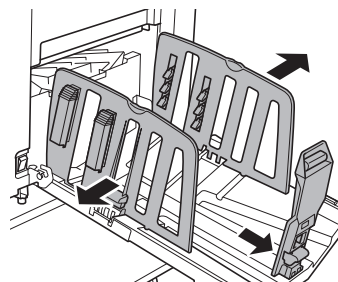
■ W przypadku grubego papieru

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



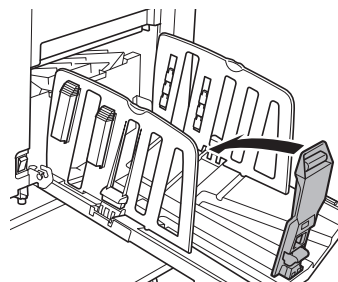
■ Zamykanie tacy odbiorczej papieru

- 1 Wyjmij cały zadrukowany papier.
- 2 Przesuń prowadnice papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznik papieru do samego końca.

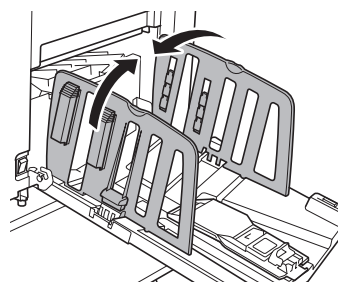


- 3 Zamknij wszystkie moduły dopasowania papieru.

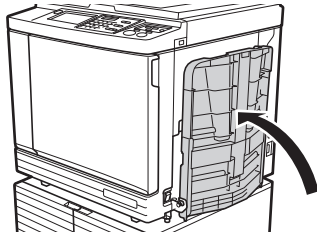
- 4 Złóż ogranicznik papieru do środka.



- 5 Złóż prowadnice papieru tacy odbiorczej do środka.



6 Zamknij tacę odbiorczą papieru.



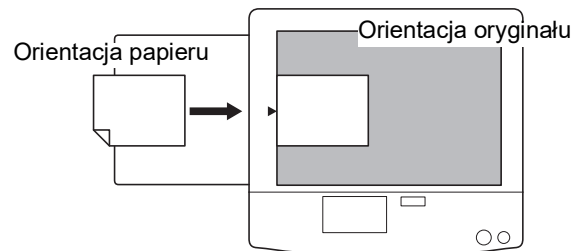
Umieszczanie oryginałów

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

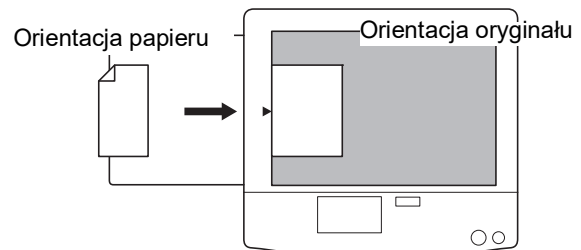
■ Zależność pomiędzy orientacjami oryginału i papieru

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

Podawanie papieru krótką krawędzią



Podawanie papieru długą krawędzią



► Maksymalny obszar druku różni się w zależności od modelu.

([📖 16](#) “Maksymalny obszar druku”)

Jeśli oryginał jest większy niż maksymalny obszar druku, należy zmniejszyć jego rozmiar w celu utworzenia matrycy.

([📖 53](#) “Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format]”)



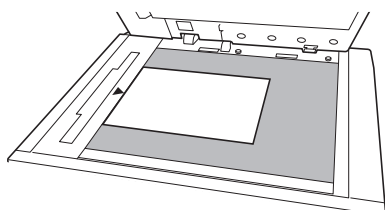
► W przypadku wybrania opcji [Wydruk Wieluz] ([📖 56](#)) lub [2 Up] ([📖 60](#)) orientacje oryginału i papieru mogą różnić się w zależności od ustawień.

Przy użyciu szyby ekspozycyjnej

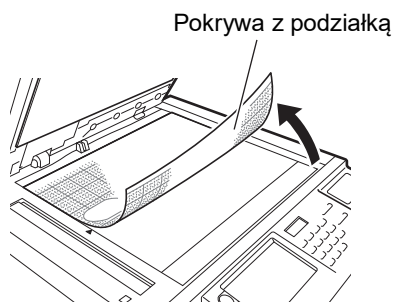
1 Otwórz pokrywę szyby.

2 Umieść oryginał na szybie ekspozycyjnej.

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



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



3 Zamknij pokrywę szyby.

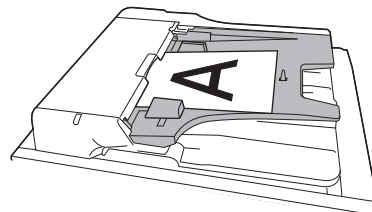


- ▶ Delikatnie zamknij pokrywę szyby. Mocne zamknięcie pokrywy szyby spowoduje uszkodzenie szyby ekspozycyjnej lub błędy skanowania oryginałów.

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. (📖 14 "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 z oryginałów papierowych

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

1 Sprawdź, czy przełącznik zasilania urządzenia jest włączony.

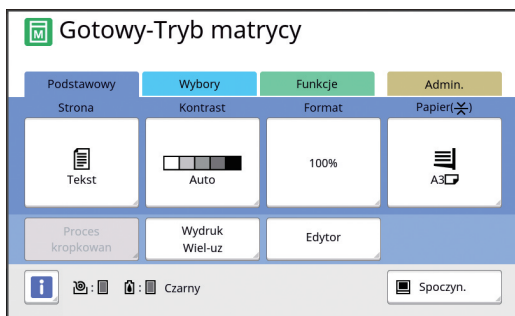
Naciśnij przełącznik zasilania po stronie [I].



- ▶ Gdy wyświetli się ekran uwierzytelniania (43), zastosuj się do instrukcji pojawiających się na ekranie.

2 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matrycy.

Jeżeli wyświetla się inny ekran niż podstawowy ekran tworzenia matrycy, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (21).



3 Umieść oryginał.

(31 "Umieszczanie oryginałów")



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

4 Sprawdź papier.

(28 "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 (28) jest wyświetlane w opcji [Papier] na podstawowym ekranie tworzenia matrycy.

5 Sprawdź tacę odbiorczą papieru.

(29 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

6 Sprawdź ustawienie [Proces automatyczny].

(25 "Co to jest [Proces automatyczny]?")



- ▶ Po umieszczeniu oryginałów w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów opcja [Proces automatyczny] włącza się automatycznie. Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Proces automat. APD] (112) na ekranie [Admin].

7 Ustaw warunki tworzenia matrycy.

(46 "Funkcje tworzenia matrycy")
(84 "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 automatyczny] jest włączone, przejdź do kroku 12.
- Gdy ustawienie [Proces automatyczny] jest wyłączone, przejdź do kroku 10.



- ▶ Akcja rozcierania farby (w celu zapewnienia użyteczności i stabilności tuszu) może zostać wykonana automatycznie. Można zmienić ustawienie opcji [Rozcieranie farby] (116) na ekranie [Admin].

10 Ustaw warunki drukowania.

Sprawdź pozycję oraz gęstość druku kopii próbnej.

(72 "Funkcje drukowania")



- ▶ Naciśnij przycisk [PROOF], aby sprawdzić wynik na podstawie kolejnej kopii próbnej.
- ▶ Jeżeli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, tusz na cylindrze drukującym wysechł 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 wydrukować kopie próbne jedna po drugiej poprzez ciągłe naciskanie przycisku [PROOF].

11 Naciśnij przycisk [START].

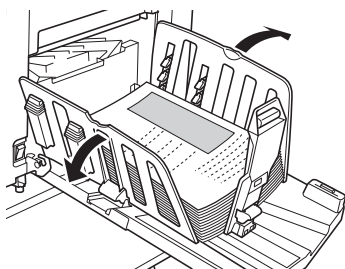
Rozpoczyna się proces drukowania.



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

12 Wyjmij zadrukowane kopie.

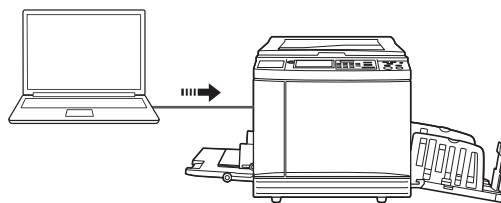
Aby ułatwić sobie wyjmowanie zadrukowanych arkuszy, odchyl prowadnice papieru tacy odbiorczej na zewnątrz.



- ▶ Aby wydrukować wiele kopii, wprowadź liczbę kopii i naciśnij przycisk [START].
- ▶ Aby rozpocząć tworzenie matrycy dla następnego oryginału, powtórz procedurę z kroku 3.
- ▶ Po umieszczeniu oryginałów w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów i przy włączonym ustawieniu [ADF semi-auto] (📖 112) 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 [Auto usuwanie] (📖 115) lub [Tryb czuwania] (📖 115). (📖 44 “Anulowanie stanu uwierzytelniania”)

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 (📖 22), zastosuj się do instrukcji pojawiających się na ekranie.

2 Sprawdź papier.

(📖 28 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)

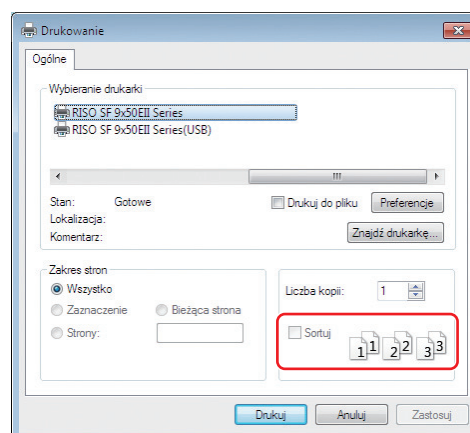
3 Sprawdź tacę odbiorczą papieru.

(📖 29 “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]

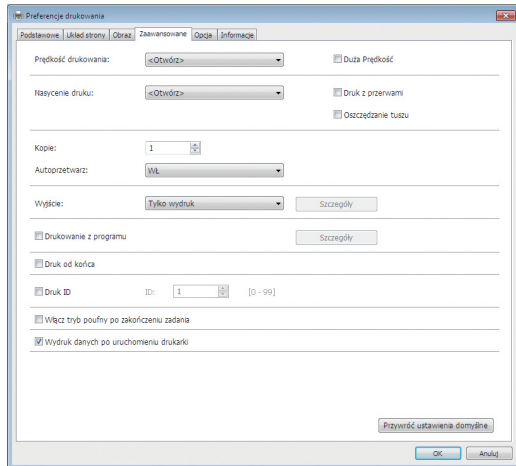


- ▶ Odznacz pole wyboru [Sortuj]. Jeżeli to pole wyboru jest zaznaczone, tworzenie matrycy jest powtarzane po każdym wydruku pojedynczej kopii.

5 Skonfiguruj wymagane ustawienia na ekranie [Ustawienia 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]

[Autoprzetwarz.]: 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 "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 [Autoprzetwarz.] jest [WŁ]: Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania.
- Gdy ustawienie [Autoprzetwarz.] nie jest [WŁ]: Niezbędną operację trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami. (📖 35 "Gdy ustawienie [Autoprzetwarz.] nie jest [WŁ]")



- ▶ Gdy ustawienie [Druk ID] zostało włączone w kroku 5, należy odnieść się do poniższej strony, aby przeprowadzić niezbędną operację. (📖 37 "Gdy wybrano ustawienie [Druk ID]")
- ▶ Akcja rozcierania farby (w celu zapewnienia użyteczności i stabilności tuszu) może zostać wykonana automatycznie. Można zmienić ustawienie opcji [Rozcieranie farby] (📖 116) na ekranie [Admin.].

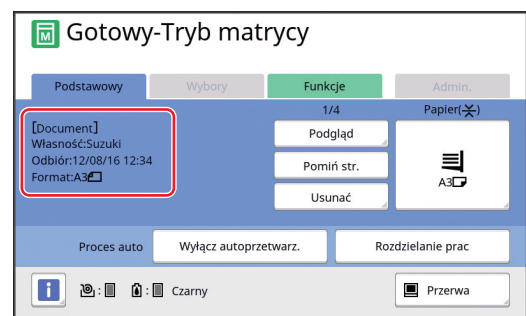
Gdy ustawienie [Autoprzetwarz.] nie jest [WŁ]

Operacja różni się w zależności od ustawienia [Autoprzetwarz.] 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.



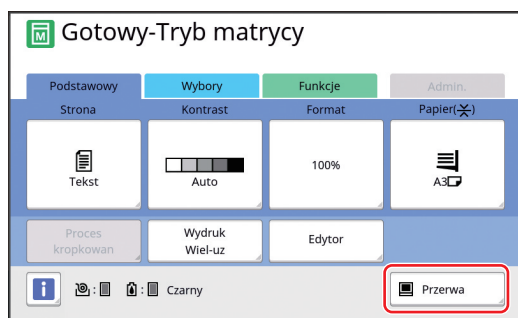
Jeśli zostanie wyświetlony powyższy ekran, przejdź do kroku 4.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran inny niż powyższy, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (📖 21).

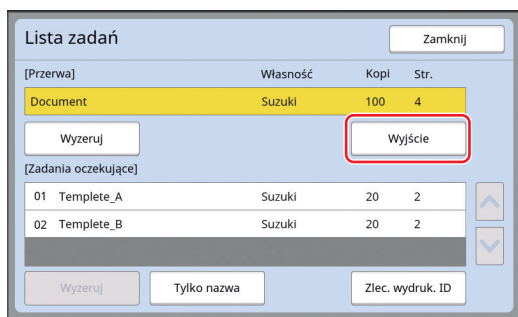


- ▶ Gdy wyświetli się ekran [Lista zadań], przejdź do kroku 3.

2 Dotknij przycisku [Przerwa].



3 Dotknij przycisku [Wyjście].



4 Sprawdź warunki tworzenia matrycy.

([📖 22](#) "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.

([📖 22](#) "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]

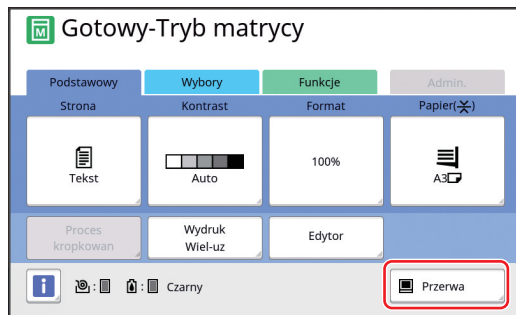
1 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matrycy.

Jeżeli wyświetla się inny ekran niż podstawowy ekran tworzenia matrycy, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (📖 21).

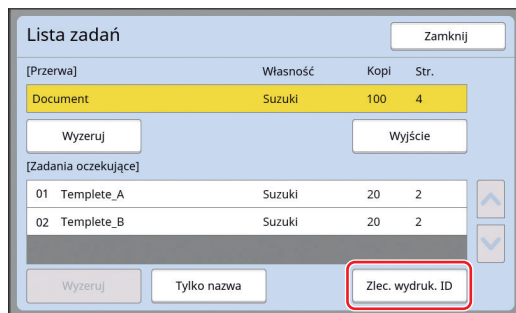


► Gdy wyświetli się ekran [Lista zadań], przejdź do kroku 3.

2 Dotknij przycisku [Przerwa].



3 Dotknij przycisku [Zlec. wydruk. ID].

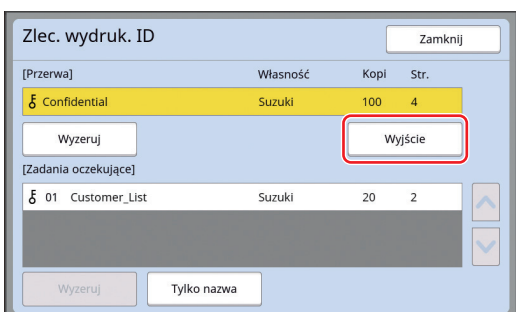


Przeprowadź identyfikację zadania zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



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

4 Dotknij przycisku [Wyjście].



5 Sprawdź warunki tworzenia matrycy. (📖 22 "Wyświetlacze panelu dotykowego")

6 Naciśnij przycisk [START].

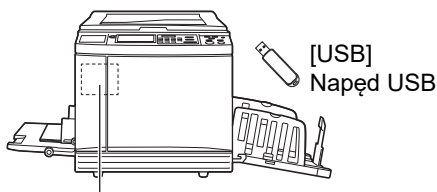
Rozpoczyna się drukowanie.

- Gdy ustawienie [Autoprzetwarz:] jest [WŁ]:
Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania.
- Gdy ustawienie [Autoprzetwarz:] nie jest [WŁ]:
Niezbędną operacją trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami.

(📖 35 "Gdy ustawienie [Autoprzetwarz:] nie jest [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.
(40 "Drukowanie zapisanych oryginalnych danych")
- Drukowanie oryginalnych danych, które są nałożone na oryginał papierowy.
(68 "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. Dane 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
(Pojemność pamięci:  2 GB lub mniej)
- Karta SDHC
(Pojemność pamięci:  od 4 GB do 32 GB)



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

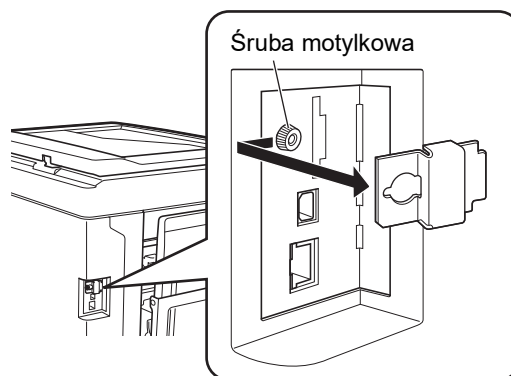
1 Wyłącz zasilanie urządzenia.

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.

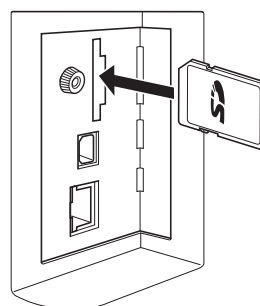
Przesuń pokrywę w lewą stronę, a następnie zdejmij ją.



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

3 Włóż kartę do gniazda.

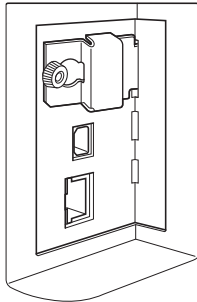
Ustaw kartę w kierunku przedstawionym na rysunku i włóż ją, aż usłyszysz kliknięcie.



- ▶ 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.

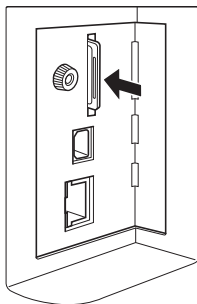
4 Zamocuj pokrywę.

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



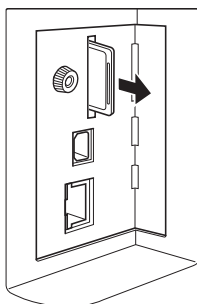
Wymywanie karty pamięci

1 Wciśnij kartę, aż usłyszysz kliknięcie.



2 Powoli zwolnij palec.

Karta wysunie się.
Chwyć kartę palcami i wyjmij.



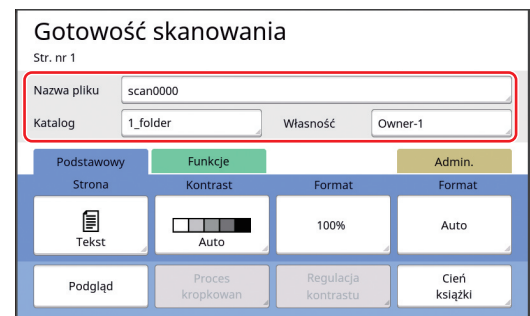
Skanowanie oryginałów papierowych

1 Włącz tryb skanowania.

Na ekranie [HOME] (📖 22) dotknij przycisku [Skanowanie].

2 Ustaw informacje o danych, które mają być zapisane.

- [Nazwa pliku] (📖 105)
- [Katalog] (📖 105)
- [Własność] (📖 106)



3 Umieść oryginał.

(📖 31 "Umieszczanie oryginałów")

4 Ustaw warunki skanowania.

(📖 104 "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. (📖 38 “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. (📖 38 “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 (📖 22), zastosuj się do instrukcji pojawiających się na ekranie.

2 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matryc.

Jeżeli wyświetla się inny ekran niż podstawowy ekran tworzenia matryc, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (📖 21).

3 Sprawdź papier.

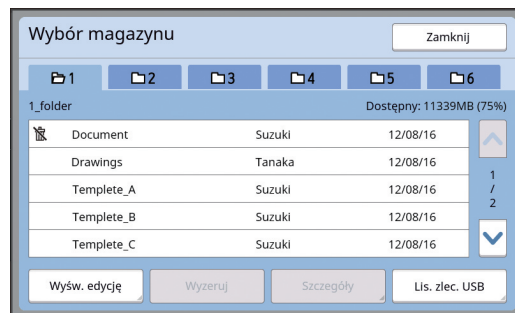
(📖 28 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)

4 Sprawdź tacę odbiorczą papieru.

(📖 29 “Konfiguracja tacy odbiorczej papieru”)

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

6 Dotknij oryginalnych danych, które chcesz wydrukować.



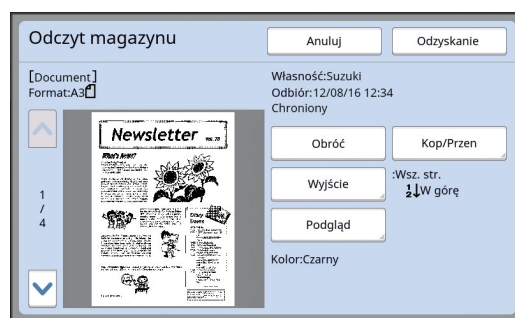
- Aby wybrać oryginalne dane, które są zapisane w innym folderze, dotknij karty folderu.
- Jeżeli istnieje 6 lub więcej plików z oryginalnymi danymi, dotknij przycisku [^] lub [v], aby zmienić wyświetlaną listę.



- ▶ 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.

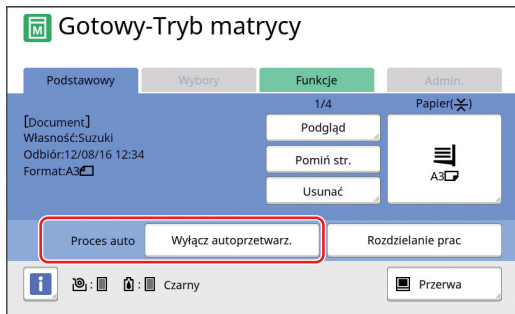


- ▶ Informacje o zarządzaniu oryginalnymi danymi, zob. strona poniżej. (📖 66 “Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]”)

9 Dotknij przycisku [Odzyskanie].

10 Sprawdź ustawienie [Proces auto].

Ustawienia, które można wybrać, są takie same, jak w przypadku “Drukowania z komputera” (📖 34).



11 Przeprowadź inne operacje.

Operacje, które można przeprowadzić z poziomu podstawowego ekranu tworzenia matrycy, opisano na następnej stronie. (📖 22 “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 ustawienie [Proces auto] nie jest [Włączone]:
Niezbędną operacją trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami. (📖 35 “Gdy ustawienie [Autoprzetwarz.]: nie jest [Wł.]”)



- ▶ Akcja rozcierania farby (w celu zapewnienia użyteczności i stabilności tuszu) może zostać wykonana automatycznie. Można zmienić ustawienie opcji [Rozcieranie farby] (📖 116) 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)].

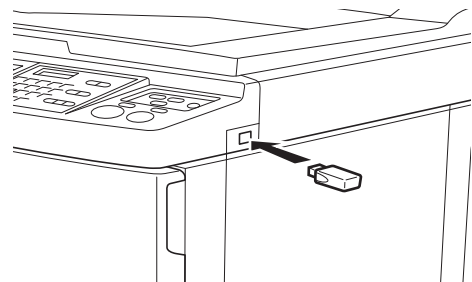


- ▶ Nie można wydrukować żadnych oryginalnych danych (plik PDF itd.), które zostały zapisane poprzez zastosowanie innej metody.

1 Przygotuj to urządzenie.

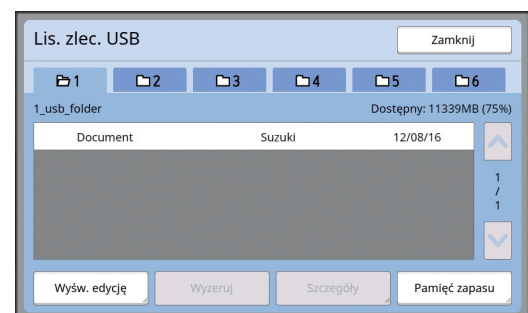
Przeprowadź kroki od 1 do 4 z części “Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]” (📖 40).

2 Włóż napęd USB z zapisanymi oryginalnymi danymi do portu 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.



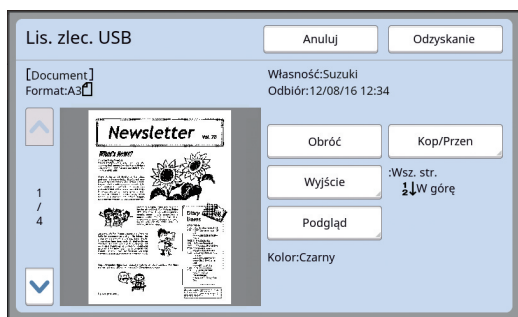
- Aby wybrać oryginalne dane, które są zapisane w innym folderze, dotknij karty folderu.
- Jeżeli istnieje 6 lub więcej plików z oryginalnymi danymi, dotknij przycisku [^] lub [v], aby zmienić wyświetlacz.



- ▶ 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. (📖 66 "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)].

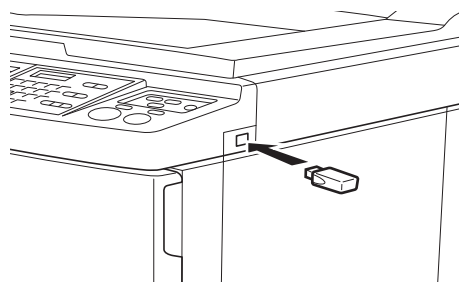


- ▶ Nie można wydrukować żadnych oryginalnych danych (plik PDF itd.), które zostały zapisane poprzez zastosowanie innej metody.

1 Przygotuj to urządzenie.

Przeprowadź kroki od 1 do 4 z części "Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]" (📖 40).

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



- Gdy ustawienie [Proces auto] jest [Włączone]:
Po utworzeniu matrycy rozpoczyna się proces drukowania.
- Gdy ustawienie [Proces auto] nie jest [Włączone]:
Niezbędną operacją trzeba przeprowadzić zgodnie z ustawieniami. (📖 35 "Gdy ustawienie [Autoprzetwarz:] nie jest [Wł.]")



- ▶ Nie wyjmij 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.

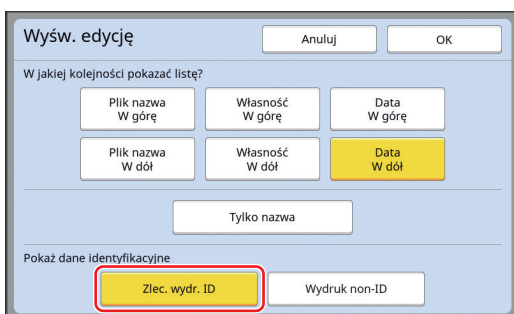
- Oryginalne dane z ustawieniem [Wydruk ID] w trybie skanowania (📖 38 “Zapisywanie oryginału papierowego jako dane”)
- Oryginalne dane z ustawieniem [Wydruk ID] w sterowniku drukarki
Dodatkowe informacje na temat procedury dokonywania ustawień zamieszczono w “RISO Printer Driver PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA” (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.] (📖 122) 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 (📖 40), a następnie instrukcje w “Drukowanie z lokalizacji [Pamięć zapasu]”.

Należy przeprowadzić uwierzytelnianie przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia

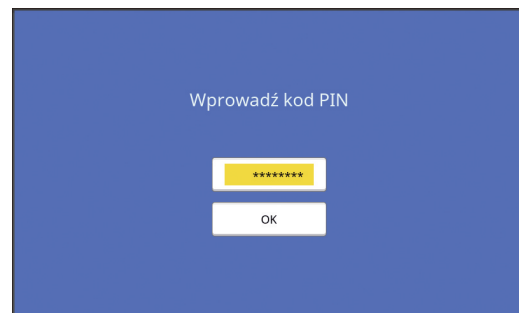
“Uwierzytelnianie” oznacza identyfikację użytkownika urządzenia poprzez zastosowanie przypisanego do każdego użytkownika kodu PIN. Identyfikacja użytkowników zwiększa możliwości zarządzania i poziom bezpieczeństwa każdego użytkownika.

Przeprowadzanie operacji uwierzytelniania

Jeśli wyświetlony zostanie następujący ekran uwierzytelniania, oznacza to, że aktywowano funkcję [Zarządzanie użytkownikami] (📖 122).

W takim przypadku konieczne będzie przeprowadzenie operacji uwierzytelniania przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia. Dostępne są następujące trzy metody przeprowadzania operacji uwierzytelniania. Metoda, której należy użyć, jest określona w [Sposób rozpozn.] (📖 122) w menu [Admin.].

■ Wprowadzanie kodu PIN



1 Wprowadź kod PIN przy pomocy klawiszy numerycznych.

Wprowadzone znaki kodu są wyświetlane jako “*”.

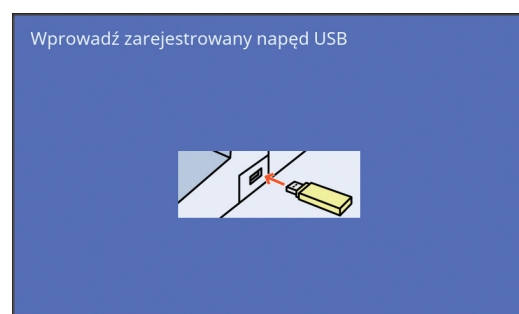


- Można wybrać [Admin.] - [Tworzenie użytłk.], aby potwierdzić lub zmienić kod PIN.

2 Dotknij przycisku [OK].

Gdy ekran uwierzytelniania zniknie, można zacząć korzystać z urządzenia.

■ Używanie napędu USB



1 Włóż zarejestrowany napęd USB do portu USB.

Gdy ekran uwierzytelniania zniknie, można zacząć korzystać z urządzenia.

Wyjmij napęd USB ze złącza USB.

Stan uwierzytelnienia pozostaje nawet po wyjęciu napędu USB.



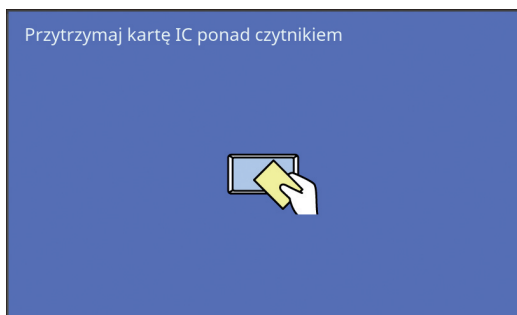
- ▶ Najpierw konieczne będzie zarejestrowanie napędu USB w celu uwierzytelnienia na tym urządzeniu. (📖 124 “[Tworzenie użytk.]”)

Gdy stan uwierzytelnienia jest aktywny, świeci się przycisk [WAKE-UP] (📖 21), nawet jeśli urządzenie nie jest w trybie uśpienia. Po naciśnięciu przycisku [WAKE-UP] w tym stanie, uwierzytelnianie zostanie anulowane.



- ▶ Stan uwierzytelnienia jest automatycznie anulowany po upływie określonego czasu w [Auto usuwanie] (📖 115) lub [Tryb czuwania] (📖 115).

■ Używanie czytnika kart IC (opcjonalne)



1 Dotknij zarejestrowaną kartą IC czytnika kart IC.

Gdy ekran uwierzytelniania zniknie, można zacząć korzystać z urządzenia.

Wyjmij kartę IC z czytnika kart IC.

Stan uwierzytelnienia pozostaje nawet po wyjęciu karty IC z czytnika kart IC.



- ▶ Należy wcześniej zarejestrować kartę IC w celu uwierzytelnienia na tym urządzeniu. (📖 124 “[Tworzenie użytk.]”)

Anulowanie stanu uwierzytelnienia

Stan, w którym urządzenie zidentyfikowało użytkownika po udanym przeprowadzeniu operacji uwierzytelniania, określany jest jako “stan uwierzytelnienia”.

Po użyciu urządzenia, należy anulować stan uwierzytelnienia.



- ▶ **Jeśli stan uwierzytelnienia nie zostanie anulowany, urządzenie będzie dostępne dla innych użytkowników.**

1 Naciśnij świecący się przycisk [WAKE-UP].





Rozdział 3

3

Funkcje tworzenia matryc

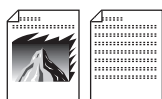
Funkcje tworzenia matryc

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

Funkcje powiązane z przetwarzaniem obrazu

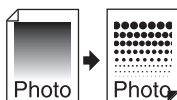
[Obraz] (54)

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



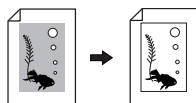
[Proces kropkowan] (49)

Można ustawić metodę przetwarzania, która będzie wyrażać gradację zdjęcia.



[Reg kontrast] (49)

Można zmienić rozmyty obraz na ostry końcowy wydruk.



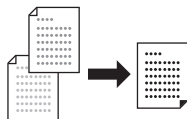
[Krzywa tonu] (50)

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



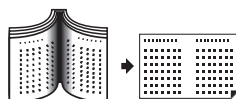
[Kontrast] (50)

Można dostosować kontrast do koloru papieru oraz odcienia oryginału.



[Cień książki] (51)

Można usunąć lub zredukować cień grzbietu książki.



[Oszczędzanie tuszu] (52)

Można ograniczyć zużycie tuszu.

[Szybkie twor. matrycy] (53)

Można skrócić czas wymagany do utworzenia matrycy.

Funkcje powiązane z układem

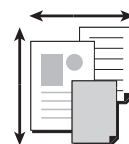
[Format] (53)

Można powiększyć lub pomniejszyć rozmiar oryginału.



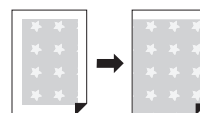
[Wielk pap] (55)

Można wybrać niestandardowy rozmiar papieru.



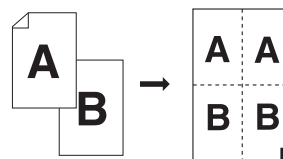
[Maks skan] (56)

Można utworzyć matrycę, wykorzystując do tego maksymalny obszar druku.



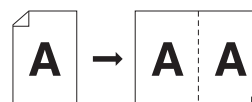
[Wydruk Wiel-uz] (56)

Można rozmieścić kilka oryginałów na jednym arkuszu papieru.



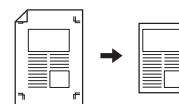
[2 Up] (60)

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



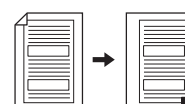
[Reg. marg. górn.] (61)

Można przyciąć górną część oryginału.




[Reg. marg. zszyw.] (62)

Można dostosować pionową pozycję wydruku w celu utworzenia matrycy.



Inne funkcje

<p>[Podgląd] (📖 63) Można sprawdzić końcowy obraz przed utworzeniem matrycy.</p>
<p>[ADF semi-auto] (📖 64) Tworzenie matrycy odbywa się automatycznie dla oryginałów umieszczonych w automatycznym podajniku dokumentów. (Urządzenie musi być wyposażone w opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów).</p>
<p>[Druk papieru pamięci] (📖 64) Nawet jeżeli urządzenie nie jest podłączone do komputera, nadal można sporządzać wydruki w wysokiej rozdzielczości, podobnie do drukowania bezpośrednio z komputera.</p>
<p>[Pamięć zapasu], [Lista zlec. USB] (📖 66) Można korzystać z oryginalnych danych zapisanych w urządzeniu lub w napędzie USB.</p>
<p>[Nakładka] (📖 68) Można nałożyć oryginalne dane, które zostały zapisane w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB], na oryginał papierowy.</p> 

Przetwarzanie obrazu odpowiednie dla oryginału [Obraz]

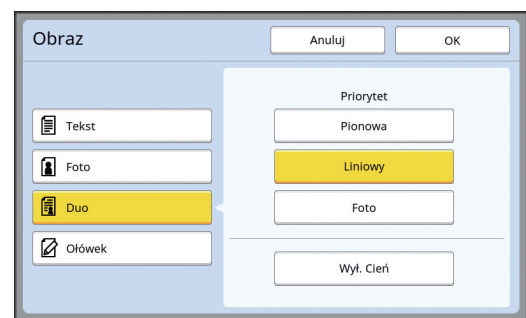
Można uzyskać wyraźniejsze obrazy poprzez wybranie przetwarzania, które jest odpowiednie dla danego rodzaju oryginału.



- ▶ Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Przetwarz. obrazu] (📖 112) na ekranie [Admin.].

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

2 Wybierz rodzaj oryginału.



■ [Tekst]

Wybierz tę opcję dla oryginałów, które nie zawierają zdjęć. Nadaje się do wyraźnego wyrażania znaków lub obrazów o trwałym odcieniu.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Proces kropkowan] (📖 49)
 - [Reg kontrast] (📖 49)
 - [Krzywa tonu] (📖 50)

■ [Foto]

Wybierz tę opcję, gdy najważniejsza jest wyrazistość zdjęć.



- ▶ Nie można wybrać tej opcji przy ustawieniu [Auto] dla funkcji [Kontrast] (📖 50).
- ▶ Funkcja [Proces kropkowan] (📖 49) umożliwia zmianę metody przetwarzania tak, aby wyrażała gradację zdjęcia.
- ▶ Funkcja [Reg kontrast] (📖 49) umożliwia zmianę rozmytego zdjęcia na ostry końcowy wydruk.
- ▶ Funkcja [Krzywa tonu] (📖 50) 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] (📖 50)
 - [Reg kontrast] (📖 49)
- ▶ Funkcja [Proces kropkowan] (📖 49) umożliwia zmianę metody przetwarzania tak, aby wyrażała gradację zdjęcia.
- ▶ Funkcja [Krzywa tonu] (📖 50) 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] (📖 49)
 - Ustawienie [Auto] dla funkcji [Kontrast] (📖 50)
 - [Reg kontrast] (📖 49)
- ▶ Funkcja [Krzywa tonu] (📖 50) 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]

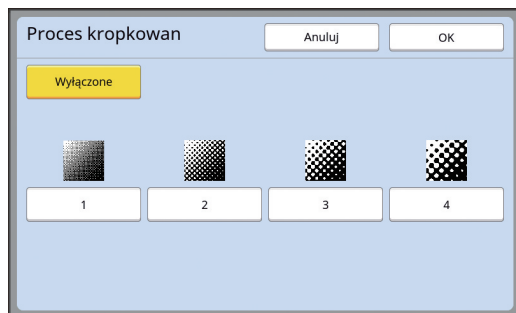
Można ustawić metodę przetwarzania, która będzie wyrażać gradację zdjęcia.



- ▶ Opcję [Proces kropkowan] można wybrać tylko wtedy, gdy opcję [Obraz] (📖 47) ustawiono na [Foto] lub [Duo].

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, tym wyższa gęstość punktów i płynniejsze obrazowanie gradacji.

[1]: Odpowiada 106 wierszom

[2]: Odpowiada 71 wierszom

[3]: Odpowiada 53 wierszom

[4]: Odpowiada 34 wierszom

3 Dotknij przycisku [OK].

Dostosowywanie rozjaśnienia lub zaciemnienia zdjęć [Reg kontrast]

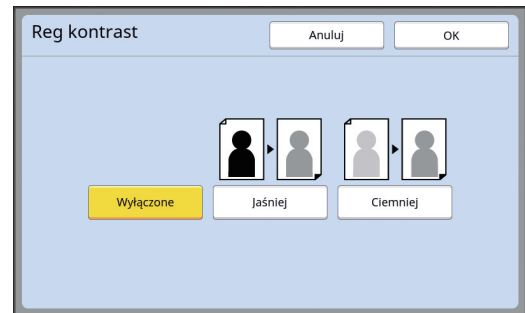
Można zmienić rozmyty obraz na ostry końcowy wydruk.



- ▶ Opcję [Reg kontrast] można wybrać tylko wtedy, gdy opcję [Foto] ustawiono na [Obraz] (📖 47).

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]

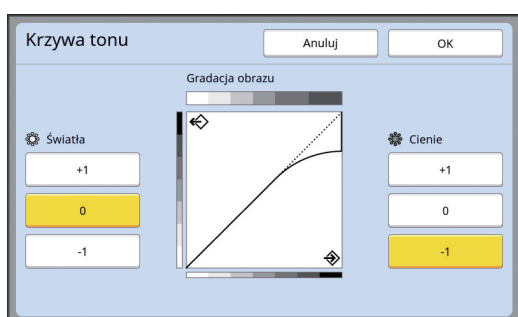
Ton jasnych i ciemnych części można dostosować stopniowo.



- Funkcję [Krzywa tonu] można wybrać tylko wtedy, gdy dla opcji [Obraz] (📖 47) 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 wyrażony w jasnych kolorach. Drobne części w jasnym paśmie stają się lepiej widoczne.
[0]	Zastosowanie standardowego przetwarzania.
[-1]	Zwiększa zakres, który jest wyrażony 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 wyrażony w ciemnych kolorach. Niektóre drobne części w obrębie ciemnego zakresu mogą być rozmyte.
[0]	Zastosowanie standardowego przetwarzania.
[-1]	Zmniejsza zakres, który jest wyrażony w ciemnych kolorach. Drobne części w ciemnym paśmie stają się lepiej widoczne.

3 Dotknij przycisku [OK].

Dostosowywanie kontrastu oryginału [Kontrast]

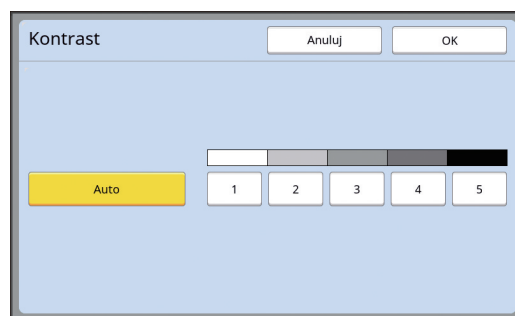
Można dostosować kontrast do warunków, takich jak kolor papieru oraz odcień oryginału.



- Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Kontrast skanera] (📖 112) na ekranie [Admin.].
- Nie można zmieniać ustawienia [Kontrast], gdy włączona jest funkcja [Oszczędzanie tuszu] (📖 52).

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

2 Dotknij przycisku docelowego ustawienia.



■ [Auto]

Można wybrać ten przycisk tylko wtedy, gdy wybrano ustawienie [Tekst] dla opcji [Obraz] (📖 47).

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.

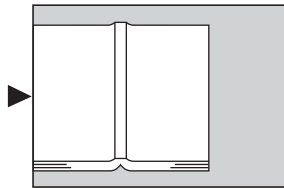
3 Dotknij przycisku [OK].

Użycie oryginału w formie książki [Cień książki]

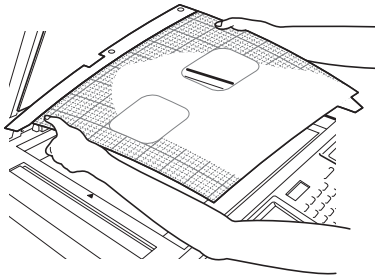
Podczas skanowania oryginałów, które są połączone grzbietem, można usunąć lub zredukować cień zszytej części.



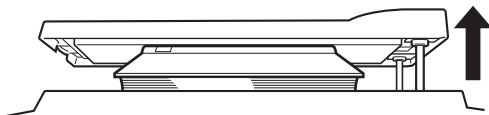
- ▶ Należy pamiętać o wyrównaniu oryginału do środka wzdłuż lewej krawędzi szyby ekspozycyjnej oraz umieszczeniu oryginału w kierunku przedstawionym poniżej.



- ▶ 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.



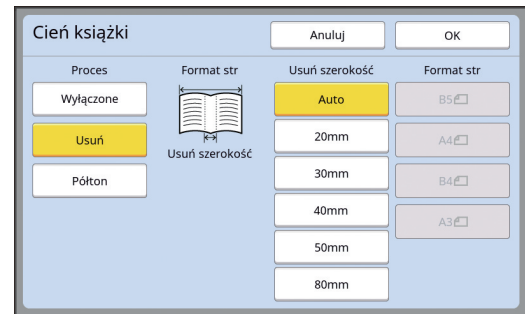
- ▶ Podczas skanowania grubej książki trzeba podnieść zawiasy pokrywy szyby, aby można było równomiernie przycisnąć książkę pokrywą.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Reg. marg. zszyw.] (62)
 - [Oszczędzanie tuszu] (52)
 - Ustawienie [Auto] dla funkcji [Kontrast] (50)
 - [Wydruk Wiel-uz] (56)
 - [2 Up] (60)
 - [Szybkie tworz. matrycy] (53)

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

2 Wybierz metodę przetwarzania.

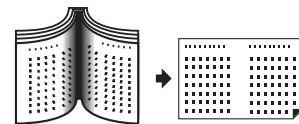


■ [Wyłączone]

Przetwarzanie funkcji [Cień książki] nie jest wykonywane.

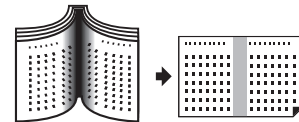
■ [Usun]

Usuwa cień grzbietu oraz cień generowany wokół oryginału.



■ [Półton]

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



3 Wybierz szerokość usunięcia.

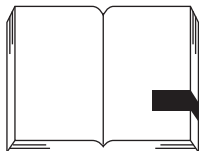
■ [Auto]

Wykrywa automatycznie grzbiet i przelicza szerokość usunięcia.

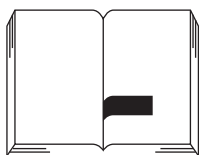


► W przypadku wybrania opcji [Auto] poniższe części obrazu są również usuwane i poddawane obróbce rastrowej.

- 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].

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.



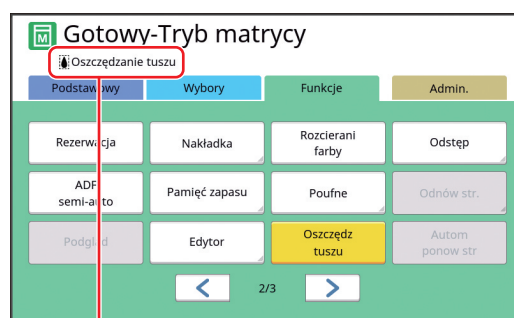
► Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- [Kontrast] (📖 50)
- [Nasycenie druku] (📖 73)
- [Cień książki] (📖 51)
- [Podgląd] (📖 63)
- [Nakładka] (📖 68)

► Podczas drukowania za pomocą cylindra drukującego, na którym wykonano matrycę poprzez ustawienie opcji [Oszczędzanie tuszu] na WŁ., nie będzie można ponownie skonfigurować następujących funkcji.

- [DENSITY] (📖 73)

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



Gdy funkcja [Oszczędzanie tuszu] jest włączona, w obszarze komunikatów wyświetla się ikona [🖨️].



► Jeśli po wydrukowaniu urządzenie zostanie ustawione na tryb tworzenia matrycy, [Oszczędzanie tuszu] zostanie ustawione na WYŁ. przy następnym wykonaniu matrycy. Aby ustawić [Oszczędzanie tuszu] na WŁ., dotknij ponownie [Oszczędzanie tuszu].

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

Można skrócić czas wymagany do utworzenia matrycy.



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

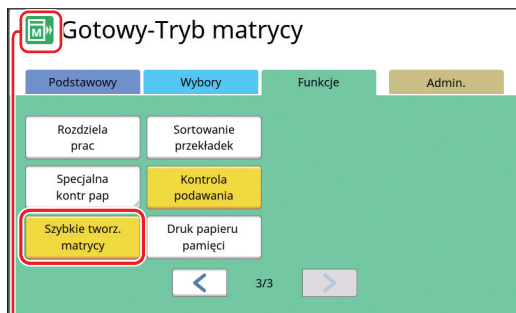


▶ Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Szybk. twor. matr.] (📖 113) na ekranie [Admin.].

▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- [Format] (📖 53)
- [Wydruk Wiel-uz] (📖 56)
- [2 Up] (📖 60)
- [Cień książki] (📖 51)
- [Reg. marg. zszyw.] (📖 62)
- [Podgląd] (📖 63)
- [Edytor]
- [Druk papieru pamięci] (📖 64)
- [Pamięć zapasu] (📖 66)
- [Lis. zlec. USB] (📖 66)
- [Nakładka] (📖 68)

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



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

[Szybkie twor. 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.** (📖 16 "Obszar tworzenia matrycy")



▶ Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Format odwzorow.] (📖 112) na ekranie [Admin.].

▶ Można zmienić współczynnik pomniejszenia dla ustawienia [Margines] w opcji [Wartość Margin+] (📖 114) na ekranie [Admin.].

▶ Nie można używać tej funkcji z następującą funkcją.

- [Szybkie twor. matrycy] (📖 53)

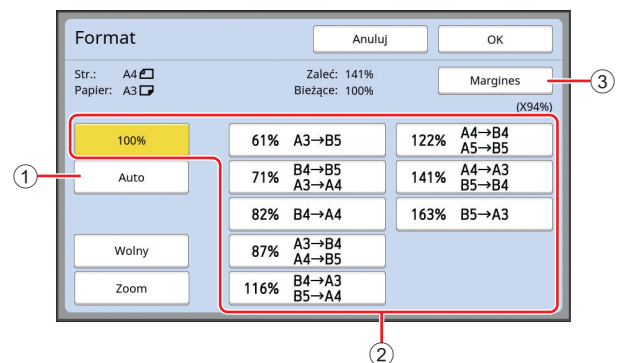
Metodę ustawiania rozmiaru można wybrać spośród poniższych trzech opcji.

- [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, gdy oryginał jest umieszczony w automatycznym podajniku dokumentów, a 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.

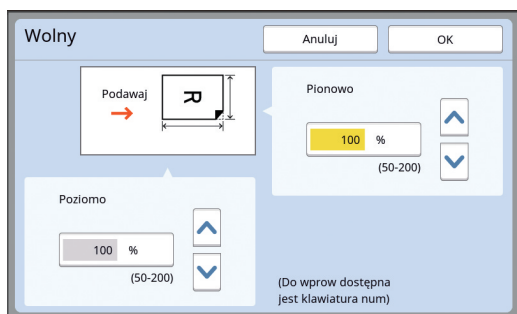


- ▶ Nie można wybrać ustawienia [Margines], jeżeli wybrano ustawienie [Auto], [Wolny] lub [Zoom].
- ▶ Nie można wybrać ustawienia [Auto] dla opcji [Format], jeżeli wybrano funkcję [Wydruk Wiel-uz] (📖 56) lub [2 Up] (📖 60).

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].

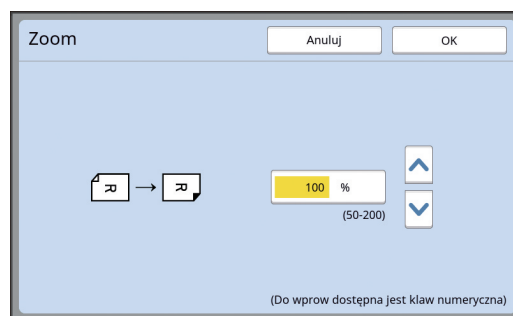


- ▶ Naciśnięcie przycisku [C] przywraca współczynnik powiększenia na [100%].

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 (📖 14), urządzenie automatycznie wykrywa rozmiar papieru i tworzy matrycę w odpowiednim zakresie dla tworzenia matrycy (📖 16).

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.



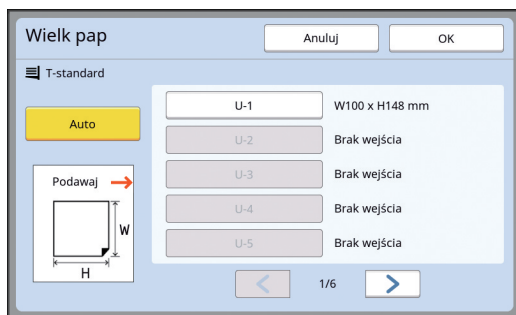
- ▶ Rozmiar papieru, który zostanie użyty, trzeba zarejestrować w opcji [Dane papieru] (📖 119) na ekranie [Admin.].



- ▶ Aby można było użyć dłuższego papieru, urządzenie musi być wyposażone w tacę na szerokie stosy. 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.)

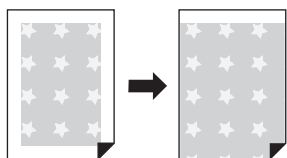
Papier, którego długość [H] (w poziomie) wynosi od 436 do 555 mm jest określany jako "dłuższy papier". Jeżeli na ekranie [Wielk pap] wybrano dłuższy papier, urządzenie przejdzie do trybu dłuższego papieru.

- 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] (📖 16) 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 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.

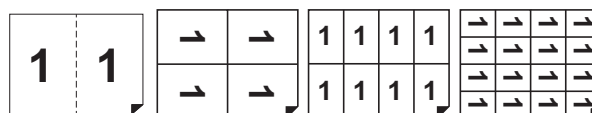


- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Cień książki] (📖 51)
 - [Reg. marg. górny.] (📖 61)
 - [Reg. marg. zszyw.] (📖 62)
 - [Szybkie tworzenie matrycy] (📖 53)
 - Ustawienie [Auto] dla funkcji [Format] (📖 107)

■ [Pojedynczy-Orygin]

Rozłóż wiele kopii jednego oryginału na pojedynczym arkuszu papieru.

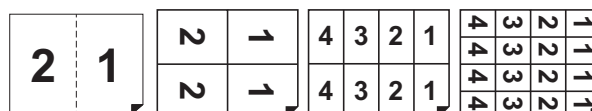
2 w 1 4 w 1 8 w 1 16 w 1



■ [Wielokrotny-Orygin]

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

2 w 1¹ 4 w 1¹ 8 w 1² 16 w 1²

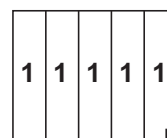


¹ Można rozłożyć dwa oryginały.

² Można rozłożyć cztery oryginały.

■ [Druk biletów]

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

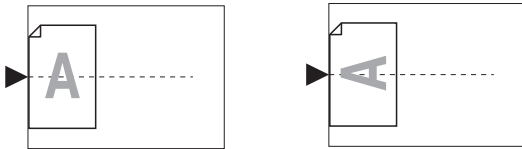


[Pojedynczy-Orygin], [Wielokrotny-Orygin]

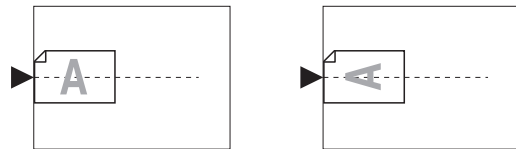
1 Umieść oryginał.

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:

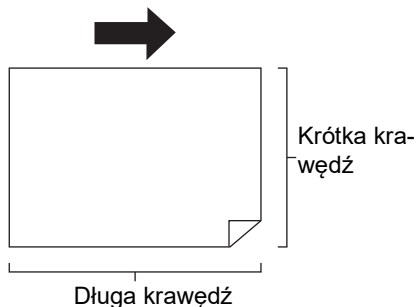


- ▶ Nie można używać szyby ekspozycyjnej wraz z opcjonalnym automatycznym podajnikiem dokumentów. Jeżeli pierwszy oryginał zostanie umieszczony na szybie ekspozycyjnej, pozostałe oryginały też trzeba na niej umieścić.

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.

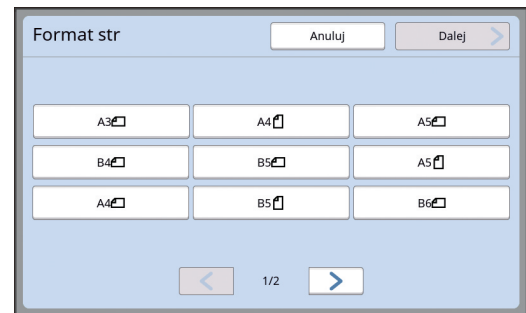
(29 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

4 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matryc.

Jeżeli wyświetla się inny ekran niż podstawowy ekran tworzenia matryc, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (21).

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

6 Dotknij rozmiaru oryginału.



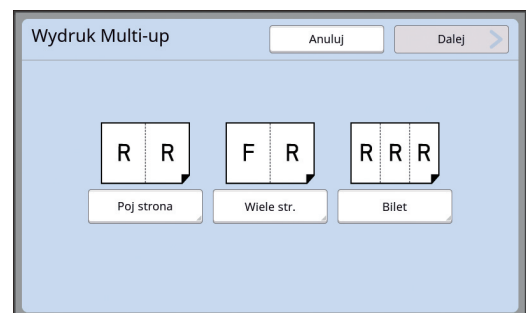
- ▶ W przypadku drukowania 4 w 1 oraz 16 w 1 dotknij przycisku rozmiaru oryginału, który przedstawia symbol .



- ▶ 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.

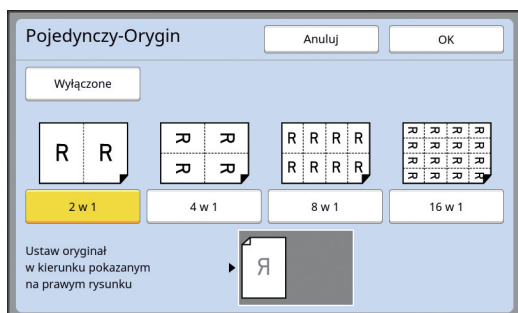
7 Dotknij przycisku [Dalej].

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.

([k](#) 46 "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.

([k](#) 33 "Drukowanie z oryginałów papierowych")

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 pewien czas jest określany jako [Odstęp multi-up]. Ustawienie domyślne to 15 sekund. Można zmienić przedział czasu w opcji [Odstęp multi-up] na ekranie [Admin.] ([k](#) 114).

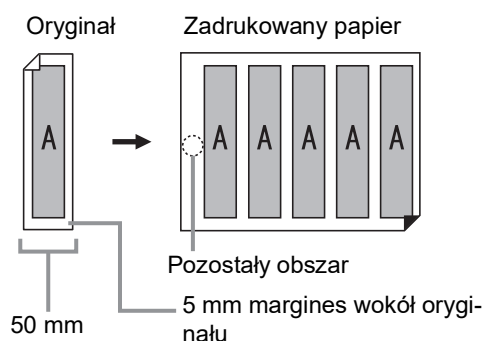
[Druk biletów]

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

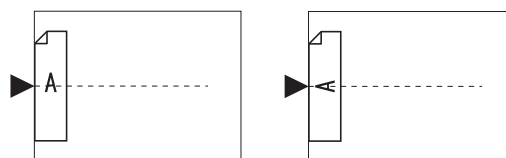
Długa krawędź papieru: 297 mm (format A4)

$297 / 50 = 5$ reszta 47

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

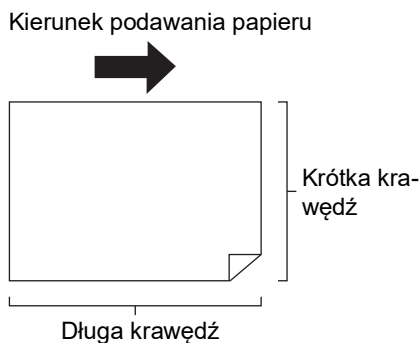
1 Umieść oryginał.

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.

(29 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

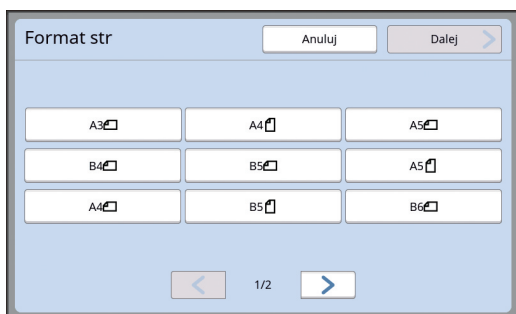
4 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matryc.

Jeżeli wyświetla się inny ekran niż podstawowy ekran tworzenia matryc, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (21).

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

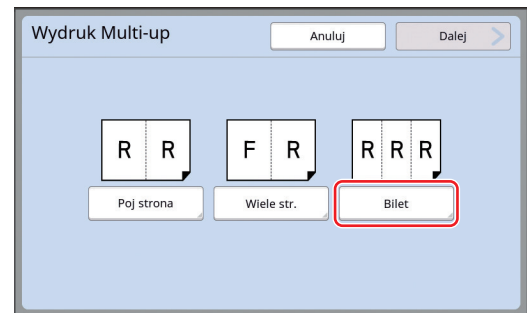
6 Dotknij dowolnego rozmiaru.

Wybrany rozmiar nie wpływa na drukowanie biletów.



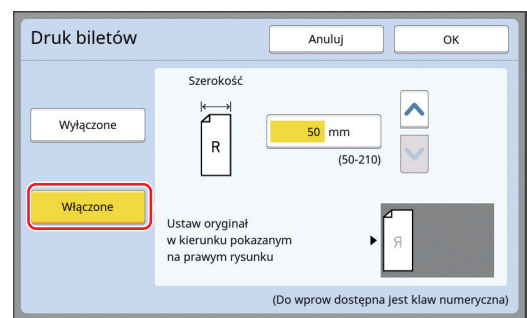
7 Dotknij przycisku [Dalej].

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 [^] lub [v].

- ! ▶ 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.

(46 "Funkcje tworzenia matryc")

(84 "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.
([k 33](#) "Drukowanie z oryginałów papierowych")

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] ([k 56](#)) z koniecznością wykonania mniejszej liczby czynności.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Cień książki] ([k 51](#))
 - [Reg. marg. gór.] ([k 61](#))
 - [Reg. marg. zryw.] ([k 62](#))
 - [Szybkie twor. matrycy] ([k 53](#))
 - Ustawienie [Auto] dla funkcji [Format] ([k 107](#))

■ Końcowe obrazy



1 Umieść oryginał.

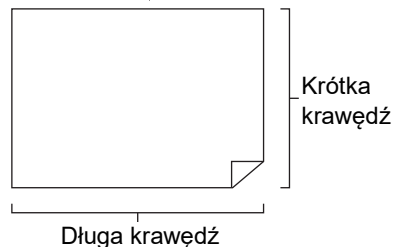
Umieść oryginał w kierunku przedstawionym poniżej.



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.

([k 29](#) "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")

4 Sprawdź, czy wyświetla się podstawowy ekran tworzenia matryc.

Jeżeli wyświetla się inny ekran niż podstawowy ekran tworzenia matryc, naciśnij przycisk [MASTER MAKING] (📖 21).

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

6 Ustaw pozostałe wymagane warunki tworzenia matrycy.

(📖 46 "Funkcje tworzenia matryc")
(📖 84 "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%

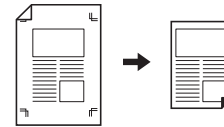
7 Naciśnij przycisk [START].

Rozpoczyna się skanowanie oryginału. Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.
(📖 33 "Drukowanie z oryginałów papierowych")

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.

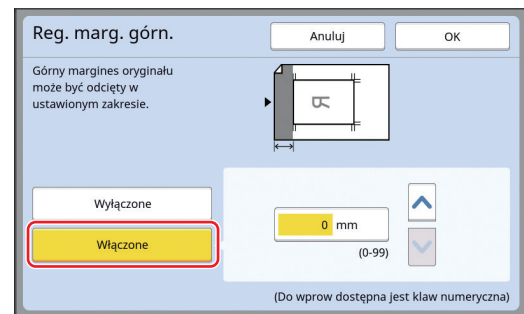


► Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- [Wydruk Wiel-uz] (📖 56)
- [2 Up] (📖 60)
- [Druk papieru pamięci] (📖 64)
- [Nakładka] (📖 68)

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].

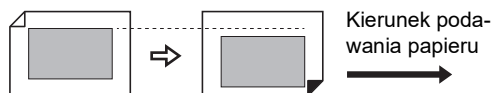


► Naciśnięcie przycisku [C] przywraca wartość długości na [0 mm].

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 lewą lub prawą stronę (patrząc w kierunku podawania papieru), po której chcesz poszerzyć margines, a następnie 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 w kierunku pionowym.

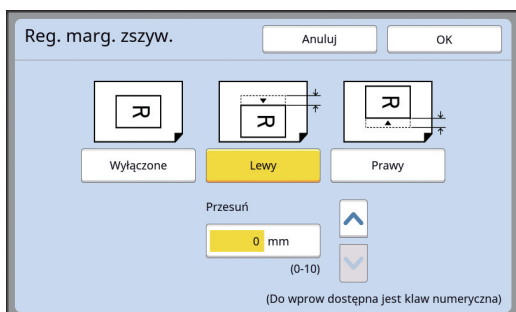
! ▶ **Jeżeli margines jest niewystarczający dla oryginału, a pozycja tworzenia matrycy zostanie przesunięta w celu poszerzenia marginesu po jednej stronie, po drugiej stronie może zabraknąć niektórych obrazów.**

✎ ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.

- [Format] (📖 53)
- [Wydruk Wiel-uz] (📖 56)
- [2 Up] (📖 60)
- [Cień książki] (📖 51)
- [Druk papieru pamięci] (📖 64)
- [Nakładka] (📖 68)
- [Szybkie tworz. matrycy] (📖 53)

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

2 Dotknij przycisku strony, z której chcesz poszerzyć margines.



■ [Lewy]

Poszerza margines z lewej strony, patrząc w kierunku podawania papieru.

■ [Prawy]

Poszerza margines z prawej strony, patrząc w kierunku podawania papieru.

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].

4 Dotknij przycisku [OK].

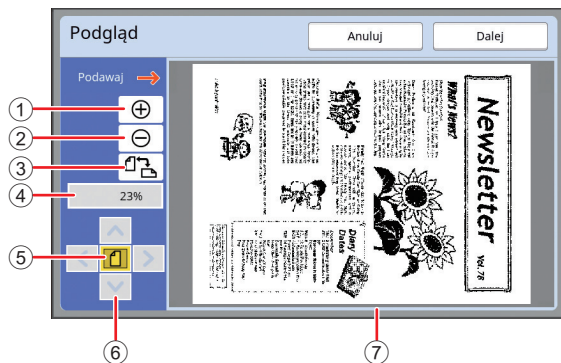
Sprawdzanie obrazu drukowanego z oryginalnych danych [Podgląd]

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] (📖 52)
 - [Szybkie tworzenie matrycy] (📖 53)
- ▶ Opcja [Podgląd] jest automatycznie w pozycji [Włączone], kiedy ustawione są następujące funkcje:
 - [Wydruk Wiel-uz] (📖 56)
 - [2 Up] (📖 60)

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 [📄 (pionową)] i [📄 (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. (📖 16 "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 [Autoprzetwarz:], ponieważ operacja nie zatrzymuje się wtedy przed utworzeniem matrycy.
Drukowanie zapisanych oryginalnych danych	Istnieją dwie przedstawione poniżej metody. <ul style="list-style-type: none"> • Dotknij opcji [Podgląd] na ekranie [Odczyt magazynu] lub [Lista zleceń USB]. • Dotknij opcji [Podgląd] na karcie [Podstawowy] podstawowego ekranu tworzenia matrycy dla oryginalnych danych.

3

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.

(📖 46 "Funkcje tworzenia matrycy")

(📖 84 "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.



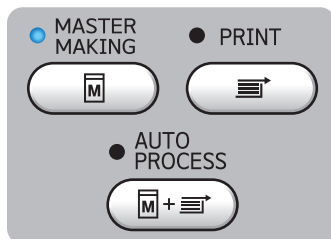
- ▶ Przebieg drukowania, gdy opcja [ADF semi-auto] jest wyłączona, przedstawiono na poniższej stronie. (📖 25 "Co to jest [Proces automatycz.]?")
- ▶ Można zmienić ustawienie domyślne opcji [ADF semi-Auto] (📖 112) na ekranie [Admin.].

1 Ustaw oryginały w automatycznym podajniku dokumentów.

(📖 31 "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].

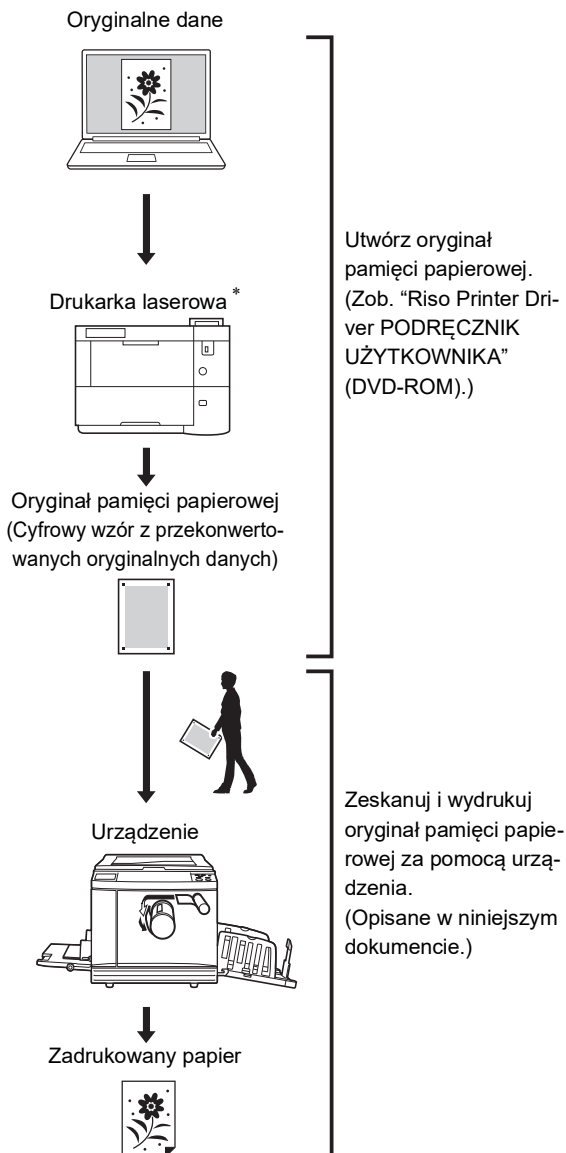
Włącza się funkcja [ADF semi-auto].

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.



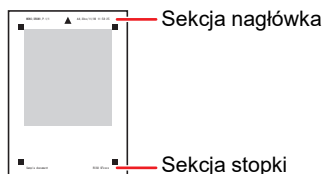
- ▶ Aby utworzyć oryginał pamięci papierowej, wymagana jest wersja sterownika drukarki RISO dla Windows. Sterownik drukarki w wersji dla Mac nie jest dostępny dla tej funkcji.

1 Umieść papier.

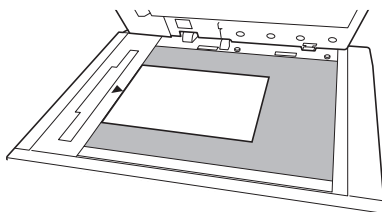
Sprawdź nagłówek oryginału pamięci papierowej. Umieść papier o rozmiarach podanych w nagłówku.

2 Umieść oryginał pamięci papierowej na szybie ekspozycyjnej.

Sprawdź, czy w nagłówku oryginału pamięci papierowej znajduje się oznaczenie "P.1".
Sprawdź, czy model wydrukowany na stopce oryginału pamięci papierowej jest zgodny z drukarką.

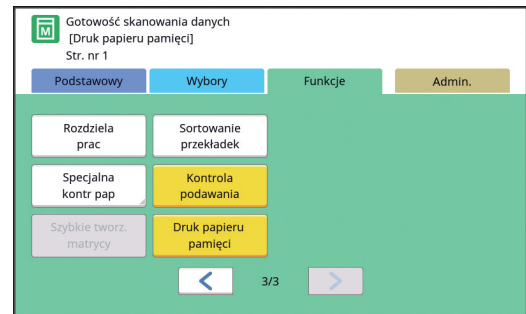


Oryginał połóż zadrukowaną stroną skierowaną w dół. Wyrównaj środek oryginału do oznaczenia [▶]. Następnie zamknij pokrywę szyby.



- ▶ 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.

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



4 Naciśnij przycisk [START].

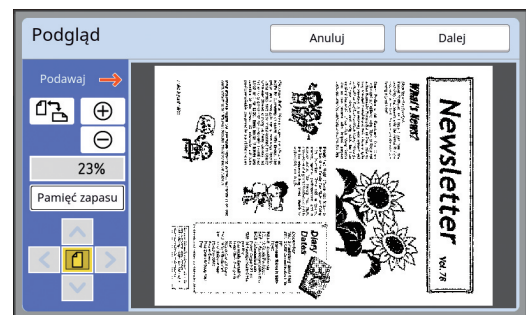
Oryginał pamięci papierowej jest skanowany.



- ▶ 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] (63). Potwierdź, że wyświetlany oryginał jest tym, który ma zostać wydrukowany.



■ [Pamięć zapasu]

Aby później mieć dostęp do oryginalnych danych i móc wykonać wydruk, postępuj zgodnie z poniższą procedurą w celu zapisania oryginalnych danych.

(Jeśli nie ma konieczności zapisywania oryginalnych danych, nie ma potrzeby wykonywania tej procedury. Przejdź do kroku 6.)

- 1 Dotknij przycisku [Pamięć zapasu] na ekranie [Podgląd].
- 2 Wybierz [Pamięć zapasu] lub [Wydruk i zapis].
 - [Pamięć zapasu]: Zapisuje oryginalne dane bez drukowania.
 - [Wydruk i zapis]: Drukuje i zapisuje oryginalne dane.
- 3 Zmień następujące ustawienia według potrzeby.
 - [Nazwa pliku] (104)
 - [Katalog] (104)
 - [Własność] (104)

- 4 Dotknij przycisku [OK].
Wykonany zostanie proces wybrany w kroku 2.
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat drukowania zapisanych oryginalnych danych, patrz "Drukowanie zapisanych oryginalnych danych" (📖 40).

6 Dotknij przycisku [Dalej].

Rozpoczyna się tworzenie matrycy. Pozostałe czynności są takie same jak w przypadku normalnej operacji drukowania oryginałów papierowych.
(📖 33 "Drukowanie z oryginałów papierowych")

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.

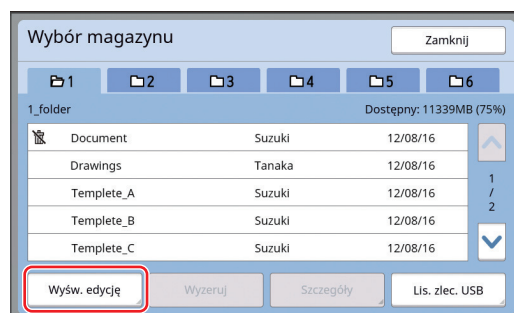
Procedura operacyjna jest taka sama, jak na ekranie [Lis. zlec. USB].

- Metodę zapisywania opisano na poniższej stronie. (📖 38 "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")
- Metodę drukowania opisano na poniższej stronie. (📖 40 "Drukowanie zapisanych oryginalnych danych")

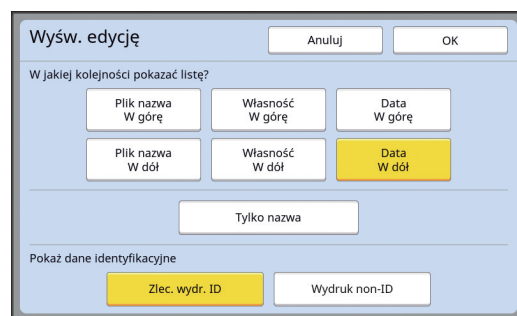
Zmiana stylu wyświetlania listy

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.

Wyłączona: Nazwa danych + nazwa właściciela + zapisane dane

Włączona: 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.



► Pozycja [Pokaż dane identyfikacyjne] wyświetla się, gdy ustawienie [Wysoki/ Pełne zarządz.] lub [Sred/ Wyl. Druk ID] wybrano dla opcji [Zarządz. użytkown.] (📖 122) na ekranie [Admin.].

4 Dotknij przycisku [OK].

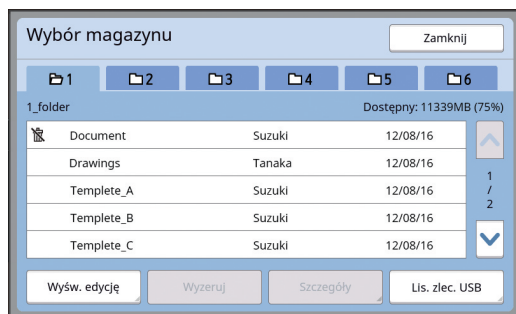
5 Wyświetli się ekran [Wybór magazynu].

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 [Wyczyść].



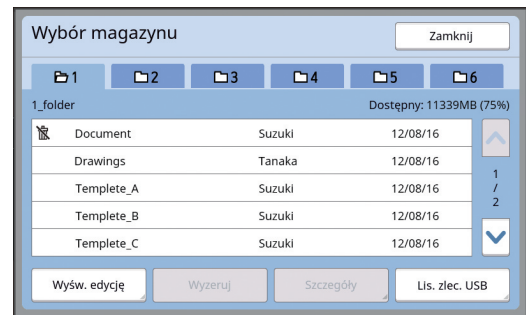
► Oryginalne dane, przed którymi wyświetla się ikona [🗑️], są ustawione na [Wyświetl komunikat przed usunięciem danych] w sterowniku drukarki. Po wybraniu takich oryginalnych danych i dotknięciu przycisku [Wyczyść] wyświetli się ekran potwierdzenia. Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia, aby usunąć ochronę i usunąć dane.

Szczegóły oryginalnych danych

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

2 Dotknij elementu oryginalnych danych, który chcesz sprawdzić.

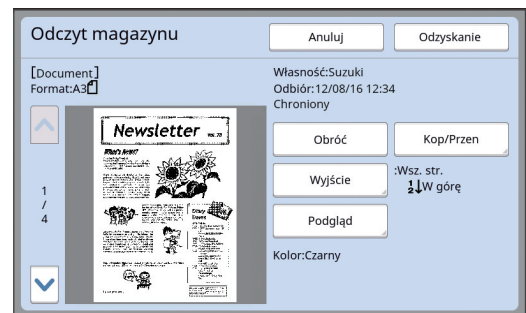
Możesz również wybrać kilka elementów oryginalnych danych.



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.

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

5 Dotknij przycisku [Odzyskanie].

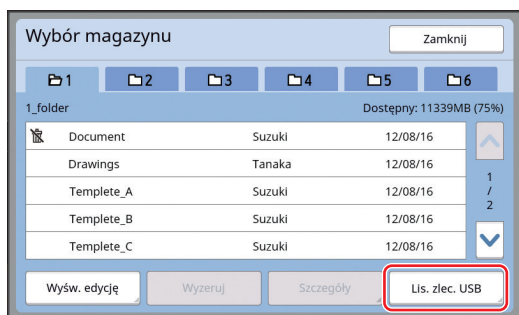
Dotknij przycisku [Odzyskanie], aby wydrukować oryginalne dane.

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

Przejdź 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]

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.



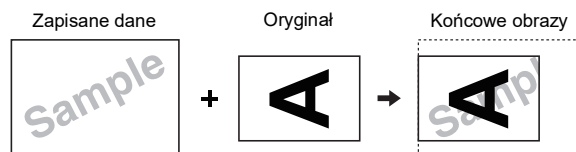
- Metodę zapisywania nakładanych oryginalnych danych w lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB] opisano na poniższej stronie. (📖 38 "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")
- Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Oszczędzanie tuszu] (📖 52)
 - [Reg. marg. gór.] (📖 61)
 - [Reg. marg. zszyw.] (📖 62)
 - [Druk papieru pamięci] (📖 64)
 - [Szybkie tworz. matrycy] (📖 53)

■ Końcowe obrazy

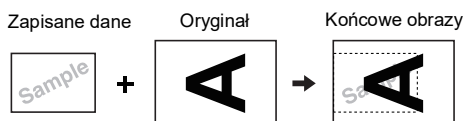


- Nie można powiększyć ani pomniejszyć zapisanych danych. Zapisane dane są nakładane przy zastosowaniu rozmiaru takiego samego, jak rozmiar zapisanych danych.
- Nie można dostosować pozycji nałożenia zapisanych danych. Zapisane dane są nakładane w kierunku od góry do środka (📖 14) na wyrównanym papierowym.

Kiedy zapisane dane są większe niż oryginał papierowy.



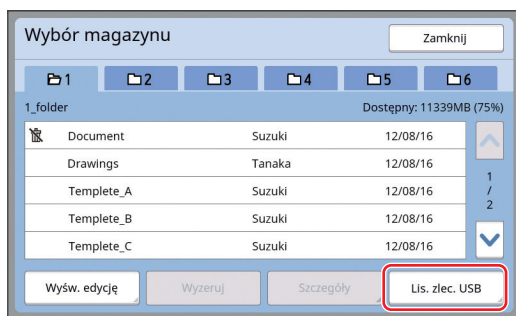
Kiedy zapisane dane są mniejsze niż oryginał papierowy.



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

2 Dotknij elementu oryginalnych danych, który chcesz nałożyć.

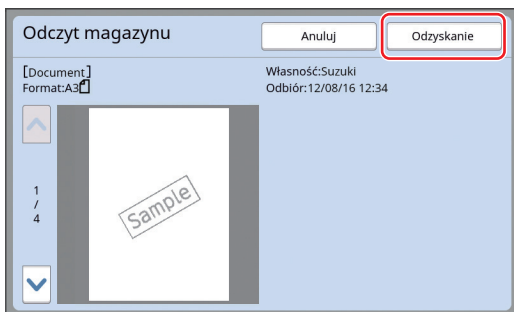
- Operację na ekranie [Wybór magazynu] opisano na stronie poniżej.
([📖 66](#) “Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]”)
- Aby nałożyć zapisane dane, które zostały zapisane w napędzie USB, włóż napęd USB i dotknij przycisku [Lis. zlec. USB].



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

3 Dotknij przycisku [Szczegóły].

4 Dotknij przycisku [Odzyskanie].



5 Wykonaj operacje wymagane dla drukowania.

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

([📖 33](#) “Drukowanie z oryginałów papierowych”)



- ▶ **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] (📖 72) Można dostosować prędkość druku.
[DENSITY] (📖 73) Można dostosować nasycenie druku.
[PRINT POSITION] (📖 74) Można dostosować pozycję wydruku.

■ Funkcje ustawiane przy pomocy panelu sterowania

[Wielk pap] (📖 55) Można wybrać niestandardowy rozmiar papieru.
[Odstęp] (📖 76) Można ograniczyć offset tuszu na zadrukowanym papierze.
[Odnów str.] (📖 76) Można ponownie utworzyć matrycę przy użyciu obrazu, który był używany podczas ostatniego procesu tworzenia matrycy.
[Aut ponow strony] (📖 77) Tworzenie matrycy jest automatycznie przeprowadzane ponownie za każdym razem po wydrukowaniu określonej liczby arkuszy.
[Spec kontr papieru] (📖 77) Można dostosować warunki podawania i odbierania papieru, gdy stosowany jest papier specjalny.
[Sterowanie skrz wyrz] (📖 81) Można dostosować położenie podpórek wysuwania papieru, aby ułatwić odbieranie papieru specjalnego.
[Kontrola podawania] (📖 81) Funkcję można włączać i wyłączać, aby sprawdzić, czy podawane są zachodzące na siebie arkusze papieru.

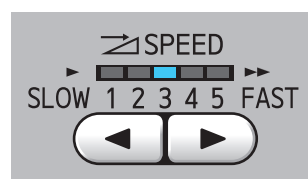
Dostosowywanie prędkości druku [SPEED]

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



- Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Prędkość druku] (📖 112) na ekranie [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 poniższej przedstawia zależność pomiędzy stanem lampki prędkości druku oraz prędkością druku.

Lampka	Prędkość druku (arkusze / min)
 1 2 3 4 5	Okolo 60
 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 150 ([Duża Prędkość] *)

- * Prędkość druku można zmienić na 150 arkuszy / min poprzez pojedyncze dotknięcie ustawienia [Duża Prędkość] na podstawowym ekranie drukowania.



- !** ▶ Ustawienie [Duża Prędkość] jest dostępne, kiedy temperatura cylindra drukującego wynosi co najmniej 5°C. Jeżeli cylinder drukujący jest zimny, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu albo drukuj przez chwilę z prędkością [5], aż cylinder drukujący odpowiednio się rozgrzeje.
- ▶ Niektóre typy papieru mogą z łatwością powodować zacięcia papieru. W przypadku stosowania takiego papieru należy przeprowadzać drukowanie z mniejszą prędkością.
-  ▶ Nie można używać funkcji [Duża Prędkość] w połączeniu z następującymi funkcjami.

 - [Sortowanie przekładek] (📖 89)

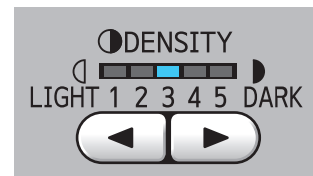
Dostosowywanie nasycenia druku [DENSITY]

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



- ▶ Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Nasycenie druku] (📖 112) na ekranie [Admin.].
- ▶ Gdy włączona jest funkcja [Oszczędzanie tuszu] (📖 52), nie można zmienić nasycenia druku. (Dioda nasycenia druku jest wyłączona).

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

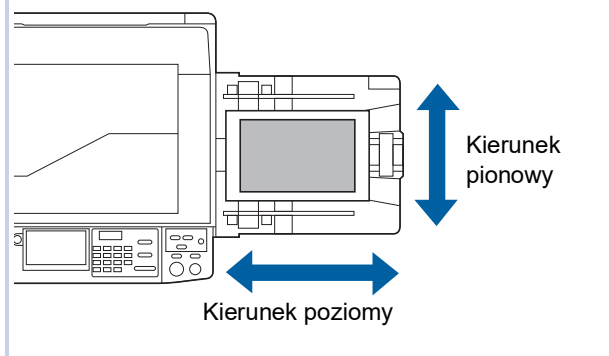


- Każde naciśnięcie przycisku [◀] zmniejsza nasycenie druku o jeden poziom.
- Każde naciśnięcie przycisku [▶] zwiększa nasycenie druku o jeden poziom.

Lampka nasycenia druku wskazuje aktualny poziom nasycenia druku.

Dostosowywanie pozycji wydruku [PRINT POSITION]

Można dostosować pozycję wydruku. Metoda regulacji w kierunku poziomym jest inna niż metoda regulacji w kierunku pionowym.



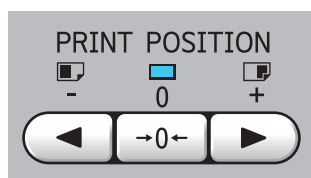
Dostosowywanie pozycji w kierunku poziomym

Można dostosować pozycję wydruku w kierunku poziomym przy pomocy przycisków [PRINT POSITION] na panelu sterowania.

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

1 Naciśnij przycisk [PRINT POSITION] ([◀] lub [▶]).

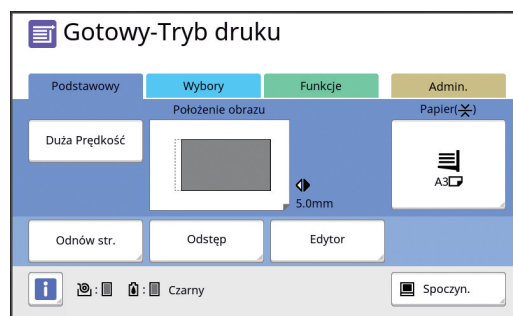
Każde naciśnięcie przycisku [◀] lub [▶] przesuwają drukowany obraz o 0,5 mm.



- ▶ Naciśnięcie przycisku [→0←] przywraca drukowany obraz do położenia standardowego.

2 Sprawdź przesuniętą długość.

Na ekranie panelu dotykowego wyświetla się długość przesunięcia drukowanego obrazu w kierunku poziomym.



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

- ! ▶ Położenie obrazu w poziomie jest przywracane do położenia standardowego po przeprowadzeniu poniższych operacji.

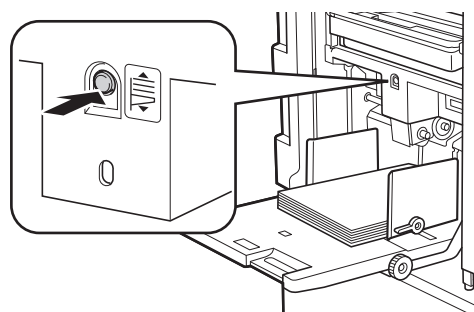
- Naciśnij przycisk [RESET].
- Wyłącz zasilanie.

Dostosowywanie pozycji w kierunku pionowym

Pozycję wydruku można dostosować przy użyciu pokrętła regulacji położenia obrazu w pionie, znajdującego się na podajniku papieru.

1 Obniż podajnik papieru.

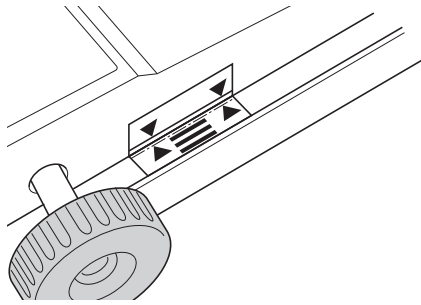
Naciśnij przycisk podwyższania / obniżania podajnika, aby obniżyć podajnik papieru, aż wałek podający papier oddzieli się od papieru.



2 Przekręć pokrętło regulacji położenia obrazu w pionie.

Pozycja wydruku w kierunku pionowym nie jest wyświetlana na ekranie panelu dotykowego. Dostosuj pozycję wydruku w pionie, sprawdzając podziałkę pod kątem długości przesunięcia.

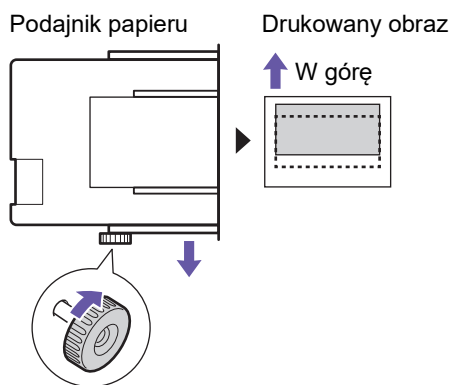
Symbol [▲] na podziałce wskazuje standardową pozycję wydruku.



- ▶ Podziałka stanowi tylko odniesienie. Po zakończeniu regulacji naciśnij przycisk [PROOF], aby sprawdzić zadrukowany papier.

■ Przesuwanie pozycji wydruku w górę papieru

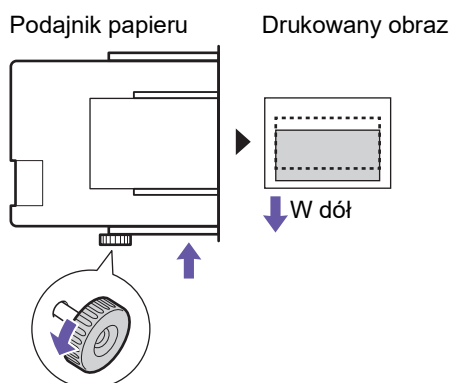
Przekręć pokrętło w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



Gdy podajnik papieru przesuwają się do przodu urządzenia, drukowany obraz odpowiednio przesuwają się w górę papieru.

■ Przesuwanie pozycji wydruku w dół papieru

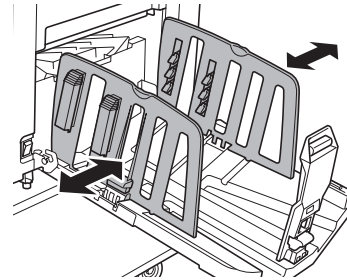
Przekręć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



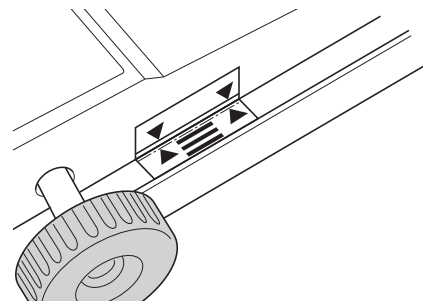
Gdy podajnik papieru przesuwają się do tyłu urządzenia, drukowany obraz odpowiednio przesuwają się w dół papieru.

3 Dostosuj pozycję prowadnic papieru tacy odbiorczej.

Dostosuj pozycję prowadnic papieru tacy odbiorczej do przesuniętej długości podajnika papieru. Jeżeli pozycje prowadnic papieru w podajniku papieru oraz tacy odbiorczej nie są wyrównane, może dojść do zacięcia papieru. (☞ 29 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")



- ▶ Po zakończeniu procesu drukowania należy przywrócić podajnik papieru oraz prowadnice papieru tacy odbiorczej do ich standardowej pozycji. Aby przywrócić podajnik papieru do standardowej pozycji, należy przekręcić pokrętło do momentu, aż krawędź podajnika papieru wyrówna się z symbolem [▲] na podziałce.



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.

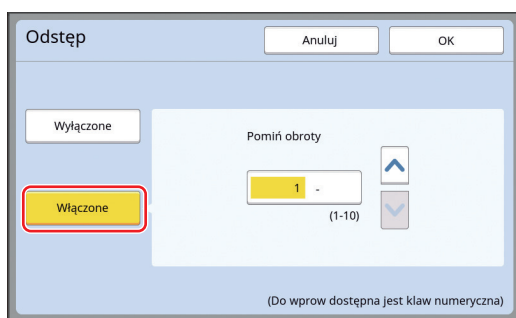
Można dostosować odstęp pomiędzy drukowaniem kolejnych arkuszy papieru poprzez zastosowanie jałowych obrotów cylindra drukującego.



- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującą funkcją.
 - [Sortowanie przekładek] (📖 89)

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.



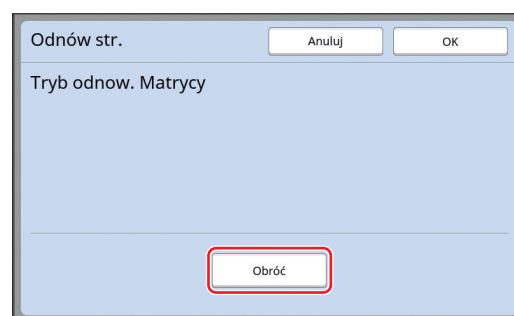
- ▶ Należy zauważyć, że w warunkach określonych poniżej funkcja [Odnów str.] jest niedostępna.

- Po włączeniu przełącznika zasilania w tym urządzeniu nie utworzono żadnej matrycy.
- Po wciśnięciu przycisku [RESET].
- Jeżeli upłynął czas ustawiony w opcji [Auto usuwanie] (📖 115).
- 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] (📖 116) 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 następujących oryginalnych danych.
- ▶ Ustawienie [Obróć] określone na ekranie [Odnów str.] (📖 76) 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.



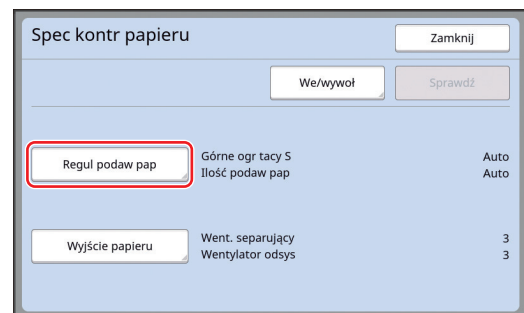
▶ Odnosnie do odpowiednich wartości regulacji należy skonsultować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

Regulacja podawania papieru specjalnego

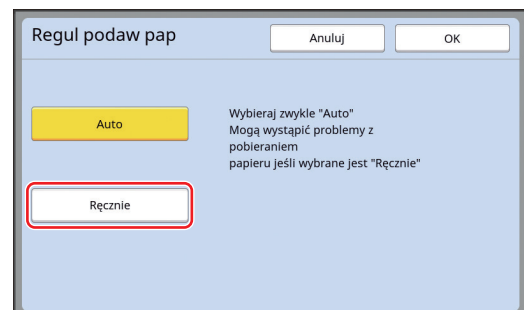
Można dostosować warunki podawania papieru w zależności od jego właściwości.

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

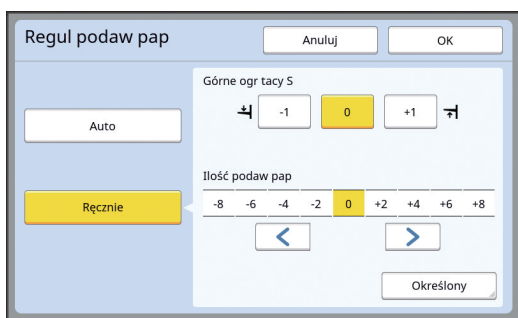
2 Dotknij przycisku [Regul podaw pap].



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. (📖 78 "Rejestrowanie wartości regulacji")

6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Regulacja odbioru papieru specjalnego

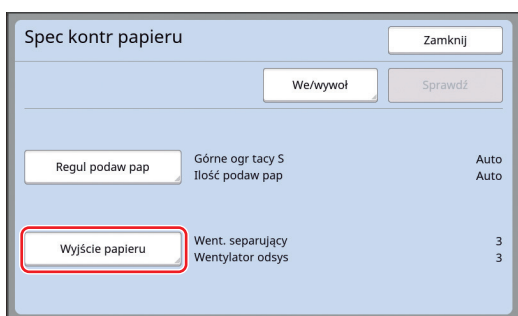
Można dostosować warunki odbioru papieru w zależności od właściwości drukowanego obrazu oraz papieru.



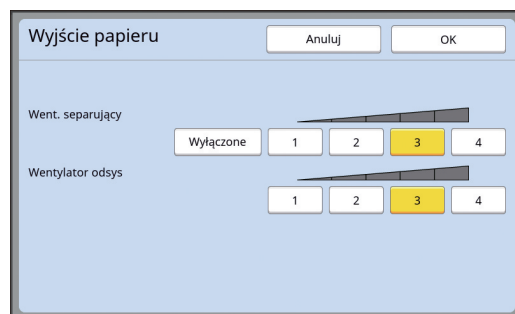
- Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Reg. wyjścia pap.] (📖 113) na ekranie [Admin.].

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. (📖 78 "Rejestrowanie wartości regulacji")

5 Dotknij przycisku [Zamknij].

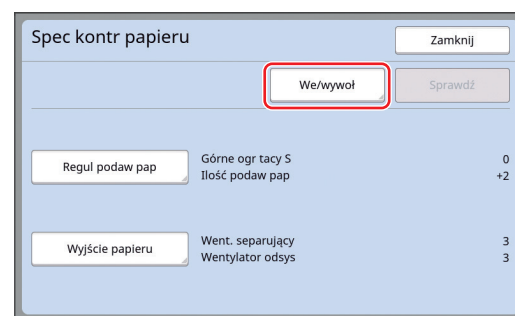
Rejestrowanie wartości regulacji

Zalecamy zarejestrowanie wartości regulacji, które zostały ustawione w opcji [Regul podaw pap] oraz [Wyjście papieru], ponieważ będzie można wtedy wykorzystać te wartości ponownie.

1 Zmień ustawienia opcji [Regul podaw pap] oraz [Wyjście papieru].

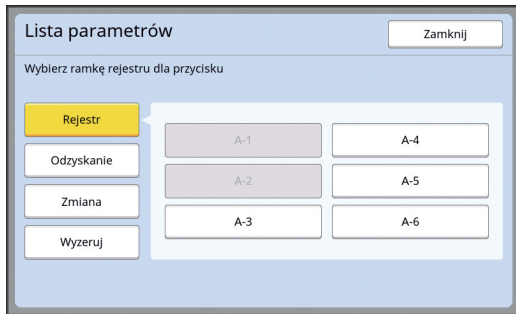
Procedura konfiguracji tych ustawień została opisana na stronie 📖 77.

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. (80 "Zmiana nazwy wartości regulacji")

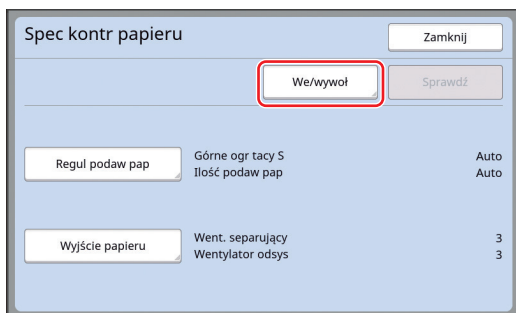
5 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetlił się ekran [Spec kontr papieru].

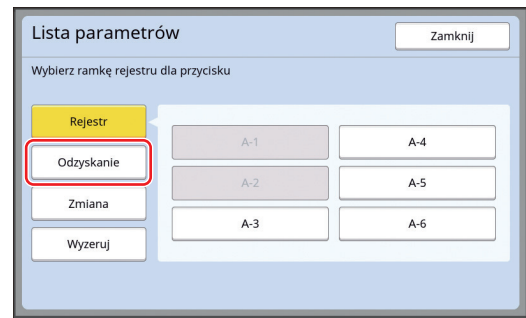
Pobieranie wartości regulacji

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

2 Dotknij przycisku [We/wywoł].

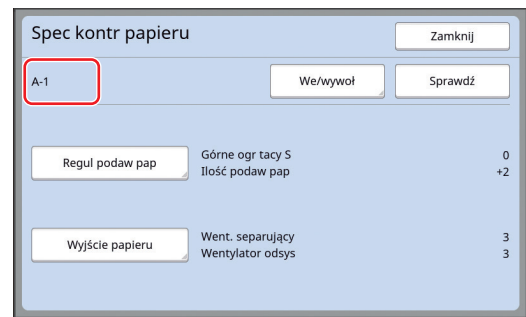


3 Dotknij przycisku [Odzyskanie].



4 Dotknij przycisku ustawień, które chcesz pobrać.

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



- Można zmienić i zastąpić ustawienia pobranych wartości regulacji. (79 "Zmiana ustawień wartości regulacji")

4

Zmiana ustawień wartości regulacji

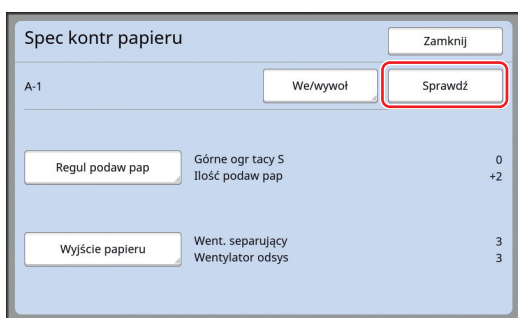
1 Pobierz wartości regulacji.

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

2 Zmień ustawienia opcji [Regul podaw pap] oraz [Wyjście papieru].

Procedura konfiguracji tych ustawień została opisana na stronie 77.

3 Dotknij przycisku [Sprawdź].



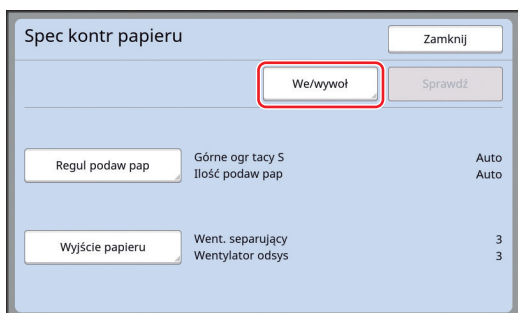
4 Dotknij przycisku [OK] na ekranie potwierdzenia.

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

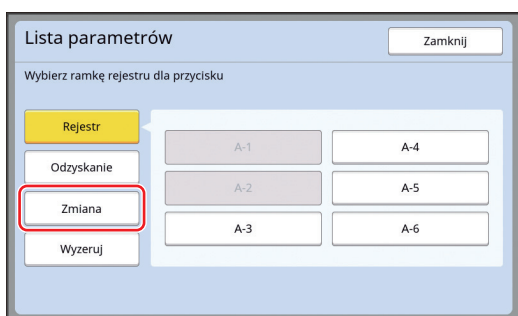
Zmiana nazwy wartości regulacji

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.

([📖 24 "Ekran \[Zmień nazwę\]"](#))

6 Po wprowadzeniu nowej nazwy dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Lista parametrów].

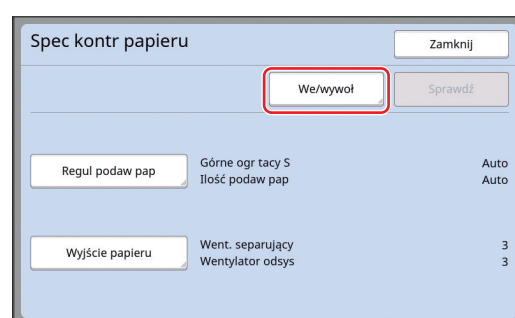
7 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran [Spec kontr papieru].

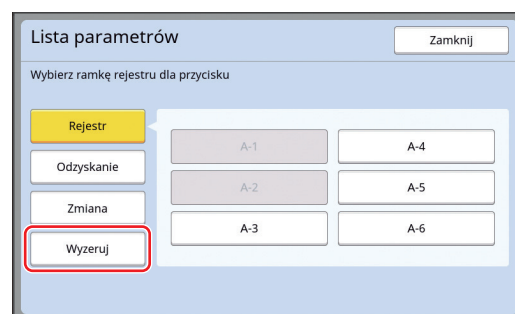
Usuwanie wartości regulacji

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].

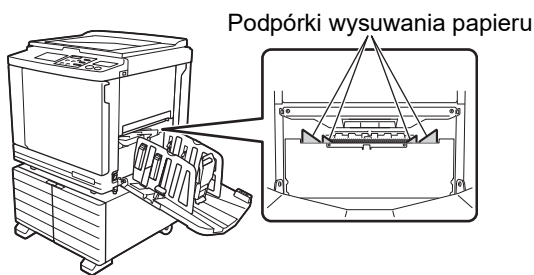
6 Dotknij przycisku [Zamknij].

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 (📖 28).

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.



- ▶ Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Ustawienie odbioru] (📖 112) na ekranie [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] (📖 112) w sekcji [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] (📖 84)

Można oddzielić i posortować zadrukowany papier według określonej liczby arkuszy.

[Sortowanie przekładek] (📖 89)

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

[Rozdzielanie prac] (📖 89)

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

[Pamięć zad] (📖 90)

Można zarejestrować zestaw wymaganych ustawień.

[Rezerwacja] (📖 92)

Można zapobiec niepożądanemu drukowaniu danych, które otrzymano z komputera.

[Rozcierani farby] (📖 92)

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

[Poufne] (📖 93)

Można odrzucić matrycę, która została już użyta.

[Mój dostęp bezp.] (📖 94)

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

[Licznik] (📖 95)

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

[Raport licznika ID] (📖 96)

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

[Mail inform.] (📖 100)

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. Ta funkcja jest przydatna, gdy wymagana liczba kopii do dystrybucji różni się w zależności od działu lub klasy.



- ▶ Nie można korzystać z tej funkcji przy włączonej funkcji [Aut ponow strony] (📖 77).
- ▶ Ta funkcja jest przydatna, gdy korzysta się z niej wraz z opcją [Sortowanie przekładek] (📖 89), ponieważ wydruki są sortowane przekładkami według określonych podziałów.
- ▶ Ta funkcja jest przydatna, gdy korzysta się z niej wraz z opcją [Rozdzielanie prac] (📖 89), ponieważ zadrukowany papier jest sortowany przy pomocy taśmy zgodnie z każdym określonym rozdzieleniem. Aby skorzystać z opcji [Rozdzielanie prac], wymagany jest opcjonalny Rozdzielacz zadań.
- ▶ Jeśli ani [Sortowanie przekładek] ani [Rozdzielanie prac] nie jest używany, zalecamy wyjęcie zadrukowanego papieru z tacy odbiorczej papieru lub włożenie przekładki ręcznie, gdy drukowanie zostanie wstrzymane dla każdego rozdzielenia.

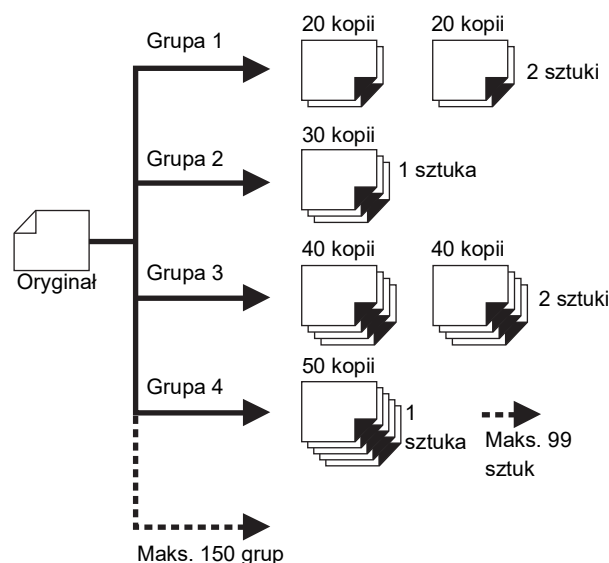
■ Typy funkcji [Program]

[Jednostronicowy]:

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

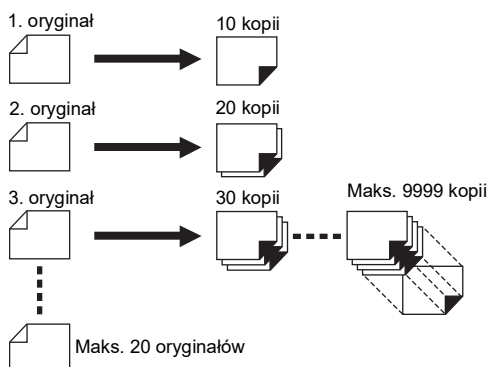
"Sztuki" można ułożyć w "grupę".

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 (85 “Ustawienie [Jednostronicowy]”) (86 “Ustawienie [Wielostronicowy]”)
- Drukowanie poprzez pobranie zarejestrowanych ustawień funkcji [Program]. (87 “Pobieranie ustawień funkcji [Program]”)

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

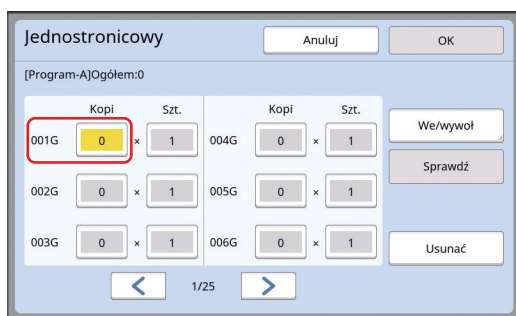
Wyświetli się ekran [Typ programu].



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

2 Dotknij przycisku [Poj strona].**3 Wprowadź wartość w polu [Kopii] 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]” (86).

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, począwszy 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].

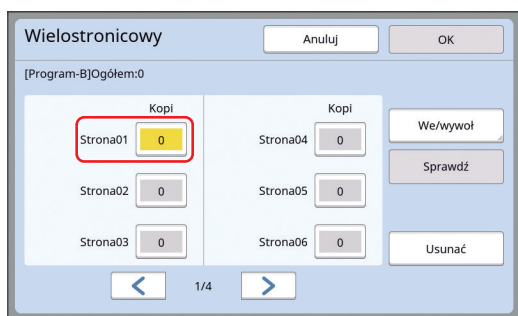


- ▶ Ekran [Typ programu] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [P].

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]" (86).

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran podstawowy.

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



- ▶ Drukowanie odbywa się w odwrotnej kolejności w stosunku do rejestracji, poczynając od ostatniego oryginału. (Przykład: [Strona 03] -> [Strona 02] -> [Strona 01])
W tym przypadku [Strona 01] po wydrukowaniu znajduje się na górze zadrukowanego papieru w tacy odbiorczej papieru.

Anulowanie funkcji [Program]

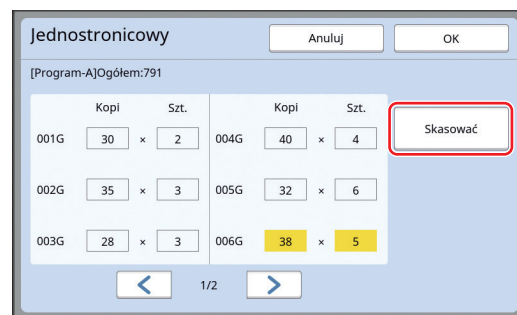
1 Dotknij przycisku [Program] na karcie [Funkcje].

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.

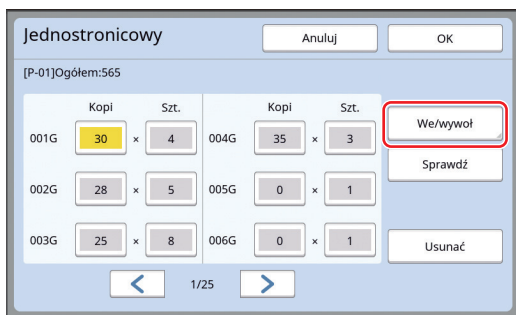
Można zarejestrować łącznie 12 programów dla [Jednostronicowy] oraz [Wielostronicowy].

1 Ustaw program.

Przeprowadź konfigurację jednych z poniższych ustawień.

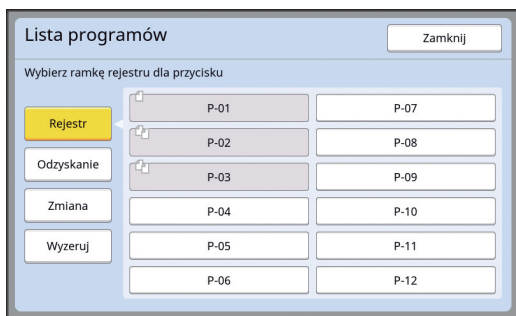
- Kroki od 1 do 6 w części "Ustawienie [Jednostronicowy]" (85)
- Kroki od 1 do 4 w części "Ustawienie [Wielostronicowy]" (86)

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. (88 "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].

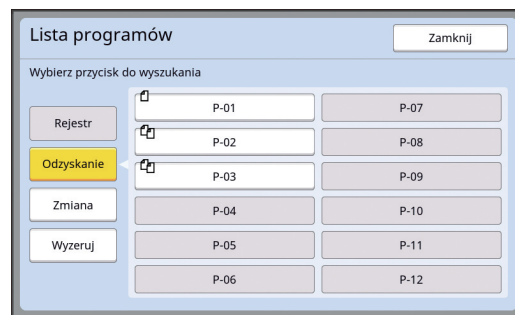
Wyświetlił się ekran [Typ programu].



- 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]

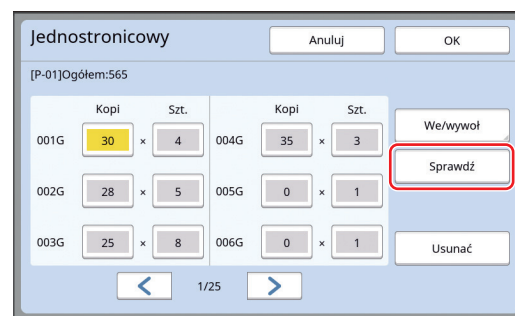
1 Odzyskanie program.

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].

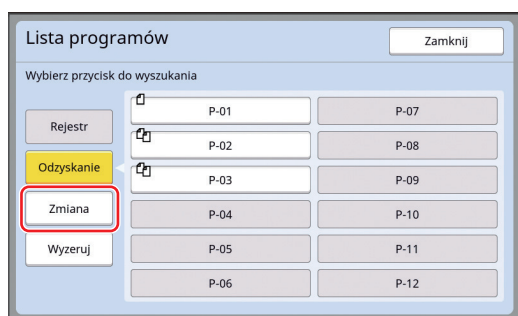
Wyświetli się ekran [Typ programu].



- 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.

(24 "Ekran [Zmień nazwę]")

6 Po wprowadzeniu nowej nazwy dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran ustawienia funkcji [Lista programów].

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].

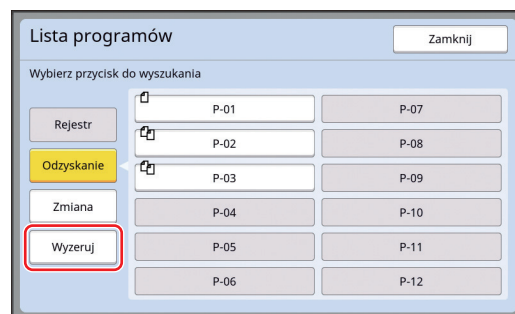
Wyświetli się ekran [Typ programu].



- 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 przekładek 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] (📖 84) 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)
SF9350EII, SF9250EII: A3, B4, A4
albo Foolscap
SF9450EII: Ledger, Legal lub Letter
(Rozmiary niestandardowe)
210 mm × 280 mm do 310 mm × 432 mm

- ▶ Przekładki i wydruki mogą zostać zabrudzone tuszem.



- ▶ Funkcja ta działa tylko wtedy, kiedy opcja [Program] (📖 84) lub [Proces automatycz.] (📖 25) jest [Włączone].
- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującymi funkcjami.
 - [Odstęp] (📖 76).
 - [Rozdzielanie prac] (📖 89).
 - [Duża Prędkość] w części [SPEED] (📖 72).
- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Ust. sort. przekł.] (📖 112) w sekcji [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] (📖 84), kawałek taśmy jest wkładany po każdym rozdzieleniu drukowania.

Dodatkowe informacje zamieszczono w podręczniku użytkownika dla Rozdzielacza zadań.



- ▶ Funkcja ta działa tylko wtedy, kiedy opcja [Program] (📖 84) lub [Proces automatycz.] (📖 25) jest [Włączone].
- ▶ Nie można używać tej funkcji z następującą funkcją.
 - [Sortowanie przekładek] (📖 89)
- ▶ Ustawienie domyślne można zmienić za pomocą opcji [Rozdzielanie prac] (📖 112) w sekcji [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.

- (📖 46 "Funkcje tworzenia matryc")
- (📖 72 "Funkcje drukowania")
- (📖 84 "Użyteczne funkcje")

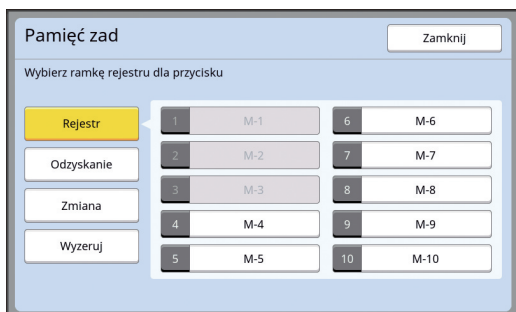
2 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].



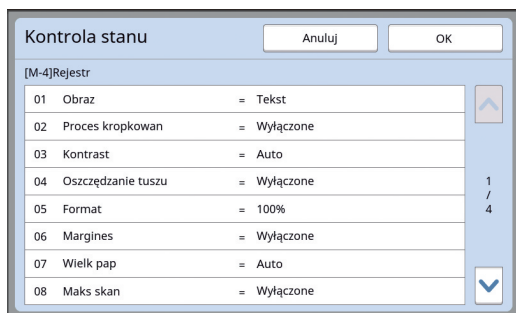
- ▶ Ekran [Pamięć zad] można wyświetlić również poprzez naciśnięcie przycisku [*].

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]

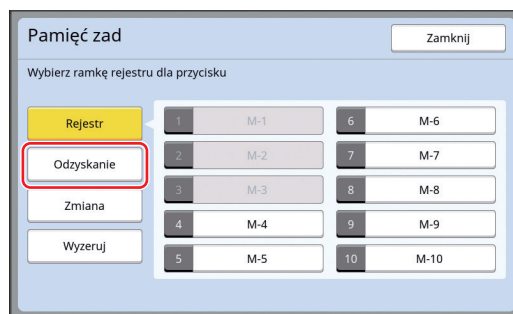
1 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

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]

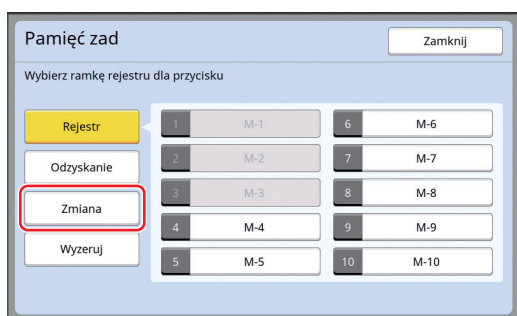
1 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

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.

(24 "Ekran [Zmień nazwę]")

5 Po wprowadzeniu nowej nazwy dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [Pamięć zad].

6 Dotknij przycisku [Zamknij].

Wyświetli się ekran podstawowy.

Usuwanie ustawień funkcji [Pamięć zad]

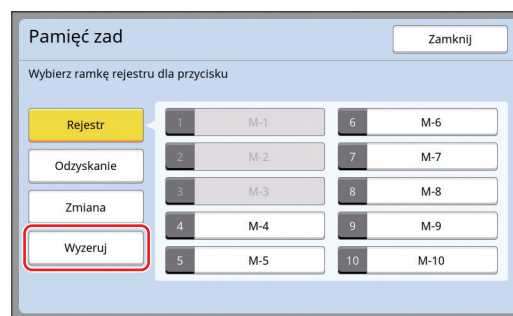
1 Dotknij przycisku [Pamięć zadania] na karcie [Funkcje].

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] (📖 115) na ekranie [Admin.].
- ▶ Wydłużony czas można zmienić, gdy opcja [Rezerwacja] jest ustawiona w funkcji [Wydł okres zarez] (📖 115) 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] (📖 115), [Auto-wyłączenie] (📖 115): Te funkcje są przeprowadzane w oparciu o czas mierzony od końca okresu ustawionego w opcji [Rezerwacja].
- [Plan wyłączenia] (📖 115): 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] (📖 36) 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 umożliwi wyraźne drukowanie od samego początku, można dzięki temu zaoszczędzić papier.

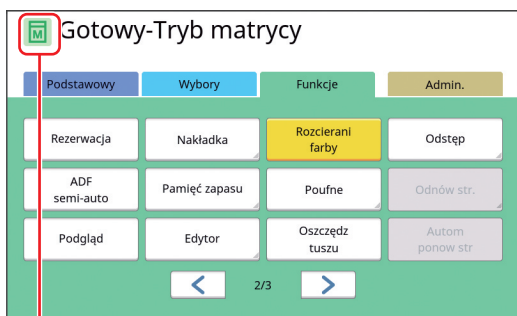


- ▶ Funkcja [Rozcierani farby] jest przeprowadzana podczas procesu tworzenia matrycy. Jeżeli przeprowadzany jest tylko proces drukowania, funkcja [Rozcierani farby] nie jest wykonywana.
- ▶ Przy wykonywaniu funkcji [Rozcierani farby] czas potrzebny na utworzenie matrycy wydłuża się.





- ▶ Można ustawić, aby funkcja [Rozcierani farby] włączała się automatycznie podczas następnego procesu tworzenia matrycy, jeżeli cylinder drukujący nie będzie używany przez dłuższy czas. Można zmienić ustawienie opcji [Rozcieranie farby] (📖 116) na ekranie [Admin.] .

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



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

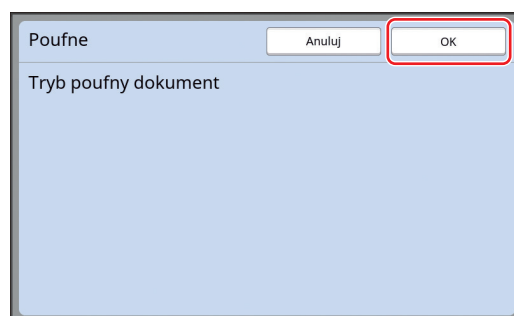
Ponieważ pusta matryca jest ładowana na cylinder drukujący, pełni ona również rolę pokrywy, która zapobiega przed wysychaniem tuszu na cylindrze drukującym, gdy drukowanie nie odbywa się przez dłuższy czas.



- Można skonfigurować ustawienie dla procesu [Poufne], którego przeprowadzenie jest zalecane po zakończeniu drukowania. (📖 128 "Zarządzanie zużytymi matrycami [Ochrona]")

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

2 Dotknij przycisku [OK].



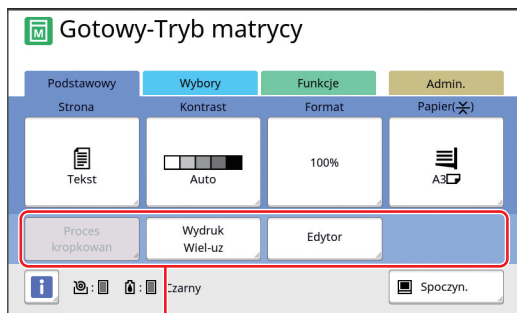
Matryca znajdująca się na cylindrze drukującym jest odrzucana i ładowana jest pusta matryca.



- Proces [Poufne] usuwa obraz, który jest chwilowo przechowywany w urządzeniu. W rezultacie nie można wykonać funkcji [Odnów str.] (📖 76).

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



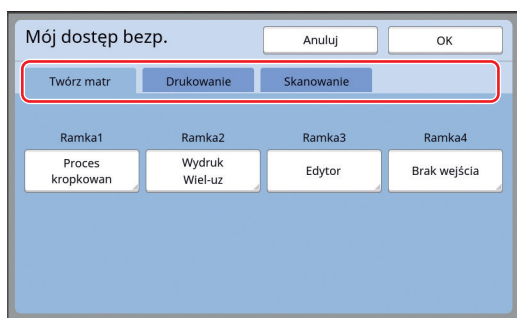
► Opcja [Poziom zarządz.] musi być ustawiona na [Wysoki/ Pełne zarządz.] na ekranie [Zarządz. użytkown.] (122).



► Dzięki skorzystaniu z opcji [We DirectAccess] (117) na ekranie [Admin.] administrator może zmienić obszar bezpośredniego dostępu dla wszystkich użytkowników jednocześnie.

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

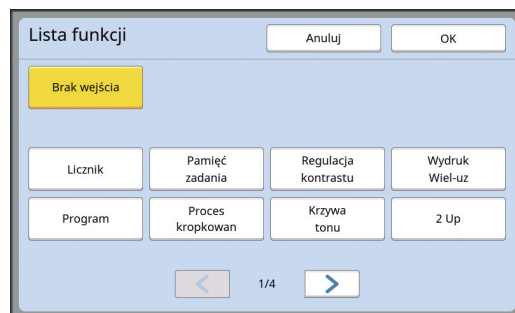
2 Dotknij karty trybu, w którym chcesz zarejestrować funkcję.



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:	9,999	
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] (92) oraz [Poufne] (93).

■ [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 [5] 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.



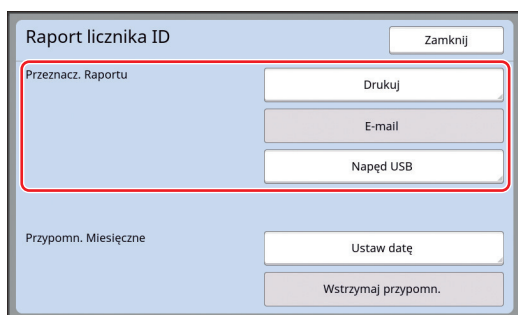
- ▶ Aby obliczyć całkowitą liczbę kopii oraz zarządzać nią, opcja [Poziom zarząd.] musi być ustawiona na [Wysoki/ Pełne zarząd.] na ekranie [Zarządz. użytkown.] (📖 122).

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] (📖 98).

■ [Napęd USB]

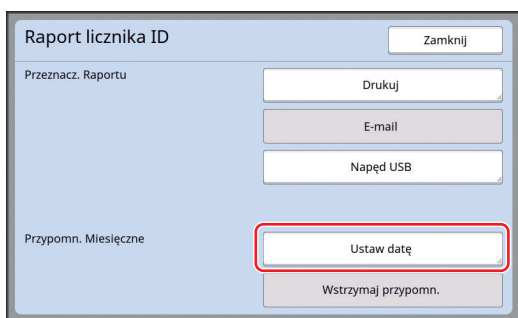
Dotknij tego przycisku, aby zapisać plik w formacie CSV w napędzie USB. Przed dotknięciem przycisku [Raport liczn. ID] do portu USB należy włożyć napęd USB.

Ustawienie daty powiadomienia dla wydruku raportu licznika sumarycznego

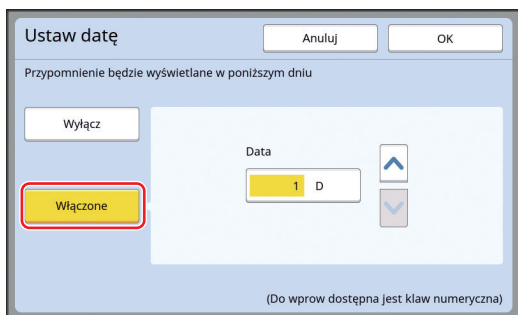
Można wyświetlić ekran raportu dla operacji [Przeznacz. Raportu] (📖 157) określonego dnia każdego miesiąca.

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] (📖 96). 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] (📖 96) 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.



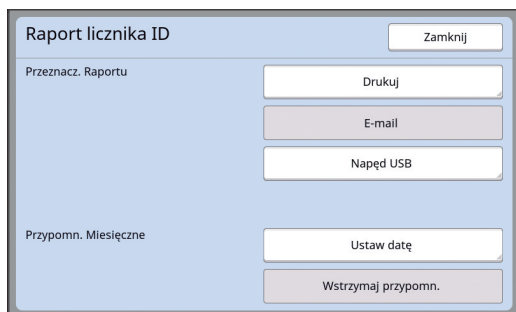
- ▶ To urządzenie musi być podłączone do komputera poprzez sieć.
- ▶ Nie możesz wysłać na adresy poczty Gmail. Użyj innego adresu.

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.

(📖 130 "Uzyskiwanie dostępu RISO Console")

3 Zaloguj się do RISO Console.

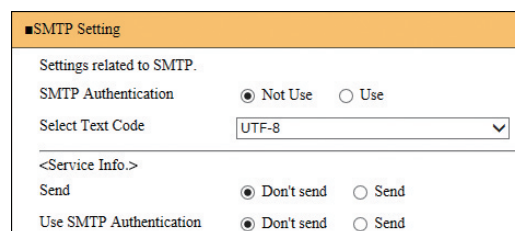
(📖 130 "Logowanie")

4 Kliknij opcję [Network].

(📖 133 "Menu [Network]")

5 Kliknij opcję [SMTP Setting].

6 Wybierz ustawienie [Use] dla opcji [SMTP Authentication].



7 Dokonaj wymaganych ustawień 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 dla uwierzytelnienia SMTP.

■ [Password]

W przypadku wybrania ustawienia [Use] dla opcji [Use SMTP Authentication] wprowadź hasło dla 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]

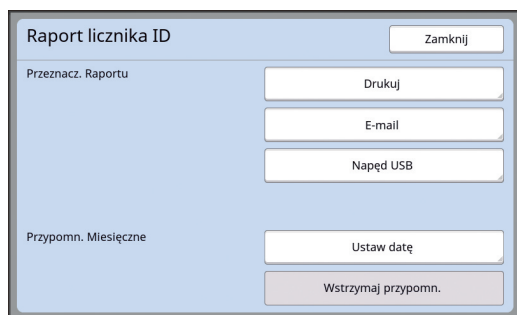
W razie potrzeby wprowadź temat wiadomości e-mail, który wskazuje na rezultat przesłania wiadomości e-mail.

■ [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] (📖 116) na ekranie [Admin.].

Wysyłanie wiadomości e-mail

- Najpierw należy przeprowadzić procedurę opisaną w części "Wstępne ustawienia" (📖 98).

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.

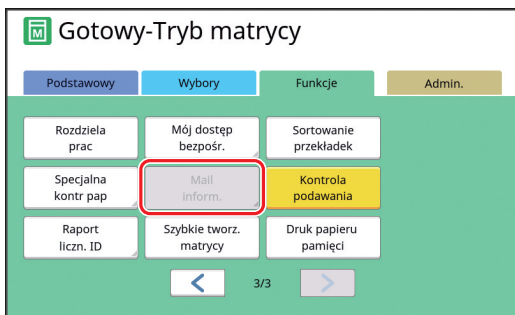


- ▶ To urządzenie musi być podłączone do komputera poprzez sieć.
- ▶ Nie możesz wysłać na adresy poczty Gmail. Użyj innego adresu.

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.

(📖 130 "Uzyskiwanie dostępu RISO Console")

3 Zaloguj się do RISO Console.

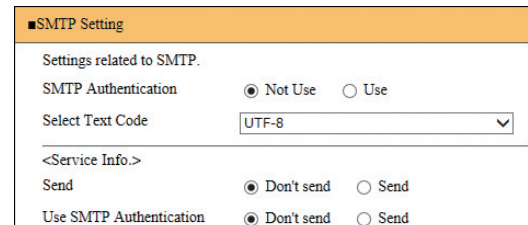
(📖 130 "Logowanie")

4 Kliknij opcję [Network].

(📖 133 "Menu [Network]")

5 Kliknij opcję [SMTP Setting].

6 Wybierz ustawienie [Use] dla opcji [SMTP Authentication].



7 Dokonaj wymaganych ustawień 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 dla uwierzytelnienia SMTP.

■ [Password]

W przypadku wybrania ustawienia [Use] dla opcji [Use SMTP Authentication] wprowadź hasło dla 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]

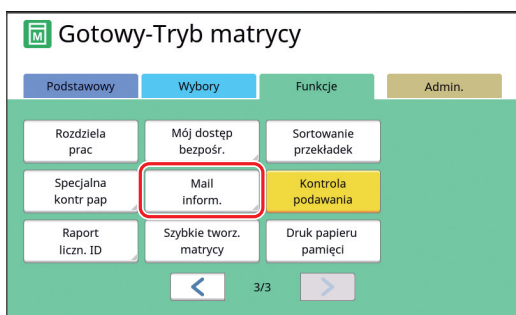
W razie potrzeby wprowadź temat wiadomości e-mail, który wskazuje na rezultat przesłania wiadomości e-mail.

■ [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.

Zmienne ustawienia zostaną zastosowane.

9 Sprawdź, czy na karcie [Mail inform.] na tym urządzeniu dostępny jest przycisk [Funkcje].

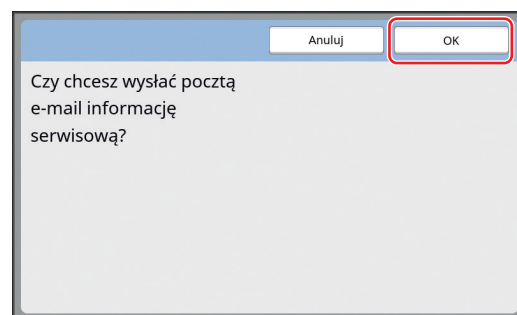
- Po dokonaniu ustawień w RISO Console można zmienić również ustawienia opcji [Mail informacyjny] (📖 116) na ekranie [Admin.].

Wysyłanie wiadomości e-mail

- Najpierw należy przeprowadzić procedurę opisaną w części “Wstępne ustawienia” (📖 100).

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.

- ! **Oryginalne dane zapisane w trybie skanowania są konwertowane na format pliku właściwy dla tego urządzenia. Dane nie są zapisywane w formacie pliku ogólnego przeznaczenia, takim jak PDF lub JPEG.**
([38](#) "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")

Funkcje służące do ustawienia podstawowych informacji

[Nazwa pliku] ([105](#))

Można ustawić nazwę przechowywanych danych, która będzie się wyświetlać. Nazwa przechowywanych danych wyświetla się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB].

[Katalog] ([105](#))

Można określić folder, w którym zapisywane będą dane dla lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [USB].

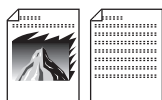
[Własność] ([106](#))

Można ustawić nazwę właściciela przechowywanych danych. Nazwa przechowywanych danych wyświetla się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB].

Funkcje powiązane z przetwarzaniem obrazu

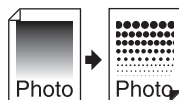
[Obraz] ([47](#))

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



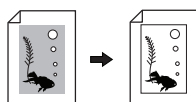
[Proces kropkowan] ([49](#))

Można ustawić metodę przetwarzania, która będzie wyrażać gradację zdjęcia.



[Reg kontrast] ([49](#))

Można zmienić rozmyty obraz na ostry końcowy wydruk.



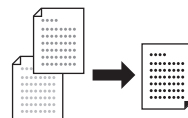
[Krzywa tonu] ([50](#))

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



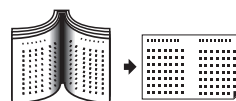
[Kontrast] ([50](#))

Można dostosować kontrast do koloru papieru oraz odcienia oryginału.



[Cień książki] ([51](#))

Można usunąć lub zredukować cień grzbietu książki.



Funkcje powiązane z układem

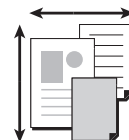
[Format] ([53](#))

Można powiększyć lub pomniejszyć rozmiar oryginału.



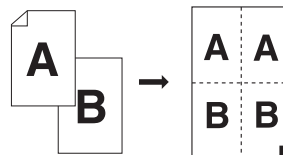
[Format] ([107](#))

Można wybrać rozmiar papieru dla przechowywanych danych.



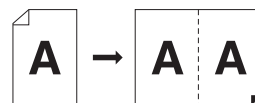
[Wydruk Wiel-uz] ([56](#))

Można rozmieścić kilka oryginałów na jednym arkuszu papieru.



[2 Up] ([60](#))

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



Inne funkcje

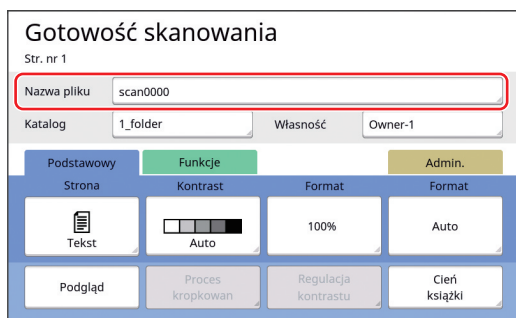
[Podgląd] ([63](#))

Przed zapisaniem można sprawdzić obraz wydruku.

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].
([66](#) "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].**
([24](#) "Ekran [Zmień nazwę]")

- 3 **Dotknij przycisku [OK].**

Ustawienie katalogu oryginalnych danych [Katalog]

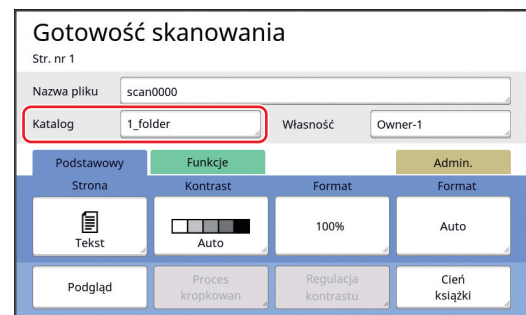
Ustaw katalog oryginalnych danych.
Można określić folder, w którym zapisywane będą dane dla lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [USB].
([38](#) "Zapisywanie oryginału papierowego jako dane")



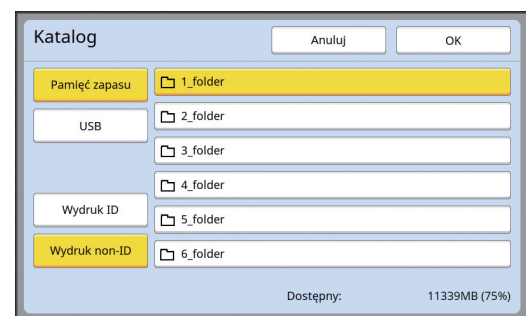
- ▶ Gdy podłączony jest opcjonalny RISO Controller IS300 (Kontroler RISO IS300), nie można zmienić ustawienia [Katalog].

- 1 **Gdy chcesz zapisać dane w napędzie USB, włóż napęd USB do portu 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. użytkow.] ([122](#)) 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] (114) na ekranie [Admin.].
- ▶ Można zmienić nazwę folderu [USB] w RISO USB PRINT MANAGER.
- ▶ W jednym folderze można zapisać do 250 plików oryginalnych danych.

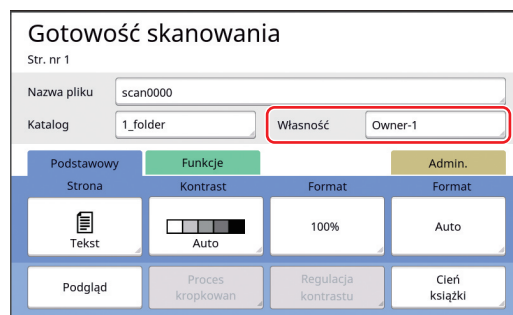
6 Dotknij przycisku [OK].

Ustawienie nazwy osoby, która zapisuje oryginalne dane [Własność]

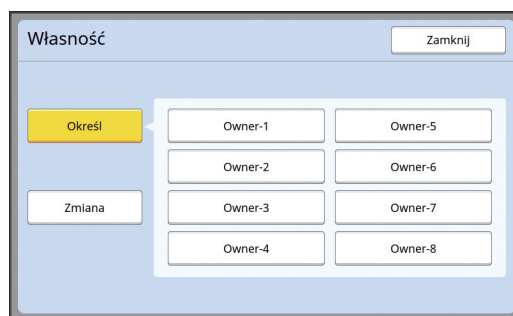
Ustawienie [Własność] zostało zapewnione w celu określenia osoby, która zapisała oryginalne dane. Ustawiona nazwa właściciela wyświetla się na ekranie [Wybór magazynu] lub [Lis. zlec. USB]. (66 "Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]")

Ustawienie [Własność]

1 Dotknij elementu [Własność] na podstawowym ekranie skanowania.



2 Dotknij nazwy właściciela, którego chcesz ustawić.

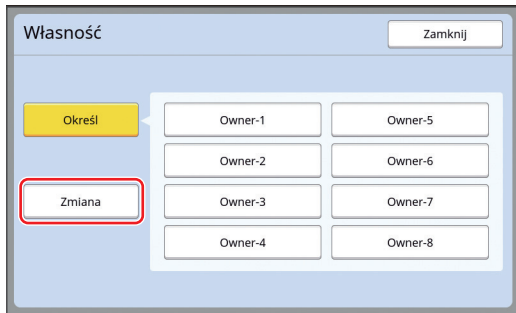


Ustawienie zostanie zmienione i wyświetli się podstawowy ekran skanowania.

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].
(📖 24 "Ekran [Zmień nazwę]")
- 5 Dotknij przycisku [OK].

Ustawienie rozmiaru zapisywanych oryginalnych danych [Format]

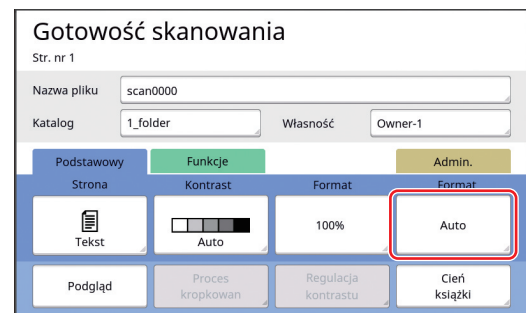
Można ustawić rozmiar zapisywanych oryginalnych danych w następujących przypadkach.

- Jeżeli rozmiar oryginału nie został wykryty automatycznie
- Jeżeli chcesz zapisać oryginalne dane o rozmiarze innym niż oryginalny rozmiar

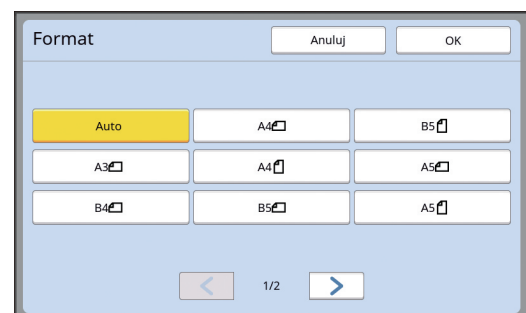


- ▶ Ten element jest ustawiony domyślnie na [Auto]. Nie trzeba zmieniać ustawienia, gdy w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów znajduje się oryginał o standardowym rozmiarze (A4, B5 itd.), ponieważ rozmiar wykrywany jest automatycznie.
- ▶ Nie można używać funkcji [Auto] w połączeniu z następującymi funkcjami.
 - [Wydruk Wiel-uz] (📖 56)
 - [2 Up] (📖 60)

- 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.]

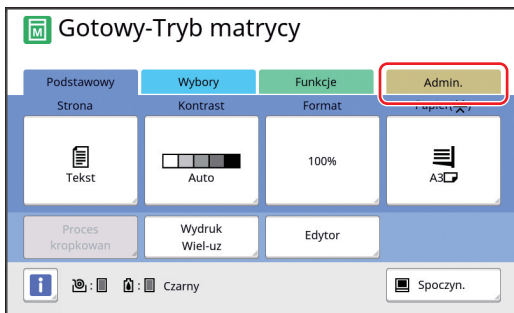
Można zmienić wartości domyślne i skonfigurować ustawienia sterowania systemem, aby użytkowanie urządzenia stało się wygodniejsze.

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.

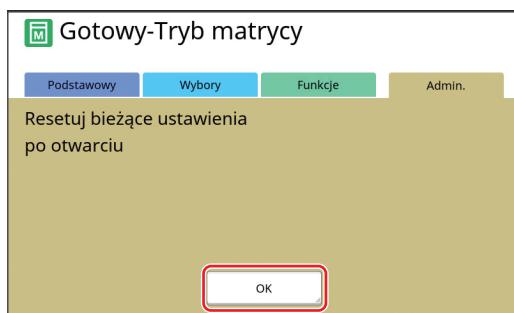


Wyświetli się ekran karty [Admin.].

2 Dotknij przycisku [OK].

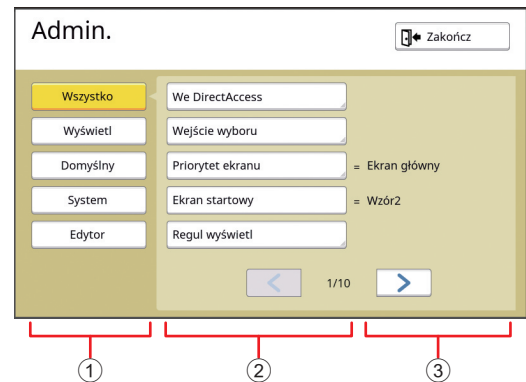


- ▶ Dotknięcie przycisku [OK] resetuje ustawione w bieżącym trybie funkcje, takie jak tworzenie matryc, drukowanie lub tryb skanowania.
- ▶ Gdy wyświetli się ekran uwierzytelniania, należy przeprowadzić operację uwierzytelniania jako administrator. Standardowi użytkownicy nie mogą przejść do ekranu [Admin.].
(122 "Identyfikacja użytkownika [Zarząd. użytkown.]")



Wyświetli się ekran [Admin.].

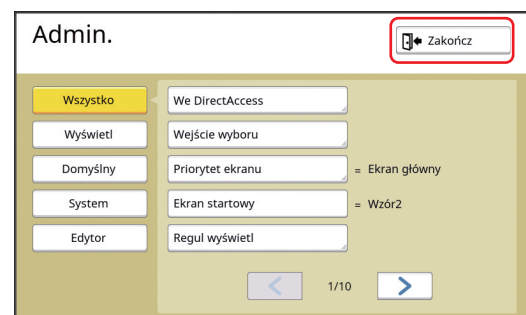
3 Dotknij przycisku elementu, który chcesz ustawić.



- 1 Przyciski dostępu wyświetlacza
Dotknięcie przycisku umożliwi przefiltrowanie elementów tak, aby były wyświetlane według kategorii.
- 2 Przyciski elementów
Naciśnięcie niektórych przycisków spowoduje wyświetlenie się ekranu ustawień, a innych przełączenie pomiędzy stanem włączenia i wyłączenia.
- 3 Opis
W przypadku niektórych pozycji wyświetlają się bieżące ustawienia.

Opuszczenie ekranu [Admin.]

1 Dotknij przycisku [Zakończ].










Wyświetli 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
<p>[We DirectAccess] Na karcie [Podstawowy] dla każdego trybu można zarejestrować często używane funkcje.</p>	<p> 117 "We DirectAccess"</p>
<p>[Wejście wyboru] Na karcie [Wybory] dla każdego trybu można zarejestrować często używane funkcje.</p>	<p> 118 "Wejście wyboru"</p>
<p>[Priorytet ekranu] Można zmienić ekran, który będzie się wyświetlać po uruchomieniu urządzenia.</p>	<p>Ekran główny, Druk RISO, Skanowanie</p>
<p>[Ekran startowy] Można zmienić animację, która będzie się wyświetlać po uruchomieniu urządzenia.</p>	<p><u>Wzór1</u>, <u>Wzór2</u></p>
<p>[Regul wyświetl] Można dostosować właściwości wyświetlania na ekranach panelu dotykowego.</p> <p> ▶ Gdy opcja [Tryb ECO] ( 115) jest ustawiona na [Włączone], ustawienie [Jasność podświetl] jest stałe i wynosi [-2].</p>	<p>[Jasność podświetl]: od -2 do <u>0</u> do +2.</p>
<p>[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]).</p>	<p><u>Od góry</u>, <u>Od dołu</u></p>
<p>[Przełącz.metryc/cal] (tylko w modelu SF9450EIIU) 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.</p>	<p><u>cal</u>, mm</p>
<p>[Język wyświetlacza] Można zmienić język używany na wyświetlaczu.</p> <p> ▶ Zmieniając to ustawienie, należy skonsultować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.</p>	<p>#1 itd.</p> <p>Do każdego języka przypisany jest numer. Można zmienić język wyświetlacza poprzez wybranie numeru języka, który ma się wyświetlać.</p>
<p>[Kontakt serwisowy] Gdy ten element jest ustawiony na [Wyświetlane], opcja [Kontakt] wyświetla się na ekranie błędu wymagającego serwisu ( 152). Dane kontaktowe można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.</p>	<p><u>Niewyświetlane</u>, Wyświetlane [TEL.:] [FAKS:]</p>
<p>[Kontakt - zapasy] Gdy ten element jest ustawiony na [Wyświetlane], opcja [Kontakt] wyświetla się na ekranie błędu materiałów eksploatacyjnych ( 152). Dane kontaktowe można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.</p>	<p><u>Niewyświetlane</u>, Wyświetlane [TEL.:] [FAKS:]</p>

■ 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] (📖 47).	<u>Tekst</u> , Foto (Pionowa, Pozioma), Duo (Pionowa, Liniowy, Foto, Wył. Cień) Ołówek (Ciemniej, Jaśniej)
[Kontrast skanera] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Kontrast] (📖 50).	[Zakres kontrastu]: Jaśniej, <u>Pionowa</u> , Ciemniej [Kontrast]: <u>Auto</u> , 1, 2, 3, 4, 5
[Format odwzorow.] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Format] (📖 53).	<u>100%</u> , Auto
[Prędkość druku] Można zmienić ustawienie domyślne prędkości druku (📖 72).  ▶ Gdy opcja [Tryb ECO] (📖 115) 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 (📖 73).  ▶ Gdy opcja [Tryb ECO] (📖 115) 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
[Proces automat. APD] * <ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli ta funkcja ustawiona jest na [Włączone], gdy oryginał jest umieszczony w opcjonalnym podajniku dokumentów, automatycznie włącza się funkcja [Proces automatycz.] (📖 25). • 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] (📖 64), gdy zainstalowany jest opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów.	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Tryb automatyczny] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Proces automatycz.] (📖 25).	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Kontrola podawania] Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Kontrola podawania] (📖 81).	Wyłączone, <u>Włączone</u>
[Ust. sort. przekł.] Można zmienić ustawienie domyślne opcji [Sortowanie przekładek] (📖 89).  ▶ Można włączyć tylko jedną opcję: [Rodzielanie prac] albo [Ust. sort. przekł.].	<u>Wyłączone</u> , Włączone
[Rodzielanie prac] * Można zmienić domyślne ustawienie funkcji [Rozdzielanie prac] (📖 89), 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] (📖 81).  ▶ 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




Element ustawień	Opis
[Reg. wyjścia pap.] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Wyjście papieru] (📖 77).	[Went. separujący]: Wyłączone, 1, 2, <u>3</u> , 4 [Wentylator odsys]: 1, 2, <u>3</u> , 4
[Skan folder danych] Można zmienić ustawienie domyślne dla elementu [Katalog] (📖 105) w trybie skanowania.	<u>1</u> – 6_FOLDER
[Szybkie tworz. matrycy] Można zmienić ustawienie domyślne funkcji [Szyb. tworz. matr.] (📖 53).	<u>Wyłączone</u> , Włączone

■ System

Można zmienić ustawienia dotyczące działania urządzenia i sterowania nim.

Element ustawień	Opis
<p>[Dane papieru] Używając papieru innego niż papier o standardowym rozmiarze, trzeba zarejestrować wcześniej rozmiar papieru.</p>	<p>📖 119 “Dane papieru”</p>
<p>[Stały rozm. Skanu] Jeżeli używana jest funkcja [Auto] w menu [Format] (📖 53), a wielkość oryginału nie może zostać wykryta *, zakres określony w [Stały rozm. Skanu] jest skanowany jako wielkość oryginału. * Urządzenie nie jest w stanie wykryć wielkości oryginału w następujących sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiedy oryginał został umieszczony na szybie ekspozycyjnej • Kiedy w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów umieszczony został oryginał inny niż o standardowym formacie 	<p>Jednostka: mm <u>Wyłączone</u>, A3, B4, A4, A4 Ⓜ, B5, B5 Ⓜ, Foolscap Jednostka: cale <u>Wyłączone</u>, Ledger, Legal, Letter, Letter Ⓜ, Statement, Statement Ⓜ</p>
<p>[Wykryw. formatu papieru] Określ sposób, w jaki standardowy papier, którego rozmiar jest podobny do rozmiaru oryginału, zostanie przetworzony na tym urządzeniu, gdy zostanie umieszczony na podajniku papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gdy opcja [Wyświetlanie ekranu potwierdzenia] jest ustawiona na [Wyświetlane], naciśnij przycisk [START] na ekranie podstawowym, aby wykonać matrycę lub wydruk. Następnie zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia wyboru rozmiaru papieru. • Gdy [Wyświetlanie ekranu potwierdzenia] jest ustawione na [Niewyświetlane], rozmiar papieru jest automatycznie rozpoznawany jako rozmiar określony w [Wielk pap 1] lub [Wielk pap 2]. 	<p>[Wyświetlanie ekranu potwierdzenia]: <u>Niewyświetlane</u>, Wyświetlane [Wielk pap 1]: <u>C4</u>, C5-R [Wielk pap 2]: C6, <u>DL</u></p>
<p>[Zm nazwy folderu] Można zmienić nazwę folderu dla lokalizacji [Pamięć zapasu].</p>	<p>1 – 6_FOLDER</p>
<p>[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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Pamięć zapasu] (📖 66) • [Lis. zlec. USB] (📖 66) • Drukowanie poprzez połączenie komputera za pomocą kabla USB. Dodatkowe informacje na temat użycia Kontrolera IS300 zamieszczono w podręczniku użytkownika dla Kontrolera IS300.	<p><u>WYŁĄCZ</u>, WŁĄCZ</p>
<p>[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.</p>	<p>Wprowadź ręczne, <u>DHCP użyj</u> 📖 121 “Ust. siec. (IPv4)”</p>
<p>[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.</p>	<p>Ręcznie, Bez stanu, <u>Ze stanem</u> 📖 121 “Ust. siec. (IPv6)”</p>
<p>[Interfejs LAN] Można określić fizyczny rodzaj sieci. W większości sytuacji najlepiej pozostawić wybór [AUTO].</p>	<p><u>AUTO</u>, 10HALF, 10FULL, 100HALF, 100FULL</p>
<p>[Wartość Margin+] Można zmienić współczynnik pomniejszenia, który jest stosowany do ustawienia [Margines] (📖 53).</p>	<p>90 do <u>94</u> do 99%</p>
<p>[Zegar/Kalendarz] Można ustawić wewnętrzny zegar urządzenia (📖 137).</p>	<p>R, M, D, Godz, min</p>
<p>[Odstęp multi-up] Kiedy włączona jest funkcja [Wydruk Wiel-uz] (📖 56), a upłynął pewien czas, w trakcie którego nie umieszczono żadnego nowego oryginału, tworzenie matrycy rozpocznie się automatycznie. Ten pewien czas jest określany jako [Odstęp multi-up].</p>	<p><u>15 sekund</u>, 30 sekund</p>

Element ustawień	Opis
<p>[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”.</p>	Wyłączone, <u>15 sekund</u> , 30 sekund, 60 sekund
<p>[Wydł okres zarez] Można zmienić ustawienia wydłużonego czasu dla funkcji [Rezerwacja] (📖 92).</p>	<u>5 minut</u> , 10 minut, 30 minut
<p>[Auto usuwanie] Można skonfigurować ustawienie tak, aby ustawienie ([Obraz] lub [Położenie obrazu]), które zostało zmienione na panelu sterowania, powróciło do wartości domyślnych, jeśli urządzenie zostanie pozostawione na określony czas. Można zmienić czas, po którym wartości zostaną przywrócone do ustawień domyślnych.</p>	WYŁĄCZ, <u>WŁĄCZ</u> [Czas oczekiwania]: od 1 do <u>5</u> do 60 minut
<p>[Tryb czuwania] To urządzenie przejdzie w tryb czuwania, w którym ograniczane jest zużycie energii, jeżeli nie będzie używane przez pewien czas. Nawet gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, to urządzenie może odbierać oryginalne dane z komputera.</p> <p> ▶ Gdy opcja [Ochrona] (📖 128) jest ustawiona na [WŁĄCZ], ustawienie [Czas oczekiwania] jest stałe i wynosi [1].</p>	[Czas oczekiwania]: od 1 do <u>5</u> do 99 minut
<p>[Auto-wyłączenie] Można ustawić wyłączenie zasilania, gdy urządzenie nie będzie używane przez pewien czas.</p>	Model: SF9350E1IE od 1 do <u>15</u> do 180 minut Model: inny niż powyżej WYŁĄCZ, <u>WŁĄCZ</u> [Czas oczekiwania]: od 1 do <u>60</u> do 99 minut
<p>[Plan wyłączenia] Można ustawić wyłączenie zasilania tego urządzenia o określonej godzinie.</p> <p> ▶ Zasilanie nie wyłączy się, gdy po nadejściu określonej godziny urządzenie jest w użyciu lub odbiera oryginalne dane.</p>	WYŁĄCZ, <u>WŁĄCZ</u> [Godz]: 0 – 23 [min]: 0 – 59
<p>[Tryb ECO] Ten element ustawia się, aby ograniczyć zużycie energii podczas drukowania. Gdy ten element jest ustawiony na [WŁĄCZ], urządzenie wchodzi w następujące stany:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 [Nasylenie druku] (📖 112). • Ikona [🔋 Tryb ECO] wyświetla się w obszarze komunikatów na ekranie podstawowym. <p> ▶ Gdy funkcja [Oszczędzanie tuszu] jest włączona, ikona [🔋 Oszczędzanie tuszu] ma pierwszeństwo przed ikoną [🔋 Tryb ECO] na wyświetlaczu.</p>	Wyłączone, <u>WŁĄCZ</u>
<p>[Zarządz. użytkown.] To ustawienie umożliwia zarządzanie poszczególnymi użytkownikami oraz zapewnia większe bezpieczeństwo.</p>	📖 122 “Zarządz. użytkown.”
<p>[Ochrona] Ten element ustawia kontrolę nad używanymi matrycami.</p>	📖 128 “Ochrona”

Element ustawień	Opis
<p>[Rozcieranie farby]</p> <p>Można ustawić, aby funkcja [Rozcierani farby] (📖 92) została wykonana automatycznie podczas następnego procesu tworzenia matrycy, jeżeli cylinder drukujący nie będzie używany przez pewien czas. [Rozcierani farby] stanowi operację, która zapewnia użyteczność i stabilność tuszu.</p> <p>Aby poprawić użyteczność i stabilność tuszu, należy ustawić większą wartość w opcji [Obroty].</p>	<p>WYŁĄCZ, <u>WŁĄCZ</u></p> <p>[Czas postoju]: 1 – <u>12</u> godz</p> <p>[Obroty]: <u>1</u> – 3</p>
<p>[Aut ponow strony]</p> <p>Można ustawić, aby funkcja [Odnów str.] (📖 76) została wykonana automatycznie, gdy liczba wydrukowanych kopii osiągnie określoną wartość. Można również określić liczbę kopii próbnych drukowanych po ponownym utworzeniu matrycy.</p>	<p>WYŁĄCZ, WŁĄCZ</p> <p>[Autoodnaw. matrycy]: od 1 do <u>1000</u> do 9999.</p> <p>[Liczba kopii próbn.]: od 0 do <u>3</u> do 99.</p>
<p>[Minimalny nakład]</p> <p>Można ustawić, aby proces tworzenia matrycy został przeprowadzony automatycznie tylko wtedy, gdy wprowadzona liczba wydrukowanych kopii osiągnie określoną wartość.</p> <p> ▶ Można zablokować ustawienie funkcji [Minimalny nakład], aby nie można go było zmienić. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.</p>	<p>WYŁĄCZ, WŁĄCZ</p> <p>2 – 99</p>
<p>[Mail informacyjny]</p> <p>Ten element pozwala na ustawienie wysyłania wiadomości e-mail dla funkcji [Mail inform.] (📖 100).</p> <p> ▶ Ten element ustawień wyświetla się w zależności od konfiguracji systemu. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.</p>	<p>📖 100 “Wysyłanie wiadomości e-mail z historią operacji [Mail inform.]”</p>
<p>[Mail o licz. kopii]</p> <p>Ten element pozwala na ustawienie wysyłania wiadomości e-mail dla funkcji [Raport licznika ID] (📖 98).</p> <p> ▶ Ten element ustawień wyświetla się w zależności od konfiguracji systemu. Dodatkowe informacje można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.</p>	<p>📖 98 “Wysyłanie wiadomości e-mail dla opcji [Raport licznika ID]”</p>
<p>[Inicjaliz. Sieci]</p> <p>Można przywrócić fabryczne ustawienia domyślne elementów [Ust. siec. (IPv4)], [Ust. siec. (IPv6)] oraz [Network] dla RISO Console (📖 133).</p>	<p>Dotknięcie opcji [Inicjaliz. Sieci] powoduje wyświetlenie ekranu potwierdzenia wykonania. Należy dotknąć przycisku [OK], aby wykonać inicjalizację.</p>
<p>[Brzęczyk]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gdy dla tego elementu wybrane jest ustawienie [Wyłączone], sygnał dźwiękowy nie jest emitowany. • Gdy ten element jest ustawiony na wartość [Ogranicz], sygnał dźwiękowy jest emitowany, gdy: <ul style="list-style-type: none"> • pojawia się błąd; • maszyna znajduje się w stanie, w którym można wyciągnąć cylinder drukujący; lub • cylinder drukujący, pojemnik na zużyte matryce lub moduł tworzenia matryc są załadowane. • Gdy dla tego elementu wybrano ustawienie [Włączone], oprócz opisanej powyżej sytuacji, sygnał dźwiękowy jest emitowany również przy naciskaniu klawiszy i przycisków, oraz w celu potwierdzenia zakończenia operacji. 	<p>Wyłączone, Ogranicz, <u>Włączone</u></p>

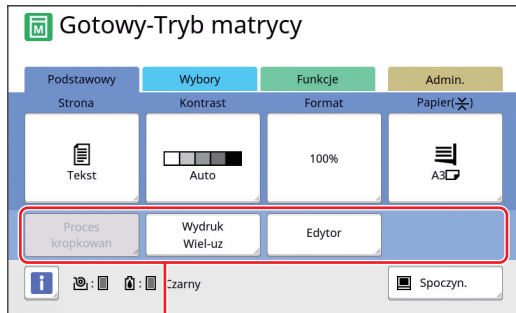
■ Edytor

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 rejestrować w obszarze bezpośredniego dostępu na ekranie podstawowym.



Obszar bezpośredniego dostępu

Funkcję można rejestrować w obszarze bezpośredniego dostępu w następujących trybach.

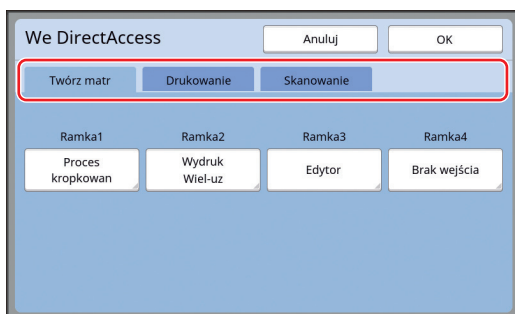
- Tryb tworzenia matrycy
- Tryb procesu drukowania
- Tryb skanowania



- ▶ Gdy podłączone jest opcjonalne urządzenie, niektóre funkcje automatycznie rejestrują się w obszarze bezpośredniego dostępu.
- ▶ Gdy ustawiony jest ekran [Zarządz. użytkow.], funkcje wyświetlane w obszarze bezpośredniego dostępu mogą być inne dla każdego użytkownika. (94 "Rejestrowanie często stosowanych funkcji dla każdego użytkownika [Mój dostęp bezp.]")

1 Dotknij przycisku [We DirectAccess] na ekranie [Admin.].

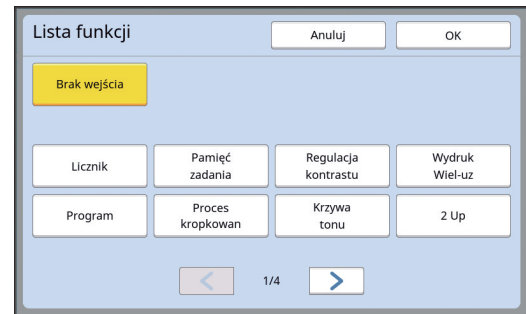
2 Dotknij karty trybu, w którym chcesz zarejestrować funkcję.



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 rejestrować żadnej funkcji, dotknij przycisku [Brak wejścia].
- Nie można dotknąć nazwy funkcji, która została już zarejestrowana.

5 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetli się ekran [We DirectAccess].

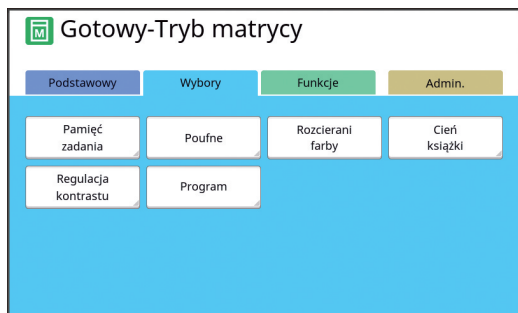
Jeżeli chcesz zarejestrować inny przycisk funkcyjny, powtórz kroki od 3 do 5.

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 funkcje.

- 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].

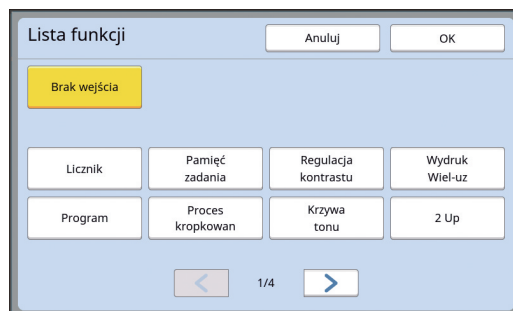
2 Dotknij karty trybu, w którym chcesz zarejestrować funkcję.



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 (📖 14), trzeba zarejestrować wcześniej rozmiar papieru. Można wybrać zarejestrowane rozmiary papieru w opcji [Wielk pap] (📖 55).

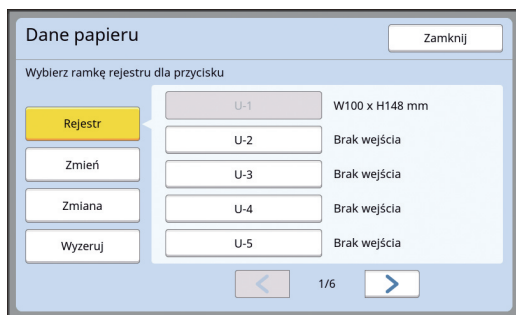
■ Rozmiar papieru, który można zarejestrować

100 mm × 148 mm – 310 mm × 555 mm

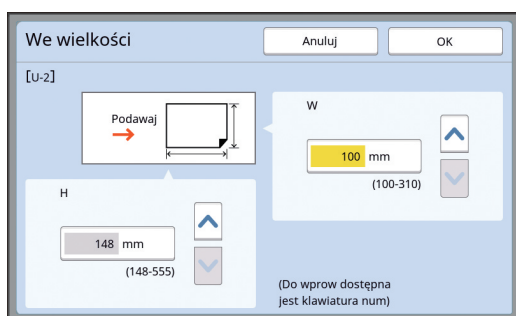
- W przypadku standardowej tacy odbiorczej papieru można używać papieru o maksymalnych wymiarach 310 mm × 432 mm. Gdy zainstalowana jest opcjonalna Taca na szerokie stopy (📖 172), można używać papieru o maksymalnych wymiarach 310 mm × 555 mm. W zależności od rodzaju lub rozmiaru papieru papier może nie być właściwie ułożony.
- W przypadku papieru o długości co najmniej 436 mm to urządzenie drukuje w trybie dłuższego papieru (📖 55).

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". (📖 55 "Użycie papieru o niestandardowym rozmiarze [Wielk pap]")
- ▶ Aby można było użyć dłuższego papieru, urządzenie musi być wyposażone w tacę na szerokie stopy.

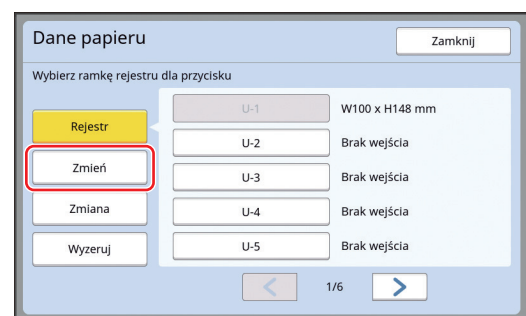
4 Dotknij przycisku [OK].

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.

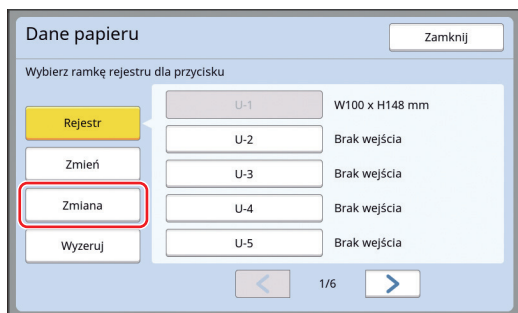
5 Dotknij przycisku [OK].

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.

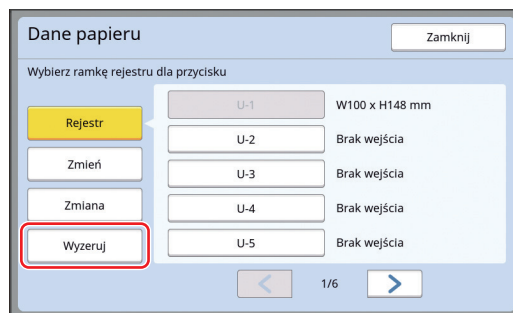
(24 "Ekran [Zmień nazwę]")

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, dokonaj ustawień, takich jak adres IP, zgodnie z otoczeniem sieciowym.

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 ręcznie] 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.

- [Prefiks]:
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. użytkow.]

“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.] (📖 94)
- [Mój liczn.] dla opcji [Info] (📖 137)
- [Raport licznika ID] (📖 96)
- [Wydruk ID] w trybie skanowania (📖 105)
- [Zlec. wydr. ID] dla lokalizacji [Pamięć zapasu] lub [Lis. zlec. USB]¹ (📖 66)

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

(📖 34 “Drukowanie z komputera”)

(📖 40 “Drukowanie zapisanych oryginalnych danych”)

² Administrator może uzyskać dostęp do danych uwierzytelniania każdego użytkownika.

[Sposób rozpozn.]

Wybierz jedną z metod używanych do identyfikowania użytkownika.

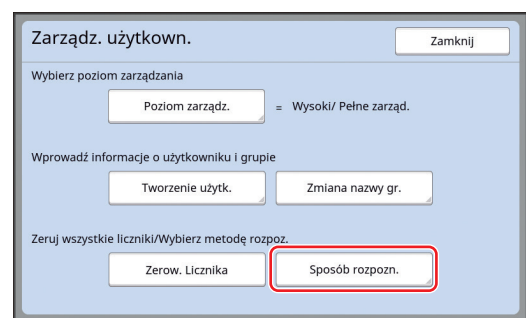
- Kod PIN
- Napęd USB
- Kartę IC (gdy zainstalowany jest opcjonalny Czytnik kart IC)



► **Należy pamiętać, aby najpierw wybrać ustawienie. Przy zmianie opcji [Sposób rozpozn.] wszystkie ustawienia identyfikacji użytkownika zostaną usunięte, w tym ustawienia opcji [Tworzenie użytk.].**

1 Dotknij przycisku [Zarządz. użytkow.] na ekranie [Admin.].

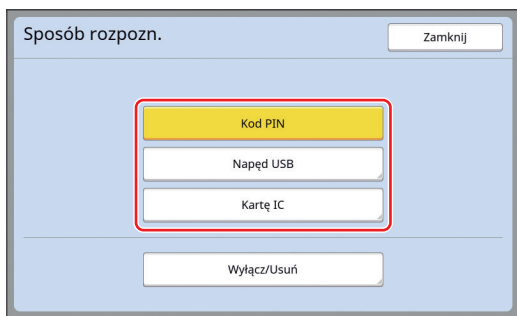
2 Dotknij przycisku [Sposób rozpozn.].



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.] (📖 122).

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] lub [Napęd USB]	0 – 99
[Kartę IC]	0 – 499 *

* Opcja [Druk ID] (📖 35) jest dostępna tylko dla użytkowników o numerach od 0 do 99.

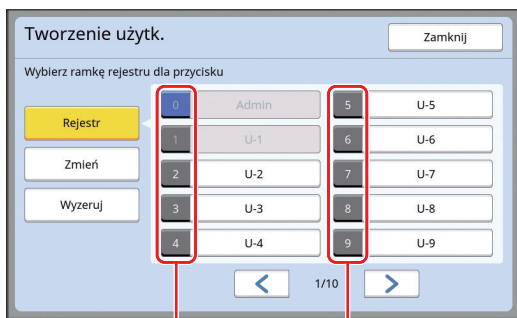
Dani użytkownicy są sklasyfikowani jako "administrator" lub "standardowy użytkownik".

■ 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

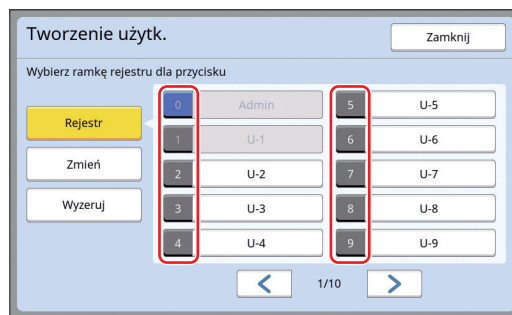
■ Kto to jest "standardowy użytkownik"?

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. użytkownik.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkownik.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 122).

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

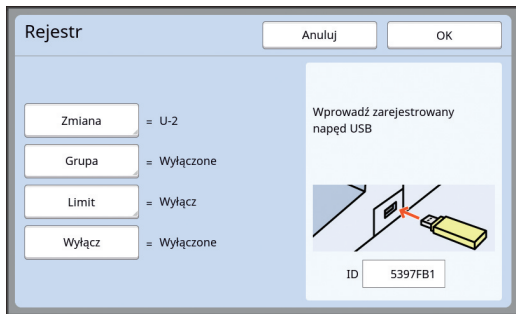
Wprowadź kod PIN przy pomocy klawiszy numerycznych.



Na ekranie wyświetlił się wprowadzona liczba.

■ Gdy stosowany jest napęd USB

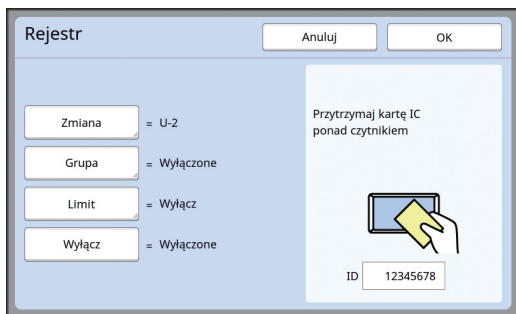
Włóż napęd USB, który ma być zarejestrowany na potrzeby uwierzytelniania.



Na ekranie wyświetli 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 wyświetli 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] (📖 96).

(📖 125 "Zmiana nazwy użytkownika")

■ [Grupa]

Można ustawić grupę (dział itd.), do której należy będzie użytkownik. Po ustawieniu tego elementu w pliku CSV zapisanym w [Raport licznika ID] (📖 96) wyświetli się całkowita liczba użytkowników w danej grupie.

(📖 125 "Ustawianie grupy")

■ [Limit]

Można ustawić górny limit liczby kopii, którą użytkownik może wykorzystać do tworzenia matrycy lub drukowania.

(📖 126 "Ustawienie górnego limitu kopii, które mogą być użyte")

■ [Wyłącz]

Można zakazać określonym użytkownikom korzystania z tego urządzenia.

(📖 126 "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 [Wydruk ID].

■ Zmiana nazwy użytkownika

1 Dotknij przycisku [Zmiana].

2 Wprowadź nazwę użytkownika.

(📖 24 "Ekran [Zmień nazwę]")

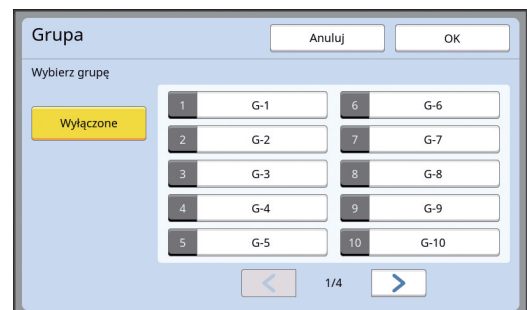
3 Dotknij przycisku [OK].

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 użytka.] na ekranie [Zarządz. użytkow.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkow.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 122).

2 Dotknij przycisku [Zmień].

3 Dotknij użytkownika, którego chcesz zmienić.

Wyświetli się ekran [Zmień].



- ▶ Można również zmienić informacje o administracji.

4 Zmień zarejestrowane informacje.

Przeprowadź według potrzeby krok 3 i kolejne kroki dla opcji [Tworzenie użytka.] (📖 124).

Usuwanie standardowych użytkowników

1 Dotknij przycisku [Tworzenie użytka.] na ekranie [Zarządz. użytkow.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkow.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 122).

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. (📖 127 “Usuwanie ustawień uwierzytelniania”)

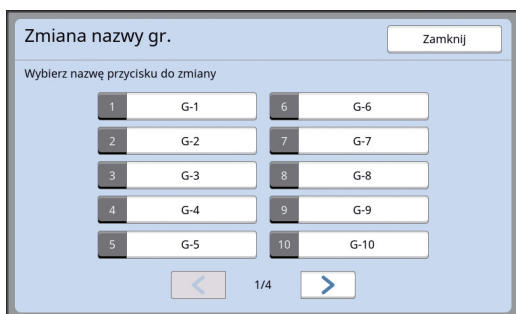
3 Dotknij przycisku [OK].

Zmiana nazwy grupy

1 Dotknij przycisku [Zmiana nazwy gr.] na ekranie [Zarządz. użytkown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 122).

2 Dotknij przycisku grupy, której nazwę chcesz zmienić.



3 Wprowadź nazwę grupy.

(📖 24 “Ekran [Zmień nazwę]”)

4 Dotknij przycisku [OK].

Czyszczenie 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 licznik dla konkretnego użytkownika, dotknij przycisku [◀], jak opisano to w kroku 2 w części “Ustawienie górnego limitu kopii, które mogą być użyte” (📖 126).

1 Dotknij przycisku [Zerow. Licznika] na ekranie [Zarządz. użytkown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 122).

2 Dotknij przycisku [OK].

Usuwanie ustawień uwierzytelniania

Aby wyłączyć funkcję uwierzytelniania, usuń wszystkie ustawienia uwierzytelniania, łącznie z zarejestrowanym administratorem.

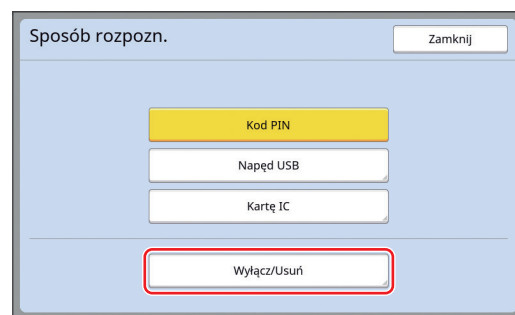


- ▶ Po wyczyszczeniu ustawień uwierzytelniania nie można przywrócić ich poprzedniego stanu sprzed wyczyszczenia.

1 Dotknij przycisku [Sposób rozpozn.] na ekranie [Zarządz. użytkown.].

Aby wyświetlić ekran [Zarządz. użytkown.], przeprowadź kroki od 1 do 3 dla opcji [Sposób rozpozn.] (📖 122).

2 Dotknij przycisku [Wyłącz/Usuń].



Wyświetli się ekran potwierdzenia.

3 Dotknij przycisku [OK].

Wszystkie ustawienia uwierzytelniania są usuwane i funkcja uwierzytelniania zostaje wyłączona.

Zarządzanie zużytymi matrycami [Ochrona]

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

Gdy funkcja [Poufne] (📖 93) 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.

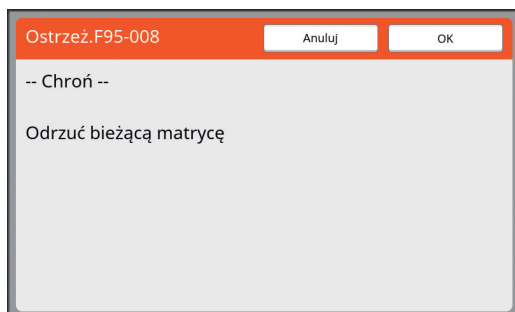
Aby wyeliminować takie ryzyko, urządzenie oferuje funkcję [Ochrona].



- ▶ Gdy funkcja [Ochrona] jest ustawiona na [WŁĄCZ], czas potrzebny na przejście do stanu [Tryb czuwania] (📖 115) zostanie ustawiony na jedną minutę.
- ▶ Gdy funkcja [Ochrona] jest ustawiona na [WŁĄCZ], nie można użyć funkcji [Odnów str.] (📖 76).

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] (📖 115).
- Po wybudzeniu z trybu uśpienia.
- Po włączeniu zasilania.

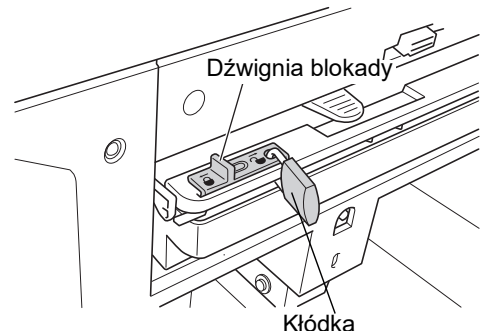


- ▶ Przycisk [Anuluj] nie wyświetla się w poniższych przypadkach:
 - Po zainstalowaniu nowego cylindra drukującego, dla którego nie wykonano operacji [Poufne].
 - Gdy to urządzenie zostało wybudzone z trybu uśpienia, który został aktywowany po wyświetleniu się ekranu potwierdzenia z prośbą o wykonanie 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

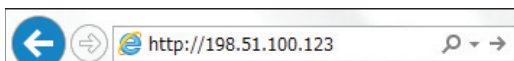
System operacyjny	Przeglądarka internetowa
Windows	Internet Explorer 11 Microsoft Edge
Mac OS	Safari 6 Safari 7 Safari 8 Safari 9 Safari 10 Safari 11 Safari 12

Uzyskiwanie dostępu RISO Console

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wprowadź adres IP danego urządzenia.

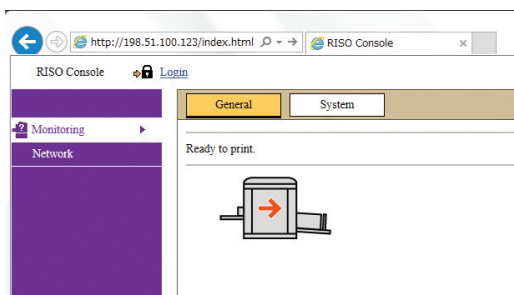
Przykładowe wprowadzenie:



► Aby uzyskać informacje na temat adresu IP swojego urządzenia, należy skontaktować się ze swoim administratorem.

3 Naciśnij klawisz [Enter].

Wyświetli się ekran menu [Monitoring] dla 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].



2 Wprowadź [User name] oraz [Password].

■ [User name]

Wprowadź “admin” (małe litery, znaki jednobajtowe).

Nie można zmienić nazwy użytkownika.

■ [Password]

Jest to hasło, które zostało ustawione na karcie [User] (🔑 131) w RISO Console.

Domyślne hasło ustawione fabrycznie to “admin” (małe litery, znaki jednobajtowe).

3 Kliknij opcję [OK].

Wylogowanie

1 Kliknij opcję [Logout].



Po wylogowaniu nie wyświetla się już nazwa użytkownika, natomiast wyświetla się 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.

An error has occurred.

Consumables Amount Paper size Paper finish

Consumables Amount	Paper size	Paper finish
Standard tray	A3	Standard
Master		
Ink		

Disposal Box Space

Disposal Box

Drum Information Size Ink Color

Drum Information	Size	Ink Color
Print Drum	A3	

Count

Count	
Total Print Count	299,999
Total Master Count	50,000

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]

Wyświetla parametry papieru znajdującego się w podajniku papieru, takie jak [Paper size] oraz [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.

Count

[Total Print Count]

Przedstawia sumaryczną liczbę kopii wydrukowanych przez urządzenie. Ta wartość nie uwzględnia kopii próbnych, które były drukowane podczas tworzenia matryc.

[Total Master Count]

Przedstawia sumaryczną liczbę procesów tworzenia matrycy, które zostały przeprowadzone przez urządzenie. Wartość ta obejmuje liczbę matryc utworzonych dla funkcji [Rozcierani farby] oraz [Poufne].

Karta [System]

Można sprawdzić informacje o systemie zainstalowanym w urządzeniu.

General System User

[System]

Printer Name: RISO SF9x50EII Series 000000
 Model: RISO SF9350EII
 Serial No.: 000000000
 MAC address: 00-00-00-00-00-00
 Firmware: RCCS 00.00.00

[Printer Information]

Print Speed: Level 3
 Print Density: Level 3
 Resolution: 600 x 600 dpi
 Copy Count: 38161
 Occupied storage memory volume: 12.44MB
 Free storage memory volume: 17.55MB

[Job Separator]

Job Separator: Unavailable

[Scanner mode]

Scanning Level: Auto
 Originals on Auto Document Feeder: Not installed
 Mode: Line

Karta [User]

Na tej karcie można zmienić hasło logowania do RISO Console.

1 Kliknij opcję [Change password].

General System User

User name: admin

[Change password](#)

2 Wprowadź nowe hasło.

User > Change password

New password
 - - - (0-16 characters)

Input again for confirmation.
 New password
 - - -

OK Cancel

3 Kliknij opcję [OK]. Wyświetli się ekran [Done].

4 Kliknij opcję [OK].

User > Change password > Done

Settings have been sent.

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.

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) of 4

- 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.

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) of 4

- 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].

Wyświetlił 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 wyświetlił 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.

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] (📖 98) oraz [Mail informacyjny] (📖 100) ustawiono [E-mail].

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.

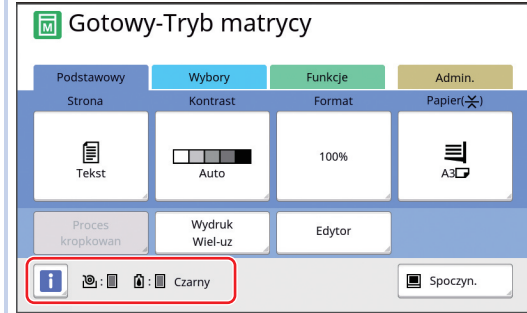


Rozdział 9

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzanie pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych

Informacja o materiałach eksploatacyjnych wyświetla się w obszarze stanu na ekranie podstawowym.



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. (159 "Gdy wyświetla się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach].")

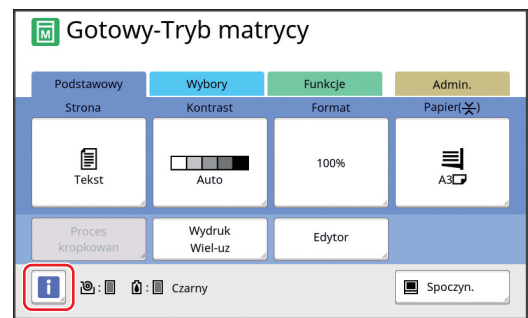
Wyświetlenie informacji o materiałach eksploatacyjnych

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.

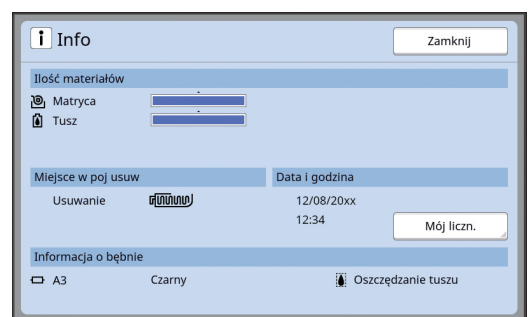
Wyświetlacz	Opis
	Wyświetla nazwę koloru oraz pozostałą ilość tuszu ustawionego w urządzeniu. ▶ Jeżeli to urządzenie nie może pobrać informacji od pojemnika z tuszem, pozostała ilość nie wyświetli się, a ikona zacznie migać. Kolor jest wskazywany jako [Czarny] lub [Kolor]. (159 "Gdy wyświetla się ekran [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 oraz tuszu przy użyciu 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] (📖 52) 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] (📖 114) na ekranie [Admin.].

■ [Mój liczn.]

Wyświetla opcję [Mój liczn.] na ekranie [📄 Info], jeżeli funkcja uwierzytelniania (📖 122) jest włączona. Dotknięcie opcji [Mój liczn.] powoduje wyświetlenie ekranu [Mój liczn.].

Na ekranie [Mój liczn.] można sprawdzić licznik dla aktualnie uwierzytelnionych użytkowników. (📖 96 "Obliczanie całkowitej liczby kopii [Raport licznika ID]")

Mój liczn.		Zamknij
U-1 [G-1]		
Limit T/C	10,000	
Aktualna wartość T/C	6,511	
<hr/>		
Limit M/C	10,000	
Aktualna wartość M/C	250	

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.**



► Na temat procedury dostępny jest film.



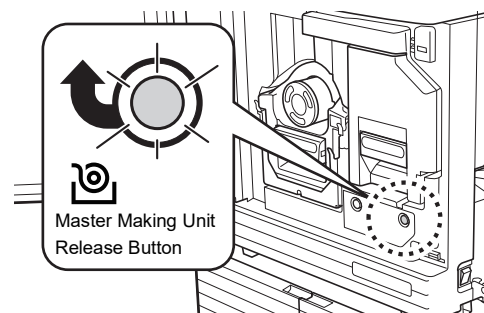
<https://www.youtube.com/watch?v=70PuCv4BxQo>

- Odczyt kodu może nie być możliwy w zależności od modelu smartfona lub tabletu. W takich przypadkach należy przejść do powyższego adresu URL.
- Oglądanie filmu może wiązać się kosztami, jak na przykład koszt za transfer danych.
- Film może zostać usunięty bez uprzedzenia.

1 Otwórz przednie drzwi.

2 Sprawdź, czy świeci się lampka [Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc].

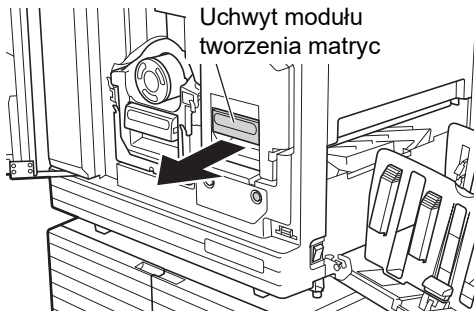
Jeżeli lampka nie świeci się, naciśnij [Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc], aby ją włączyć.



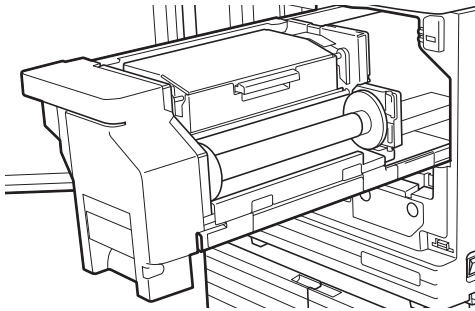
- Gdy cylinder drukujący jest wyciągnięty, nie można wyciągnąć modułu tworzenia matryc. Włóż cylinder drukujący na swoją pierwotną pozycję, a następnie naciśnij [Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc].

3 Wyjmij moduł tworzenia matryc.

- ① Chwyć za uchwyt modułu tworzenia matryc i pociągnij go do przodu.

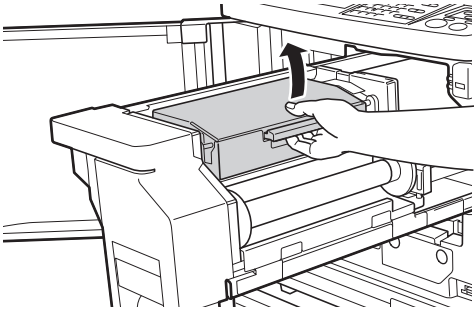


- ② Powoli wyciągaj moduł tworzenia matryc tak daleko, jak będzie to możliwe.

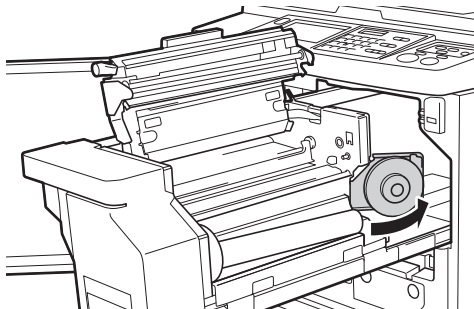


4 Otwórz pokrywę modułu tworzenia matryc.

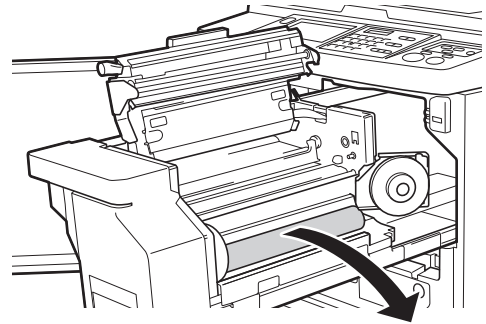
Trzymając za uchwyt, otwórz pokrywę modułu tworzenia matryc.



5 Otwórz uchwyt rolki matryc.



6 Wyjmij zużyty rdzeń matryc.



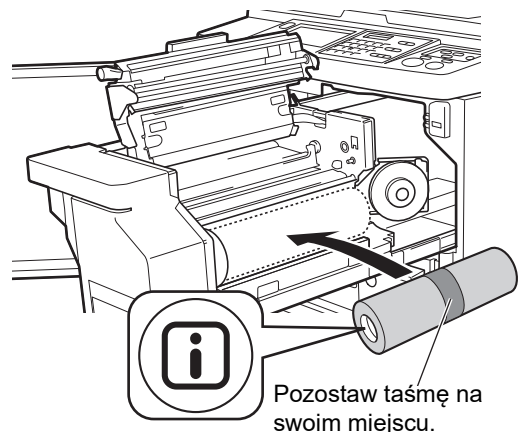
- ▶ Zutylijzuj zużyty rdzeń matrycy zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów. (📖 145 “Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych”)
- ▶ Wyczyść termiczną głowicę drukującą. (📖 148 “Konserwacja”)

7 Wstaw nową rolkę matryc.

Zdejmij opakowanie (przezroczystą folię) z rolki matryc. Ustaw rolkę matryc tak, aby symbol [ⓘ] znajdował się po lewej stronie.



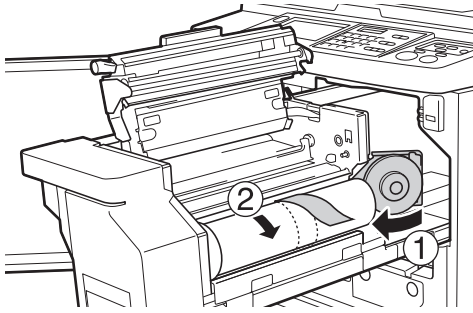
- ▶ Uważaj, aby nie porysować części [ⓘ]. Jeżeli część [ⓘ] jest zagięta lub przecięta wzdłuż perforacji, rolka matryc nie będzie nadawać się do użytku.
- ▶ Nie usuwaj jeszcze taśmy.



8 Zamknij uchwyt rolki matryc.

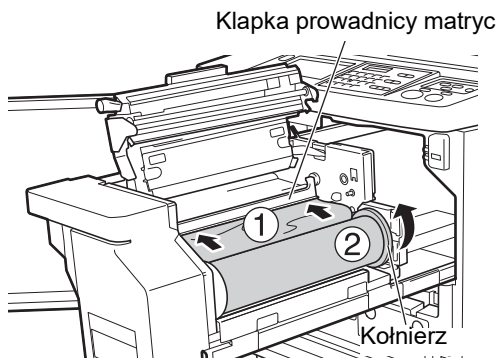
- ① Zamknij uchwyt rolki matryc.

- ② Usunąć taśmę.



9 Włóż przednią krawędź rolki matryc pod klapkę przewodnicy matryc.

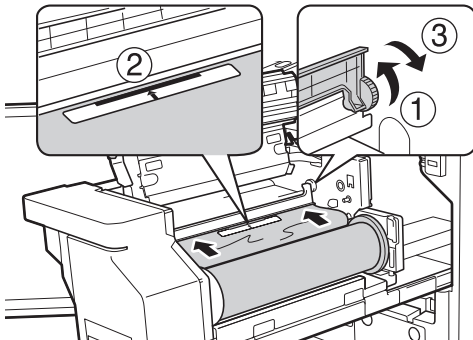
- ① Włóż przednią krawędź rolki matryc pod klapkę przewodnicy matryc jak najdalej będzie to możliwe.
- ② Jeżeli rolka matryc jest luźna, przekręć kołnierz z prawej strony do tyłu, nawijając matrycę.



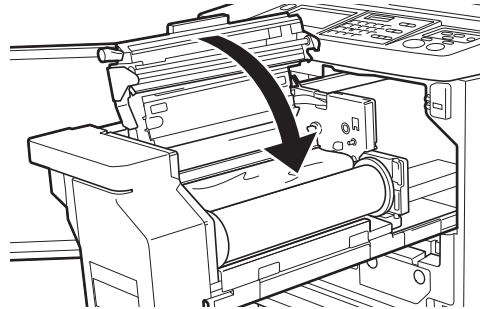
■ Jeżeli nie można włożyć rolki matryc

Włóż rolkę matryc zgodnie z poniższą procedurą.

- ① Przekręć do tyłu pokrętko na krawędzi klapki przewodnicy matryc i podnieś tę klapkę.
- ② Wyrównaj przednią krawędź rolki matrycy z linią wskazaną przez strzałkę.
- ③ Przywróć klapkę przewodnicy matryc na jej pierwotną pozycję.

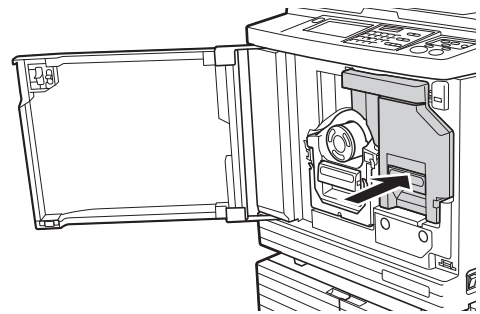


10 Zamknij pokrywę modułu tworzenia matryc.



- 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.



▶ Na temat procedury dostępny jest film.



<https://www.youtube.com/watch?v=9WBLunKij04>

- Odczyt kodu może nie być możliwy w zależności od modelu smartfona lub tabletu. W takich przypadkach należy przejść do powyższego adresu URL.
- Oglądanie filmu może wiązać się kosztami, jak na przykład koszt za transfer danych.
- Film może zostać usunięty bez uprzedzenia.



Przeostroga

Tusz może pozostać w obszarach wokół cylindra drukującego. Należy uważać, aby nie popalić sobie dłoni lub ubrania tuszem.

W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.

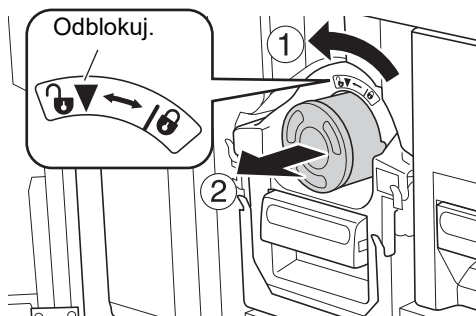


- ▶ Przy wymianie pojemnika z tuszem zalecamy stosowanie produktów określonych przez firmę RISO.
- ▶ Przy wymianie pojemnika z tuszem zasilanie powinno być włączone.
- ▶ Wymień pojemnik z tuszem na pojemnik z tuszem o tym samym kolorze. Przy zmianie koloru tuszu trzeba wymienić cały cylinder drukujący. (143 “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.

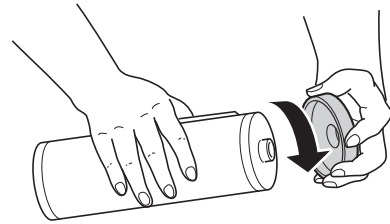


▶ Zutilizuj zużyty pojemnik z tuszem zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów.

(145 “Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych”)

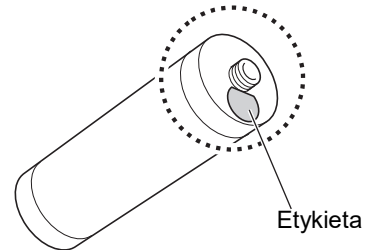
3 Zdejmij wieczko z nowego pojemnika z tuszem.

Przekręć wieczko pojemnika z tuszem, aby je zdjąć.



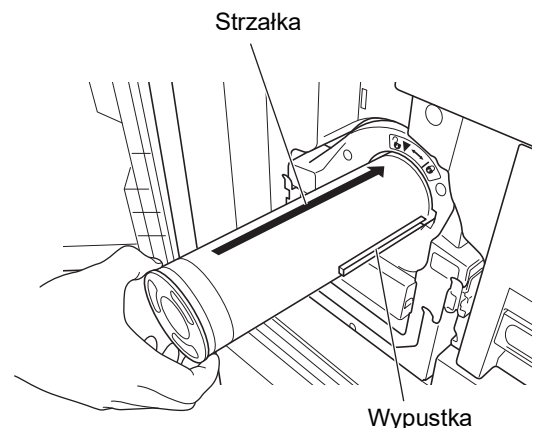
▶ Nie wolno dotykać krawędzi pojemnika z tuszem ani uderzać w nią.

▶ 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).

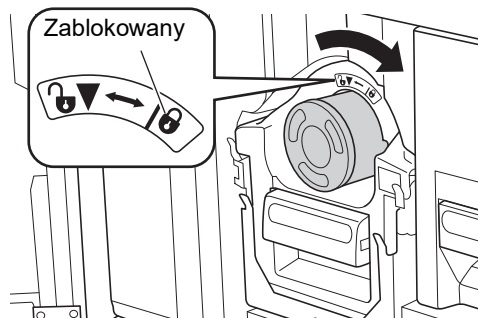




- Sprawdź dokładnie orientację pojemnika z tuszem przy ustawianiu go na miejscu. Wciśnięcie pojemnika na siłę może spowodować jego uszkodzenie.

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 zapełni się, na ekranie wyświetli się komunikat, a urządzenie zatrzyma pracę. Zutylicuj zużyte matryce.



- Podczas opróżniania pojemnika na zużyte matryce zasilanie powinno być włączone.



- Na temat procedury dostępny jest film.



https://www.youtube.com/watch?v=eNyXo__RbmY

- Odczyt kodu może nie być możliwy w zależności od modelu smartfona lub tabletu. W takich przypadkach należy przejść do powyższego adresu URL.
- Oglądanie filmu może wiązać się kosztami, jak na przykład koszt za transfer danych.
- Film może zostać usunięty bez uprzedzenia.



Przeostoga

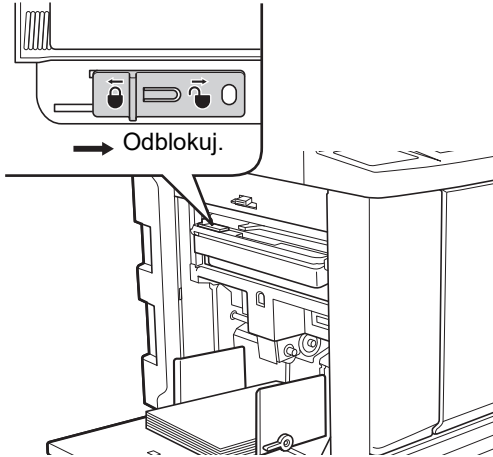
W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.



- Gdy funkcja [Ochrona] (📖 128) 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).

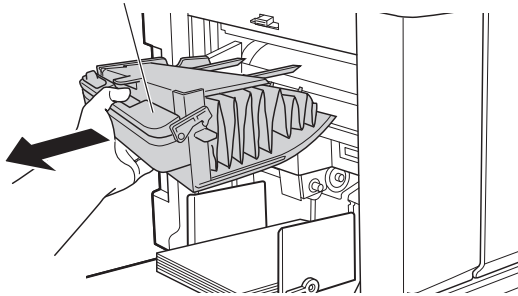


- ▶ Jeżeli do pojemnika na zużyte matryce przymocowana jest klódka, skontaktuj się z administratorem i otwórz ją.

2 Wyjmij pojemnik na zużyte matryce.

Wyciągnij poziomo pojemnik na zużyte matryce, chwytając za uchwyt pojemnika.

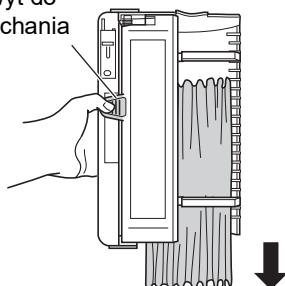
Uchwyt pojemnika na zużyte matryce



3 Zutilizuj zużyte matryce.

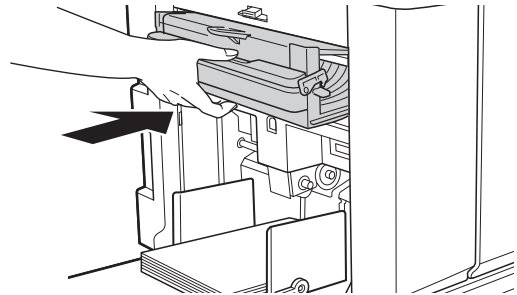
Przechyl pojemnik na zużyte matryce do przodu nad koszem na śmieci. Chwycenie za uchwyt do wypychania powoduje wyrzucenie matryc.

Uchwyt do wypychania



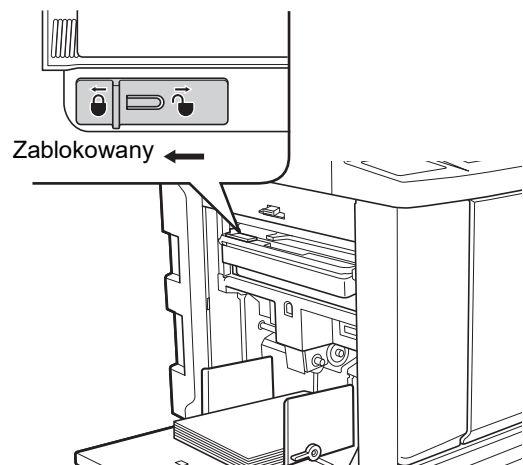
4 Umieść pojemnik na zużyte matryce na swoim miejscu.

Włóż pojemnik na zużyte matryce do końca.



- ▶ Zutilizuj zużyte matryce zgodnie z lokalnymi przepisami w zakresie usuwania odpadów. (📖 145 "Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych")

- ▶ 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 klódkę (📖 128).



Wymiana cylindra drukującego

Jeżeli chcesz drukować w innym kolorze, wymień cały cylinder drukujący.
Gdy chcesz usunąć zacięty papier z wnętrza urządzenia, możesz również wyjąć cylinder drukujący.



Przestroga

- Po wyjęciu cylindra drukującego w obszarach wokół cylindra drukującego oraz wewnątrz urządzenia może pozostać tusz. Należy uważać, aby nie popalić 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 wolno stawiać cylindra drukującego pionowo. W ten sposób można popalić podłogę itd.



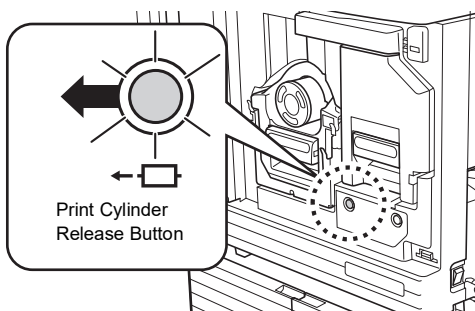
- ▶ Należy używać cylindra drukującego dedykowanego dla tego urządzenia. (📖 172 "Opcjonalny osprzęt")
- ▶ Przy wyjmowaniu i wymianie cylindra drukującego zasilanie powinno być włączone.
- ▶ Wyjęty cylinder drukujący należy przechowywać w poziomie w dedykowanej kasecie na cylinder drukujący.

Wyjmowanie cylindra drukującego

1 Otwórz przednie drzwi.

2 Sprawdź, czy świeci się lampka [Przycisk zwalniania cylindra drukującego].

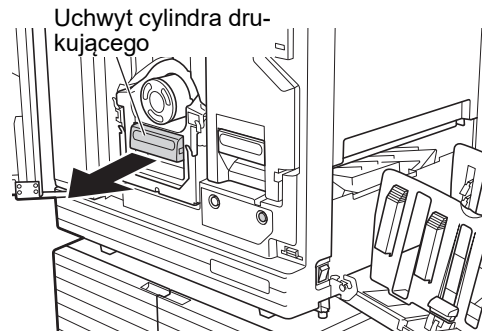
Jeżeli lampka nie świeci się, naciśnij [Przycisk zwalniania cylindra drukującego], aby ją włączyć.



- ▶ Gdy moduł tworzenia matryc jest wyjęty, nie można wyciągnąć cylindra drukującego. Przywróć moduł tworzenia matryc na swoją pierwotną pozycję, a następnie naciśnij [Przycisk zwalniania cylindra drukującego].

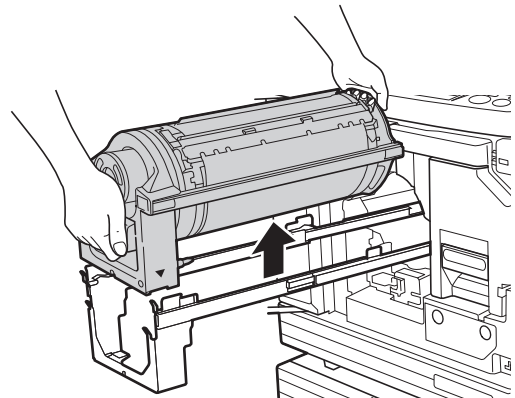
3 Wyciągnij cylinder drukujący.

Wyciągnij powoli cylinder drukujący do końca, przytrzymując uchwyt cylindra drukującego.

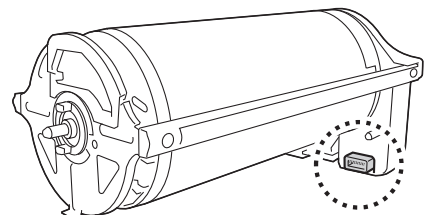


4 Wyjmij cylinder drukujący

Użyj obu rąk, aby podnieść cylinder drukujący do góry i zdejmij go z szyny. Chwyć mocno za niebieską część uchwytu.



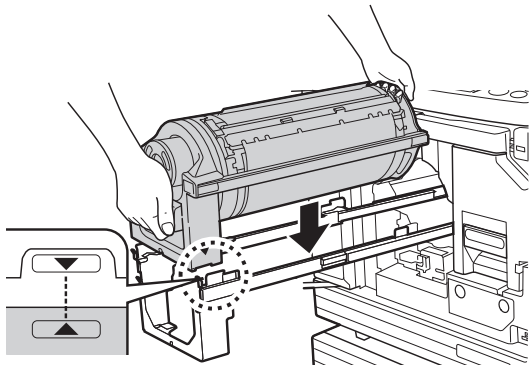
- ▶ Nie wolno dotykać łącznika na cylindrze drukującym. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować błędne działanie cylindra drukującego wywołane elektrycznością statyczną lub innymi czynnikami.



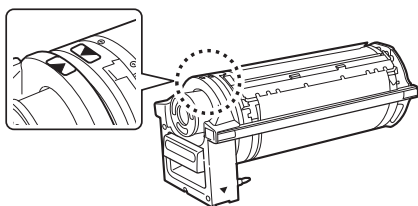
Wkładanie cylindra drukującego

1 Umieść cylinder drukujący na szynie.

Wyrównaj znacznik ▼ na cylindrze drukującym ze znacznikiem ▲ na szynie. Umieść cylinder drukujący poziomo na szynie.

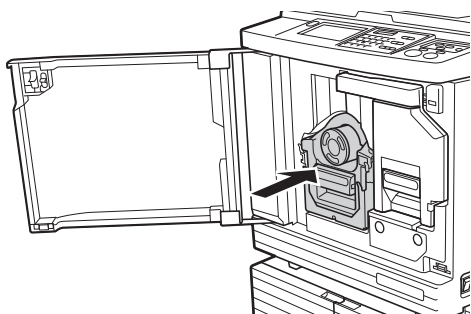


- ! ▶ Jeżeli cylinder drukujący obrócono ręcznie, po zakończeniu procedury należy pamiętać, aby przywrócić go do pozycji, w której znaczniki ▼ oraz ▲ są ze sobą wyrównane.



2 Włóż cylinder drukujący z powrotem do urządzenia.

Wepchnij powoli do końca cylinder drukujący.

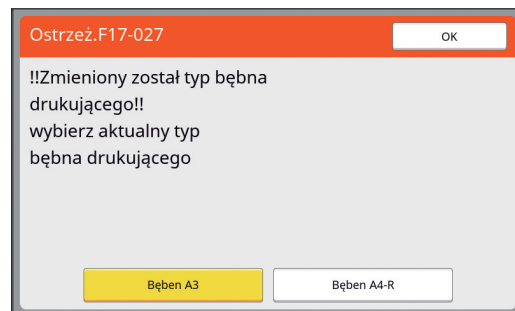


- ! ▶ Przy wpychaniu cylindra drukującego nie wolno chwycić za uchwyt cylindra drukującego.

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].

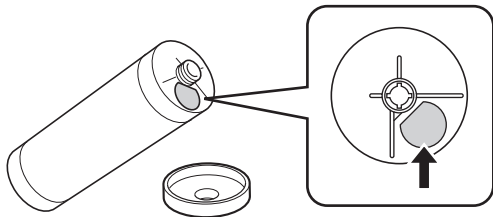
Zbieranie i utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

Pojemnik z tuszem

- Zutylizuj 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 zutylizuj.



Przeestroga

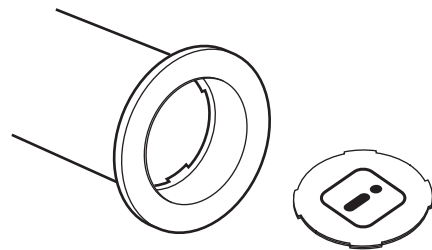
Tusz może pozostać w obszarze wokół krawędzi pojemnika z tuszem. Należy uważać, aby nie popłamić sobie dłoni lub ubrania tuszem. W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy je natychmiast umyć wodą z mydłem.

Rdzeń matrycy

- Zutylizuj 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 zutylizuj.



Zużyta matryca

- Zutylizuj 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 (tusze pozostaje na rolce matrycy)



- 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.



Przeestroga

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.



Przeestroga

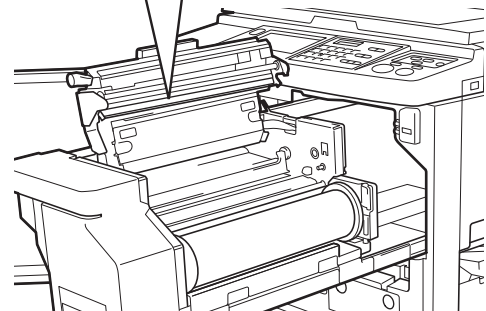
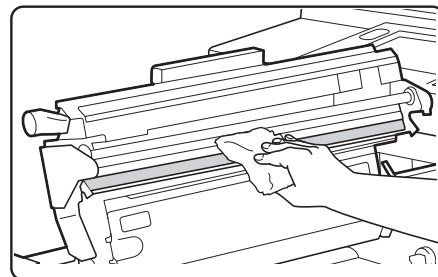


Gorąca powierzchnia

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.**



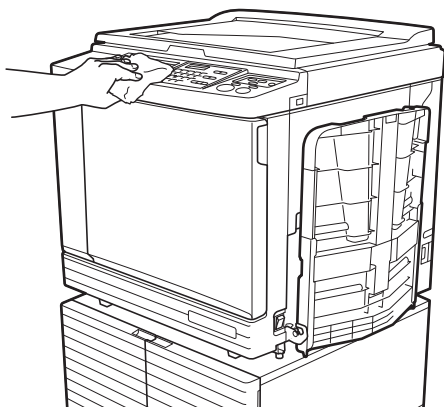
Powierzchnia zewnętrzna

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 ekran 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.**

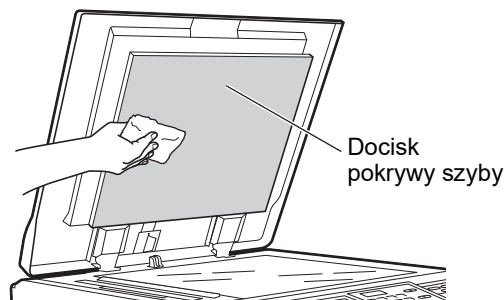
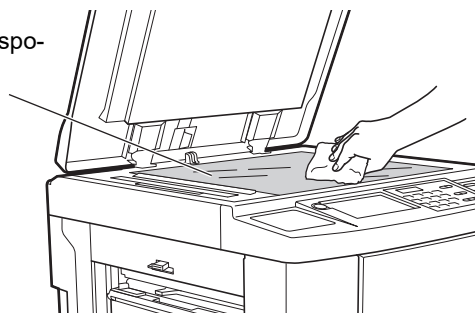


Szyba ekspozycyjna oraz docisk pokrywy szyby

Jeżeli szyba ekspozycyjna lub docisk pokrywy szyby są poplamione, wytrzyj je kilkakrotnie miękką szmatką lub chusteczką, zachowując przy tym ostrożność.

- ! **Szyba ekspozycyjna jest wyjątkowo delikatna. Należy unikać silnych uderzeń i zadrapań ostrym przedmiotem.**

Szyba ekspozycyjna

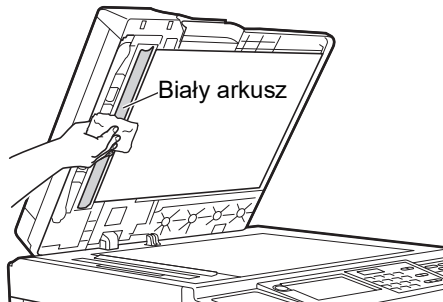
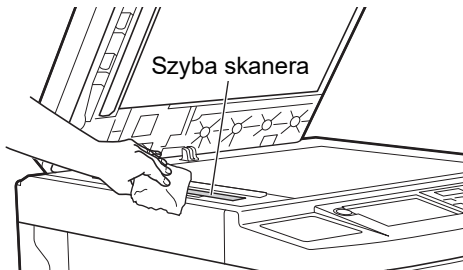


Opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów

Delikatnie wytrzyj plamy z szyby skanera oraz białego arkusza miękką szmatką lub chusteczką.



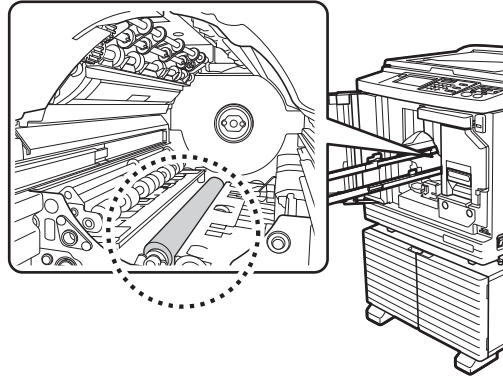
- **Szyba skanera jest wyjątkowo delikatna. Należy unikać silnych uderzeń i zadrapań ostrym przedmiotem.**



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.

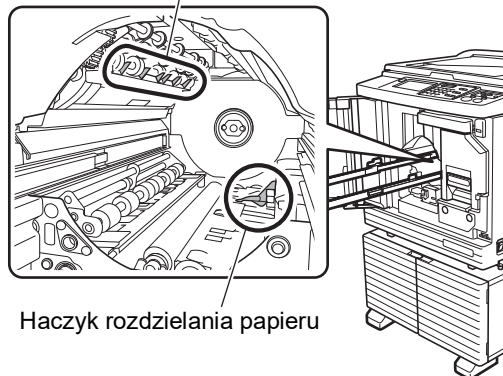


Przeostroga

- Należy pamiętać, aby wyłączyć urządzenie przed rozpoczęciem czyszczenia rolki dociskowej.
- Po wyjęciu cylindra drukującego w obszarach wewnątrz urządzenia może pozostać tusz. Należy uważać, aby nie poplamić 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.

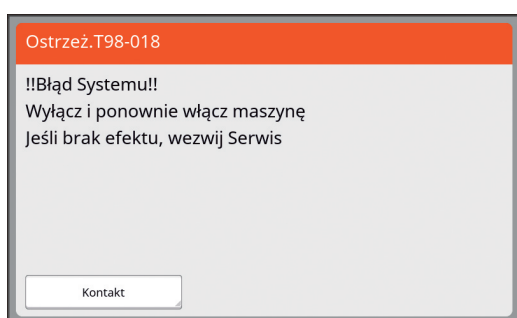


Przeestroga

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 przewin walec matrycy, a następnie wyzeruj po zamontowaniu	Wyciągnij moduł tworzenia matryc, a następnie prawidłowo ustaw rolkę matryc na swoim miejscu. ( 137 "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 usuń matrycę z cylindra drukującego. ( 143 "Wymiana cylindra drukującego") ② Włóż z powrotem cylinder drukujący. ③ Naciśnij przycisk [START].
A04	Błąd odbioru zużytych matryc Wysuń 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 wyciągnij zaciętą matrycę. ( 141 "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 usuń matrycę z cylindra drukującego. ( 143 "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. ( 137 "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.
A34	Matryca nie została zainstalowana Wsuń przednią krawędź matrycy pod prowadnicę i zamknij zespół tworzenia matrycy	Ustaw prawidłowo rolkę matryc na swoim miejscu. ( 137 "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 portu USB tego urządzenia podłączono koncentrator USB. Włóż do złącza USB napęd USB kompatybilny z tym urządzeniem. (📖 13 "Użycie napędu USB")
B30 B38 B39	Brak identyfikacji	Włóż do złącza USB napęd USB kompatybilny z tym urządzeniem. (📖 13 "Użycie napędu USB")
B33	Ta drukarka nie ma przypisanego adresu IP Skontaktuj się z administratorem sieci	Ustaw adres IP tego urządzenia. (📖 114 "[Ust. siec. (IPv4)]") (📖 114 "[Ust. siec. (IPv6)]")

■ C00-0000: Błąd materiałów eksploatacyjnych

Kod	Komunikat	Akcja
C11	PRZETERMINOW. FARBA WYMIENI POJEMNIK Z FARBA	Wymień pojemnik z tuszem na nowy. (📖 140 "Wymiana pojemnika z tuszem")
C12	PRZETERMIN. MATRYCA WYMIENI ROLKĘ MATRYCY	Wymień rolkę matrycy na nową. (📖 137 "Ustawienie rolki matrycy")
C13	Przeterminowane Tusz i matryca Wymień je	Zainstaluj zarówno nowy pojemnik z tuszem, jak i nową rolkę matrycy. (📖 140 "Wymiana pojemnika z tuszem") (📖 137 "Ustawienie rolki matrycy")

■ D00-0000: Błąd instalacji

Kod	Komunikat	Akcja
D02	Zainstalowano niewłaściwy rodzaj cylindra drukującego	Ustaw prawidłowy cylinder drukujący na swoim miejscu. (📖 143 "Wymiana cylindra drukującego")  ▶ Należy używać cylindra drukującego dedykowanego dla tego urządzenia. Użycie innego cylindra drukującego może spowodować błędne działanie lub problemy.
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 potwierdzona jest niepoplamiona etykieta. (📖 140 "Wymiana pojemnika z tuszem")

Kod	Komunikat	Akcja
D17	Zainstalowano niewłaściwy typ matrycy lub nie można zidentyfikować matrycy Wymień matrycę lub skontaktuj się ze sprzedawcą / Riso	<p>Sprawdź, czy typ rolki matryc jest prawidłowy. Wstaw właściwą rolkę matryc na swoje miejsce.</p> <p> ▶ Należy stosować rolkę matryc zalecaną przez firmę RISO. Użycie innych rolek matryc może spowodować błędne działanie lub problemy.</p> <p>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. ( 137 "Ustawienie rolki matryc")</p>
D45	Umieść pojemnik farby	<p>Pojemnik z tuszem może być nieprawidłowo zainstalowany. Wyjmij pojemnik z tuszem i zainstaluj ponownie. ( 140 "Wymiana pojemnika z tuszem")</p>




■ E00-0000: Błąd wymagający przeprowadzenia konserwacji

Kod	Komunikat	Akcja
E01	!!Słaba bateria!! Skontaktuj się z serwisem	<p>Wewnętrzny akumulator urządzenia jest wyczerpany. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu, aby uzgodnić wymianę akumulatora.</p>
E02	!!Konserwacja!! Wezwij serwis	<p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu, aby umówić się na okresowy przegląd.</p>


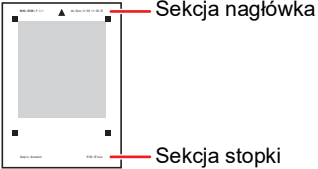
■ F00-0000/G00-0000: Ostrzeżenie



- ▶ 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	<p>Po dotknięciu przycisku [Zamknij] utwórz matrycę.</p> <p> ▶ 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] ( 93) i załadować matrycę na cylinder drukujący.</p>
F02	Oryginał jest większy niż format papieru !!Możliwość wystąpienia zabrudzeń na wydrukach!!	<p>Aktualnie ustawiony papier jest mniejszy niż rozmiar utworzonej matrycy. Sprawdź rozmiar papieru i ustaw odpowiedni papier.</p>
F04	Osiągnięto limit zliczania Skontaktuj się z administratorem	<p>Licznik osiągnął górny limit określonej wcześniej liczby utworzonych matryc lub liczby wydrukowanych kopii. Skontaktuj się ze swoim administratorem. ( 126 [Zarządz. użytkow.]-[Ustawienie górnego limitu kopii, które mogą być użyte])</p>
F10	Oryginał jest większy niż format papieru !!Możliwość wystąpienia zabrudzeń na wydrukach!! (Dalej->przycisk PROOF)	<p>Aktualnie ustawiony papier jest mniejszy niż rozmiar utworzonej matrycy. Sprawdź rozmiar papieru i ustaw odpowiedni papier. Aby kontynuować drukowanie kopii próbnych, naciśnij przycisk [PROOF].</p>

Kod	Komunikat	Akcja
F28	Dźwignia regulacji podawania papieru jest ustawiona w tryb "KARTON" Sprawdź czy ustawienia są zgodne z papierem na podajniku.	Ten ekran wyświetla się, gdy dźwignia ustawienia podawania papieru jest ustawiona w pozycji [KARTON], gdy opcja [Regul podaw pap] (📖 77) jest ustawiona na [Auto]. Sprawdź używany papier, a następnie przestaw dźwignię ustawienia podawania papieru (📖 28) na odpowiednią pozycję.
F30	!!Prawdopodobne pobranie kilku arkuszy!! Skontroluj wydrukowane kopie	Jeśli podawany jest podwójny arkusz (podawanie nakładających się arkuszy papieru), należy podjąć odpowiednie kroki, korzystając z instrukcji na następującej stronie. (📖 169 "Papier nie jest płynnie podawany z podajnika papieru.") Jeśli podawanie podwójnego arkusza nie miało miejsca, dotknij przycisku [WYŁ kontr pod], i ustaw [Kontrola podawania] (📖 81).
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] (📖 107), a następnie określ rozmiar danych, które mają zostać zapisane. Jeżeli pozycja oryginału jest przesunięta, ustaw go z powrotem na właściwą pozycję.
F74	Niska temperatura drukarki Tryb "Duża Prędkość" niedostępny	Ustawienie [Duża Prędkość] jest dostępne, kiedy temperatura cylindra drukującego wynosi co najmniej 5°C. Jeżeli cylinder drukujący jest zimny, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu albo drukuj przez chwilę z prędkością [5], aż cylinder drukujący 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.


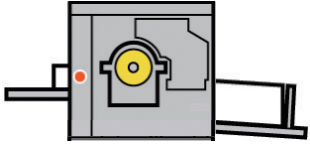

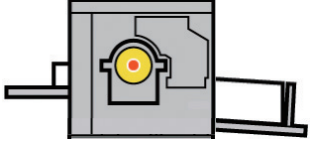

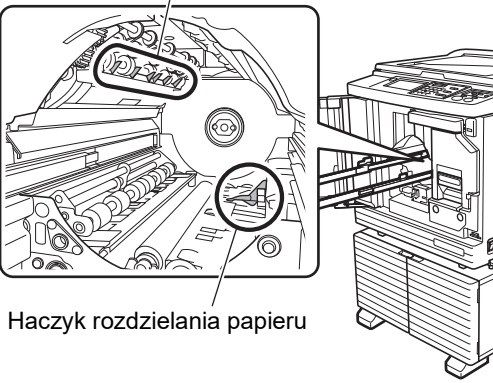

Kod	Komunikat	Akcja
F93	Sprawdź ustawienia. Wybrany współczynnik reprodukcji jest niewłaściwy dla maksymalnego obszaru zadruku.	Dotknij przycisku [Format] (📖 53), a następnie zmień współczynnik powiększenia. Możesz również dotknąć przycisku [Dalej], nie zmieniając współczynnika powiększenia. Jednakże w takim przypadku może nie wydrukować się pełny obraz, ponieważ obszar poza "obszarem tworzenia matrycy" (📖 16) nie zostanie objęty podczas tworzenia matrycy.
F94 F95	-- Chroń -- Odrzuć bieżącą matrycę	Dotknij przycisku [OK], aby wykonać funkcję [Poufne] (📖 93). (📖 128 "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.  <ul style="list-style-type: none"> Do momentu przeprowadzenia operacji [Przeznacz. Raportu] (📖 96) 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] (📖 96).
G02	Niepowodzenie dekodowania druku papieru pamięci zadania Sprawdź położenie oryginału	<p>Jeżeli oryginał pamięci papierowej nie jest położony prosto na szybie ekspozycyjnej, może zostać nieprawidłowo zeskanowany. Umieść ponownie oryginał pamięci papierowej.</p> <p>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. (📖 149 "Szyba ekspozycyjna oraz docisk pokrywy szyby")</p> <p>Jeżeli oryginał pamięci papierowej jest poplamiony, pognieciony lub pofałdowany albo znajdują się na nim odręczne zapiski w miejscu innym niż przeznaczone do tego celu (📖 65), może zostać nieprawidłowo zeskanowany. Zaleca się ponowne wydrukowanie oryginału pamięci papierowej na czystym papierze.</p> <p>Urządzenie może mieć problem z prawidłowym zeskanowaniem oryginału pamięci papierowej, który został wydrukowany przy użyciu innej drukarki niż zalecane. Zalecamy ponowne wydrukowanie oryginału pamięci papierowej przy użyciu zalecanej drukarki. Dodatkowe informacje na temat zalecanych przez RISO drukarek można uzyskać, kontaktując się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.</p>
G03	Oryginał jest nieprawidłowy. Umieść następujący oryginał.	<p>Potwierdź następujące informacje wydrukowane na oryginale pamięci papierowej i umieść odpowiedni oryginał pamięci papierowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sekcja nagłówka: Musi pasować do numeru strony / całkowitej liczby stron oraz daty i godziny konwersji wyświetlanych na ekranie błędu. Sekcja stopki: Musi pasować do serii drukarki. 
G10	!! Sortowanie przekładek nie jest dostępne dla tego formatu papieru !! Wybierz papier o właściwym formacie	<p>Chcąc wykonać [Sortowanie przekładek] (📖 89) należy umieścić papier w następującym rozmiarze. (Rozmiary standardowe) SF9350EII/SF9250EII A3, B4 albo Foolscap SF9450EII Ledger lub Letter</p> <p>(Rozmiary niestandardowe) 210 mm x 280 mm do 310 mm x 432 mm W przypadku rozmiaru niestandardowego, wybierz żądany rozmiar papieru dla [Wielk pap] (📖 55).</p>

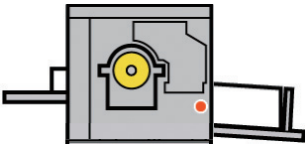
■ J00: Błąd zacięcia papieru

Lokalizacja, w której doszło do zacięcia oryginału lub papieru, miga na ekranie.



- ▶ Aby zapobiec zacięciom papieru, należy używać odpowiedniego papieru do drukowania. (📖 14 "Papiery do drukowania")
- ▶ Przy umieszczaniu oryginału w opcjonalnym automatycznym podajniku dokumentów należy używać odpowiedniego oryginału. (📖 14 "Oryginały")

Lokalizacja błędu	Akcja
<p>Opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów</p> 	<p>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.</p>
<p>Strona podawania papieru</p> 	<p>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].</p> <p> Czasami zmiana pozycji dźwigni ustawienia podawania papieru może zapobiec zacięciu papieru. (📖 28 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")</p>
<p>Wokół cylindra drukującego</p> 	<p>Wyciągnij cylinder drukujący, a następnie usuń wszelki zakleszczony papier. (📖 143 "Wymiana cylindra drukującego")</p> <p> Przeostroga</p> <ul style="list-style-type: none"> • W obszarach znajdujących się blisko cylindra drukującego oraz wewnątrz jednostki głównej po wyjęciu cylindra drukującego może pozostać tusz. Należy uważać, aby nie poplamić 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. <div style="text-align: center;"> <p>Haczyki do wyjmowania matrycy</p>  <p>Haczyk rozdzielania papieru</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div>

Lokalizacja błędu	Akcja
Strona odbiorcza papieru 	Sprawdź stronę odbiorczą papieru i usuń wszelki zakleszczony papier.

Gdy wyświetla się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach].

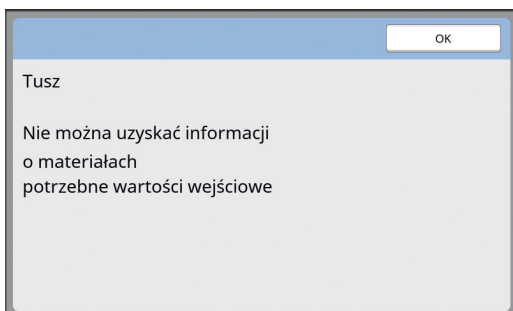
Aby utrzymać optymalne warunki drukowania, to urządzenie pobiera informacje od materiałów eksploatacyjnych. Jeżeli nie można będzie pobrać informacji, wyświetli się ekran [Kreator wejścia informacji o materiałach]. Wprowadź odpowiednią wartość.



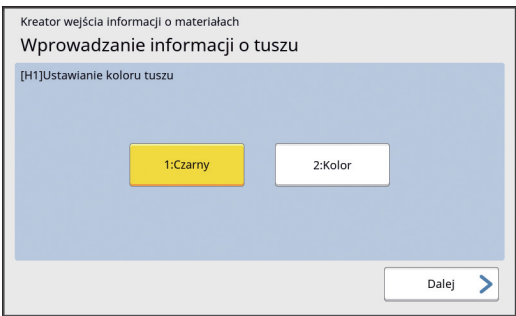
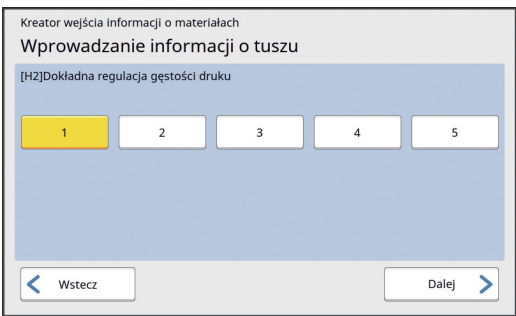
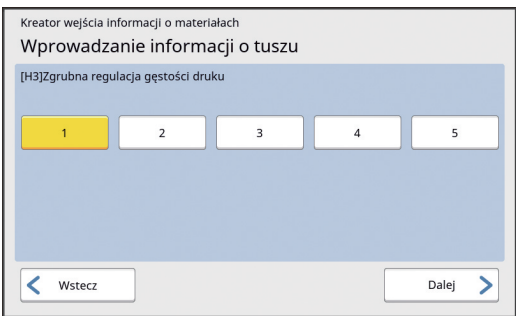
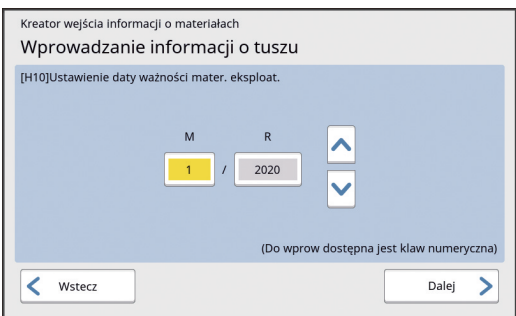
- ▶ Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za przypadki użycia materiałów eksploatacyjnych, które nie są rekomendowane przez firmę RISO. Nie możemy również zapewnić właściwych wartości ustawień. Jeżeli właściwe wartości ustawień są nieznane, zalecamy przeprowadzanie regulacji poprzez zmianę wartości, 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], gdy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia.

■ [Wprowadzanie informacji o tuszu]

① Dotknij przycisku [OK] na poniższym ekranie.

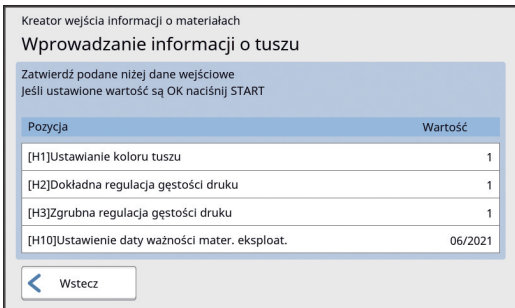


② Ustaw elementy zgodnie z poniższą tabelą.

Ekran wyświetlacza	Opis ustawienia	Wartość
	<p>[H1]Ustawianie koloru tuszu Wybierz ten sam kolor, co kolor aktualnie używanego cylindra drukującego.</p>	<p>1:Czarny 2:Kolor</p>
	<p>[H2]Dokładna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla danego tuszu.</p>	<p>1 (jasny) – 5 (ciemny)</p>
	<p>[H3]Zgrubna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla pierwszego wydruku odpowiednio dla danego tuszu.</p>	<p>1 (jasny) – 5 (ciemny)</p>
	<p>[H10]Ustawienie daty ważności mater. eksploat. Ustaw datę (miesiąc i rok) wyświetlenia ostrzeżenia [F51] (📖 156).</p>	<p>M: 01 – 12 R: 2001 – 2099</p>

③ Po zakończeniu ustawień wyświetli się ekran potwierdzenia.

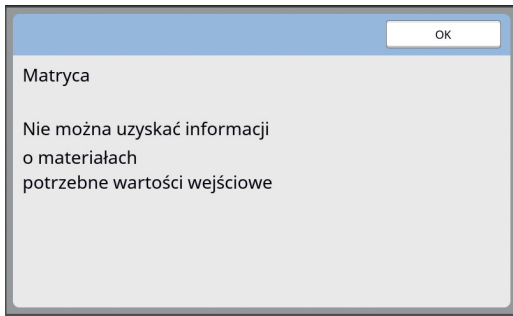
Sprawdź wartość, a następnie naciśnij przycisk [START]. Wyświetli się ekran podstawowy.



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.	06/2021

■ [Wprowadzanie informacji o matrycy]

- ① Dotknij przycisku [OK] na poniższym ekranie.



- ② Ustaw elementy zgodnie z poniższą tabelą.

Ekran wyświetlacza	Opis	Wartość
	<p>[H4]Gęstość matrycy Wybierz wartość, aby uzyskać gęstość stosowaną podczas tworzenia matrycy właściwą dla danej matrycy.</p>	1 (jasny) – 10 (ciemny)
	<p>[H5]Dokładna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla danej matrycy.</p>	1 (jasny) – 5 (ciemny)
	<p>[H6]Zgrubna regulacja gęstości druku Wybierz wartość, aby uzyskać nasycenie druku właściwe dla pierwszego wydruku odpowiednio dla danej matrycy.</p>	1 (jasny) – 5 (ciemny)
	<p>[H11]Ustawienie daty ważności matrycy Ustaw datę (miesiąc i rok) wyświetlenia ostrzeżenie [F56] (📖 156).</p>	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	06/2021

[← Wstecz](#)

Rozwiązywanie problemów

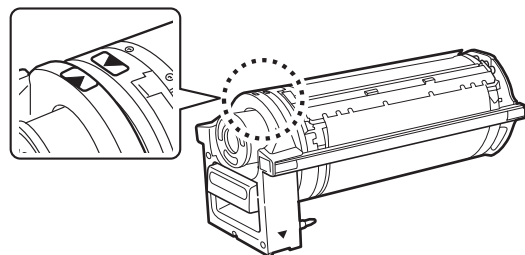
Sprawdź poniższą tabelę i podejmij odpowiednie środki przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.



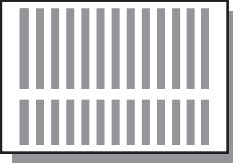
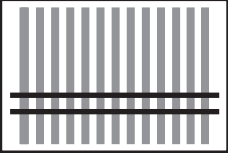
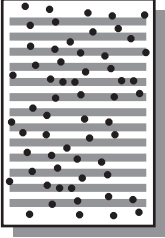
Przeostroga


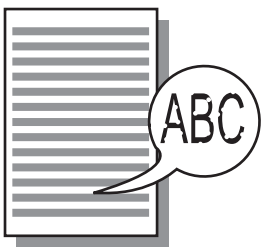
Nie wolno przeprowadzać żadnych procedur (regulacji, napraw itd.), które nie są opisane w tym podręczniku. Jeżeli zaistnieje potrzeba wyregulowania lub naprawy urządzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub przedstawicielem autoryzowanego serwisu.


Problem	Punkt kontroli	Akcja
Na panelu dotykowym nic się nie wyświetla, chociaż zasilanie jest włączone.	Sprawdź, czy urządzenie nie znajduje się w trybie uśpienia.	Gdy świeci się przycisk [WAKE-UP] na panelu sterowania, urządzenie znajduje się w trybie uśpienia. Naciśnij przycisk [WAKE-UP], aby aktywować operacje w urządzeniu.
Urządzenie nie uruchamia się po włączeniu zasilania.	Sprawdź, czy urządzenie podłączone jest do zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 na pełną szerokość i zamknij podajnik papieru. (☞ 28 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")
	Sprawdź, czy zasilanie nie zostało wyłączone przed opuszczeniem podajnika papieru na sam dół.	
Nie można umieścić cylindra drukującego na właściwym miejscu.	Sprawdź, czy cylinder drukujący jest przekręcony na właściwą pozycję zatrzymania.	Jeżeli cylinder drukujący obrócono ręcznie, po zakończeniu procedury należy pamiętać, aby przywrócić go do pozycji, w której znaczki ▼ oraz ▲ są ze sobą wyrównane.
	Sprawdź, czy cylinder drukujący został właściwie umieszczony na szynie.	Ustaw odpowiednio cylinder drukujący na szynie. (☞ 143 "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. (☞ 140 "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. (☞ 140 "Wymiana pojemnika z tuszem")

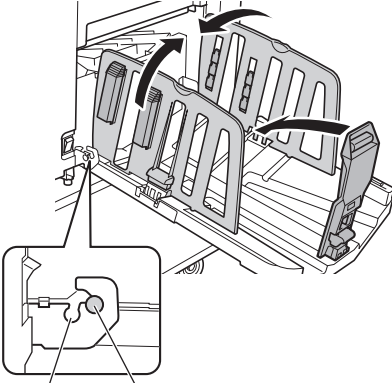


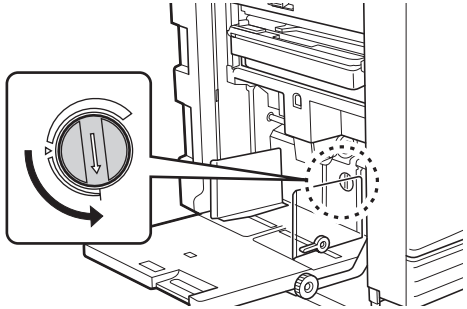
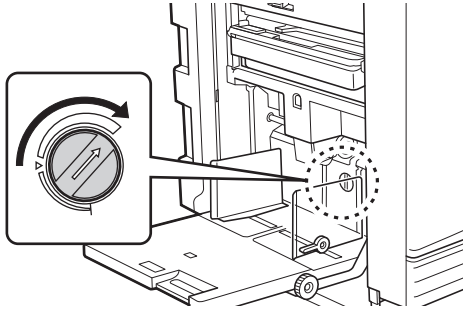
Problem	Punkt kontroli	Akcja
Komunikat o błędzie nie znika, pomimo że rolka matryc znajduje się na swoim miejscu.	Sprawdź, czy rolka matryc jest prawidłowo umieszczona na swoim miejscu.	Ustaw rolkę matryc tak, aby część z rdzeniem matrycy oznaczona symbolem [Ⓜ] znajdowała się po lewej stronie. (☞ 137 “Ustawienie rolki matryc”)
	Sprawdź, czy część [Ⓜ] wewnątrz rdzenia matrycy nie została zagięta lub odcięta.	Nie można użyć rolki matryc, jeżeli jej część [Ⓜ] jest zagięta lub odcięta. Należy wstawić nową rolkę matryc. (☞ 137 “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. (☞ 128 “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. (☞ 141 “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 (☞ 142) 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. (☞ 31 “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. (☞ 148 “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 papier 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.
	Czy rozmiar drukowanego obrazu przekracza maksymalny zakres drukowania tego urządzenia?	Maksymalny obszar druku różni się w zależności od modelu. (☞ 16 “Maksymalny obszar druku”) Jeśli oryginał jest większy niż maksymalny obszar druku, należy zmniejszyć jego rozmiar w celu utworzenia matrycy. (☞ 53 “Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format]”)

Problem	Punkt kontroli	Akcja
<p>Na wydrukach znajdują się puste linie.</p> 	<p>Sprawdź, czy termiczna głowica drukująca modułu tworzenia matrycy lub szyba skanera opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów nie jest poplamiona.</p>	<p>Wyczyść termiczną głowicę drukującą lub szybę skanera miękką szmatką itd. (📖 148 "Konserwacja")</p>
<p>Na wydrukach znajdują się linie.</p> 	<p>Sprawdź, czy szyba skanera opcjonalnego automatycznego podajnika dokumentów nie jest poplamiona.</p>	<p>Wytrzyj szybę skanera miękką szmatką itd. (📖 148 "Konserwacja")</p>
<p>Całe tło wydruków jest poplamione.</p> 	<p>Sprawdź, czy oryginałem nie jest pokolorowany papier, taki jak gazeta.</p>	<p>Zmniejsz kontrast w opcji [Kontrast] (📖 50) i przeprowadź ponownie tworzenie matrycy.</p>
	<p>Sprawdź, czy szyba ekspozycyjna nie jest poplamiona.</p>	<p>Wytrzyj szybę ekspozycyjną miękką szmatką itd. (📖 148 "Konserwacja")</p>
<p>Krawędzie wydruków są poplamione tuszem.</p>	<p>Sprawdź, czy rozmiar papieru, który został umieszczony w podajniku papieru w celu utworzenia matrycy, nie jest większy od rozmiaru oryginału.</p>	<p>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.</p>
	<p>Sprawdź, czy prowadnice podajnika papieru są dopasowane do szerokości papieru podczas tworzenia matrycy.</p>	<p>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.</p>
	<p>Sprawdź, czy funkcja [Maks skan] jest włączona.</p>	<p>Jeżeli funkcja [Maks skan] (📖 56) 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.</p>
	<p>Sprawdź, czy róg grubego papieru, takiego jak kartka pocztowa, nie rysuje matrycy podczas drukowania.</p>	<p>Przeprowadź ponownie proces tworzenia matrycy. Użyj papieru odpowiedniego dla danego urządzenia. (📖 14 "Papiery do drukowania")</p>
	<p>Sprawdź, czy po utworzeniu ostatniej matrycy upłynął odpowiedni czas dla rolki matrycy.</p>	<p>Przeprowadź ponownie proces tworzenia matrycy.</p>

Problem	Punkt kontroli	Akcja
<p>Spodnia strona wydruku jest poplamiona tuszem.</p> 	<p>Sprawdź, czy wałek dociskowy nie jest poplamiony tuszem.</p>	<p>Wyjmij cylinder drukujący, a następnie wytrzyj wałek dociskowy miękką szmatką itd. (📖 148 “Konserwacja”)</p> <p>Jeżeli pozycja wydruku znajduje się poza papierem, wałek dociskowy może zostać poplamiony tuszem. Dostosuj pozycję wydruku do rozmiaru papieru.</p>
	<p>Sprawdź, czy prowadnice podajnika papieru są dopasowane do szerokości papieru podczas tworzenia matrycy.</p>	<p>Podczas tworzenia matrycy dopasuj prowadnice papieru w podajniku do szerokości papieru. (📖 28 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)</p> <p>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.</p>
	<p>Sprawdź, czy nie zastosowano papieru, który w niewystarczający sposób chłonie tusz.</p>	<p>Gdy następny arkusz jest podawany zanim tusz zdąży wyschnąć, tusz przywiera do spodniej strony arkusza.</p> <p>Należy podjąć następujące środki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Użyj papieru, który odpowiednio chłonie tusz. • Zmniejsz prędkość druku. [Odstęp] (📖 76) [SPEED] (📖 72) • Zmniejsz gęstość tuszu. [DENSITY] (📖 73) [Kontrast] (📖 50) [Oszczędzanie tuszu] (📖 52)
<p>Drukowane obrazy są blade. Drukowany tekst jest rozmyty.</p> 	<p>Sprawdź, czy drukowanie odbywa się po tym, jak cylinder drukujący był nieużywany przez dłuższy okres.</p>	<p>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.</p> <p>Naciśnij przycisk [PROOF], aby wydrukować kilka arkuszy papieru przed rozpoczęciem właściwego drukowania.</p> <p>Poprzez wykonanie operacji [Rozcierani farby] (📖 92) można natychmiast osiągnąć wysoką jakość druku od początku procesu drukowania. Dzięki temu można ograniczyć zużycie papieru.</p>
	<p>Sprawdź, czy sam oryginał nie jest błąd.</p>	<p>Zwiększ kontrast w opcji [Kontrast] (📖 50) i utwórz kolejną matrycę.</p> <p>W przypadku oryginałów napisanych ołówkiem ustaw opcję [Obraz] (📖 47) na [Ołówek].</p>
	<p>Sprawdź, czy w miejscu instalacji urządzenia lub przechowywania pojemników z tuszem temperatura nie jest niska (poniżej 15°C).</p>	<p>Urządzenie powinno być użytkowane w miejscu, w którym temperatura wynosi przynajmniej 15°C.</p> <p>W przypadku pojemników z tuszem, zanim zostaną one użyte, trzeba je przechowywać w miejscu, w którym temperatura wynosi przynajmniej 15°C. (📖 9 “Miejsce montażu”)</p>
	<p>Sprawdź, czy funkcja [Oszczędz tuszu] jest włączona.</p>	<p>Jeżeli matryca jest tworzona, gdy funkcja [Oszczędz tuszu] jest włączona (📖 52), tusz na zadrukowanych arkuszach jest bladejszy niż zazwyczaj.</p>

Problem	Punkt kontroli	Akcja
<p>Chociaż użyto funkcji [Wydruk Wiel-uz] (Wielokrotny-Orygin), na jednej ze stron nic się nie wydrukowało.</p> 	<p>Sprawdź, czy oryginał został umieszczony w czasie pojawienia się komunikatu żądającego umieszczenia kolejnego oryginału.</p>	<p>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.</p> <p>Jeżeli czas jest zbyt krótki, zmień ustawienie [Odstęp multi-up] (📖 114) na ekranie [Admin.].</p>
	<p>Sprawdź, czy przycisk [STOP] nie został wciśnięty podczas skanowania oryginału.</p>	<p>Jeżeli naciśniesz przycisk [STOP] podczas skanowania oryginału, skanowanie zostanie przerwane. Nie naciskaj przycisku [STOP], dopóki wszystkie oryginały nie zostaną zeskanowane.</p>
<p>Pionowa pozycja wydruku została przesunięta.</p>	<p>Sprawdź, czy pokrętko regulacji położenia obrazu w pionie na podajniku papieru nie jest ustawione na położenie standardowe.</p>	<p>Obniż podajnik papieru, a następnie przekręć pokrętko regulacji położenia obrazu w pionie. Po zakończeniu regulacji sprawdź pozycję wydruku na kopii próbnej.</p> <p>(📖 74 "Dostosowywanie pozycji wydruku [PRINT POSITION]")</p>
<p>Papier przyczepia się do cylindra drukującego.</p>	<p>Sprawdź, czy margines u góry zadrukowanego papieru jest wystarczający.</p>	<p>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.</p> <p>(📖 53 "Powiększanie lub pomniejszanie rozmiaru oryginału [Format]")</p>
	<p>Sprawdź, czy u góry zadrukowanego papieru nie znajduje się szeroki ciemny pas.</p>	<p>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.] (📖 76).</p>
	<p>Sprawdź, czy użyty został odpowiedni papier.</p>	<p>Użyj papieru odpowiedniego dla danego urządzenia.</p> <p>(📖 14 "Rozmiar i gramatura")</p>
<p>Drukowane kopie są pomarszczone.</p>	<p>Sprawdź, czy włókna papieru (kierunek ułożenia włókien) bieżą w kierunku podawania papieru.</p>	<p>Umieść papier tak, aby jego włókna biegły w kierunku podawania papieru.</p> <p>(📖 15 "Działania zapobiegające zacięciom papieru oraz problemom z podawaniem papieru")</p>
<p>Wydrukowane kopie nie są równo ułożone na tacy odbiorczej papieru.</p>	<p>Sprawdź, czy pozycje prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru są właściwe.</p>	<p>Dopasuj pozycję prowadnic papieru tacy odbiorczej oraz ogranicznika papieru do rozmiaru papieru.</p> <p>W przypadku grubego papieru poszerz nieco ich rozstaw.</p> <p>Jeżeli pozycja w pionie na podajniku papieru została dostosowana, przesun prowadnice papieru tacy odbiorczej w tym samym kierunku.</p> <p>(📖 29 "Konfiguracja tacy odbiorczej papieru")</p>
	<p>Sprawdź, czy pozycja dźwigni ustawienia podawania papieru jest właściwa.</p>	<p>Wybierz pozycję dźwigni ustawienia podawania papieru odpowiednio do rodzaju papieru.</p> <p>(📖 28 "Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru")</p>

Problem	Punkt kontroli	Akcja
Drukowane kopie przechodzą nad ogranicznikiem papieru tacy odbiorczej papieru.	-	<p>Wyrównaj położenie tacy odbiorczej papieru, stosując się do poniższej procedury.</p> <ol style="list-style-type: none">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.  <p>B: Gdy papier przechodzi nad ogranicznikiem. A: Normalna pozycja</p>

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. (📖 14 “Papier 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]. (📖 28 “Konfigurowanie podajnika papieru oraz papieru”)
	Sprawdź, czy kąt płytki popychacza jest właściwy.	<p>Przekręć pokrętko regulacji kąta płytki popychacza, aby dostosować kąt płytki popychacza odpowiednio do warunków papieru.</p> <p>! ▶ Przed przeprowadzeniem regulacji należy pamiętać, aby wyjąć papier z podajnika papieru, a następnie upewnić się, że podajnik papieru został opuszczony na sam dół.</p> <p>■ Gdy arkusze papieru są pomijane. Przekręć pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.</p>  <p>■ Gdy podawanych jest kilka arkuszy na raz Przekręć pokrętko w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.</p> 
Sprawdź, czy opcja [Regul podaw pap] jest odpowiednio ustawiona.	Ustaw opcję [Regul podaw pap] (📖 77). Odnosnie 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 (patrz powyższa ilustracja) 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. (☞ 53 "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 [Duża Prędkość].	Sprawdź, czy drukowanie nie odbywa się w miejscu, w którym jest zimno.	Ustawienie [Duża Prędkość] jest dostępne, kiedy temperatura cylindra drukującego wynosi co najmniej 5°C. Jeżeli cylinder drukujący jest zimny, zwiększ temperaturę w pomieszczeniu albo drukuj przez chwilę z prędkością [5], aż cylinder drukujący 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. (☞ 53 "Skrócenie czasu potrzebnego na utworzenie matrycy [Szybkie twor. matrycy]")
Z komputera przesłano oryginalne dane na wielu stronach. Choć 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] (☞ 23) na ekranie podstawowym. Odznacz opcję [Sortuj] w oknie dialogowym drukowania na komputerze, a następnie ponownie prześlij oryginalne dane do urządzenia. (☞ 34 "Drukowanie z komputera")
Choć 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.
Choć 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.
Szybkość wyświetlania listy [Pamięć zapasu] jest niska.	Czy w tym samym folderze zapisano wiele oryginalnych danych?	Usuń niepotrzebne oryginalne dane lub przenieś oryginalne dane do innego folderu. (☞ 66 "Zarządzanie zapisanymi oryginalnymi danymi [Pamięć zapasu], [Lis. zlec. USB]")
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. <ul style="list-style-type: none"> • 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 Podajnika Dokumentów AF-VII)

Automatycznie podaje do 50 stron oryginałów.

■ Cylinder kolorowy

Po prostej wymianie cylindra drukującego można drukować w kolorze. (Dedykowana kasetka w zestawie)

■ Wide Stacking Tray (Taca na szerokie stosy)

Taca odbiorcza papieru, która może przyjmować arkusze w rozmiarze do 310 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.] (📖 122) 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] (📖 89).

■ Card Feed Kit (Podajnik kart)

Jednostka stabilnego podawania papieru o gramaturze w następującym zakresie.
100 g/m² do 400 g/m²

■ Envelope Feed Kit (Podajnik kopert)

Jednostka stabilnego podawania 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 Mac OS.

Dane techniczne

Model	SF9450EII	SF9350EII	SF9250EII
Metody tworzenia matrycy	Szybkie cyfrowe tworzenie matryc		
Czas tworzenia matrycy ¹ (Gdy funkcja [Szybkie twor. matrycy] jest wyłączona)	- Ok. 19 sekund (Letter, podawanie krótką krawędzią) - Ok. 17 sekund (Letter, podawanie długą krawędzią)	- Ok. 20 sekund (A4, podawanie krótką krawędzią) - Ok. 16 sekund (A4, podawanie długą krawędzią)	- Ok. 20 sekund (A4, podawanie krótką krawędzią)
Czas tworzenia matrycy ¹ (Gdy funkcja [Szybkie twor. matrycy] jest włączona)	- Ok. 17 sekund (Letter, podawanie krótką krawędzią) - Ok. 15 sekund (Letter, podawanie długą krawędzią)	- Ok. 18 sekund (A4, podawanie krótką krawędzią) - Ok. 14 sekund (A4, podawanie długą krawędzią)	- Ok. 18 sekund (A4, podawanie krótką krawędzią)
Metoda drukowania	W pełni automatyczny druk		
Rozdzielczość skanowania	600 dpi × 600 dpi		
Rozdzielczość drukowania	600 dpi × 600 dpi Gdy ustawiono funkcję [Szybkie twor. matrycy]: 600 dpi × 400 dpi		
Typ oryginału	Książka (maks. 10 kg) lub arkusz		
Gramatura oryginału	Z użyciem automatycznego podajnika dokumentów: 50 g/m ² – 128 g/m ² (normalny papier)		
Rozmiar oryginału	Z użyciem szyby ekspozycyjnej: 50 mm × 90 mm – 310 mm × 432 mm Z użyciem automatycznego podajnika dokumentów: 100 mm × 148 mm – 300 mm × 432 mm		
Maksymalny obszar skanowania	297 mm × 432 mm		
Gramatura papieru do drukowania	46 g/m ² – 210 g/m ²		
Rozmiar papieru do drukowania ²	100 mm × 148 mm – 310 mm × 432 mm		
Maksymalny obszar druku	291 mm × 425 mm	291 mm × 413 mm	251 mm × 357 mm
Pojemność podajnika papieru	1000 arkuszy ³ (maksymalna wysokość 110 mm)		
Pojemność tacy odbiorczej papieru	1000 arkuszy ³ (maksymalna wysokość 110 mm)		
Prędkość druku	6 poziomów: 60, 80, 100, 120, 130 oraz 150 (Duża Prędkość ⁴) arkuszy na minutę		
Pozycja wydruku Regulacja	W poziomie: ±15 mm W pionie: ±10 mm		
Tryb przetwarzania obrazu	Tekst, Foto (Standard / Pozioma), Duo (Pionowa / Liniowy / Foto / Wył. Cień), Ołówek (Ciemniej / Jaśniej)		

Współczynnik reprodukcji druku	<p>Jednostka: mm Zoom (50% – 200%), Wolny, współczynnik reprodukcji 100%, Margines (90% – 99%), 4 poziomy powiększenia (163%, 141%, 122%, 116%), 4 poziomy pomniejszenia (87%, 82%, 71%, 61%)</p> <p>Jednostka: cale Zoom (50% – 200%), Wolny, współczynnik reprodukcji 100%, Margines (90% – 99%), 4 poziomy powiększenia (200%, 154%, 129%, 121%), 4 poziomy pomniejszenia (78%, 65%, 61%, 50%)</p>		
Interfejs użytkownika	Kolorowy panel dotykowy		
Funkcje	<p>Obraz, Kontrast, Format, Wykrywanie rozmiaru papieru, Kontrola podawania, Proces kropkowan, Reg kontrast, Krzywa tonu, Wydruk Wiel-uz, Cień książki, Reg. marg. gór., Reg. marg. zszyw., Maks skan, Oszczędzanie tuszu, Szybkie twor. matrycy, Podgląd, ADF semi-auto ⁵, Pamięć zapasu, Nakładka, Regulacja prędkości druku, Regulacja nasycenia druku, Regulacja pozycji wydruku Odstęp, Odnów str., Aut ponow strony, Obróć, Spec kontr papieru, Program, Sortowanie przekładek, Rozdzielanie prac ⁶, Pamięć zad, Rezerwacja, Edytor, Rozcierani farby, Poufne, Mój dostęp bezp., Licznik, Raport licznika ID, Kopia próbna, Bezpośrednie drukowanie, Lis. zlec. USB, Druk papieru pamięci, Tryb skanowania, Admin., Tryb czuwania, Auto-wyłączenie, Plan wyłączenia, Tryb ECO, Ochrona, RISO iQuality System</p>		
Zmiana koloru	Metoda wymiany cylindra drukującego		
Zbiornik tuszu	W pełni zautomatyzowany (Pojemnik 1000 ml)		
Zasobnik / usuwanie matryc	W pełni zautomatyzowany (ok. 215 arkuszy na rolkę)	W pełni zautomatyzowany (ok. 220 arkuszy na rolkę)	W pełni zautomatyzowany (ok. 250 arkuszy na rolkę)
Metoda utylizacji matryc	Rodzaj pojemnika (kompatybilny z utylizacją w pionie)		
Poziom hałasu podczas pracy	Maks.: 66 dB (A) (w przypadku drukowania 100 arkuszy na minutę w pozycji roboczej)		
Źródło zasilania	Prąd przemienny 100-240 V 50-60 Hz <3,4-1,6 A>	<p>SF9350EIIIE Prąd przemienny 220-240 V 50-60 Hz <1,6 A></p> <p>SF9350EIIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korea: Prąd przemienny 220 V 60 Hz <1,6 A> • Inne kraje: Prąd przemienny 100-240 V 50-60 Hz <3,4-1,6 A> 	<ul style="list-style-type: none"> • Korea: Prąd przemienny 220 V 60 Hz <1,6 A> • Inne kraje: Prąd przemienny 100-240 V 50-60 Hz <3,4-1,6 A>
Zużycie energii	<p>Bez podłączonych opcjonalnych urządzeń: Maks. 300 W (W trybie gotowości: 20 W lub mniej, W trybie uśpienia: 5 W lub mniej, Zasilanie wyłączone: 0,3 W lub mniej)</p> <p>Z podłączonymi opcjonalnymi urządzeniami⁷: Maks. 315 W (W trybie gotowości: 30 W lub mniej, W trybie uśpienia: 10 W lub mniej, Zasilanie wyłączone: 0,3 W lub mniej)</p>		
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	<p>W czasie pracy: 1415 mm × 670 mm ⁸ × 1065 mm ⁹</p> <p>Podczas przechowywania: 780 mm × 670 mm ⁸ × 1065 mm ⁹</p>		
Wymagana przestrzeń (szer. × gł. × wys.)	1415 mm × 1240 mm × 1515 mm ⁹		
Gramatura	102 kg ¹⁰		
Informacje nt. bezpieczeństwa	Do użytku w pomieszczeniach, poziom zanieczyszczeń 2 ¹¹ , do wysokości 2000 m		
Opcjonalny osprzęt	Auto Document Feeder AF-VII, Color Print Drum, Wide 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 310 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 5°C, ustawienie [Duża Prędkość] 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 nie uwzględnia stabilizatorów dla 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 użytkownika 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

2 Up 60

A

ADF semi-auto 64, 112

Admin..... 110

Administrator..... 124

Aktualny M/C 126

Aktualny T/C 126

Auto usuwanie 115

Autom ponow str 77, 116

Automatyczny Podajnika Dokumentów 20

Auto-wyłączenie..... 115

B

Błąd..... 23

Brzęczyk 116

C

Cień książki..... 51

Cylinder drukujący 19

D

Dane<--> 23

Dane papieru 114, 119

Dane wyjściowe 67

Dane z ID 43

Data i czas 137

Dłuższy papier 55

Docisk pokrywy szyby 18

Druk biletów 56

Druk papieru pamięci 64

Druk z napędu USB (Proces automatyczny) 40, 42

Drukowanie 25, 72

Duo 47

Duża prędkość..... 72

Dźwignia ustawienia podawania papieru 18

E

Edytor 84, 116

Edytowanie widoku 43

Ekran [HOME]..... 22

Ekran startowy 111

Ekran [Ustawienia sieciowe] 133

Ekran [Ustawienia SMTP]..... 134

Ekran [Ustawienia SNMP] 134

Ekran uwierzytelniania 22

E-mail informacyjny 116

F

Format 107

Format odwzorow. 112

Foto..... 47

Funkcja uwierzytelniania..... 122

G

Gniazdo karty pamięci 18

Góra..... 14, 16

GOTOWY 23

Grupa..... 125

H

Hasło..... 130

I

Ikona [i] 136

Ilość materiałów eksploatacyjnych..... 136

Informacja o bębnie 137

Inicjaliz. Sieci 116

J

Jeden oryginał 56

Język wyświetlacza..... 111

K

Karta [Aktywne]..... 132

Karta [Folder] 133

Karta IC..... 123

Karta [Ogólne]..... 131

Karta [Pamięć] 132

Karta pamięci..... 38

Karta SD 38

Karta SDHC	38
Karta [System]	131
Karta [Użytkownik]	131
Katalog	105
Kierunek pionowy	74
Kierunek poziomy	74
Kłapka przewodnicy matryc	19
Klawisze numeryczne	21
Kłódka	128
Kod PIN	122
Kolory druku	116
Komunikat o błędzie	152
Konsola RISO	130
Kontakt z dostawcą	111
Kontakt z serwisem	111
Kontr. pap. spec.	77
Kontrast	50
Kontrast skanera	112
Kontrola podawania	81, 112
Kopia próbna	25
Kopij / Przenieś	67
Kreator wejścia informacji o materiałach	159
Krzywa tonu	50

L

Licznik	95
Licznik sumaryczny	95
Licznik zadań	95
Limit	125
Limit M/C	126
Limit T/C	126
Lista zadań	23, 35
Lista zlec. USB	66, 68, 69
Logowanie	130

M

Mail o licz. kopii	116
Maks. skan	56
Maksymalny obszar druku	16
Margines	53
Materiały eksploatacyjne	12
Menu [Drukarka]	132
Menu [Monitoring]	131

Menu [Sieć]	133
Metoda rozpraszania błędów	49
Miejsce w pojemniku na zużyte matryce	137
Minimalny nakład	116
Moduł tworzenia matryc	19
Mój dostęp bezpośr.	94
Mój liczn	137

N

Nakładka	68
Napęd USB	13
NASYCENIE	73
Nasycenie druku	73, 112
Nazwa pliku	105
Nazwa użytkownika	130
Niski/Wyl. Admin	123
Numery rejestracji uwierzytelniania	124

O

Obraz	47
Obróć	67, 76
Obszar druku	16
Obszar komunikatów	22
Obszar tworzenia matrycy	16
Ochrona	115, 128
Odnów str.	76
Odstęp	76
Odstęp multi-up	114
Offset	76
Ogranicznik papieru	19
Okres zarezerw	92, 115
Ołówek	48
Operacja uwierzytelniania	43
Orientacja strony	116
Oszczędzanie tuszu	52

P

Pamięć	38, 40
Pamięć zadania	90
Panel dotykowy	21
Panel sterowania	18
Papier	55, 119
Plan wyłączenia	115

Pobieranie z pamięci	67
Podajnik papieru	18
Podgląd.....	23, 63, 67
Podpórka wysuwania papieru	19
Pojemnik na zużyte matryce	18
Pojemnik z tuszem.....	19
Pokrętko regulacji płytki popychacza.....	169
Pokrętko regulacji położenia obrazu w pionie.....	18, 74
Pokrywa APD.....	20
Pokrywa modułu tworzenia matryc	19
Pokrywa szyby	18
Pokrywa z podziałką	51
Pomiń str.....	23
Port LAN	18
Port USB.....	18, 19
Poufne	93
Poziom zarządz.	123
Pozycja wydruku.....	74
PRĘDKOŚĆ.....	72
Prędkość druku.....	72, 112
Priorytet ekranu	111
Proces automat. APD	112
Proces automatyczny	25, 33, 35, 41, 64
Proces drukowania	25, 64
Proces kropkowania	49
Proces tworzenia matrycy.....	25, 64
Program	84
Prowadnica oryginału APD	20
Prowadnice papieru tacy odbiorczej.....	19
Prowadnice papieru w podajniku	18
Przednie drzwi	19
Przełąc.metryc/cal	111
Przełącznik zasilania	19
Przerwa.....	23
Przetwarz. obrazu.....	112
Przycisk [*].....	21
Przycisk [+]	21
Przycisk [X].....	21
Przycisk [AUTO PROCESS] (Autoprzetwarzanie).....	21
Przycisk [C].....	21
Przycisk [HOME] (Strona główna)	21
Przycisk [MASTER MAKING] (Tworzenie matrycy).....	21
Przycisk [P].....	21
Przycisk podwyższania / obniżania podajnika	18
Przycisk [PRINT] (Drukowanie)	21
Przycisk [PROOF] (Próbny).....	21
Przycisk [RESET] (Reset).....	21
Przycisk [START] (Start).....	21
Przycisk [STOP] (Stop).....	21
Przycisk [WAKE-UP] (Budzenie)	21
Przycisk zwalniania cylindra drukującego.....	19
Przycisk zwalniania modułu tworzenia matryc.....	19
Przyciski [DENSITY] (Nasycenie).....	21
Przyciski [PRINT POSITION] (Położenie obrazu)	21
Przyciski [SPEED] (Prędkość).....	21
R	
Raport liczn. ID	96
Reg. wyjścia pap.....	113
Regul. margin. zszywania.....	62
Regul. marginesu górnego	61
Regul podaw pap.....	77
Regul wyświetl	111
Regulacja kontrastu	49
Rezerwacja	92, 115
RISO Printer Driver (Sterownik drukarki RISO).....	13
RISO Utility Software (Oprogramowanie narzędziowe RISO).....	13
Rolka matryc.....	19
Rozcierani farby.....	92
Rozcieranie farby.....	116
Rozdzielanie prac	23, 89, 112
Rozmiar	53
Rozmiar papieru	55
S	
Skan folder danych.....	113
Skanowanie	39, 104
Sortowanie przekładek	89
Sposób rozpozn.....	122
Stabilizator	19
Stały rozm. Skanu.....	114
Standardowy użytkownik	124
Szyba ekspozycyjna	18
Szybkie twor. matrycy.....	53, 113

T

Taca odbiorcza oryginałów z APD	20
Taca odbiorcza papieru	19
Technika druku sitowego	25
Tekst	47
Termiczna głowica drukująca	19
Tryb automatyczny	112
Tryb czuwania	115
Tryb ECO	115
Tryb pojedynczej strony	84
Tryb wielostronicowy	85
Tworzenie matrycy	46
Tworzenie użytka	124

U

Uchwyt cylindra drukującego	19
Uchwyt modułu dopasowania papieru	19
Uchwyt modułu tworzenia matrycy	19
Uchwyt rolki matrycy	19
Ust. siec. (IPv4)	114, 121
Ust. siec. (IPv6)	114, 121
Ust. sort. przekł.	112
Ustaw datę	97
Ustawienie odbioru	81, 112
Usunąć	23
Uwierzytelnianie urządzenia	122

W

Walek dociskowy	150
Wartość Margin+	114
We DirectAccess	111, 117
Wielokrotny-Orygin	57
Właściciel	106
Włókna papieru	15
Wolny	53
Wprowadzanie informacji o matrycy	161
Wprowadzanie informacji o tuszu	159
Współczynnik standardowy	53
Wybór pamięci	68
Wybory	111, 118
Wydł okres zarez	115
Wydruk ID	106, 122

Wydruk non-ID	106
Wydruk raportu	96
Wydruk Wiel-uz	56
Wyjście papieru	78
Wykrywanie rozmiaru papieru	114
Wyłącz	125
Wyłącz/Usuń	127
Wyśw. listę zadań	111
Wyświetlacz numeryczny	21

Z

Zablok	23
Zadania druku z ID	43, 106
Zarządz. użytkow.	115, 122
Zegar/Kalendarz	114
Zerow. Licznika	127
Zewnętrz. sterownik	114
Złącze USB	19
Zm nazwy folderu	114
Zmiana nazwy	24
Zmiana nazwy gr.	127
Znaki pasowania	61
Zoom	54

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: