

RISO SF III-Reihe

Bedienungsanleitung

SF 9450 III SF 9350 III SF 9250 III

Standardbetrieb

Funktionen für die Masterherstellung

Funktionen zum Drucken

Nützliche Funktionen

Funktionen zum Scannen

Funktionen zum Scannen

Funktionen zum Scannen

RISO Console

Nachfüllen von Verbrauchsmaterialien

Wartung

Tehlersuche

Anhang

Anhang

Das Gerät kennenlernen

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: 068-50043 Contains FCC ID: RPARFR61

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-RFR61

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-003(B)/NMB-003(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.

Für SF9350EIIE

Dieses Produkt umfasst ein System zur Funkfrequenzerkennung (RFID-System; Radio Frequency Identification System).



Gerät der Klasse 1 gemäß RE Richtlinie

Nur SF9350EIIE

MASCHINENLÄRMINFORMATION

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

Für SF9350EIIA und SF9250EIIA Warnung

Dies ist ein Class-A-Produkt. In einer Haushaltsumgebung kann dieses Produkt Hochfrequenzstörungen verursachen. In solchen Fällen müssen vom Benutzer ggf. geeignete Maßnahmen ergriffen werden.

Vorwort

Wir danken Ihnen für den Kauf dieser Druckmaschine.

Dieses digitale Vervielfältigungsgerät ermöglicht Ihnen sauberes Drucken mit einer Bedienung, die so einfach wie bei einem Kopiergerät ist.

Über die Standard-Scan- und Druckfunktionen von Papiervorlagen hinaus bietet es weitere verschiedene Funktionen, wie z. B. Drucken von einem Computer oder die Verwendung von gescannten Originaldaten.

■ Beschreibender Inhalt in dieser Anleitung

- Die Reproduktion dieser Anleitung ganz oder teilweise ohne die Einwilligung von RISO KAGAKU CORPORATION wird strengstens untersagt.
- Der Inhalt dieser Anleitung kann sich zukünftig zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Bitte beachten Sie, dass wir für Folgen aus der Verwendung dieser Anleitung und der Bedienung dieser Maschine keine Verantwortung übernehmen können.

■ Warenzeichen

- ♠, ♠ und RISO i Q System™ sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der RISO KAGAKU CORPORATION in den USA und anderen Ländern.
- Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
- Die Logos SD und SDHC sind Markenzeichen von SD-3C, LLC.
- Etwaige bestehende Warenzeichen oder sonstige gewerbliche Schutzrechte an den in dieser Anleitung zitierten Bezeichnungen erkennen wir an.



Dieses Gerät ist von der Color Universal Design Organization (CUDO) zertifiziert als Gerät, das unter Berücksichtigung von Color Universal Design, das die Sichtbarkeit für mehr Menschen ungeachtet individueller Unterschiede in der Farbwahrnehmung verbessert, hergestellt worden ist.

Näheres zu den Bedienungsanleitungen

Bedienungsanleitungen für dieses Gerät

Dieses Gerät wird mit den folgenden Bedienungsanleitungen geliefert.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitungen aufmerksam, bevor Sie dieses Gerät verwenden.

Lesen Sie sie außerdem immer dann, wenn Unklarheiten bei der Verwendung dieses Gerätes auftauchen. Wir hoffen, dass Sie diese Anleitungen stets zusammen mit dieser Maschine verwenden.

■ RISO SF Ell-Reihe Bedienungsanleitung (diese Anleitung)

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie eine Erläuterung der wesentlichen Betriebsfunktionen sowie eine Anleitung für den Einsatz von erweiterten Druckfunktionen und anderen nützlichen Funktionen.

Außerdem werden Sicherheitsvorkehrungen, Handhabung und Ersatz von Verbrauchsmaterial und Verfahren zur Problemlösung in Problemfällen erläutert.

■ Bedienungsanleitung für den RISO Printer Driver

Dieses Benutzerhandbuch ist als PDF-Datei auf der mitgelieferten DVD-ROM enthalten.

Es erläutert die Bedienung für das Drucken von einem Computer auf diesem Gerät und verschiedene Einstellungen.

■ Bedienungsanleitung für RISO Utility Software

Dieses Benutzerhandbuch ist als PDF-Datei auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten. Sie erfahren, wie Sie RISO COPY COUNT VIEWER (KOPIENZÄHLWERKANZEIGE) und RISO USB PRINT MANAGER (RISO USB-DRUCKMANAGER) einsetzen können.

■ Bedienungsanleitung für RISO-Editor

In diesem Benutzerhandbuch wird die Verwendung der Funktion [Editor] beschrieben.

Verwendete Symbole



Warnungen oder Vorsichtsmaßnahmen für allgemeine Sicherheit.



Wichtige Punkte, die besondere Aufmerksamkeit erfordern. Lesen Sie diese aufmerksam und befolgen Sie die Anweisungen.



Zusätzliche Erläuterungen mit hilfreichen Informationen.



Bezeichnet Referenzseiten.

Bildschirme und Abbildungen

Die in dieser Anleitung verwendeten Bildschirme und Abbildungen können je nach Umgebungsfaktoren wie Modellund Aufstellungsbedingungen von optionalen Teilen variieren.

Inhalt

Vorv	wort	
Näh	neres zu den Bedienungsanleitungen	
	Bedienungsanleitungen für dieses Gerät	
	Verwendete Symbole	
	Bildschirme und Abbildungen	
Inha	alt	3
Sich	herheitshinweise	9
	Warnhinweise	9
	Aufstellungsort	9
	Netzanschluss	
	Erdungsanschluss	9
	Gerätehandhabung	10
	Farbe	10
	Positionen von Warnschildern	11
Vor	Inbetriebnahme	11
	Sicherheitshinweise zur Aufstellung	11
	Sicherheitshinweise für den Gebrauch	
	Verbrauchsmaterial	
	Drucken von Originaldaten	13
	Software	13
	Originale	14
	Druckpapier	14
	Druckbereich	16
	Materialien, die nicht bedruckt werden dürfen	16
Kap	pitel 1 Das Gerät kennenlernen	
Funl	nktion und Bezeichnung aller Teile	18
	Papiereinzugsbereich	
	Papierausgabebereich	
	Optionale Geräte	
	Bedienfeld	
Tou	uch-Panel Displays	22
	Bildschirm [HOME]	22
	Authentifizierungsbildschirm	
	Startbildschirm für die Masterherstellung	
	Startbildschirm für das Druckverfahren	
	Startbildschirm für das Scanverfahren	24
	Bildschirm [Umbenennung]	
Abla	auf des Druckverfahrens	25
	"Masterherstellung" und "Druckverfahren"	25
	Was ist [Auto-Verfahren]?	25

Kapitel 2 Standardbetrieb

Vorbereitungen zum Drucken	28
Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung	
Einstellung des Papierauffangtisches	29
Einlegen von Originalen	
Bei Verwendung des Vorlagenglases	
Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs	
Drucken von Papieroriginalen	33
Drucken vom Computer	
Wenn [Autodruck] auf eine andere Einstellung als [EIN] eingestellt ist	
Wenn [ID drucken] eingestellt ist	37
Speichern von Paperoriginalen als Daten	
Einsetzen einer Speicherkarte	
Entfernen einer Speicherkarte	
Scannen von Papieroriginalen	
Drucken von gespeicherten Originaldaten	
Drucken über [Speicher]	
Drucken über [USB-Jobliste]	
Drucken der ID-Daten	
Durchführen der Authentifizierung vor Verwendung des Gerätes	
Durchführen der Authentifizierung	
Aufheben des Authentifizierungsstatus	
Funktionen für die Masterherstellung	46
Für Originale geeignete Bildverarbeitung [Bild]	47
Auswahl einer Methode zur Verarbeitung der Gradation von Fotos [Rasterprozeß]	49
Anpassung der dunklen und hellen Bereiche von Fotos [Kontrastjust]	49
Einstellung der Gradation von Fotos [Tonkurve]	50
Einstellung des Kontrastes von Originalen [Kontrast]	50
Verwendung von buchähnlichen Originalen [Buchschatten]	51
Farbsparmodus [Farbsparen]	52
Verkürzen der Masterherstellungszeit [Schnellmasterherstellung]	53
Vergrößern oder verkleinern des Originalformats [Maßstab]	53
[Standardmaßstab]	53
[Frei]	54
[Zoom]	54
Verwenden von speziellen Papierformaten [Größe]	55
Minimieren von Rändern [Max. Scannen]	56
Layout von mehreren Originalen auf einem Blatt Papier [Vielfach-Druck]	56
[Einzeloriginal], [Vielfachoriginal]	57
[Vielfache Karten]	58

One-Touch-Bedienung für den Zweifachdruck [Zweifach]	60
Abschneiden des oberen Originalrandes [Oberer Rand Korr.]	61
Anpassung der Masterherstellungsposition [Bindeseite Korr.]	62
Prüfen des Originaldatenbildes [Vorschau]	63
Bedienung des Bildschirms [Vorschau]	63
Prüfen eines Testausdrucks von jeder Seite [ADF halbauto]	64
Verwenden eines Papierspeicheroriginals [Druck des Pap.speich.]	64
Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]	66
Ändern der Anzeigeform der Liste	66
Löschen von Originaldaten	
Details von Originaldaten	
Wechseln zum Bildschirm [USB-Jobliste]	
Überdecken von Originaldaten auf einem Papieroriginal [Überdekkung]	68
Kapitel 4 Funktionen zum Drucken	
Funktionen zum Drucken	72
Einstellung der Druckgeschwindigkeit [SPEED]	72
Einstellung der Druckintensität [DENSITY]	73
Einstellung der Druckposition [PRINT POSITION]	74
Einstellung der Position in horizontaler Richtung	74
Einstellung der Position in vertikaler Richtung	74
Verlängern der Trocknungszeit [Intervall]	76
Master erneut herstellen [Erneuern]	76
Einstellung der Druckposition [PRINT POSITION]. Einstellung der Position in horizontaler Richtung Einstellung der Position in vertikaler Richtung. Verlängern der Trocknungszeit [Intervall] Master erneut herstellen [Erneuern] Master automatisch erneut herstellen [Autoseitenerneuern].	77
Papiereinzug/Ausgabeeinstellungen [Spezialpapier]	77
Papiereinzugeinstellungen für Spezialpapier	77
Papierausgabeeinstellungen für Spezialpapier	
Registrieren der Einstellwerte	
Abrufen der Einstellwerte	
Ändern der Einstellwerte Ändern des Namens der Einstellwerte	
Löschen der Einstellwerte	
Einstellung der Position von Papierauslaufführungen [Auslaufführungsort]	
Überwachen des Einzugsstatus [DEinzugnrüfung]	81

Kapitel 5 Nützliche Funktionen

Nützliche Funktionen	84
Drucken von sortierten Originalen [Programm]	84
[Einzelblattmodus] einstellen	85
[Multiblattmodus] einstellen	86
[Programm] abbrechen	86
[Programm] registrieren	
[Programm] abrufen	
Ändern der [Programm]-Einstellungen	
Ändern des [Programm]-Namens[Programm] löschen	
Einfügen eines Zwischenpapiers [Sort. für Zwischenpap.]	
Verwendung der Job Separation [Job Separation]	
Verwenden von registrierten Einstellungen [Jobspeich.]	
[Jobspeich.] registrieren	
[Jobspeich.] registrieren	
Ändern des [Jobspeich.]-Namens	
[Jobspeich.] löschen	
Verlängern der Reservezeit [Reservierung]	
Vermeiden von verwischter Farbe [Farbverreibung]	
Schutz vertraulicher Dokumente [Vertraulich]	
Registrieren häufig verwendeter Funktionen für jeden Benutzer [Mein Direktzugriff]	
Anzeige von akkumulierten Zählerständen [Zählerdisplay]	
Berechnung der Gesamtanzahl von Kopien [ID-Zählerbericht]	
Ausführen einer [Berichtausgabe]	
Einstellung des Benachrichtigungsdatums für die Gesamtzählerausgabe	
Senden von E-Mails über den [ID-Zählerbericht]	98
Voreinstellungen	98
E-Mail versenden	99
Senden von E-Mails über den Betriebsverlauf [Serviceinfo-Mail]	100
Voreinstellungen	
E-Mail versenden	101
Kapitel 6 Funktionen zum Scannen	
Funktionen zum Scannen	104
Einstellung des angezeigten Namens der Originaldaten [Dateiname]	105
Einstellung des Verzeichnisses der Originaldaten [Verzeichnis]	105
Einstellung des Namens der Person, die Originaldaten speichert [Besitzer]	106
[Besitzer] einstellen	106
Ändern des Besitzernamens	107
Einstellung der Speichergröße der Originaldaten [Format]	107

Kapitel 7 Einstellung der Betriebsbedingungen

Eins	stellung der Betriebsbedingungen [Verwaltung]	110	
	Aufrufen des Bildschirms [Verwaltung]	110	
	Schließen des Bildschirms [Verwaltung]	110	
	Liste der Einstellpunkte	111	
Reai	istrierung häufig verwendeter Funktionen auf der Registerkarte [Grundlage]		
_	[Direktzugangeingb.]1		
Regi	istrierung häufig verwendeter Funktionen auf der Registerkarte [Favoriten] [Wahl-Ein	gabe] 118	
Regi	istrierung von benutzerdefinierten Papiergrößen [Spez-Papiereingabe]	119	
	Registrierung der Papiergröße	119	
	Ändern der Papiergröße		
	Ändern der Bezeichnung für die Papiergröße		
	Löschen der Papiergröße		
Verb	pinden mit dem Netzwerk [Net.einst. (IPv4)] [Net.einst. (IPv6)]		
	Bei Verbindung mit dem IPv4-Netzwerk		
	C .		
Benu	utzeridentifizierung [Benutzerverwaltung]		
	[Erkannt durch]		
	[Verwaltungsgrad][Benutzer regist.]		
	Ändern der Benutzerdaten		
	Löschen der allgemeinen Benutzer		
	Ändern des Gruppennamens		
	Löschen des Zählers für alle Benutzer	127	
	Löschen der Authentifizierungseinstellung	127	
Verw	walten von gebrauchten Mastern [Schutz]	128	
	[Schutz] einstellen	128	
	[Schutz] abbrechen	128	
Kap	pitel 8 RISO Console		
RISC	O Console	130	
	Zugreifen auf RISO Console	130	
	Anmelden	130	
	Abmelden	130	
Meni	ıü [Überwachen]	131	
	Registerkarte [Allgemein]	131	
	Registerkarte [System]		
	Registerkarte [Benutzer]	131	
Meni	ıü [Drucker]	132	
	Registerkarte [Aktiv]		
	Registerkarte [Speicher]		
	Registerkarte [Ordner]	133	
Meni	ü [Netzwerk]	133	
	Bildschirm [Netzwerkeinstellung]		
	Bildschirm [SNMP-Einstellung]		
	Bildschirm [SMTP-Einstellung]	134	

Kapitel 9 Nachfüllen von Verbrauchsmaterialien

Prüfen der Restmenge von Verbrauchsmaterial	136	
Einsetzen der Masterrolle	137	
Austauschen der Farbpatrone		
Entleeren des Masterauffangbehälters		
Austauschen der Trommel	143	
Entfernen der Trommel	143	
Einsetzen der Trommel	144	
Sammeln und Entsorgen von Verbrauchsmaterial	145	
Farbpatrone		
Masterkern	145	
Verbrauchte Master	145	
Kapitel 10 Wartung		
Wartung	148	
Thermodruckkopf	148	
Gehäuse	149	
Vorlagenglas und Abdeckplattenpolster	149	
Optionaler Automatischer Dokumenteneinzug	150	
Anpresswalze	150	
Kapitel 11 Fehlersuche		
Bei Anzeige einer Meldung	152	
Aufbau einer Fehlermeldung	152	
Beispiel für Fehlermeldungen	153	
Wenn der Bildschirm [Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info] angezeigt wird	159	
Fehlersuche	163	
Kapitel 12 Anhang		
Sonderzubehör	172	
Technische Daten	173	
Index	176	

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt enthält Sicherheitsinformationen, die vor dem Gebrauch des Gerätes zu beachten sind. Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden.

Warnhinweise

Die folgenden Warnhinweise dienen der Sicherstellung eines sachgerechten Gerätebetriebes und sollen Personengefährdungen sowie Sachschäden verhindern.



Kennzeichnet, dass falsche Handhabung durch Ignorieren dieses Symbols zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.



Kennzeichnet, dass falsche Handhabung durch Ignorieren dieses Symbols zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

Beispiel für bildliche Hinweise



Das Symbol Nennzeichnet verbotene Handlungen. Die verbotenen Handlungen werden innerhalb des Piktogramms oder in einem Bereich daneben dargestellt. Das Piktogramm links kennzeichnet das Demontageverbot.



Mit dem Symbol werden vorgeschriebene Handlungen oder Anweisungen gekennzeichnet. Die Anweisungen werden innerhalb des Piktogramms dargestellt. Das Piktogramm links fordert Sie dazu auf, das Netzkabel zu trennen.

Aufstellungsort



Vorsicht

- Stellen Sie dieses Gerät nicht auf instabilen, wakkeligen oder schrägen Flächen auf. Wenn dieses Gerät herunterfällt oder umkippt, können Verletzungen die Folge sein.
- Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten oder staubigen Umgebungen auf. Andernfalls kann Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.

Netzanschluss



Warnung

- Verwenden Sie dieses Gerät nur mit der angegebenen Nennspannung. Betreiben Sie dieses Gerät außerdem nur an einer Steckdose mit einer über dem Nennstrom des Gerätes liegender Strombelastbarkeit. Die Werte für Nennstrom und Nennspannung finden Sie unter "Netzanschluss" in den Technischen Daten am Ende dieser Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie keine Zweig- oder Mehrfachsteckdosen. Andernfalls können Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.



- Das Netzkabel darf nicht angekratzt, beschädigt oder manipuliert werden. Keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel stellen und nicht verziehen oder verbiegen, da es sonst beschädigt werden kann. Andernfalls können Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.
- Das mitgelieferte Netzkabel ist für dieses Gerät bestimmt. Verwenden Sie es nicht für andere Elektrogeräte. Andernfalls können Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.
- Das Netzkabel darf nicht mit nassen Händen angefasst werden. Andernfalls kann elektrischer Schlag die Folge sein.



Vorsicht

- Beim Trennen nicht das Netzkabel ziehen, sondern das Netzkabel am Stecker festhalten. Andernfalls kann das Netzkabel beschädigt werden, was zu Feuer oder einem elektrischen Schlag führen kann.
- Wenn dieses Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, z. B. über mehrere Feiertage, trennen Sie das Netzkabel für eine erhöhte Sicherheit.
- Trennen Sie das Netzkabel mindestens einmal pro Jahr von der Steckdose und reinigen Sie die Stekkerstifte sowie deren Umgebung. Staub, der sich in diesen Bereichen ansammelt, kann einen Brand verursachen.

Erdungsanschluss



Warnung

 Achten Sie darauf, dass Sie den Netzstecker mit Schutzleiter an die Schuko-Wandsteckdose anschließen.
 Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht geerdet ist. Andernfalls können Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.

Gerätehandhabung



Warnung

- Keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter auf dieses Gerät stellen und auch keine Metallgegenstände darauf ablegen. Wenn Wasser in das Gerät eindringt oder Metallgegenstände hineinfallen, kann es zu Feuer oder einem elektrischen Schlag kommen
- In der Nähe dieses Gerätes keine feuergefährlichen Sprays und entflammbare Lösungsmittel verwenden. Wenn versprühte Gase oder entflammbare Lösungsmittel mit elektrischen Teilen im Innern des mechanischen Systems in Kontakt kommen, besteht Brand- und Elektroschockgefahr.
- Keine Fremdkörper, wie z. B. Metallteile oder hoch entflammbare Teile, durch eine Geräteöffnung in dieses Gerät einführen oder hineinfallen lassen. Andernfalls können Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.
- Die Abdeckungen dieses Gerätes nicht abnehmen. Einige Bereiche im Innern des Gerätes stehen unter hoher Spannung. Durch Abnehmen der Abdeckungen kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.
- Nicht versuchen, dieses Gerät zu zerlegen oder zu modifizieren. Andernfalls können Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.



- Sollte das Gerät übermäßige Hitze, Rauch oder üblen Geruch entwickeln, sofort den Netzschalter ausschalten, den Hauptschalter trennen und den Händler oder autorisierten Servicepartner verständigen. Andernfalls kann Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.
- Sollte ein Fremdkörper in das Gerät gelangen, sofort den Netzschalter ausschalten, den Hauptschalter trennen und den Händler oder autorisierten Servicepartner verständigen. Wenn Sie das Gerät ohne geeignete Maßnahmen weiterverwenden, besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.



Vorsicht

- Wenn Sie das Gerät bewegen möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder autorisierten Servicepartner. Wenn Sie das Gerät gewaltsam in Eigenregie bewegen, kann es umfallen und Verletzungen verursachen.
- Führen Sie keine Verfahren (Einstellung, Reparatur usw.) durch, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenn Sie das Gerät einstellen oder reparieren möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder autorisierten Servicepartner.
- Während des Druckens muss auf ausreichende Lüftung geachtet werden.
- Den Thermodruckkopf nicht berühren. Der Thermodruckkopf kann heiß werden und Verbrennungen hervorrufen.
- Die während des Betriebes am oder im Gerät aktiven Teile nicht berühren. Es kann zu Verletzungen führen.
- Keine Körperteile, wie z. B. Finger, in die Öffnungen um den Papiereinzugstisch und den Papierauffangtisch einführen. Es kann zu Verletzungen führen.
- Wenn Sie mit den Händen in die Haupteinheit greifen, darauf achten, dass Sie keine vorstehenden Teile oder Kanten der Metallplatte berühren. Es kann zu Verletzungen führen.
- Wenn Sie mit den Händen in die Haupteinheit greifen, darauf achten, dass Sie den Papiertrennbügel oder Master-Entnahmebügel nicht berühren. An den scharfen Spitzen dieser Bügel können Sie sich die Hand verletzen.
- Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät zur Reinigung der Anpresswalze ausgeschaltet ist.
- In der Umgebung der Trommel und in der Haupteinheit können Farbreste vorhanden sein, wenn die Trommeleinheit herausgenommen worden ist. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Hände oder Kleidung durch Farbe nicht verschmutzen. Wenn Sie Farbe an Ihre Hände usw. bekommen, waschen Sie sie unverzüglich mit Seife ab.
- Die Trommel nicht senkrecht stellen. Sie könnte sonst den Boden o. ä. verschmutzen.

Farbe



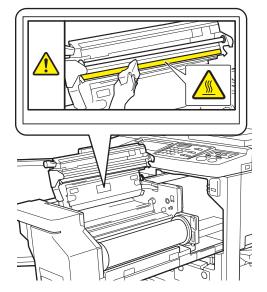
Vorsicht

- Wenn Farbe in die Augen gelangt, unverzüglich und vollständig mit viel Wasser ausspülen.
- Bei Kontakt mit der Haut gründlich mit Seife abwaschen.
- Bei versehentlichem Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Statt dessen viel Wasser oder Milch trinken und abwarten, ob eine Besserung eintritt.
- Bei jeglicher Form von Unwohlsein unverzüglich medizinisch behandeln lassen.
- Die Farbe nur für den Druck verwenden.
- Die Farbe für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Positionen von Warnschildern

An diesem Gerät sind Warnschilder angebracht, die den sicheren Betrieb gewährleisten sollen. Befolgen Sie die Hinweise auf diesen Warnschildern und verwenden Sie das Gerät sicher.





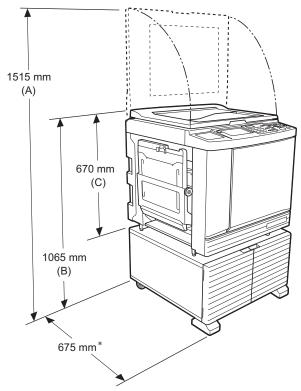
Vor Inbetriebnahme

Dieser Abschnitt enthält Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen, die vor dem Gebrauch des Gerätes zu beachten sind.

Sicherheitshinweise zur Aufstellung

■ Erforderlicher Raum

Für dieses Gerät ist der folgende Raum erforderlich.

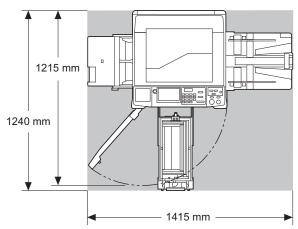


Wenn der optionale automatische Dokumenteneinzug installiert ist, gelten für (A) bis (C) in der Abbildung oben die folgenden Werte.

- (A) 1440 mm
- (B) 1100 mm
- (C) 705 mm
- * Zur Tiefe der Haupteinheit gehört das dedizierte Rack (RISO Stand D Type III) und Stabilisatoren.

Ansicht von oben

· In Betrieb



Gelagert



Aufstellungsort

- Der Aufstellungsort dieses Gerätes wird in Absprache mit Ihnen bei der Lieferung bestimmt.
- Der Aufstellungsort für dieses Gerät sollte permanent sein. Wenn Sie das Gerät bewegen möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder autorisierten Servicepartner.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an einer der folgenden Stellen auf.

Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßregel kann zu Funktionsstörungen, Ausfall oder Unfällen führen.

 Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung und Stellen in Fensternähe (an die Fenster bei Bedarf Vorhänge anbringen)



- Stellen, die plötzlichen Temperaturänderungen ausgesetzt sind
- Extrem warme und feuchte sowie kalte und trockene Stellen
- Stellen in der Nähe von Feuer oder Hitze, direkter Kaltluft (z. B. Klimaanlagen), direkter Heißluft (z. B. Heizgeräte) oder Wärmeübertragungen
- Abgeschlossene Räume mit schlechter Lüftung
- Wählen Sie einen Aufstellungsort, an dem das Gerät eben steht. (Ebenheit für die Aufstellung: maximal 10 mm in der Länge und Breite)



 Folgende Umgebungsbedingungen sind geeignet.

Temperaturbereich: 15 °C bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 40 % bis 70 % (nicht kondensierend)



Sicherheitshinweise für den Gebrauch

Netzanschluss

 Achten Sie darauf, dass das Netzkabel sicher mit der Steckdose verbunden ist, um einen schlechten Netzsteckerkontakt zu vermeiden.



 Stellen Sie dieses Gerät in der Nähe einer Steckdose auf.

Betrieb

- Während des Betriebes das Netzkabel nicht trennen oder die Stromversorgung ausschalten.
- Während des Betriebes darf weder eine Abdeckung geöffnet, noch der Aufstellungsort des Gerätes verändert werden.
- Geräteabdeckungen vorsichtig öffnen und schließen.
- Keine schweren Gegenstände auf das Gerät legen.
- Übermäßige Stöße an das Gerät vermeiden.
- Dieses Gerät enthält Präzisionsteile und Präzisionsantriebsmechanismen. Führen Sie ausschließlich die in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren aus.

Verbrauchsmaterial

- Für Farbe und Masterrollen wird die Verwendung der von RISO angegebenen Produkte empfohlen.
- Originalfarben und Original-Masterrollen von RISO sind für eine maximale Leistung und Nutzungsdauer hergestellt und RISO-Geräte sind so konzipiert, dass sie zusammen mit RISO-Originalverbrauchsmaterial die beste Leistung liefern.

Alle Verbrauchsmaterialien werden jedoch mit der Zeit schlechter. Es wird empfohlen, Farbe und Masterrolle so bald wie möglich nach dem Kauf und innerhalb von 24 Monaten nach Herstellungsdatum zu verwenden.

Das Herstellungsdatum finden Sie an der Farbpatrone oder innen am Masterkern.

RISO-Originalverbrauchsmaterial überträgt Informationen zum Alter des Verbrauchsmaterials, die dem Gerät ermöglichen, aufgrund dieses Alters Einstellungen zu konfigurieren, z. B. die bis zum Ablaufdatum verbleibende Zeit.

- Bewahren Sie Papier, Masterrollen und Farbpatronen sachgerecht und entsprechend den auf jedem Behälter angegebenen Hinweisen auf.
- Bewahren Sie diese Teile nicht an einer der folgenden Stellen auf.
 - Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung und Stellen in Fensternähe (an die Fenster bei Bedarf Vorhänge anbringen)



- Stellen, die plötzlichen Temperaturänderungen ausgesetzt sind
- Extrem warme und feuchte sowie kalte und trockene Stellen

Drucken von Originaldaten

Mit den folgenden Methoden können Sie auf einem Computer erstellte Originaldaten ausdrucken.

■ Methode zur Verbindung mit dem Computer über ein USB-Kabel

Für die Verbindung ist ein handelsübliches USB-Kabel erforderlich. Verwenden Sie ein Kabel, das maximal 3 m lang ist und dem USB-2.0-Standard entspricht.



- Wenn Sie die Verbindung mit einem USB-Kabel herstellen, achten Sie darauf, dass dieses Gerät und der Computer eingeschaltet sind.
- Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, kann es sein, dass das Gerät nicht einwandfrei funktioniert.
- ▶ Die höchstzulässige Spannung für einen USB-Anschluss beträgt 5 V.

Methode zur Verbindung mit dem Computer über ein Netzwerk

Verwenden Sie ein handelsübliches Ethernetkabel (abgeschirmte verdrillte Zweidrahtleitung, die 10BASE-T oder 100BASE-TX unterstützt).

Methode zur Verwendung eines USB-Speichers

- Verwenden Sie einen USB-Speicher, der mit der USB-Massenspeicher-Geräteklasse kompatibel ist. Einige USB-Speicher funktionieren möglicherweise nicht einwandfrei.
- Verwenden Sie einen USB-Speicher, der mit FAT formatiert wurde.
- Ein USB-Speicher mit Sicherheitsfunktion funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei.



- Verbinden oder trennen Sie den USB-Speicher langsam entsprechend den geeigneten Verfahren.
- (□ 41 "Drucken über [USB-Jobliste]")
- ▶ Wir können nicht garantieren, dass auf dem USB-Speicher gespeicherte Daten gegen Verlust durch Naturkatastrophen oder unvorhergesehene Ereignisse geschützt sind. Deshalb wird empfohlen, von wichtigen Dokumenten Sicherungskopien auf dem Computer zu erstellen.

Methoden zur Verwendung eines Papierspeicheroriginals

 Wandeln Sie die Originaldaten mithilfe der Druckertreiberfunktion dieses Geräts in ein Papierspeicheroriginal um und drucken Sie dieses dann auf einem Laserdrucker. Mit der Funktion [Druck des Pap.speich.] (\$\subseteq\$ 64) kann dieses Gerät Papierspeicheroriginale verarbeiten.



- In den folgenden Fällen kann dieses Gerät das Papierspeicheroriginal möglicherweise nicht ordnungsgemäß scannen:
 - Das Vorlagenglas oder das Abdeckplattenpolster ist verschmutzt.
 - Das Papierspeicheroriginal ist verschmutzt, geknickt oder zerknittert.

Software

Auf der mit diesem Gerät gelieferten DVD-ROM und CD-ROM ist die folgende Software enthalten:

■ RISO Printer Driver (RISO-Druckertreiber)

Mit diesem dedizierten Druckertreiber können Originale von einem Computer gedruckt werden. Sie können auch auf einem Computer erstellte Originaldaten konvertieren und ein Papierspeicheroriginal für die Verarbeitung mit [Druck des Pap.speich.] erstellen (\$\subseteq\$ 64).

Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch (PDF-Datei) auf der DVD-ROM.

■ RISO Utility Software (RISO-Dienstprogramme)

Die folgenden beiden Programme sind auf der CD-ROM enthalten:

- RISO USB PRINT MANAGER (RISO USB-DRUCK-MANAGER)
 - Zur Verwaltung von Originaldaten auf einem USB-Speicher auf einem Computer.
- RISO COPY COUNT VIEWER (KOPIENZÄHLWER-KANZEIGE)

Zur Verwaltung der gespeicherten oder von [ID-Zählerbericht] (□ 96) gesendeten Daten der Kopienzählung.

Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch (PDF-Datei) auf der CD-ROM.

Originale

■ Format und Gewicht

Sie können die folgenden Formate und Gewichte von Originalen verwenden:

Bei Verwendung des Vorlagenglases

Format	50 mm × 90 mm bis 310 mm × 432 mm
Gewicht	maximal 10 kg

Bei Verwendung des Automatischen Dokumenteneinzugs

Format	100 mm × 148 mm bis 300 mm × 432 mm
Gewicht	50 g/m ² bis 128 g/m ²

- Originale verschiedener Formate nicht in den automatischen Dokumenteneinzug einlegen.
- Sie können bis zu ca. 50 Blatt Originale (max. 80 g/m²) in den automatischen Dokumenteneinzug einlegen.



- Die folgenden Originale k\u00f6nnen nicht im automatischen Dokumenteneinzug verwendet werden. Legen Sie solche Originale auf das Vorlagenglas.
 - Geklebte Originale
 - Stark geknickte, gewellte oder zerknitterte Originale
 - Originale mit klebrigen Stellen oder Löchern
 - Zerrissene Originale oder Originale in Büttenpapier
 - Chemisch behandelte oder beschichtete Originale (wie Thermo- oder Kohlepapier)
 - Transparente Originale (wie Overheadfolien oder Pauspapier)
 - Originale mit Korrekturflüssigkeit oder Klebstoff
 - Besonders dünne Originale (weniger als 50 g/m²)
 - Besonders schwere Originale (mehr als 128 g/m²)
 - Originale mit rutschigen Oberflächen (wie Kunstdruck- oder beschichtetes Papier)
 - Originale mit glänzenden Oberflächen
 - Originale mit Heftklammern oder Büroklammern
- Glätten Sie ein stark geknicktes, gewelltes oder zerknittertes Original gründlich, so dass es vollständig und sicher auf das Vorlagenglas gepresst werden kann. Bereiche, die sich vom Vorlagenglas abheben, werden ggf. schwarz gedruckt.
- Wenn Tinte oder Korrekturflüssigkeit auf einem Original benutzt worden ist, lassen Sie es gründlich trocknen, bevor Sie es auf das Vorlagenglas legen. Nichtbeachtung kann das Vorlagenglas verunreinigen und einen einwandfreien Druck verhindern.

Ausrichtung des Originals

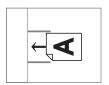
In dieser Anleitung wird die Ausrichtung von Originalen wie folgt gekennzeichnet:

Beim Einlegen von Originalen auf das Vorlagenglas:
 Die zur Referenzseite gerichtete Seite (Symbol ►)
 wird als "oben" bezeichnet.



• Bei Verwendung des optionalen automatischen Dokumenteneinzugs:

Die vordere Kante in Einzugsrichtung wird als "oben" bezeichnet.



Druckpapier

 Wenn Sie Papier mit anderen als diesen Daten verwenden, kann RISO den Papiereinzug und die Druckleistung mit solchem Papier nicht garantieren.



▶ Beachten Sie, dass dieses Gerät auch Papier, das den Spezifikationen dieses Gerätes entspricht, je nach Papiertyp, Umgebungs- und Lagerbedingungen möglicherweise nicht einzieht. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.

Papierformat

- Sie können die folgenden Papierformate verwenden *: 100 mm × 148 mm bis 310 mm × 432 mm
 - * Wenn der optionale Wide Stacking Tray (Breiter Ablagetisch) installiert ist, kann Papier bis zu 310 mm × 555 mm nach der Einstellung von [Spez-Papiereingabe] (□ 119) verwendet werden. Je nach verwendetem Papiertyp und Papierformat kann es sein, dass Papier nicht einwandfrei ausgerichtet ist.
- Dieses Gerät erkennt das folgende Papier als Papier im Standardformat.

SF9450EII

Ledger□	11 Zoll × 17 Zoll
Legal⊏	8 1/2 Zoll × 14 Zoll
Letter□	8 1/2 Zoll × 11 Zoll
Letter □	11 Zoll × 8 1/2 Zoll
Statement -	5 1/2 Zoll × 8 1/2 Zoll

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

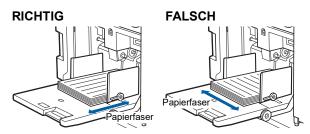
Papiertyp

Die folgenden Papiertypen können verwendet werden.

46 g/m² bis 210 g/m²

So verhindern Sie Papierstau und Papiereinzugfehler

Legen Sie Papier so ein, dass seine Faser (Maserung) mit der Papiereinzugsrichtung ausgerichtet ist.
 Wenn die Papierfaser quer zur Papiereinzugsrichtung ausgerichtet ist, kann der höhere Papierwiderstand zu Papierstau führen.



Sie können die Papierfaser durch Zerreißen des Papiers prüfen.

Die Richtung, in der das Papier gerade zerreißt, entspricht der Papierfaser.



Das Papier reißt gerade, wenn Sie es der Papierfaser entlang zerreißen.



Das Papier reißt nicht gerade, wenn Sie es quer zur Papierfaser zerreißen.

- Wenn Sie schlecht geschnittenes oder Papier mit rauher Oberfläche (Zeichenpapier usw.) verwenden, trennen Sie das Papier vor dem Einlegen.
- Je nach Art des verwendeten Papiers kann sich im Gerätebetrieb Papierstaub bilden. Sorgen Sie für eine entsprechende Reinigung und für ausreichende Lüftung.
- Wenn Sie schweres Papier (Zeichenpapier usw.) oder Papier mit rutschiger Oberfläche verwenden, stellen Sie den Papiertransport-Einstellungshebel oder Papierführungslamellenknopf für den Papierauffangtisch ein.
 - (28 "Vorbereitungen zum Drucken")
- Verwenden Sie glattes Papier. Lässt sich die Verwendung von eingerolltem Papier nicht vermeiden, legen Sie das Papier so ein, dass der eingerollte Teil nach oben zeigt.



 Wenn der obere Rand des Papiers (vordere Kante in Papierausgaberichtung) zu klein oder in diesem Papierbereich ein sehr dichtes Bild ist, kann es sein, dass das Papier an der Trommel haftet. Stellen Sie in diesem Fall zur Vergrößerung des oberen Randes eine niedrigere Druckposition ein oder drehen Sie das Original um 180° und erstellen Sie dann einen neuen Master.

Papieraufbewahrung

Lagern Sie das Papier in einem trockenen Raum. Feuchtes Papier kann zu Papierstau und schlechter Druckgualität führen.

Zum Drucken ungeeignetes Papier

Verwenden Sie die nachfolgend aufgeführten Papiersorten nicht, da sie Papierstau verursachen können.

- Besonders dünnes Papier (weniger als 46 g/m²)
- Besonders schweres Papier (mehr als 210 g/m²)
- Chemisch behandeltes oder beschichtetes Papier (wie Thermo- oder Kohlepapier)
- Stark geknicktes, eingerolltes, zerknittertes oder zerrissenes Papier
- · Auf einer oder beiden Seiten beschichtetes Papier
- · Büttenpapier
- Kunstdruckpapier
- · Papier mit klebrigen Stellen oder Löchern

■ Papierausrichtung

Die vordere Kante in Papiereinzugsrichtung wird in dieser Anleitung als "oben" bezeichnet.



Druckbereich

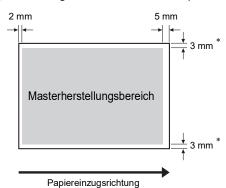
Maximaler Druckbereich

Der maximale Druckbereich dieses Gerätes ist wie folgt:

Modell	Maximaler Druckbereich
SF9450EII	291 mm × 425 mm
SF9350EII	291 mm × 413 mm
SF9250EII	251 mm × 357 mm

■ Masterherstellungsbereich

Der Masterherstellungsbereich wird entsprechend der auf dem Papiereinzugstisch eingelegten Papiergröße bestimmt. Als Masterherstellungsbereich gilt ein Bereich, der dem Papierformat abzüglich des in der Abbildung unten dargestellten Randes entspricht.



* Diese Werte gelten bei Verwendung von Papier im Standardformat. Bei Verwendung von Papier mit benutzerdefinierten Abmessungen gilt 5 mm.

Achten Sie bei der Erstellung von Originalen auf die oben dargestellten Ränder.

Derselbe Masterherstellungsbereich wird angewandt, wenn Originaldaten von einem Computer zum Drukken gesendet werden.



- Der Masterherstellungsbereich ist nie größer als der maximale Druckbereich, selbst wenn Sie ein größeres Papier einlegen.
- ► Selbst wenn Sie [Max. Scannen] (□ 56) einstellen, wird im Bereich von 5 mm von der Papierkante kein Master erstellt.



- ▶ Wenn Sie ein Original mit wenig Rand drucken möchten, ist es sinnvoll, das Original durch Einstellen von [Rand+] (△ 53) zu verkleinern.
- ▶ Mit [Max. Scannen] (☐ 56) können Sie den Masterherstellungsbereich ungeachtet der Papiergröße bis auf den maximalen Druckbereich vergrößern.

Materialien, die nicht bedruckt werden dürfen

Verwenden Sie diese Gerät ausschließlich gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und den bestehenden Urheberrechten (Copyrights), auch dann, wenn Sie Kopien für den persönlichen Gebrauch erstellen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an die örtlichen Behörden. Seien Sie diskret und handeln Sie nach gesundem Menschenverstand.

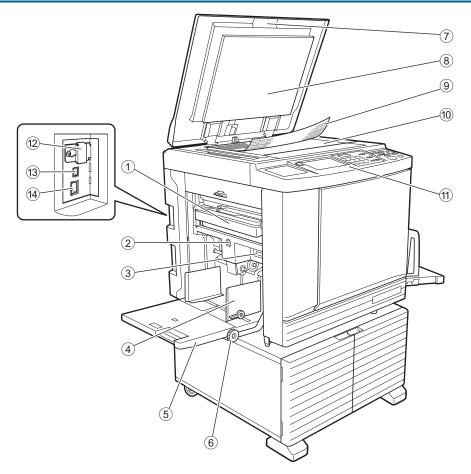


Kapitel

Das Gerät kennenlernen

Funktion und Bezeichnung aller Teile

Papiereinzugsbereich



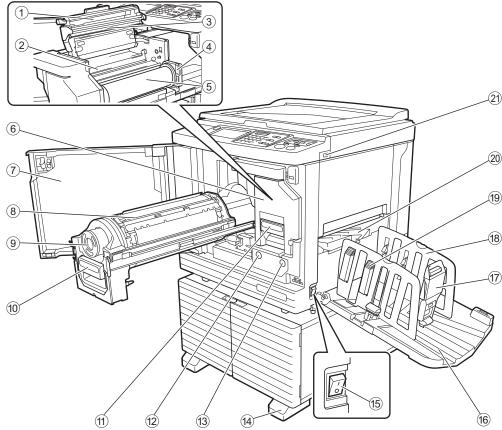
- ① Masterauffangbehälter (□ 141) Sammelt Master zur Entsorgung.
- ② Einzugstisch-Hebe-/Senkungstaste (28) Zum Anheben oder Absenken des Papiereinzugstisches bei Wechseln oder Nachfüllen von Papier.
- ③ Papiertransport-Einstellungshebel (28) Stellt den Papiereinzugsdruck gemäß dem verwendeten Papiertyp ein.
- ④ Einzugstisch-Papierführungen (□ 28) Diese Führungen zur Anpassung an die Papierbreite verschieben, um Fehlausrichtung des Papiers zu vermeiden.

tung.

- ⑥ Einstellrad für die vertikale Druckposition (□ 74) Zur Einstellung der Druckposition in vertikaler Rich-
- ⑦ Abdeckplatte (□ 32) Öffnen/schließen Sie diese Abdeckung beim Einlegen eines Originals.

- 8 Abdeckplattenpolster (\$\square\$ 149)
- Skalenmatte (32)
 Hilfreich zum Einstellen der Position eines Originals.
- Worlagenglas (□ 32)
 Das Original mit der Schriftseite nach unten einlegen
- Bedienfeld (□ 21)
 Führen Sie die erforderliche Bedienung aus.
- ② Speicherkartensteckplatz (♣ 38) Setzen Sie eine Speicherkarte ein, um die Funktion [Speicher] zu verwenden.
- (3) USB-Anschluss (Typ B) (□ 13) Für den Anschluss eines USB-Kabels zur Verbindung des Gerätes mit einem Computer.
- (♣) LAN-Anschluss (♣ 13)
 Für den Anschluss eines Ethernetkabels zur Verbindung des Gerätes mit einem Netzwerk.

Papierausgabebereich



- Abdeckung der Masterherstellungseinheit
 (□ 138)
- 2 Masterführungslasche (🖳 139)
- ③ Thermodruckkopf ([□] 148)
- Masterrollenhalter (□ 138)
 Sichert eine eingesetzte Masterrolle.
- **⑤ Masterrolle (**□ 137)
- **6 Masterherstellungseinheit (**□ 137**)** Siehe Nr. ① bis ⑤.
- **7** Fronttür (◯ 137)
- **8** Trommel (□ 143)
- 9 Farbpatrone (4 140)
- **10** Trommelgriff (□ 143)

Ziehen Sie die Trommel an diesem Griff heraus.

- ② Trommelfreigabetaste (≅ 143)

Solange diese Taste leuchtet, können Sie die Trommel herausziehen.

Wenn die Taste nicht leuchtet, drücken Sie auf die Taste bis sie leuchtet und ziehen Sie dann die Trommel heraus

Solange diese Taste leuchtet, können Sie die Masterherstellungseinheit herausziehen.
Wenn die Taste nicht leuchtet, drücken Sie auf die Taste his sie leuchtet und ziehen Sie denn die

Taste bis sie leuchtet und ziehen Sie dann die Masterherstellungseinheit heraus.

- **4** Stabilisator
- (5) Hauptschalter (□ 33) Schaltet die Stromversorgung ein/aus.
- Papierauffangtisch (
 29)
 Das bedruckte Papier wird auf diesen Auffangtisch ausgeworfen.
- Auffangtisch-Papierführung (
 29)
 Verschieben Sie diese Führungen entsprechend dem Papierformat.
- Papierführungslamellenknopf (29) Drücken Sie diesen Knopf, um die Papierführungslamellen zu öffnen.

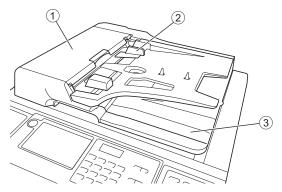
Die Papierführungslamellen verbessern die Anordnung des bedruckten Papiers.

- 20 Papierauslaufführung (81)
- 2 USB-Anschluss (41)

Setzen Sie einen USB-Speicher zur Authentifizierung oder zum Drucken ein.

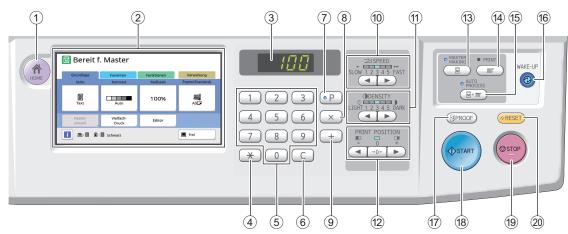
Optionale Geräte

■ Automatischer Dokumenteneinzug



- ① ADF-Deckel (□ 158) Öffnen Sie diese Abdeckung, wenn ein Papierstau auftritt, um das Original zu entfernen.
- ② ADF-Originalführung (32)
 Diese Führungen zur Anpassung an die Originalbreite verschieben, um Fehlausrichtung des Originals zu vermeiden.
- 3 ADF-Original-Auffangtisch Das gescannte Original wird auf diesen Tisch ausgegeben.

Bedienfeld



① Taste [HOME] ([□] 22)

Drücken Sie diese Taste, um den Startbildschirm [HOME] anzuzeigen.

- ② Touch-Panel (U 22)
- 3 Numerische Anzeige

Zeigt die Druckauflage und die eingegebenen Werte für verschiedene Einstellungen an.

4 Taste [*]

Drücken Sie diese Taste zum Aufruf des Bildschirms [Jobspeich.] (90) und wählen Sie ein Eingabefeld unter [Programm] (85).

(5) Numerische Tasten

Geben Sie mit diesen Tasten die Druckauflage und Werte für verschiedene Einstellungen ein.

6 Taste [C]

Drücken Sie diese Taste, um eingegebene Zeichen oder Zahlen zu löschen.

7 Taste [P] (\$\implies\$ 85)

Drücken Sie diese Taste, um den Bildschirm [Programm] aufzurufen. Wenn [Programm] eingeschaltet ist. leuchtet die LED auf der Taste.

8 Taste [×]

Drücken Sie diese Taste, um ein Eingabefeld unter [Programm] (◯ 85) zu wählen.

9 Taste [+]

Drücken Sie diese Taste, um ein Eingabefeld unter [Programm] ([□] 85) zu wählen.

- Taste [SPEED] (GESCHWINDIGKEIT) (
 72) Mit diesen Tasten k\u00f6nnen Sie die Druckgeschwindigkeit einstellen. Die LEDs \u00fcber den Tasten zeigen die aktuelle Geschwindigkeitsstufe an.
- Taste [DENSITY] (DICHTE) (□ 73)
 Mit diesen Tasten können Sie die Druckintensität einstellen. Die LEDs über den Tasten zeigen die aktuelle Druckintensität an.
- ② Taste [PRINT POSITION] (DRUCKPOSITION) (□ 74)

Drücken Sie diese Tasten zur Einstellung der Druckposition in horizontaler Richtung nach der Masterherstellung.

③ Taste [MASTER MAKING] (MASTERHER-STELLUNG) (□ 33)

Drücken Sie diese Taste, um den Startbildschirm zur Masterherstellung anzuzeigen.

4 Taste [PRINT] (DRUCKEN)

Drücken Sie diese Taste, um den Startbildschirm für den Druckvorgang anzuzeigen.

(5) Taste [AUTO PROCESS] (AUTO-VERFAH-REN) (□ 25)

Drücken Sie diese Taste, um [AUTO PROCESS] ein-/auszuschalten.

Wenn [AUTO PROCESS] eingeschaltet ist, leuchtet die LED über der Taste.

(6) Taste [WAKE-UP] (BEREITSCHAFT)

- Wenn dieses Gerät im Ruhe-/Energiesparmodus ist, leuchtet die Lampe. Drücken Sie diese Taste, um das Gerät zu aktivieren.
- Wenn die Authentifizierungsfunktion (
 122) aktiviert ist, leuchtet die Lampe während der Benutzerauthentifizierung. Drücken Sie diese Taste, um den Authentifizierungsstatus abzubrechen.
 (44 "Aufheben des Authentifizierungsstatus")
- **17** Taste [PROOF] (TEST) (◯ 33)

Drücken Sie diese Taste zur Ausgabe eines Testdrucks.

® Taste [START]

Drücken Sie diese Taste, um die Masterherstellung, den Druckvorgang und verschiedene andere Funktionen zu starten.

Die Lampe der Taste leuchtet, wenn die Funktion verfügbar ist und leuchtet nicht, wenn die Funktion nicht verfügbar ist.

9 Taste [STOP] (STOPP)

Drücken Sie diese Taste, um eine laufende Funktion abzubrechen.

Wenn Sie diese Taste während der Masterherstellung drücken, wird die Funktion erst nach Abschluss der Masterherstellung unterbrochen.

② Taste [RESET] (ZURÜCKSETZEN)

Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Einstellung auf den Standardwert zurückzusetzen oder Fehlermeldungen nach der Problemlösung zu löschen.

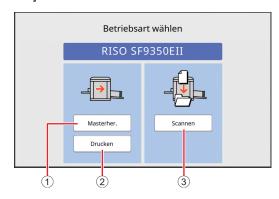
Touch-Panel Displays

In diesem Abschnitt werden typische Bildschirmanzeigen beschrieben.

Bildschirm [HOME]

Dieser Bildschirm wird zur Auswahl einer Betriebsart verwendet.

Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie die Taste [HOME] drücken.



① [Masterher.]

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Startbildschirm zur Masterherstellung anzuzeigen.

2 [Drucken]

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Startbildschirm zum Drucken anzuzeigen.

③ [Scannen]

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Startbildschirm zum Scannen anzuzeigen.

(☐ 38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")

Authentifizierungsbildschirm

Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn die Authentifizierungsfunktion (🖾 122) aktiviert ist.

Fahren Sie entsprechend der Anleitung fort.

■ Wenn [PIN-Code] für die Authentifizierung verwendet wird



Wenn [USB-Speicher] für die Authentifizierung verwendet wird



■ Wenn [IC-Karte] für die Authentifizierung verwendet wird

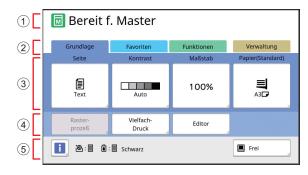


Startbildschirm für die Masterherstellung

In diesem Bildschirm werden die Funktionen für die Masterherstellung eingestellt.

Je nach Verwendung von Papieroriginalen oder Datenoriginalen werden einige unterschiedliche Elemente angezeigt.

■ Für Papieroriginale



1 Meldungsbereich

Anzeige von Gerätestatus und Hinweisen zur Bedienung.

Display	Beschreibung
M	Masterherstellungsmodus
™ *	[Schnellmasterherstellung] (53)
M	[Farbverreibung] (🖾 92)

2 Registerkarten-Schaltflächen

Tippen Sie zum Wechseln der angezeigten Registerkarte auf die Schaltfläche der Registerkarte.

3 Funktionseinstellungsbereich

Zeigt die Schaltflächen der Funktionen, die eingestellt werden können.

4 Direktzugriffsbereich

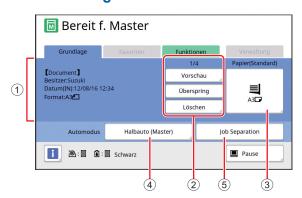
Hilfreich zum Registrieren von Funktionen, die in diesem Bereich häufig verwendet werden. (\$\subset\$ 94 "Registrieren häufig verwendeter Funktionen für jeden Benutzer [Mein Direktzugriff]") (\$\subset\$ 117 "Registrierung häufig verwendeter Funktionen auf der Registerkarte [Grundlage] [Direktzugangeingb.]")

⑤ Statusbereich

Anzeige des Gerätestatus.

7 th 20190 doe Cordiootatao.		
Display	Beschreibung	
i	Tippen Sie auf [1], um Informationen anzuzeigen, wie z. B. [Verbrauchsmenge]. Die Farbe des [1]-Symbols kennzeichnet den Gerätestatus. (□ 136 "Prüfen der Restmenge von Verbrauchsmaterial")	
⋑ :■	Zeigt die Restmenge der Master an, die in diesem Gerät eingesetzt sind. (I 136 "Prüfen der Restmenge von Verbrauchsmaterial")	
(a) :	Zeigt den Namen der Farbe und die Restmenge der Farbe, die in diesem Gerät eingesetzt ist. (136 "Prüfen der Restmenge von Ver- brauchsmaterial")	
	Zeigt den Status der Originaldaten, die vom Computer empfangen worden sind. [Frei]: Warten auf Datenempfang. [Daten<->]: Verarbeitung erforderlich bis zum Druckvorgang. [Pause]: Originaldaten, die gedruckt werden können, stehen in der Jobliste bereit. [Fehler]: Es ist ein Kommunikationsfehler aufgetreten. [Geblockt]: Es können keine Daten empfangen werden. Wenn Sie auf diese Taste tippen, wird der Bildschirm [Jobliste] angezeigt. (34 "Drucken vom Computer")	

■ Für Datenoriginale



1 Original daten-Informationsbereich

Anzeige der Informationen der Originaldaten, wie z. B. Name, Größe usw.

2 Originaldaten-Bedienungsbereich

[n/m]: Anzeige "aktuelle Seite / Gesamtanzahl der Seiten".

[Vorschau]: Sie können eine [Vorschau] (№ 63) der aktuellen Seite anzeigen.

[Überspring]: Sie können die Masterherstellung für die nächste Seite starten, ohne die Masterherstellung der aktuellen Seite zu starten.

[Löschen]: Stoppt die aktuelle Originaldatenverarbeitung.

③ [Papier]

Prüfen Sie, ob die eingestellte Papiergröße der Originaldatengröße entspricht. Wählen Sie bei der Verwendung von benutzerdefiniertem Papier ein Papierformat, das registriert ist.

(□ 55 "Verwenden von speziellen Papierformaten [Größe]")

4 [Automodus]

Sie können das zeitgesteuerte Anhalten während des Drucks ändern.

(34 "Drucken vom Computer")

(5) [Job Separation]

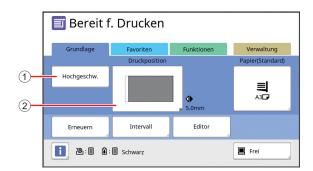
Wird angezeigt, wenn die optionale Job Separation installiert ist.

Startbildschirm für das Druckverfahren

In diesem Bildschirm werden die Funktionen für das Druckverfahren eingestellt.

Je nach Verwendung von Papieroriginalen oder Datenoriginalen werden einige unterschiedliche Elemente angezeigt.

■ Für Papieroriginale



1 [Hochgeschw.]

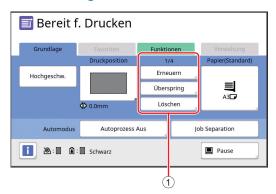
Ein-/Ausschalten der [Hochgeschw.]-Einstellung. (Д 72 "Einstellung der Druckgeschwindigkeit [SPEED]")

2 [Druckposition]

Anzeige des Wertes der Druckposition-Einstellung in horizontaler Richtung.

(□ 74 "Einstellung der Druckposition [PRINT POSITION]")

■ Für Datenoriginale



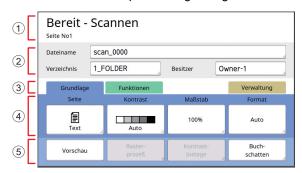
1 Originaldaten-Bedienungsbereich

[Erneuern]: Sie können die Masterherstellung erneut ausführen, wenn der zum Drucken verwendete Master verbraucht ist.

(76 "Master erneut herstellen [Erneuern]") Informationen zu den anderen angezeigten Elementen finden Sie in der Beschreibung des Startbildschirms für die Masterherstellung.

Startbildschirm für das Scanverfahren

In diesem Bildschirm werden die Einstellungen für das Scannen von Papieroriginalen auf diesem Gerät mit anschließender Datenspeicherung konfiguriert.



1 Meldungsbereich

Anzeige von Gerätestatus und Hinweisen zur Bedienung.

Tippen Sie auf [End], um die gescannten Originaldaten zu speichern.

2 Basisinformationen

Sie können Einstellungen für die zu speichernden Originaldaten konfigurieren.

[Dateiname] (105)

[Verzeichnis] (III 105)

[Besitzer] (<u>\$\Pi\$\$</u> 106)

3 Registerkarten-Schaltflächen

Tippen Sie zum Wechseln der angezeigten Registerkarte auf die Schaltfläche der Registerkarte.

4 Funktionseinstellungsbereich

Zeigt die Schaltflächen der Funktionen, die eingestellt werden können.

5 Direktzugriffsbereich

Hilfreich zum Registrieren von Funktionen, die in diesem Bereich häufig verwendet werden.

(□ 94 "Registrieren häufig verwendeter Funktionen für jeden Benutzer [Mein Direktzugriff]") (□ 117 "Registrierung häufig verwendeter Funktionen auf der Registerkarte [Grundlage] [Direktzugangeingb.]")

Bildschirm [Umbenennung]

Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn Zeichen eingegeben werden müssen.



- ① Schaltflächen zum Verschieben des Cursors Sie können die Position zur Eingabe eines Zeichens nach links oder rechts verschieben.
- ② Schaltfläche zum Löschen eines Zeichens Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um ein einzelnes Zeichen zu löschen.
- 3 Schaltflächen zum Ändern des Zeichentyps Sie können den Zeichentyp für die Eingabe ändern.
- Zeichenschaltflächen
 Tippen Sie zur Eingabe von Zeichen auf diese

Schaltflächen.

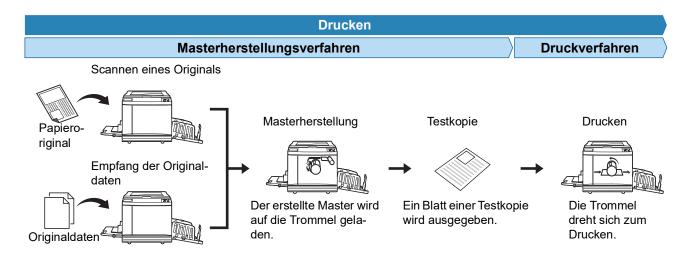
Ablauf des Druckverfahrens

"Masterherstellung" und "Druckverfahren"

In diesem digitalen Vervielfältigungsgerät wird die Bildschirm-Druckmethode verwendet. Bei der Bildschirm-Druckmethode werden zuerst winzige Löcher auf einem Master (Platte) erzeugt, der die Basis des Druckverfahrens bildet. Dann wird Farbe durch diese Löcher aufgetragen, um Bilder auf Papier zu übertragen.

In der Bildschirm-Druckmethode bezeichnet das "Masterherstellungsverfahren" die Schritte für die Erstellung eines Masters, und "Druckverfahren" bezieht sich auf die Schritte, mit denen Farbe durch den erstellten Master aufgetragen und so das Bild auf das Papier übertragen wird.

In dieser Anleitung werden "Masterherstellungsverfahren" und "Druckverfahren" im Begriff "Drucken" zusammengefasst.



Was ist [Auto-Verfahren]?

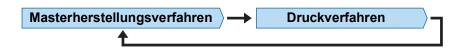
[Auto-Verfahren] bezieht sich auf den laufenden Betrieb mit Masterherstellung und Druckverfahren. Sie können die Einstellung [Auto-Verfahren] mit der Taste [AUTO PROCESS] ein- oder ausschalten (△ 21).

■ Wenn [Auto-Verfahren] aktiviert ist

Nach dem Masterherstellungsverfahren beginnt das Druckverfahren.

Wenn das Druckverfahren abgeschlossen ist und ein weiteres Original im optionalen automatischen Dokumenteneinzug liegt, beginnt die Masterherstellung für dieses Original.

Wenn das Original auf das Vorlagenglas gelegt wird, stoppt der Betrieb nach Abschluss des Druckverfahrens. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Testkopie benötigen oder die Druckbedingungen und Masterherstellungsbedingungen nicht geändert werden müssen.



■ Wenn [Auto-Verfahren] deaktiviert ist

Der Betrieb stoppt nach jedem Verfahren: Masterherstellung und Drucken.

Verwenden Sie diese Einstellung, wenn nach Prüfung der Testkopie die Druckbedingungen geändert werden müssen oder wenn Papier ersetzt werden muss.





Kapitel

Standardbetrieb

Vorbereitungen zum Drucken

Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung

Öffnen Sie den Papiereinzugstisch.

Halten Sie den Papiereinzugstisch mit der Hand und öffnen Sie ihn bis zum Anschlag.



2 Legen Sie das Papier in den Papiereinzugstisch ein.

Legen Sie das Papier mit der bedruckbaren Seite nach oben ein. Verwenden Sie dieselbe Ausrichtung wie das Original.

(31 "Einlegen von Originalen")

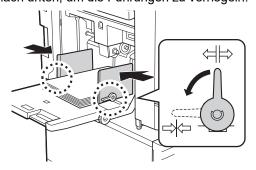


Verwenden Sie kein ungeeignetes Papier oder aus verschiedenen Größen bestehende Papierstapel. Dies kann zu Papierstau führen oder den Drucker beschädigen.

([□] 14 "Druckpapier")

3 Stellen Sie die Einzugstisch-Papierführungen ein.

Stellen Sie die Verriegelungshebel auf beiden Seiten der Einzugstisch-Papierführungen nach oben, damit Sie die Einzugstisch-Papierführungen mit der Hand verschieben können. Schieben Sie die Einzugstisch-Papierführungen eng an das Papier heran und stellen Sie dann die Verriegelungshebel auf beiden Seiten nach unten, um die Führungen zu verriegeln.

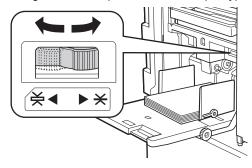




- Dieses Gerät erkennt das Papierformat anhand der Position der Einzugstisch-Papierführungen. Wenn die Einzugstisch-Papierführungen nicht eng am Papier anliegen, kann das Papierformat nicht richtig erfasst werden.
- ▶ Wenn Sie benutzerdefiniertes Papierformat verwenden, geben Sie das Papierformat im Bedienfeld ein. (☐ 55 "Verwenden von speziellen Papierformaten [Größe]")

Stellen Sie den Einzugsdruck ein.

Wählen Sie die Position des Papiertransport-Einstellungshebels entsprechend dem Papiertyp.



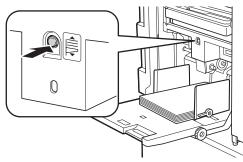
Hebel	Papiertyp
* (NORMAL)	Zeitungspapier Feines Papier
⊭ (KARTON)	Weicher Karton Schweres Papier, wie z. B. Zeichenpapier



▶ Die Position des Papiertransport-Einstellungshebels wird neben [Papier] im Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt.

■ Hinzufügen und Ersetzen von Papier

Senken Sie den Papiereinzugstisch auf eine Position ab, von der aus Sie bequem Papier entnehmen und einlegen können, bevor Sie Papier während des Druckvorgangs hinzufügen oder ersetzen. Wenn Sie die Einzugstisch-Hebe-/Senkungstaste (18) gedrückt halten, stoppt der Papiereinzugstisch, sobald Sie die Taste loslassen.





- Wenn Sie das Papier mit einem Papier anderen Typs ersetzt haben, stellen Sie den Papiertransport-Einstellungshebel erneut ein.
- Wenn Sie das Papier mit einem Papier anderer Größe ersetzt haben, stellen Sie die Auffangtisch-Papierführungen und den Papierstopp erneut ein.



Wenn der Papiereinzugstisch kein Papier mehr enthält oder wenn Sie alles Papier entnehmen, wird er automatisch bis zum Boden abgesenkt.

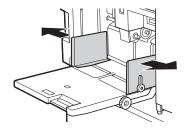
■ So schließen Sie den Papiereinzugstisch

1 Nehmen Sie das Papier vollständig heraus.

Prüfen Sie, dass der Papiereinzugstisch nach dem Herausnehmen des Papiers bis zum Boden abgesenkt wird.

2 Schieben Sie die Einzugstisch-Papierführungen ganz nach

Stellen Sie die Verriegelungshebel der Einzugstisch-Papierführungen nach oben und verschieben Sie die Einzugstisch-Papierführungen mit der Hand.



3 Schließen Sie den Papiereinzugstisch.

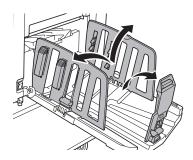
Einstellung des Papierauffangtisches

1 Öffnen Sie den Papierauffangtisch.

Halten Sie den Papierauffangtisch mit der Hand und öffnen Sie ihn bis zum Anschlag.



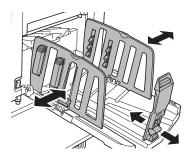
Stellen Sie die Auffangtisch-Papierführungen und den Papierstopp nach oben.



Richten Sie die Auffangtisch-Papierführungen und den Papierstopp mit dem Papierformat aus.

Halten Sie die Auffangtisch-Papierführungen und den Papierstopp unten und schieben Sie dann die Führungen und den Stopper. Stellen Sie jede Position anhand der Skala am Papierauffangtisch ein.

Der Papierstopp rastet mit einem Klicken an jeder Position ein, die mit dem Standardformat eines Papiertyps entspricht.



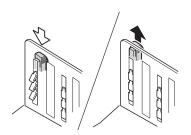


- Wenn Sie schweres Papier verwenden, stellen Sie die Auffangtisch-Papierführungen etwas breiter als die tatsächliche Papierbreite ein.
- ▶ Die optimale Position der Auffangtisch-Papierführungen ist von bestimmten Bedingungen abhängig, wie z. B. Papiertyp, Druckgeschwindigkeit und Betriebsumgebung. Verwenden Sie die Skala am Papierauffangtisch nur als Anhaltspunkt. Stellen Sie die Position der Auffangtisch-Papierführungen entsprechend der aktuellen Anordnung des bedruckten Papiers ein.
- ▶ Wenn Sie die horizontale Position des Papiereinzugstisches einstellen, stellen Sie auch die Position der Auffangtisch-Papierführungen ein. Wenn die Positionen von Papiereinzugstisch und Auffangtisch-Papierführungen nicht übereinstimmen, kann Papierstau auftreten.

4 Stellen Sie die Papierführungslamellen ein.

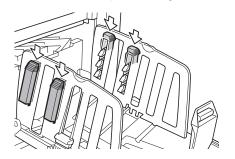
Stellen Sie die Papierführungslamellen so ein, dass bedrucktes Papier korrekt ausgerichtet ist.

- Drücken Sie zum Öffnen einer Papierführungslamelle auf den Papierführungslamellenknopf.
- Ziehen Sie den Papierführungslamellenknopf nach oben, um eine Papierführungslamelle zu schließen.



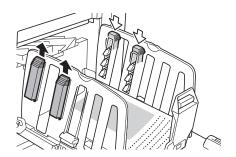
■ Für normales Papier

Öffnen Sie alle vier Papierführungslamellen.



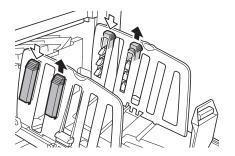
■ Wenn der seitliche Druckbereich einer Seite stark überwiegt

Öffnen Sie die Papierführungslamellen auf der Seite mit mehr Druckfarbe.

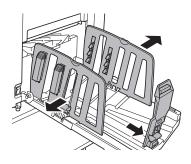


■ Für schweres Papier

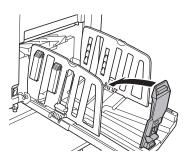
Öffnen Sie nur die nahe am Gerät liegenden Papierführungslamellen.



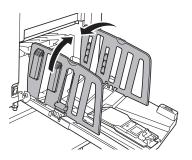
- So schließen Sie den Papierauffangtisch
- Nehmen Sie das bedruckte Papier vollständig heraus.
- Schieben Sie die Auffangtisch-Papierführungen und den Papierstopp ganz nach außen.



- 3 Schließen Sie alle Papierführungslamellen.
- 4 Klappen Sie den Papierstopp nach innen.



5 Klappen Sie die Auffangtisch-Papierführungen nach innen.



Schließen Sie den Papierauffangtisch.



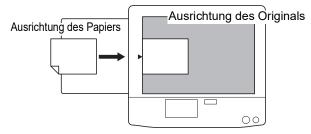
Einlegen von Originalen

Originale können auf dem Vorlagenglas oder mit dem optionalen automatischen Dokumenteneinzug gescannt werden.

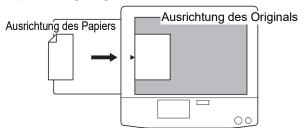
Ausrichtung von Original und Papier

Achten Sie darauf, dass Original und Papier wie nachfolgend dargestellt ausgerichtet sind.

Papiereinzug kurze Kante



Papiereinzug lange Kante





► Der maximale Druckbereich ist je nach Modell unterschiedlich.

(№ 16 "Maximaler Druckbereich") Wenn das Original größer als der maximale Druckbereich ist, müssen Sie es entsprechend anpassen, um einen Master zu erstellen.

(≅ 53 "Vergrößern oder verkleinern des Originalformats [Maßstab]")

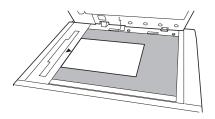


► Wenn Sie [Vielfach-Druck] (☐ 56) oder [Zweifach] (☐ 60) wählen, variieren die Ausrichtungen von Original und Papier je nach Einstellung.

Bei Verwendung des Vorlagenglases

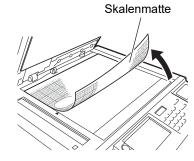
- Öffnen Sie die Abdeckplatte.
- 2 Legen Sie ein Original auf das Vorlagenglas.

Legen Sie das Original mit der Schriftseite nach unten auf das Vorlagenglas und richten Sie die Mitte des Originals mit der Markierung [▶] aus.





Wenn eine Skalenmatte am Vorlagenglas installiert ist, legen Sie das Original unter die Skalenmatte. Sie können die Skalenmatte unten rechts anheben.



3 Schließen Sie die Abdeckplatte.



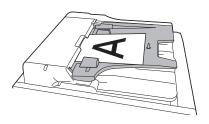
 Schließen Sie die Abdeckplatte vorsichtig.
 Wenn Sie beim Schließen der Abdeckplatte zu viel Druck ausüben, kann das Vorlagenglas

üben, kann das Vorlagenglas beschädigt werden oder es können Fehler beim Scannen der Originale auftreten.

Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs

1 Legen Sie Originale in den automatischen Dokumenteneinzug.

Legen Sie die Originale mit der Scanseite nach oben ein.



▶ Die für Originale zulässigen Größen sowie die Anzahl sind beim automatischen Dokumenteneinzug begrenzt.
(□ 14 "Originale")

2 Stellen Sie die ADF-Originalführungen auf die Breite des Originals ein.



▶ Dieses Gerät erkennt die Originalgröße anhand der Positionen der ADF-Originalführungen. Wenn die ADF-Originalführungen nicht eng am Papier anliegen, kann die Originalgröße nicht richtig erkannt werden.

Drucken von Papieroriginalen

In diesem Abschnitt wird das Verfahren zum Scannen und Drukken von Papieroriginalen beschrieben.

1 Achten Sie darauf, dass der Hauptschalter an diesem Gerät eingeschaltet ist.

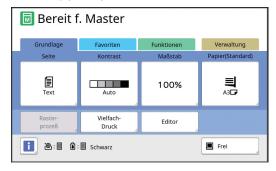
Drücken Sie auf die [I]-Seite des Hauptschalters.



► Wenn ein Authentifizierungsbildschirm (□ 43) erscheint, folgen Sie den angezeigten Hinweisen.

2 Prüfen Sie, dass der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird.

Wenn ein anderer Bildschirm als der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird, drücken Sie die Taste [MASTER MAKING] (421).



3 Legen Sie das Original ein.

(31 "Einlegen von Originalen")



Die Größe des in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug eingelegten Originals wird neben [Seite] im Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt. Wenn die angezeigte Größe von der Größe des eingelegten Originals abweicht, legen Sie das Original erneut ein.

Prüfen Sie das Papier.

([□] 28 "Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung")



- ▶ Die Größe des eingelegten Papiers wird neben [Papier] im Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt. Wenn die angezeigte Größe von der Größe des eingelegten Papiers abweicht, legen Sie das Papier erneut ein.
- ▶ Die Position des Papiertransport-Einstellungshebels (☐ 28) wird neben [Papier] im Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt.

5 Prüfen Sie den Papierauffangtisch.

(29 "Einstellung des Papierauffangtisches")

6 Prüfen Sie die Einstellung [Auto-Verfahren].

(25 "Was ist [Auto-Verfahren]?")



▶ Wenn Sie Originale in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug einlegen, wird [Auto-Verfahren] automatisch aktiviert.
Sie können die Standardeinstellung in [ADF Auto-Verfahren] (□ 112) unter [Verwaltung] ändern.

7 Stellen Sie die Bedingungen für die Masterherstellung ein.

(☐ 46 "Funktionen für die Masterherstellung") (☐ 84 "Nützliche Funktionen")

8 Geben Sie die Druckauflage mit Hilfe der numerischen Tasten ein.

Orücken Sie die Taste [START].

Die Masterherstellung beginnt und eine Testkopie wird ausgegeben.

- Wenn [Auto-Verfahren] eingeschaltet ist, fahren Sie mit Schritt 12 fort.
- Wenn [Auto-Verfahren] ausgeschaltet ist, fahren Sie mit Schritt 10 fort.



▶ Möglicherweise wird eine Farbverreibung (zur Sicherstellung der Farbverwendbarkeit und -stabilität) ausgeführt. Sie können die Einstellung in [Autofarbverreibung] (□ 116) unter [Verwaltung] ändern.

10 Stellen Sie die Druckbedingungen ein.

Prüfen Sie die Druckposition und Intensität der Testkopie.

([□] 72 "Funktionen zum Drucken")



- Drücken Sie die Taste [PROOF], um den Ausdruck mit einer weiteren Testkopie zu prüfen.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb war, kann die Farbe auf der Trommel eintrocknen und schwache oder blasse Farben in den Ausdrucken verursachen. Wenn Sie den oben genannten Fall feststellen, drucken Sie mehrere Testkopien, um die Verwendbarkeit und Stabilität der Farbe sicherzustellen. Sie können Testkopien hintereinander ausgeben, indem sie die Taste [PROOF] gedrückt halten.

11 Drücken Sie die Taste [START].

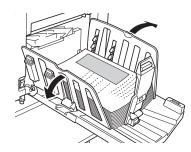
Das Druckverfahren beginnt.



► Um das Druckverfahren anzuhalten, drücken Sie die Taste [STOP].

12 Nehmen Sie die gedruckten Kopien heraus.

Klappen Sie die Auffangtisch-Papierführungen nach außen, damit das bedruckte Papier einfach entnommen werden kann.



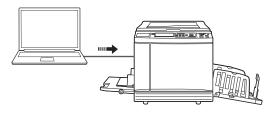


- Wenn Sie mehr Kopien drucken möchten, geben Sie die Anzahl von Kopien ein und drücken Sie die Taste [START].
- ► Wiederholen Sie die Prozedur ab Schritt 3, um die Masterherstellung für das nächste Original zu starten.
- ▶ Wenn Sie Originale in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug einlegen und die Einstellung [ADF halbauto] (♣ 112) ist aktiviert, beginnt die Masterherstellung für das nächste Original automatisch. Wiederholen Sie die Prozedur für jedes Original ab Schritt 10.
- ► Um den Authentifizierungsstatus abzubrechen, drücken Sie die Taste [WAKE-UP].

 Der Authentifizierungsstatus wird ebenfalls abgebrochen, wenn die in [Autolöschen] (□ 115) oder [Autoruhe] (□ 115) eingestellte Zeit abgelaufen ist. (□ 44 "Aufheben des Authentifizierungsstatus")

Drucken vom Computer

Sie können Originaldaten, die auf einem Computer erstellt worden sind, auf diesem Gerät ausdrucken.





 Vor dem Drucken ist es erforderlich, auf dem Computer den für dieses Gerät bestimmten Druckertreiber zu installieren.

1 Schalten Sie dieses Gerät ein.

Drücken Sie auf die [I]-Seite des Hauptschalters.



► Wenn ein Authentifizierungsbildschirm (≅ 22) erscheint, folgen Sie den angezeigten Hinweisen.

Prüfen Sie das Papier.

(28 "Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung")

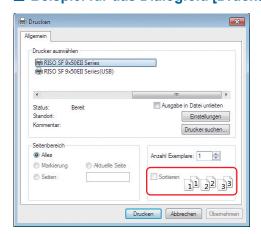
3 Prüfen Sie den Papierauffangtisch.

(≅ 29 "Einstellung des Papierauffangtisches")

4 Stellen Sie im Dialogfeld [Drucken] auf dem Computer die Druckbedingungen ein.

Wählen Sie den Namen Ihres Druckers unter [Drucker auswählen] und geben Sie dann die Kopienanzahl im Feld [Anzahl Exemplare] ein.

■ Beispiel für das Dialogfeld [Drucken]



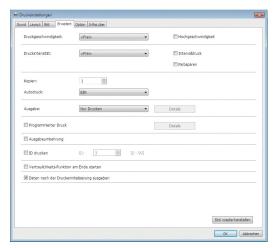


Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Sortieren]. Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird die Masterherstellung nach dem Drucken jeder einzelnen Kopie wiederholt.

5 Konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen im Bildschirm [Druckereinstellungen] ¹.

Klicken Sie auf [Einstellungen] ¹ im Dialogfeld [Drucken] und konfigurieren Sie dann die folgenden Einstellungen.

Die Bezeichnungen für Bildschirm und Schaltfläche können je nach verwendeter Anwendungssoftware variieren.



Registerkarte [Erweitert]

[Autodruck]: Vor der Masterherstellung und dem Druckverfahren können Sie den Betrieb vorübergehend anhalten, um eine Testkopie zu prüfen, verschiedene Einstellungen zu ändern, Papier zu ersetzen oder sonstige erforderliche Arbeiten zu erledigen.

[ID drucken]: Diese Einstellung ist hilfreich zum Drucken von vertraulichen Dokumenten.

Andere Druckeinstellungen

Weitere Informationen finden Sie im "Bedienungsanleitung für den RISO Printer Driver" (DVD-ROM).

6 Klicken Sie auf [OK].

Das Dialogfeld [Drucken] wird angezeigt.

7 Klicken Sie auf [Drucken]. ²

Die Originaldaten werden den Druckertreibereinstellungen entsprechend gedruckt.

- Die Bezeichnung für die Schaltfläche kann je nach verwendeter Anwendungssoftware variieren.
- Wenn [Autodruck] [EIN] ist: Das Druckverfahren folgt nach der Masterherstellung.
- Wenn [Autodruck] auf eine andere Einstellung als [EIN] eingestellt ist:
 Führen Sie die erforderliche Bedienung den Einstellungen entsprechend aus.

 (35 "Wenn [Autodruck] auf eine andere Einstellung als [EIN] eingestellt ist")



- ▶ Wenn [ID drucken] in Schritt 5 eingestellt wird, führen Sie die erforderliche Bedienung anhand der nachfolgenden Seite aus.
 (➡ 37 "Wenn [ID drucken] eingestellt ist")
- ▶ Möglicherweise wird eine Farbverreibung (zur Sicherstellung der Farbverwendbarkeit und -stabilität) ausgeführt. Sie können die Einstellung in [Autofarbverreibung] (🖾 116) unter [Verwaltung] ändern.

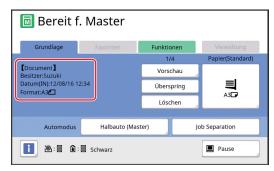
Wenn [Autodruck] auf eine andere Einstellung als [EIN] eingestellt ist

Abhängig von der Einstellung [Autodruck] im Drukkertreiber variiert der Betrieb.

Wenn [Halbauto (Masterherstellung)] ausgewählt ist

Das Gerät hält jedes Mal an, bevor der Master für eine Seite erstellt wird. Nach der Masterherstellung wird das Druckverfahren automatisch ausgeführt.

1 Prüfen Sie, ob die Einzelheiten der Originaldaten auf dem Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt werden.



Wenn der oben dargestellte Bildschirm angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 4 fort. Wird ein anderer Bildschirm als oben dargestellt angezeigt, drücken Sie die Taste [MASTER MAKING] (\$\square\$ 21).

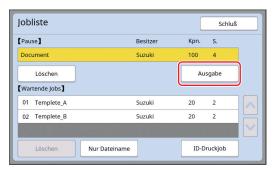


 Wenn der Bildschirm [Jobliste] angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 3 fort.

Tippen Sie auf [Pause].



3 Tippen Sie auf [Ausgabe].



4 Prüfen Sie die Bedingungen für die Masterherstellung.

([□] 22 "Touch-Panel Displays")

5 Drücken Sie die Taste [START].

Nach der Masterherstellung beginnt das Druckverfahren. Das Gerät hält nach der Ausgabe einer Testkopie nicht an.

Wenn das Druckverfahren abgeschlossen ist, hält das Gerät an und die Masterherstellung für die nächste Seite beginnt. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5 für jede Seite.

■ Wenn [Halbauto (Drucken)] ausgewählt ist

Nach der Masterherstellung einer Seite wird eine Testkopie ausgegeben und das Gerät hält dann an.

1 Prüfen Sie die Druckbedingungen.

Prüfen Sie die Druckposition und Intensität der Testkopie. Konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen nach Bedarf.

2 Drücken Sie die Taste [START].

Das Druckverfahren beginnt. Wenn das Druckverfahren abgeschlossen ist, beginnt die Masterherstellung für die nächste Seite. Nach der Ausgabe einer Testkopie hält das Gerät an. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 2 für jede Seite.

■ Wenn [AUS] ausgewählt ist

Vor der Masterherstellung und vor dem Druckverfahren einer Seite hält das Gerät an.

- 1 Führen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "Wenn [Halbauto (Masterherstellung)] ausgewählt ist" aus.
- Prüfen Sie die Bedingungen für die Masterherstellung.

(22 "Touch-Panel Displays")

3 Drücken Sie die Taste [START].

Die Masterherstellung beginnt. Nach der Masterherstellung wird eine Testkopie ausgegeben und das Gerät hält dann an.

4 Prüfen Sie die Druckbedingungen.

Prüfen Sie die Druckposition und Intensität der Testkopie. Konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen nach Bedarf.

5 Drücken Sie die Taste [START].

Das Druckverfahren beginnt. Wenn das Druckverfahren abgeschlossen ist, hält das Gerät an und die Masterherstellung für die nächste Seite beginnt. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 für jede Seite.

Wenn [ID drucken] eingestellt ist

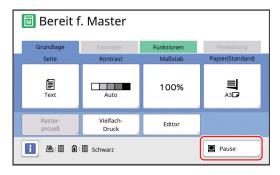
1 Prüfen Sie, dass der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird.

Wenn ein anderer Bildschirm als der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird, drücken Sie die Taste [MASTER MAKING] (421).

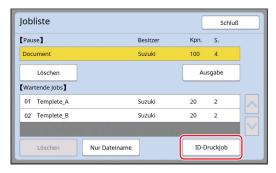


Wenn der Bildschirm [Jobliste] angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 3 fort.

Tippen Sie auf [Pause].



3 Tippen Sie auf [ID-Druckjob].



Führen Sie die Jobidentifizierung den Hinweisen im Bildschirm entsprechend aus.



Wenn nur Jobs mit [ID-Druck] vorhanden sind, wird der Bildschirm in Schritt 3 nicht angezeigt. Fahren Sie mit Schritt 4 fort.

Tippen Sie auf [Ausgabe].



5 Prüfen Sie die Bedingungen für die Masterherstellung.

(22 "Touch-Panel Displays")

6 Drücken Sie die Taste [START].

Der Druck beginnt.

- Wenn [Autodruck] [EIN] ist:
 Das Druckverfahren folgt nach der Masterherstellung.
- Wenn [Autodruck] [AUS] ist:
 Führen Sie die erforderliche Bedienung den Einstellungen entsprechend aus.

(© 35 "Wenn [Autodruck] auf eine andere Einstellung als [EIN] eingestellt ist")

Speichern von Paperoriginalen als Daten

Papieroriginale können mit dem Scanner dieses Geräts gelesen und die Daten unter [Speicher] oder [USB] gespeichert werden.



[Speicher]

Eine im Gerät eingesetzte Speicherkarte

Sobald die Originaldaten gespeichert sind, können sie wie folgt verwendet werden:

- Drucken der Originaldaten auf diesem Gerät (
 40 "Drucken von gespeicherten Originaldaten")
- Drucken der Originaldaten als Überdeckung auf einem Papieroriginal
 - (☐ 68 "Überdecken von Originaldaten auf einem Papieroriginal [Überdekkung]")



- ► Um [Speicher] verwenden zu können, muss in diesem Gerät eine Speicherkarte eingesetzt werden.
- ► Für die gespeicherten Originaldaten wird ein geräteeigenes Dateiformat verwendet. Sie können die Originaldaten im "RISO USB PRINT MANAGER" verwenden.
- ▶ Wenn der optionale RISO Controller IS300 verbunden ist, werden die im Scan-Modus gelesenen Originaldaten im IS300 gespeichert. Das Speichern der Daten im [Speicher] oder [USB] ist dann nicht möglich.

Einsetzen einer Speicherkarte

Um [Speicher] verwenden zu können, muss in diesem Gerät eine Speicherkarte eingesetzt werden. Kaufen Sie eine handelsübliche Speicherkarte. Sie können die folgenden Kartentypen verwenden.

 SD-Karte (Speicherkapazität: max. 2 GB)



 SDHC-Karte (Speicherkapazität: 4 GB bis 32 GB)





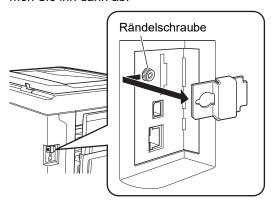
Wir können keine Garantie für Kartenbeschädigungen übernehmen, die durch Naturkatastrophen oder unvorhergesehene Ereignisse verursacht werden. Deshalb wird empfohlen, von wichtigen Dokumenten Sicherungskopien auf dem Computer zu erstellen.

1 Schalten Sie dieses Gerät aus.

Drücken Sie auf die [O]-Seite des Hauptschalters

2 Entfernen Sie den Deckel des Kartensteckplatzes.

Drehen Sie die Rändelschraube mit der Hand gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen. Schieben Sie den Deckel nach links und nehmen Sie ihn dann ab.

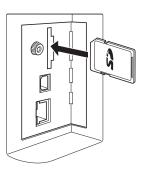




 Lösen oder entfernen Sie keine anderen Schrauben als die, die in der Abbildung dargestellt ist.

3 Setzen Sie die Karte in den Steckplatz ein.

Schieben Sie die Karte in der in der Abbildung dargestellten Ausrichtung ein, bis Sie ein Klikken hören.



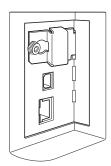


- Achten Sie darauf, dass die Karte beim Einsetzen korrekt ausgerichtet ist. Wenn Sie die Karte falsch einsetzen, kann die Karte beschädigt werden.
- ► Deaktivieren Sie den Schreibschutz, bevor Sie die Karte einsetzen

Wenn die Karte an der Seite oder Rückseite mit einem Schalter mit der Bezeichnung "LOCK" ausgerüstet ist, schieben Sie den Schalter in die Stellung für deaktivierten Schreibschutz.

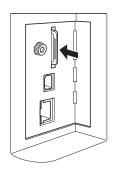
4 Bringen Sie den Deckel an.

Bringen Sie den Deckel in die ursprüngliche Position und drehen Sie dann die Rändelschraube im Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen.



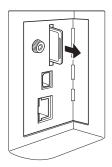
Entfernen einer Speicherkarte

1 Drücken Sie die Karte hinein, bis Sie ein Klicken hören.



2 Lassen Sie die Karte langsam los.

Die Karte wird ausgeworfen. Entnehmen Sie die Karte mit Ihren Fingern.

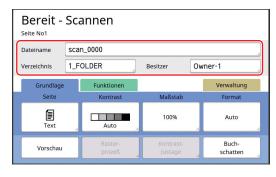


Scannen von Papieroriginalen

1 Schalten Sie in den Scan-Modus.

Tippen Sie im Bildschirm [HOME] ([□] 22) auf [Scannen].

- 2 Legen Sie die Informationen für die zu speichernden Daten fest.
 - [Dateiname] (□ 105)
 - [Verzeichnis] (105)
 - [Besitzer] ([□] 106)



3 Legen Sie das Original ein.

(31 "Einlegen von Originalen")

4 Stellen Sie die Scanbedingungen ein.

(104 "Funktionen zum Scannen")

5 Drücken Sie die Taste [START].

Scannen des Originals beginnt. Wiederholen Sie bei mehreren Originalen die Schritte 3 bis 5.



Wenn Sie mehrere Originale in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug einlegen, werden die Scanbedingungen auf alle Originale angewandt.

Tippen Sie auf [Ende].

Tippen Sie nach Abschluss des Scannens von Originalen, die in einem Datensatz gespeichert werden sollen, auf [Ende].

Es erscheint ein Bildschirm zur Bestätigung der Speicherung der Originaldaten.

7 Tippen Sie auf [Ja].

Die Originaldaten werden gespeichert.



► Um den Scan-Modus abzubrechen, drücken Sie die Taste [HOME].

Drucken von gespeicherten Originaldaten

Sie können gespeicherte Originale mit den folgenden Methoden drucken.

- [Speicher]: Auf diesem Gerät gespeicherte Originaldaten
 - Die Methode zum Speichern der Daten von Papieroriginalen finden Sie im nachfolgenden Abschnitt.
 (38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")
 - Die Methode zum Speichern der Daten von einem Computer finden Sie im "Bedienungsanleitung für den RISO Printer Driver" (DVD-ROM).
- [USB-Jobliste]: Auf einem USB-Speicher gespeicherte Originaldaten
 - Die Methode zum Speichern der Daten von Papieroriginalen finden Sie im nachfolgenden Abschnitt.
 (38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")
 - Die Methode zum Speichern der Daten von einem Computer finden Sie im "Bedienungsanleitung für den RISO Printer Driver" (DVD-ROM).
- [USB-Druck (Automat.)]: Auf einem USB-Speicher mit dem Druckertreiber gespeicherte Originaldaten (Zum Drucken der Daten sind nur wenige Schritte erforderlich.)
 - Die Methode zum Speichern der Daten finden Sie im "Bedienungsanleitung für den RISO Printer Driver" (DVD-ROM).

Drucken über [Speicher]

1 Schalten Sie dieses Gerät ein.

Drücken Sie auf die [I]-Seite des Hauptschalters.



 Wenn ein Authentifizierungsbildschirm (22) erscheint, folgen Sie den angezeigten Hinweisen.

Prüfen Sie, dass der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird.

Wenn ein anderer Bildschirm als der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird, drücken Sie die Taste [MASTER MAKING] (421).

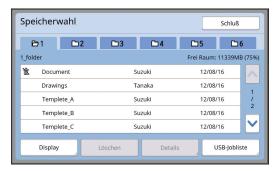
3 Prüfen Sie das Papier.

([□] 28 "Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung")

4 Prüfen Sie den Papierauffangtisch.

(
☐ 29 "Einstellung des Papierauffangtisches")

- 5 Tippen Sie auf [Speicher] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf die Originaldaten, die Sie drucken möchten.



- Zur Auswahl von Daten, die in einem anderen Ordner gespeichert sind, tippen Sie auf die Ordner-Registerkarte.
- Bei 6 oder mehr Originaldatendateien tippen Sie auf [▲] oder [✔], um die angezeigte Liste zu ändern.



Abhängig vom Typ der Originaldaten wird das folgende Symbol angezeigt:

①: Originaldaten, die im [Editor] bearbeitet werden

- 7 Tippen Sie auf [Details].
- 8 Prüfen Sie die Originaldaten, die gedruckt werden sollen.





Die Vorgehensweise zum Verwalten der Originaldaten finden Sie auf der folgenden Seite.

(☐ 66 "Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]")

Tippen Sie auf [Abrufen].

10 Prüfen Sie die Einstellung [Automodus].

Die auswählbaren Einstellungen sind dieselben wie für "Drucken vom Computer" (34).



11 Führen Sie sonstige Funktionen aus.

Informationen zur Bedienung des Startbildschirms für die Masterherstellung finden Sie auf der folgenden Seite.

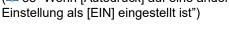
(\$\bullet\$ 22 "Touch-Panel Displays")

12 Geben Sie die Druckauflage mit Hilfe der numerischen Tasten ein.

13 Drücken Sie die Taste [START].

- Wenn [Automodus] [Ein] ist:
 Das Druckverfahren folgt nach der Masterherstellung.
- Wenn [Automodus] auf eine andere Einstellung als [Ein] eingestellt ist:
 Führen Sie die erforderliche Bedienung den Einstellungen entsprechend aus.

 35 "Wenn [Autodruck] auf eine andere





▶ Möglicherweise wird eine Farbverreibung (zur Sicherstellung der Farbverwendbarkeit und -stabilität) ausgeführt. Sie können die Einstellung in [Autofarbverreibung] (□ 116) unter [Verwaltung] ändern.

Drucken über [USB-Jobliste]

Sie können die auf dem USB-Speicher gespeicherten Daten drucken, indem Sie die nachfolgenden Schritte ausführen.

 Stellen Sie in dem für den Druck vom USB-Speicher bestimmten Druckertreiber [USB-Druck (Manuell)] für [Ausgabe:] ein.



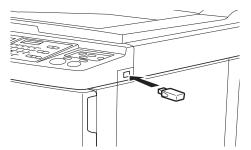
Originaldaten (PDF-Dateien usw.), die auf eine andere Weise gespeichert worden sind, können nicht gedruckt werden.

Führen Sie Vorbereitungen für dieses Gerät aus.

Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter "Drucken über [Speicher]" (

40) aus.

Setzen Sie den USB-Speicher, der die Originaldaten enthält, in den USB-Anschluss ein.





► Entfernen Sie den USB-Speicher erst, nachdem der Druckvorgang abgeschlossen ist. Andernfalls können Daten oder Einstellungen verloren gehen oder der USB-Speicher kann beschädigt werden.

Tippen Sie auf die Originaldaten, die Sie drucken möchten.



- Zur Auswahl von Daten, die in einem anderen Ordner gespeichert sind, tippen Sie auf die Ordner-Registerkarte.
- Bei 6 oder mehr Originaldatendateien tippen Sie auf [▲] oder [✔], um die Anzeige zu ändern.



- Wird der Bildschirm [USB-Jobliste] nicht automatisch angezeigt, tippen Sie auf der Registerkarte [Funktionen] auf [USB-Jobliste].
- Tippen Sie auf [Details].
- 5 Prüfen Sie die Originaldaten, die gedruckt werden sollen.





- Die Vorgehensweise zum Verwalten der Originaldaten finden Sie auf der folgenden Seite.
 - ([□] 66 "Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]")
- 6 Tippen Sie auf [Abrufen].

Führen Sie die Schritte 10 bis 13 unter "Drucken über [Speicher]" für die restliche Prozedur aus.

Drucken über [USB-Druck (Automat.)]

Sie können die auf dem USB-Speicher gespeicherten Daten drucken, indem Sie die nachfolgenden Schritte ausführen.

 Stellen Sie in dem für den Druck vom USB-Speicher bestimmten Druckertreiber [USB-Druck (Automat.)] für [Ausgabe:] ein.

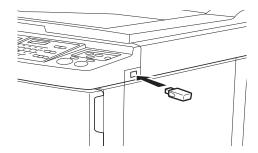


- Originaldaten (PDF-Dateien usw.), die auf eine andere Weise gespeichert worden sind, können nicht gedruckt werden.
- 1 Führen Sie Vorbereitungen für dieses Gerät aus.

Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter "Drucken über [Speicher]" (

40) aus.

Setzen Sie den USB-Speicher, der die Originaldaten enthält, in den USB-Anschluss ein.



- Wenn [Automodus] [Ein] ist:
 Das Druckverfahren folgt nach der Masterherstellung.
- Wenn [Automodus] auf eine andere Einstellung als [Ein] eingestellt ist:
 Führen Sie die erforderliche Bedienung den Einstellungen entsprechend aus.

 (35 "Wenn [Autodruck] auf eine andere Einstellung als [EIN] eingestellt ist")



 Entfernen Sie den USB-Speicher erst, nachdem der Druckvorgang abgeschlossen ist.
 Andernfalls können Daten oder Einstellungen verloren gehen oder der USB-Speicher kann beschädigt werden.



- Nach der Masterherstellung werden die Originaldaten auf dem USB-Speicher automatisch gelöscht.
- 3 Entfernen Sie den USB-Speicher.

Entfernen Sie den USB-Speicher, nachdem der Druckvorgang abgeschlossen ist.

Drucken der ID-Daten

Die folgenden Originaldatentypen werden als "ID-Daten" bezeichnet.

- Originaldaten mit eingestelltem [ID-Druck] im Scan-Modus
 - (
 ☐ 38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")
- Originaldaten mit eingestelltem [ID-Druck] im Drukkertreiber

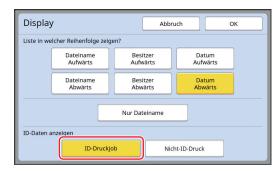
Zur Einstellung finden Sie weitere Informationen im "Bedienungsanleitung für den RISO Printer Driver" (DVD-ROM).

Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um ID-Daten im Bildschirm [Speicherwahl] oder [USB-Jobliste] anzuzeigen.

1 Tippen Sie auf [Display].



Tippen Sie auf [ID-Druckjob].





▶ [ID-Daten anzeigen] wird angezeigt, wenn in [Benutzerverwaltung] (☐ 122) unter [Verwaltung] [Hoch/ Druck nur mit ID] oder [Mitt./ID-Druck n.m.ID] eingestellt ist.

3 Tippen Sie auf [OK].

Die ID-Daten werden im Bildschirm [Speicherwahl] oder [USB-Jobliste] angezeigt.

- Ein Symbol [δ] (Schlüssel) wird auf den Registerkarten-Schaltflächen angezeigt.
- Um andere Daten als ID-Daten anzuzeigen, tippen Sie auf [Nicht-ID-Druck].

Die weitere Vorgehensweise entspricht Schritt 6 (\$\subseteq\$ 40) und dem unter "Drucken über [Speicher]" beschriebenen Verfahren.

Durchführen der Authentifizierung vor Verwendung des Gerätes

"Authentifizierung" bedeutet, die Benutzer des Gerätes mit dem PIN-Code, der jedem Benutzer zugewiesen wird, zu identifizieren. Durch die Benutzeridentifizierung können die Verwaltungsfunktionen erweitert und die Sicherheit für alle Benutzer gesteigert werden.

Durchführen der Authentifizierung

Wenn der folgende Authentifizierungsbildschirm angezeigt wird, wurde [Benutzerverwaltung] (\$\subseteq\$ 122) eingestellt.

In diesem Fall müssen Sie die Authentifizierung durchführen, um das Gerät verwenden zu können. Sie können die Authentifizierung mit den folgenden drei Methoden durchführen.

Die zu verwendende Methode ist in [Rand+] (□ 122) unter [Verwaltung] angegeben.

■ Eingabe des PIN-Codes



1 Geben Sie mit den numerischen Tasten den PIN-Code ein.

Die Ziffern des eingegebenen Codes werden als "\" angezeigt.



 Sie können [Verwaltung] - [Benutzer regist.] auswählen, um den PIN-Code zu bestätigen oder zu ändern.

7 Tippen Sie auf [OK].

Wenn der Authentifizierungsbildschirm ausgeblendet wird, kann das Gerät verwendet werden.

■ Mit einem USB-Speicher



1 Setzen Sie den registrierten USB-Speicher in den USB-Anschluss ein.

Wenn der Authentifizierungsbildschirm ausgeblendet wird, kann das Gerät verwendet werden.

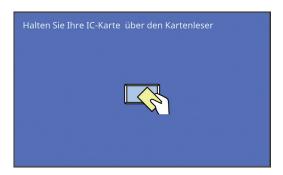
Werfen Sie den USB-Speicher aus dem USB-Anschluss aus.

Der Authentifizierungsstatus bleibt nach Auswurf des USB-Speichers erhalten.



► Für die Authentifizierung müssen Sie den USB-Speicher vorher auf diesem Gerät registrieren. (🖾 124 "[Benutzer regist.]")

■ Mit dem IC-Kartenleser (Option)



1 Berühren Sie den IC-Kartenleser mit der registrierten IC-Karte.

Wenn der Authentifizierungsbildschirm ausgeblendet wird, kann das Gerät verwendet werden.

Entfernen Sie die IC-Karte vom IC-Kartenleser. Der Authentifizierungsstatus bleibt nach dem Entfernen der IC-Karte erhalten.



► Für die Authentifizierung müssen Sie die IC-Karte vorher auf diesem Gerät registrieren. (☐ 124 "[Benutzer regist.]")

Aufheben des Authentifizierungsstatus

"Authentifizierungsstatus" bezeichnet den Status, der bei erfolgreicher Authentifizierung vom Gerät für den Benutzer bestimmt wird.

Heben Sie nach Verwendung des Gerätes den Authentifizierungsstatus auf.



Wenn der Authentifizierungsstatus nicht aufgehoben wird, steht das Gerät anderen Benutzern zur Verfügung.

1 Drücken Sie die Taste [WAKE-UP], die leuchtet.



Im Authentifizierungsstatus leuchtet die Taste [WAKE-UP] (21), selbst wenn sich das Gerät nicht im Ruhezustand befindet. Wenn Sie die Taste [WAKE-UP] im Authentifizierungsstatus drücken, wird die Authentifizierung aufgehoben.



▶ Der Authentifizierungsstatus wird nach der in [Autolöschen] (☐ 115) oder [Autoruhe] (☐ 115) angegebenen Zeitspanne automatisch aufgehoben.



Kapitel 3

Funktionen für die Masterherstellung

Funktionen für die Masterherstellung

Ausführliche Informationen und Einstellungsverfahren finden Sie auf den als Verweis aufgeführten Seiten.

■ Funktionen der Bildverarbeitung

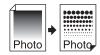
[Bild] (47)

Sie können eine für den Originaltyp geeignete Verarbeitung einstellen.



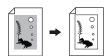
[Rasterprozeß] (49)

Sie können die Verarbeitungsmethode wählen, um die Gradation eines Fotos zu verstärken.



[Kontrastjust] (49)

Sie können verschwommene Fotos deutlich und klar ausdrucken.



[Tonkurve] ([□] 50)

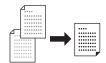
Sie können die Tonwerte heller und dunkler Bereiche in Originalen anpassen, wie z. B. in einem Foto.





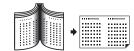
[Kontrast] (SS 50)

Sie können den Kontrast entsprechend der Papierfarbe und Tönung des Originals anpassen.



[Buchschatten] (\$\subseteq\$ 51)

Sie können den Schatten im Bindungsbereich von Büchern löschen oder reduzieren.



[Farbsparen] (\$\implies\$ 52)

Sie können den Farbverbrauch reduzieren.

[Schnellmasterherstellung] (53)

Sie können die für die Masterherstellung benötigte Zeit reduzieren.

■ Funktionen für das Layout

[Maßstab] (53)

Sie können das Format des Originals vergrößern oder verkleinern.



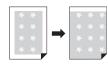
[Größe] (\$\implies\$ 55)

Sie können ein benutzerdefiniertes Papierformat wählen.



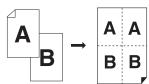
[Max. Scannen] (56)

Sie können einen Master für den ganzen Druckbereich erstellen.



[Vielfach-Druck] (44 56)

Sie können mehrere Originale auf einem Blatt Papier anordnen.



[Zweifach] (60)

Sie können zwei Kopien eines Originals nebeneinander auf einem Blatt Papier anordnen.



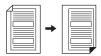
[Oberer Rand Korr.] (61)

Sie können den oberen Bereich eines Originals abschneiden.



[Bindeseite Korr.] ([□] 62)

Sie können die vertikale Druckposition für die Masterherstellung einstellen.



■ Sonstige Funktionen

[Vorschau] (63)

Sie können das resultierende Bild vor der Masterherstellung prüfen.

[ADF halbauto] (44)

Die Masterherstellung wird für Originale, die in den automatischen Dokumenteneinzug eingelegt sind, automatisch ausgeführt.

(Der optionale automatische Dokumenteneinzug muss installiert sein.)

[Druck des Pap.speich.] (4)

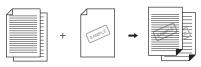
Auch wenn dieses Gerät nicht mit einem Computer verbunden werden kann, können Sie in hoher Auflösung drucken, ähnlich wie beim Drucken direkt von einem Computer.

[Speicher], [USB Job List] (44 66)

Sie können die auf diesem Gerät oder einem USB-Speicher gespeicherten Originaldaten verwenden.

[Überdeckung] (68)

Sie können die auf dem [Speicher] oder in der [USB-Jobliste] gespeicherten Originaldaten auf einem Papieroriginal überlagern.



Für Originale geeignete Bildverarbeitung [Bild]

Sie erhalten bessere Bilder, wenn Sie eine Verarbeitung wählen, die für den Originaltyp geeignet ist.



- ► Sie können die Standardeinstellung in [Bildverarbeitung] (□ 112) unter [Verwaltung] ändern.
- 1 Tippen Sie auf [Seite] auf der Registerkarte [Grundlage].
- Wählen Sie den Originaltyp.



■ [Text]

Wählen Sie diese Option für Originale, die keine Fotos enthalten. Sie eignet sich für die klare Darstellung von Zeichen oder Bildern mit gleichbleibender Tönung.



- ► Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Rasterprozeß] (49)
 - [Kontrastjust] ([□] 49)
 - [Tonkurve] (\$\implies\$ 50)

■ [Foto]

Wählen Sie diese Option, wenn die Klarheit von Fotos wichtig ist.



- ► Sie können diese Option nicht mit [Auto] unter [Kontrast] (☐ 50) verwenden.
- ▶ Sie können eine Verarbeitungsmethode wählen, um die Gradation eines Fotos zur Geltung zu bringen in [Rasterprozeß] (□ 49).
- ➤ Sie können aus einem verschwommenen Foto eine klare Druckausgabe machen in [Kontrastjust] (□ 49).
- ► Sie können die Tonwerte heller und dunkler Bereiche in einem Foto anpassen in [Tonkurve] (🖳 50).

■ [Kombi]

Wählen Sie diese Option, wenn sowohl Buchstaben als auch Fotos verbessert werden sollen.



- Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Auto] unter [Kontrast] (50)
 - [Kontrastjust] (49)
- ▶ Sie können eine Verarbeitungsmethode wählen, um die Gradation eines Fotos zur Geltung zu bringen in [Rasterprozeß] (□ 49).
- ► Sie können die Tonwerte heller und dunkler Bereiche in einem Foto anpassen in [Tonkurve] (🖳 50).

■ [Bleistift]

Verwenden Sie diese Option für Originale mit blassen Farben, wie z. B. mit Bleistift geschriebene oder mit roter Siegelfarbe gestempelte Originale.



- Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Rasterprozeß] (49)
 - [Auto] unter [Kontrast] (50)
 - [Kontrastjust] (49)
- ► Sie können die Tonwerte heller und dunkler Bereiche in einem Foto anpassen in [Tonkurve] (□ 50).

3 Wählen Sie einen bestimmten Typ.

Wenn Sie einen anderen Typ als [Text] gewählt haben, bestimmen Sie den Typ noch näher.

■ Für [Foto]

Тур	Beschreibung
[Standard]	Wählen Sie diese Option, wenn die Bedingung für [Porträt] unten nicht auf das Original zutrifft.
[Porträt]	Wählen Sie diese Option für Fotos, die die obere Körperhälfte von bis zu zwei Personen zeigen. (Das Bild wird so verarbeitet, dass die Gesichter besonders deutlich gedruckt werden.)

■ Für [Kombi]

Тур	Beschreibung
[Standard]	Wählen Sie diese Option, wenn Buchstaben und Fotos besonders ausgeglichen reproduziert wer- den sollen. Diese Option eignet sich auch für farbige Originale.
[Zeile]	Wählen Sie diese Option, um die Klarheit von Buchstaben zu verstärken. Diese Option eignet sich auch für Originale mit kontrastreichen Fotos, wie z. B. Gebäude und glänzende Metalloberflächen.
[Foto]	Wählen Sie diese Option für Originale mit Fotos, bei denen es auf weiche Gradation ankommt, wie z. B. Lebensmittel- und Porträtfotos.
[Schatt aus]	Wählen Sie diese Option, um die Hintergrundfarbe von dunklen Originalen zu löschen, wie z. B. Zeitungen. [Schatt aus] ist neben anderen Optionen auswählbar.

■ Für [Bleistift]

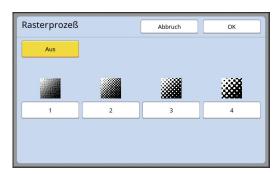
Тур	Beschreibung
[Dunkler]	Wählen Sie diese Option zur deutlicheren Darstellung von hellen Buchstaben.
[Heller]	Wählen Sie diese Option zur deutlicheren Darstellung von hel- len Buchstaben mit Reduzierung der Schatten in einem eingefüg- ten Original.

Auswahl einer Methode zur Verarbeitung der Gradation von Fotos [Rasterprozeß]

Sie können die Verarbeitungsmethode wählen, um die Gradation eines Fotos zu verstärken.



- ► [Rasterprozeß] kann nur ausgewählt werden, wenn [Foto] oder [Kombi] für [Bild] (□ 47) eingestellt ist.
- 1 Tippen Sie auf [Rasterprozeß] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf eine Zieleinstellung.



■ [Aus]

Die Gradation von Fotos wird mit der Fehlerdiffusionsmethode verarbeitet.

Die Gradation wird durch Ändern der Dichte von unregelmäßig angeordneten Punkten verstärkt.

■ [1] bis [4]

Die Gradation von Fotos wird mit der Rasterprozess-Methode verarbeitet.

Die Gradation wird durch Ändern der Größe von regelmäßig angeordneten Punkten verstärkt.

Sie können das Muster der Rasterweite (die Anzahl der Punkte pro Zoll) auswählen. Je höher die Rasterweite, desto feiner die Anordnung der Punkte, was eine weiche Gradation ermöglicht.

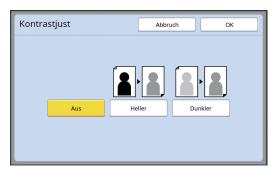
- [1]: Entspricht 106 Linien
- [2]: Entspricht 71 Linien
- [3]: Entspricht 53 Linien
- [4]: Entspricht 34 Linien
- 3 Tippen Sie auf [OK].

Anpassung der dunklen und hellen Bereiche von Fotos [Kontrastjust]

Sie können verschwommene Fotos deutlich und klar ausdrucken.



- ► [Kontrastjust] kann nur ausgewählt werden, wenn [Foto] für [Bild] (□ 47) eingestellt ist.
- Tippen Sie auf [Kontrastjust] auf der Registerkarte [Funktionen].
- **2** Tippen Sie auf eine Zieleinstellung.



■ [Aus]

Die Verarbeitung [Kontrastjust] wird nicht ausgeführt.

■ [Heller]

Dunkle Bereiche werden deutlicher gedruckt. Wählen Sie diese Option, wenn ein dunkles Objekt in einem insgesamt dunklen Foto schlecht gesehen werden kann.

■ [Dunkler]

Helle Bereiche werden deutlicher gedruckt. Wählen Sie diese Option, wenn ein helles Objekt in einem insgesamt hellen Foto schlecht gesehen werden kann.

Einstellung der Gradation von Fotos [Tonkurve]

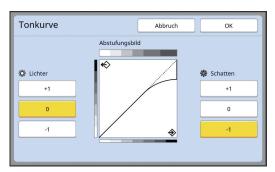
Sie können die Tonwerte heller und dunkler Bereiche in einem Foto stufenweise anpassen.



► [Tonkurve] kann nur ausgewählt werden, wenn eine andere Einstellung als [Text] für [Bild] (□ 47) festgelegt ist.

Tippen Sie auf [Tonkurve] auf der Registerkarte [Funktionen].

2 Tippen Sie auf eine Zieleinstellung.



■ [Lichter]

Sie können die Wiedergabe von hellen Bereichen in einem Foto anpassen.

Einstel- lung	Beschreibung
[+1]	Verringert den Wiedergabebereich heller Farben. Die feineren hellen Bereiche werden besser wiedergegeben.
[0]	Standardverarbeitung.
[-1]	Erweitert den Wiedergabebereich heller Farben. Feinere helle Bereiche werden möglicherweise nicht mehr wiedergegeben.

■ [Schatten]

Sie können die Wiedergabe von dunklen Bereichen in einem Foto anpassen.

Einstel- lung	Beschreibung
[+1]	Erweitert den Wiedergabebe- reich dunkler Farben. Feinere dunkle Bereiche erscheinen möglicherweise verschwommen.
[0]	Standardverarbeitung.
[-1]	Verringert den Wiedergabebe- reich dunkler Farben. Die feineren dunklen Bereiche werden besser wiedergegeben.

Einstellung des Kontrastes von Originalen [Kontrast]

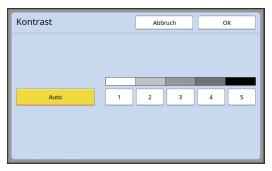
Sie können den Kontrast einigen Bedingungen entsprechend anpassen, wie z. B. Papierfarbe und Tönung des Originals.



- ► Sie können die Standardeinstellung in [Scannkontrast] (🖾 112) unter [Verwaltung] ändern.
- ▶ Die Einstellung [Kontrast] kann nicht geändert werden, wenn [Farbsparen] (☐ 52) aktiviert ist.

Tippen Sie auf [Kontrast] auf der Registerkarte [Grundlage].

2 Tippen Sie auf eine Zieleinstellung.



■ [Auto]

Diese Schaltfläche ist nur auswählbar, wenn [Text] in [Bild] (47) eingestellt ist. Wenn Sie [Auto] wählen, wird der Kontrast anhand der Papierfarbe des Originals optimal eingestellt.

■ [1] bis [5]

Sie können die Scanintensität in fünf Stufen einstellen.

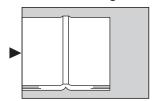
Wählen Sie [1] für die geringste Intensität. Wählen Sie [5] für die höchste Intensität.

Verwendung von buchähnlichen Originalen [Buchschatten]

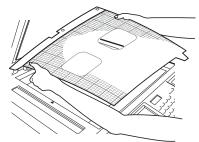
Wenn Sie ein Original scannen, das in der Mitte gebunden ist, wie z. B. ein Buch, kann der Schatten des Bindungsbereiches gelöscht oder reduziert werden.



► Achten Sie darauf, dass das Original mit der Mitte der linken Kante des Vorlagenglases ausgerichtet ist und legen Sie es mit der in der Abbildung unten dargestellten Ausrichtung ein.

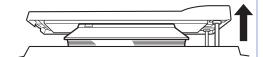


▶ Entfernen Sie ggf. eine am Vorlagenglas eingesetzte Skalenmatte. Wenn Sie [Buchschatten] mit eingesetzter Skalenmatte verwenden, wird der Bereich um das Original im Master schwarz.





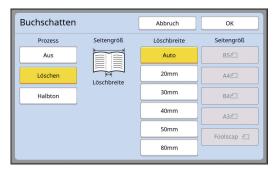
▶ Wenn Sie ein dickes Buch scannen, heben Sie die Gelenke der Abdeckplatte, damit Sie das Buch gleichmäßig mit der Abdeckplatte anpressen können.



- ► Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Bindeseite Korr.] (42)
 - [Farbsparen] (\$\square\$ 52)
 - [Auto] unter [Kontrast] (50)
 - [Vielfach-Druck] (\$\subseteq\$ 56)
 - [Zweifach] (□ 60)
 - [Schnellmasterherstellung] ([□] 53)

1 Tippen Sie auf [Buchschatten] auf der Registerkarte [Funktionen].

Wählen Sie eine Verarbeitungsmethode.

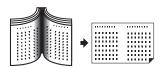


■ [Aus]

Die Verarbeitung [Buchschatten] wird nicht ausgeführt.

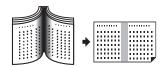
■ [Löschen]

Löscht den Schatten um den Bindungsbereich und den um das Original erzeugten Schatten.



■ [Halbton]

Reduziert den Schatten des Bindungsbereiches im Halbtonverfahren und löscht den um das Original erzeugten Schatten.



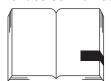
3 Wählen Sie eine Löschbreite.

■ [Auto]

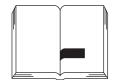
Erfasst den Bindungsbereich automatisch und berechnet die Löschbreite.



- Wenn Sie [Auto] wählen, werden die folgenden Bildbereiche ebenfalls gelöscht oder im Halbtonverfahren verarbeitet.
 - Ein um das Original herum sich ausdehnendes schwarzes Bild



Ein vom Bindungsbereich ausgehendes schwarzes Bild



■ [20mm] bis [80mm]

Diese Schaltflächen sind nur auswählbar, wenn [Löschen] gewählt worden ist.



Wenn Sie eine andere Schaltfläche als [Auto] wählen, wird der um das Original erzeugte Schatten nicht gelöscht.

4 Wählen Sie eine Originalgröße.

Wenn Sie eine andere Schaltfläche als [Auto] für [Löschbreite] gewählt haben, wählen Sie eine Größe, die dem offenen Buch entspricht. Der mittlere Bereich der ausgewählten [Seitengröß] wird gelöscht.

5 Tippen Sie auf [OK].

Farbsparmodus [Farbsparen]

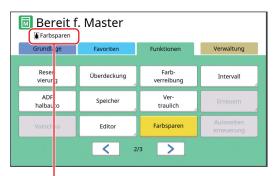
Durch Aktivieren von [Farbsparen] bei der Masterherstellung können Sie den Farbverbrauch beim Drucken reduzieren.



- ► Wenn [Farbsparen] eingeschaltet ist, wird die Druckintensität geringer.
- ▶ Selbst wenn Sie die Einstellung [Farbsparen] während des Druckverfahrens ändern, wird die Einstellung nicht auf den bereits hergestellten und auf die Trommel geladenen Master angewandt. Die geänderte Einstellung [Farbsparen] wird für die nächste Masterherstellung verwendet.



- Mit den folgenden Funktionen k\u00f6nnen Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Kontrast] ([□] 50)
 - [Druckintensität] (A 73)
 - [Buchschatten] (51)
 - [Vorschau] (63)
 - [Überdeckung] (48)
- ▶ Wenn durch die Aktivierung von [Ink Saving] mit der Trommel gedruckt wird, auf der der Master erstellt wird, können die folgenden Funktionen nicht neu konfiguriert werden.
 - [DENSITY] ([™] 73)
- 1 Tippen Sie auf [Farbsparen] auf der Registerkarte [Funktionen].



Wenn [Farbsparen] aktiviert ist, wird das Symbol [] im Meldungsbereich angezeigt.



Wenn das Gerät nach dem Drukken in den Modus zur Masterherstellung gewechselt wird, wird [Farbsparen] bei der nächsten Masterherstellung deaktiviert. Um [Farbsparen] zu aktivieren, tippen Sie erneut auf [Farbsparen].

Verkürzen der Masterherstellungszeit [Schnellmasterherstellung]

Sie können die für die Masterherstellung benötigte Zeit reduzieren.

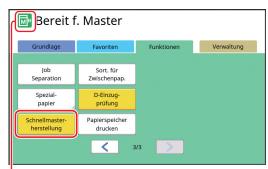


► Wenn Sie einen Master bei aktivierter [Schnellmasterherstellung] erstellen, werden Bilder mit 600 × 400 dpi gedruckt.



- ► Sie können die Standardeinstellung in [Schnellmasterherstellung] (☐ 113) unter [Verwaltung] ändern.
- ► Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Maßstab] (≅ 53)
 - [Vielfach-Druck] (56)
 - [Zweifach] ([□] 60)
 - [Buchschatten] (51)
 - [Bindeseite Korr.] ([□] 62)
 - [Vorschau] (43)
 - [Editor]
 - [Druck des Pap.speich.] (44)
 - [Speicher] ([□] 66)
 - [USB-Jobliste] (66)
 - [Überdeckung] (68)

Tippen Sie auf [Schnellmasterherstellung] auf der Registerkarte [Funktionen].



Wenn [Schnellmasterherstellung] aktiviert ist, ändert sich das im Meldungsbereich angezeigte Symbol.

[Schnellmasterher- stellung]	Symbol
Aus	
Ein	M

Vergrößern oder verkleinern des Originalformats [Maßstab]

Sie können ein Original so scannen, dass das Format vergrößert oder verkleinert wird.



► Bildbereiche, die außerhalb des Masterherstellungsbereiches liegen, werden nicht gedruckt.

(¹ 16 "Masterherstellungsbereich")



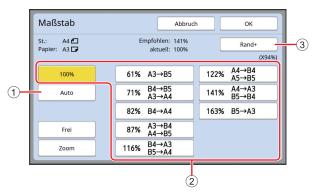
- ► Sie können die Standardeinstellung in [Druckmaßstab] (☐ 112) unter [Verwaltung] ändern.
- ▶ Sie können den Verkleinerungsfaktor für [Rand+] in [Rand-Plus-Rate] (☐ 114) unter [Verwaltung] ändern.
- ► Mit der folgenden Funktion können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Schnellmasterherstellung] (\$\square\$ 53)

Die Methode zur Formateinstellung kann aus den folgenden drei Optionen ausgewählt werden.

- [Standardmaßstab]: Sie können das Format des Originals einfach durch Auswählen eines Vergrößerungsfaktors einstellen.
- [Frei]: Šie können beliebige Vergrößerungsfaktoren in horizontaler und vertikaler Richtung einstellen.
- [Zoom]: Sie können beliebige Vergrößerungsfaktoren in vertikaler und horizontaler Richtung einstellen, ohne den Zoomfaktor zu ändern.

[Standardmaßstab]

- Tippen Sie auf [Maßstab] auf der Registerkarte [Grundlage].
- 2 Tippen Sie auf einen Zielvergrößerungsfaktor.



(1) [Auto]: Das Format des Originals wird automatisch entsprechend dem Format des auf dem Papiereinzugstisch eingelegten Papiers vergrößert oder verkleinert. Diese Option kann nur verwendet werden, wenn das Original in den automatischen Dokumenteneinzug eingelegt ist und Original und Papier im Standardformat vorliegen.

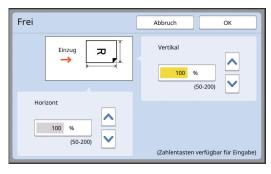
- ② [Standardmaßstab]: Sie können einen der typischen Faktoren zum Vergrößern oder Verkleinern von Originalen von einem Standardformat auf bzw. in ein anderes Standardformat auswählen.
- ③ [Rand+]: Zusätzlich zu dem ausgewählten Vergrößerungsfaktor wird ein Verkleinerungsfaktor angewandt, um Ränder um das Original zu erzeugen.



- ► [Rand+] kann nicht ausgewählt werden, wenn [Auto], [Frei] oder [Zoom] aktiviert ist.
- ► [Auto] unter [Maßstab] kann nicht verwendet werden, wenn [Vielfach-Druck] (☐ 56) oder [Zweifach] (☐ 60) eingestellt ist.
- 3 Tippen Sie auf [OK].

[Frei]

- Tippen Sie auf [Maßstab] auf der Registerkarte [Grundlage].
- Tippen Sie auf [Frei].
- Ändern Sie den Vergrößerungsfaktor.



Sie können den Vergrößerungsfaktor mit einer der beiden folgenden Methoden ändern.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [∧] oder [∨].

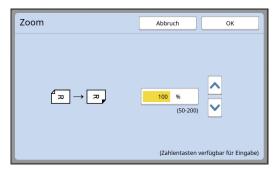


Wenn Sie die Taste [C] drücken, wird der Vergrößerungsfaktor auf [100%] zurückgestellt.

Tippen Sie auf [OK].

[Zoom]

- Tippen Sie auf [Maßstab] auf der Registerkarte [Grundlage].
- Tippen Sie auf [Zoom].
- 3 Ändern Sie den Vergrößerungsfaktor.



Sie können den Vergrößerungsfaktor mit einer der beiden folgenden Methoden ändern.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [∧] oder [∨].



➤ Wenn Sie die Taste [C] drücken, wird der Vergrößerungsfaktor auf [100%] zurückgestellt.

Verwenden von speziellen Papierformaten [Größe]

Wenn Sie Papier im Standardformat (14) auf den Papiereinzugstisch legen, erkennt dieses Gerät das Papierformat automatisch und erstellt einen Master mit einem geeigneten Masterherstellungsbereich (16). Bei Verwendung eines speziellen Papierformats jedoch, wird das Papierformat nicht automatisch erkannt.

Vor der Masterherstellung muss für [Größe] ein geeignetes Papierformat ausgewählt werden.



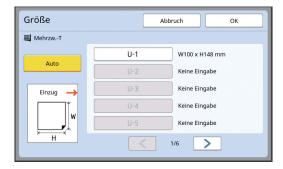
Wenn Sie bei Auswahl von [Auto] für [Größe] ein benutzerdefiniertes Papierformat verwenden, fehlt möglicherweise das Druckbild oder Farbe verunreinigt die Trommel.



▶ Das verwendete Papierformat muss in [Spez-Papiereingabe] (☐ 119) unter [Verwaltung] registriert worden sein.

Tippen Sie auf [Papier] auf der Registerkarte [Grundlage].

Tippen Sie auf eine Papiereinstellung.





Wenn Sie Papier im Standardformat verwenden, wählen Sie [Auto].

3 Tippen Sie auf [OK].

■ Bei Verwendung von Papier mit Überlänge (Banner usw.)

Papier mit einer horizontalen Länge [Lang] von 436 bis 555 mm wird "Papier mit Überlänge" genannt. Wenn Sie im Bildschirm [Größe] ein Papier mit Überlänge auswählen, läuft dieses Gerät im Modus für Papier mit Überlänge.

- Im Modus für Papier mit Überlänge unterscheiden sich Zeitsteuerung und Geschwindigkeit des Druckverfahrens vom normalen Druckverfahren.
- Im Modus für Papier mit Überlänge wird [<Ext. Papier>] im Meldungsbereich angezeigt.

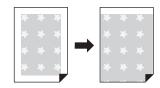


- ► Für die Verwendung von Papier mit Überlänge ist der optionale breite Ablagetisch erforderlich. Die Verfahren zur Einstellung des Papiereinzugstisches und des Papierauffangtisches erfahren Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.
- ▶ Einige Papiersorten können nicht in dieses Gerät eingezogen werden und einige Bereiche von bedrucktem Papier können abhängig von der Position des Druckbildes fleckig sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.

Minimieren von Rändern [Max. Scannen]

Dieses Gerät begrenzt den Masterherstellungsbereich, damit definierte Ränder innerhalb des Papierformats bleiben. Mit dieser Funktion soll verhindert werden, dass Farbe die Rollen in diesem Gerät verunreinigt und Papierstau auftritt.

Wenn [Max. Scannen] aktiviert ist, wird der Masterherstellungsbereich nicht auf das Papierformat begrenzt und Sie können einen Master mit dem [Maximalen Druckbereich] (16) dieses Gerätes herstellen.





Selbst bei aktiviertem [Max. Scannen] wird der Bereich von 5 mm von der Papierkante nicht für die Masterherstellung verwendet.

Tippen Sie auf [Max. Scannen] auf der Registerkarte [Funktionen].



- Prüfen Sie vor der Masterherstellung, dass Abdeckplattenpolster und Vorlagenglasbereich nicht mit Farbe verunreinigt sind. Selbst Farbflecken außerhalb des Originals können dazu führen, dass die Rollen in diesem Gerät mit Farbe verunreinigt werden, da diese Farbflecken auch in den hergestellten Master mit einbezogen werden.
- ▶ Halten Sie die Abdeckplatte während der Masterherstellung fest geschlossen. Bei einem Spalt unter der Abdeckplatte wird der Schatten des Originals in den Master mit einbezogen und verursacht, dass die Rollen in diesem Gerät mit Farbe verunreinigt werden.
- Verwenden Sie kein Papier, das kleiner ist als das Bild, für das ein Master hergestellt worden ist. So entstehen in diesem Gerät auf den Rollen Farbflecken, die im folgenden Druckverfahren auf die Rückseite des Papiers übertragen werden.

Layout von mehreren Originalen auf einem Blatt Papier [Vielfach-Druck]

Der Druck mit einem Layout von mehreren Originalen auf einem Blatt Papier wird als [Vielfach-Druck] bezeichnet. Diese Funktion ist hilfreich in Situationen, in denen Sie Papier sparen oder Nachrichten und Aktennotizen drucken möchten.



- Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Buchschatten] (51)
 - [Oberer Rand Korr.] ([□] 61)
 - [Bindeseite Korr.] ([□] 62)
 - [Schnellmasterherstellung] (\$\infty\$ 53)
 - [Auto] unter [Format] (107)

■ [Einzeloriginal]

Layout von mehreren Kopien auf einem Blatt Papier.

Zweifach	Vierfach		Acł	ntfa	ch		Sec	hzel	hnfa	ch
4 4		_	1	1	1	1	1	1 1	1 1	1 1
1 1			1	4	4	4	_	1	1	_
			<u> </u>	'	'	╚	_	1	1	

■ [Vielfachoriginal]

Layout von zwei oder vier Originalen auf einem Blatt Papier.

Zweifach ¹	Vierfach ¹ Achtfacl		ch ²	!	Secl	hzeh	nfac	:h ²		
2 4	2	7	4	3	2	1	4 4	3 3	2 2	1 1
2 1	2		1	2	2	4	4	ယ	2	1
			-	3		╚	4	ယ	2	1

¹ Zwei Originale können angeordnet werden.

■ [Vielfache Karten]

Layout von mehreren Kopien eines dünnen Originals, wie z. B. einer Karte, auf einem Blatt Papier.



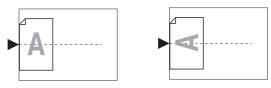
² Vier Originale können angeordnet werden.

[Einzeloriginal], [Vielfachoriginal]

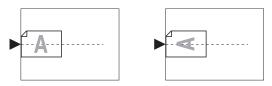
1 Legen Sie ein Original ein.

Die Ausrichtung des Originals variiert je nach Anzahl der Originalkopien, die auf einem Blatt Papier gedruckt werden sollen.

Für Zweifach- bis Achtfachdruck:



Für Vierfach- bis Sechzehnfachdruck:

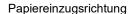


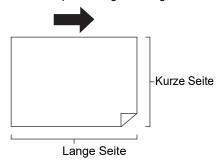


Vorlagenglas und automatischer Dokumenteneinzug können nicht zusammen verwendet werden. Wenn Sie das erste Original auf das Vorlagenglas legen, legen Sie die restlichen Originale ebenfalls auf das Vorlagenglas.

2 Legen Sie Papier ein.

Legen Sie das Papier mit der kurzen Kante in Papiereinzugsrichtung ein.







 Verwenden Sie Standardpapierformat. Benutzerdefiniertes
 Papier oder in [Verwaltung] registrierte Papierformate können nicht verwendet werden.

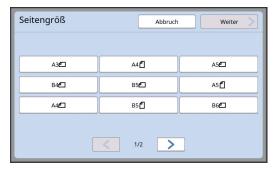
3 Stellen Sie den Papierauffangtisch

(29 "Einstellung des Papierauffangtisches")

4 Prüfen Sie, dass der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird.

Wenn ein anderer Bildschirm als der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird, drücken Sie die Taste [MASTER MAKING] (4 21).

- 5 Tippen Sie auf [Vielfach-Druck] auf der Registerkarte [Funktionen].
- **6** Tippen Sie auf eine Originalgröße.



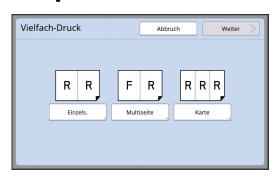


► Tippen Sie bei Vierfach- und Sechzehnfachdruck auf eine Originalgröße-Schaltfläche mit einem ☐-Symbol.



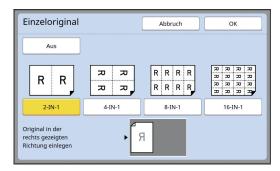
▶ Der Vergrößerungsfaktor wird anhand der ausgewählten Originalgröße und dem eingelegten Papierformat automatisch berechnet. Liegt der Vergrößerungsfaktor außerhalb des Bereiches von 50 bis 200 %, kann die Original-/Papierformat-Kombination nicht verwendet werden.

- Tippen Sie auf [Weiter].
- Tippen Sie auf [Einzels.] oder [Multiseite].



9 Tippen Sie auf [Weiter].

10 Tippen Sie auf die Anzahl von Kopien, die auf einem Blatt Papier angeordnet werden sollen.





 Prüfen Sie die Ausrichtung des Originals anhand der Anzeige unten im Bildschirm.

11 Tippen Sie auf [OK].

12 Stellen Sie sonstige erforderliche Druckbedingungen ein.

(46 "Funktionen für die Masterherstellung")



Wenn Sie [Vielfach-Druck] abbrechen möchten, führen Sie Schritt 5 erneut aus und rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf. Tippen Sie auf [Aus] und anschließend auf [OK].

13 Drücken Sie die Taste [START].

Scannen des Originals beginnt.
Die weitere Prozedur entspricht dem normalen
Druckverfahren für Papieroriginale.
(33 "Drucken von Papieroriginalen")

Wenn eine Meldung mit der Aufforderung, das nächste Original einzulegen, erscheint, legen Sie das nächste Original zum Scannen ein und drücken Sie dann die Taste [START].

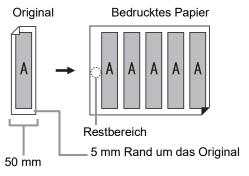


▶ Wenn Sie eine bestimmte Zeit verstreichen lassen, ohne das nächste Original einzulegen, beginnt die Masterherstellung automatisch. Der Bereich, der nicht gescannt worden ist, wird als Leerraum ausgegeben. Diese bestimmte Zeitspanne wird als [Mehrfachintervall] bezeichnet. Die Werkseinstellung beträgt 15 Sekunden. Sie können diese Zeitspanne in [Mehrfachintervall] (□ 115) unter [Verwaltung] ändern.

[Vielfache Karten]

Die Anzahl von Kopien, die auf einem einzelnen Blatt Papier angeordnet werden soll, wird einfach durch Angabe der kurzen Seite (Breite) des Originals automatisch berechnet.

Die Anzahl von Kopien ergibt sich aus der Division der langen Papierseite durch die kurze Seite des Originals. Der Restbereich wird als Leerraum ausgegeben. Die Originalbreite kann zwischen 50 mm und 210 mm eingegeben werden. Beachten Sie, dass um das Original ein Rand von mindestens 5 mm erforderlich ist. Beispiel:



Kurze Seite des Originals: 50 mm

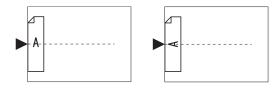
Lange Seite des Papiers: 297 mm (Format A4)

297 / 50 = 5 Rest 47

Es werden fünf Kopien des Originals auf einem Blatt Papier angeordnet und der Restbereich bleibt leer.

1 Legen Sie ein Original ein.

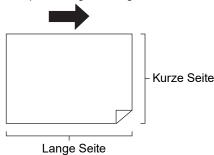
Legen Sie ein Original auf das Vorlagenglas.



2 Legen Sie Papier ein.

Legen Sie das Papier mit der kurzen Kante in Papiereinzugsrichtung ein.

Papiereinzugsrichtung





- Verwenden Sie Standardpapierformat. Benutzerdefiniertes
 Papier oder in [Verwaltung] registriertes Papier kann nicht verwendet werden.
- Wenn Sie [Maßstab] in Schritt 13 der Druckeinstellungen einstellen, legen Sie das Papier ein, das für das vergrößerte oder verkleinerte Originalformat geeignet ist.
- 3 Stellen Sie den Papierauffangtisch ein.

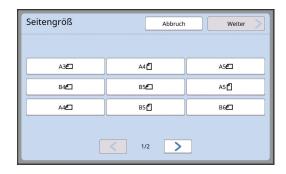
(\$\sum_\$ 29 "Einstellung des Papierauffangtisches")

4 Prüfen Sie, dass der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird.

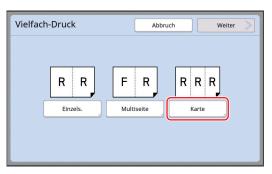
Wenn ein anderer Bildschirm als der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird, drücken Sie die Taste [MASTER MAKING] (
21).

- 5 Tippen Sie auf [Vielfach-Druck] auf der Registerkarte [Funktionen].
- 6 Tippen Sie auf ein Format.

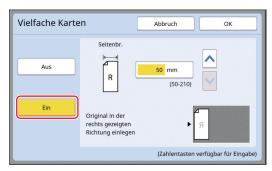
Das ausgewählte Format hat keinen Einfluss auf vielfache Karten.



- 7 Tippen Sie auf [Weiter].
- 8 Tippen Sie auf [Karte].



- 9 Tippen Sie auf [Weiter].
- 10 Tippen Sie auf [Ein].



11 Geben Sie die kurze Seitenlänge (Breite) des Originals ein.

Sie können die kurze Seitenlänge mit einer der beiden folgenden Methoden ändern.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [∧] oder [∨].



Wenn Sie [Maßstab] in Schritt 13 der Druckeinstellungen einstellen, geben sie das Originalformat für das vergrößerte oder verkleinerte Originalformat ein.



 Wenn Sie die Taste [C] drücken, wird die Länge auf [50mm] zurückgestellt.

- 12 Tippen Sie auf [OK].
- 13 Stellen Sie sonstige erforderliche Masterherstellungsbedingungen ein.

(□ 46 "Funktionen für die Masterherstellung") (□ 84 "Nützliche Funktionen")



Wenn Sie [Vielfach-Druck] abbrechen möchten, führen Sie Schritt 5 erneut aus und rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf. Tippen Sie auf [Aus] und anschließend auf [OK].

14 Drücken Sie die Taste [START].

Scannen des Originals beginnt.
Die weitere Prozedur entspricht dem normalen
Druckverfahren für Papieroriginale.
(33 "Drucken von Papieroriginalen")

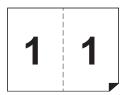
One-Touch-Bedienung für den Zweifachdruck [Zweifach]

Der Druck mit einem Layout von mehreren Originalen auf einem Blatt Papier wird als [Vielfach-Druck] bezeichnet. Mit der Funktion [Zweifach] kann Zweifachdruck (zwei Kopien eines Originals nebeneinander anordnen) in [Vielfach-Druck] (4 56) in weniger Schritten durchführen.



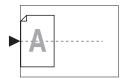
- Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
- [Buchschatten] (A 51)
 - [Oberer Rand Korr.] (61)
 - [Bindeseite Korr.] (62)
 - [Schnellmasterherstellung] (\$\infty\$ 53)
 - [Auto] unter [Format] (107)

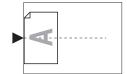
■ Ergebnisbilder



1 Legen Sie ein Original ein.

Legen Sie ein Original in der unten dargestellten Ausrichtung ein.

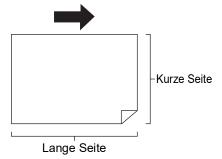




2 Legen Sie Papier ein.

Legen Sie das Papier mit der kurzen Kante in Papiereinzugsrichtung ein.

Papiereinzugsrichtung





 Verwenden Sie Standardpapierformat. Benutzerdefinierte Papierformate oder in [Verwaltung] registriertes Papier können nicht verwendet werden.

3 Stellen Sie den Papierauffangtisch ein.

(29 "Einstellung des Papierauffangtisches")

Prüfen Sie, dass der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird.

Wenn ein anderer Bildschirm als der Startbildschirm für die Masterherstellung angezeigt wird, drücken Sie die Taste [MASTER MAKING] (
21).

- 5 Tippen Sie auf [Zweifach] auf der Registerkarte [Funktionen].
- 6 Stellen Sie sonstige erforderliche Masterherstellungsbedingungen ein.

(≅ 46 "Funktionen für die Masterherstellung") (≅ 84 "Nützliche Funktionen")



▶ Die Verkleinerungs- und Vergrößerungsfaktoren unterscheiden sich von den Standard-Vergrößerungsfaktoren. Geben Sie einen Vergrößerungsfaktor aus der nachfolgenden Tabelle ein.

		Original					
		A4	B5	A5	B6		
D	A3	100%	116%	141%	163%		
ück	B4	87%	100%	122%	141%		
Druckpapier	A4	71%	82%	100%	116%		
<u>e</u>	B5	61%	71%	87%	100%		

		Original						
		A6	A6 B7 A7 B8					
Dr	A3	200%	-	-	-			
Druckpapier	B4	173%	200%	-	-			
pap	A4	138%	163%	200%	-			
er	B5	122%	141%	173%	200%			

		Original			
		Letter	Statement		
	Ledger	100%	127%		
Druckpapier	Legal	77%	100%		
kpal	Letter	66%	100%		
oier	State- ment	50%	66%		

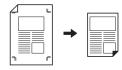
7 Drücken Sie die Taste [START].

Scannen des Originals beginnt.
Die weitere Prozedur entspricht dem normalen
Druckverfahren für Papieroriginale.
(33 "Drucken von Papieroriginalen")

Abschneiden des oberen Originalrandes [Oberer Rand Korr.]

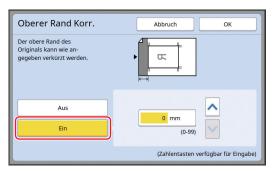
Sie können den oberen Bereich eines Originals abschneiden.

Wenn Sie zum Beispiel Originale mit Passkreuzen haben, aktivieren Sie [Oberer Rand Korr.], um den oberen Rand bis zu den Passmarken abzuschneiden. Drucken Sie dann auf Papier, dessen Größe dem von den Passkreuzen begrenzten Bereich entspricht. Sie erhalten dann ein Druckergebnis ohne den Bereich, der außerhalb der Passkreuze liegt.





- ► Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Vielfach-Druck] (\$\subseteq\$ 56)
 - [Zweifach] ([□] 60)
 - [Druck des Pap.speich.] (44)
 - [Überdeckung] (48)
- 1 Tippen Sie auf [Oberer Rand Korr.] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Ein].



Geben Sie die Breite ein, die abgeschnitten werden soll.

> Sie können die abzuschneidende Breite mit einer der beiden folgenden Methoden eingeben.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [∧] oder [∨].



Wenn Sie die Taste [C] drücken, wird die Länge auf [0 mm] zurückgestellt.

Anpassung der Masterherstellungsposition [Bindeseite Korr.]

Sie können die Masterherstellungsposition einstellen, z. B. wenn Sie den Rand zum Binden des bedruckten Papiers vergrößern möchten. Wählen Sie die linke oder rechte Seite (in Papiereinzugsrichtung) zur Vergrößerung des Randes aus und geben Sie dann den Wert für die Randvergrößerung ein.



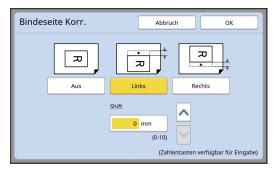
Wenn Sie mehrere Originale in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug einlegen, können Sie Master mit vertikal verschobener Masterherstellungsposition für alle Originale herstellen.



Wenn für ein Original nicht genügend Rand vorhanden ist und die Masterherstellungsposition über die Randposition auf der einen Seite verschoben wird, fehlen einige Bilder möglicherweise auf der anderen Seite.



- ► Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Maßstab] (³ 53)
 - [Vielfach-Druck] (56)
 - [Zweifach] (□ 60)
 - [Buchschatten] (51)
 - [Druck des Pap.speich.] (4)
 - [Überdeckung] ([□] 68)
 - [Schnellmasterherstellung] ([□] 53)
- Tippen Sie auf [Bindeseite Korr.] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Drücken Sie die Taste für die Seite, auf der der Rand vergrößert werden soll.



■ [Links]

Vergrößert den Rand auf der linken Seite (in Papiereinzugsrichtung).

[Rechts]

Vergrößert den Rand auf der rechten Seite (in Papiereinzugsrichtung).

Geben Sie die Länge für die Randverschiebung ein.

Sie können die Länge für die Verschiebung mit einer der beiden folgenden Methoden eingeben.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [∧] oder [∨].



 Wenn Sie die Taste [C] drücken, wird die Länge auf [0 mm] zurückgestellt

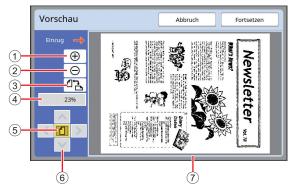
Prüfen des Originaldatenbildes [Vorschau]

Sie können das Scanbild eines Originals und das von [Speicher] oder [USB-Jobliste] abgerufene Originaldatenbild prüfen.



- Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Farbsparen] (\$\square\$ 52)
 - [Schnellmasterherstellung] (\$\square\$ 53)
- ► Bei Einstellung der folgenden Funktionen wird die [Vorschau] automatisch aktiviert ([Ein]):
 - [Vielfach-Druck] (\$\infty\$ 56)
 - [Zweifach] ([□] 60)

■ Bildschirmbeschreibung



- 1 Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Ansicht um eine Stufe zu vergrößern.
- ② Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Ansicht um eine Stufe zu verkleinern.
- ③ Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zwischen [᠘ (Hochformat)] und [ᡅ (Querformat)] umzuschalten.
- 4 Anzeige des aktuellen Vergrößerungsfaktors.
- (5) Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Vergrößerungsfaktor so einzustellen, dass eine Gesamtansicht des Originaldatenbildes in den Anzeigebereich passt.
- 6 Mit diesen Schaltflächen können Sie die Anzeigeposition verschieben.
- 7 Anzeige des Originaldatenbildes.



Selbst wenn das Bild im [Vorschau]-Bildschirm vollständig angezeigt wird, werden Teile des Bildes, die außerhalb des Masterherstellungsbereiches liegen, nicht gedruckt. Prüfen Sie, ob alle Ränder ausreichend sind.

(4 16 "Masterherstellungsbereich")

So zeigen Sie die Vorschau an

Sie können den [Vorschau]-Bildschirm in den folgenden Situationen aufrufen.

Situation	Anzeigemethode		
Herstellen eines Masters für ein Papieroriginal	Tippen Sie auf [Vorschau] auf der Registerkarte [Funktionen] im Startbildschirm für die Masterherstellung. Nach dem Scannen eines Originals wird der [Vorschau]-Bildschirm angezeigt.		
Speichern von Paperoriginalen als Daten	Tippen Sie auf [Vorschau] auf der Registerkarte [Funktionen] im Startbildschirm zum Scannen. Nach dem Scannen eines Originals wird der [Vorschau]-Bildschirm angezeigt.		
Vom Computer empfangene Ori- ginaldaten druk- ken	Tippen Sie auf [Vorschau] auf der Registerkarte [Grundlage] im Startbildschirm für die Masterherstellung für Originaldaten.		
	▶ [Vorschau] ist nicht ver- fügbar bei aktiviertem [Autodruck], da der Betrieb vor der Master- herstellung nicht unter- brochen wird.		
Drucken von gespeicherten Originaldaten	Dafür gibt es die folgenden zwei Methoden. • Tippen Sie auf [Vorschau] im Bildschirm [Speicherabruf] oder [USB-Jobliste]. • Tippen Sie auf [Vorschau] auf der Registerkarte [Grundlage] im Startbildschirm für die Masterherstellung für Originaldaten.		

Bedienung des Bildschirms [Vorschau]

In diesem Abschnitt wird als Beispiel das Verfahren für die Masterherstellung von einem Papieroriginal beschrieben.

- 1 Tippen Sie auf [Vorschau] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Stellen Sie die Bedingungen für die Masterherstellung ein.
 - (☐ 46 "Funktionen für die Masterherstellung") (☐ 84 "Nützliche Funktionen")
- 3 Drücken Sie die Taste [START].

Scannen des Originals beginnt. Nach dem Scannen des Originals wird der [Vorschau]-Bildschirm angezeigt.

- Überprüfen Sie die Vorschau.
 - Tippen Sie auf [Fortsetzen], um die Masterherstellung zu starten.
 - Tippen Sie auf [Abbruch], um die Masterherstellung abzubrechen.



Wenn [Schluß] angezeigt wird, tippen Sie auf [Schluß].

Prüfen eines Testausdrucks von ieder Seite [ADF halbauto]

[ADF halbauto] wird angezeigt, wenn der optionale automatische Dokumenteneinzug installiert ist.

Wenn Sie Originale in den automatischen Dokumenteneinzug einlegen und [ADF halbauto] aktivieren, ergibt sich der folgende Druckverlauf.



- Da der Betrieb nach der Masterherstellung unterbrochen wird, können Sie vor dem Drucken einer hohen Auflage eine Testkopie prüfen.
- · Da die Masterherstellung für die nächste Seite nach dem Drucken automatisch beginnt, kann der Betrieb effizient fortgesetzt werden.

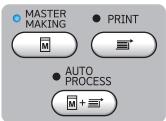


- ▶ Den Druckverlauf bei deaktiviertem [ADF halbauto] finden Sie auf der Seite unten. (25 "Was ist [Auto-Verfahren]?")
- ▶ Sie können die Standardeinstellung in [ADF halbauto] (112) unter [Verwaltung] ändern.
- Legen Sie die Originale in den automatischen Dokumentenein-

(☐ 31 "Einlegen von Originalen")

Schalten Sie [Auto-Verfahren] aus.

Wenn [Auto-Verfahren] aktiviert ist, drücken Sie die Taste [AUTO PROCESS], um [Auto-Verfahren] zu deaktivieren.



Tippen Sie auf [ADF halbauto] auf der Registerkarte [Funktionen].

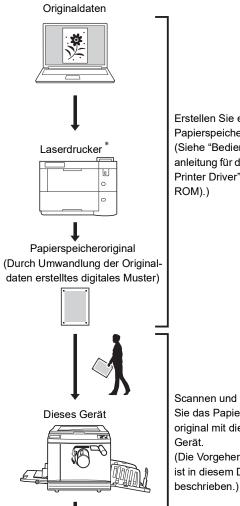
[ADF halbauto] wird aktiviert.

Verwenden eines Papierspeicheroriginals [Druck des Pap.speich.]

Auch wenn dieses Gerät nicht mit einem Computer verbunden werden kann, können Sie in hoher Auflösung drucken, ähnlich wie beim Drucken direkt von einem Computer.

Mit der Funktion "RISO Printer Driver (RISO-Drukkertreiber)" können Sie auf einem Computer erstellte Originaldaten in ein digitales Muster umwandeln und anschließend mit einem Laserdrukker * drucken. Dies wird als "Papierspeicheroriginal" bezeichnet. Sie können die Funktion [Druck des Pap.speich.] dieses Geräts verwenden, um die Original-Quelldaten des Papierspeicheroriginals zu reproduzieren und zu drucken.

Zum Erstellen eines Papierspeicheroriginals wird ein Laserdrucker mit mindestens 600 dpi benötigt. Je nach Modell und Druckqualität des Laserdruckers kann das Papierspeicheroriginal mit diesem Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt werden.



Bedrucktes Papier

Erstellen Sie ein Papierspeicheroriginal. (Siehe "Bedienungsanleitung für den RISO Printer Driver" (DVD-ROM).)

Scannen und drucken Sie das Papierspeicheroriginal mit diesem Gerät. (Die Vorgehensweise ist in diesem Dokument

In diesem Abschnitt wird das Verfahren zum Scannen und Drucken von Papierspeicheroriginalen mit diesem Gerät beschrieben.



Um ein Papierspeicheroriginal zu erstellen, ist die Windows-Version des RISO-Druckertreibers (RISO Printer Driver) erforderlich. Ein Druckertreiber für die Mac-Version ist hierfür nicht verfügbar.

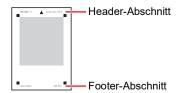
1 Legen Sie Papier ein.

Prüfen Sie den Header-Abschnitt des Papierspeicheroriginals. Legen Sie Papier mit der im Header-Abschnitt angegebenen Größe ein.

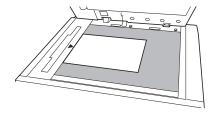
2 Legen Sie ein Papierspeicheroriginal auf das Vorlagenglas.

Bestätigen Sie, dass im Header-Abschnitt des Papierspeicheroriginals die Angabe "P.1" erscheint.

Prüfen Sie, ob das Modell, das im Footer-Abschnitt des Papierspeicheroriginals gedruckt wird, mit Ihrem Drucker übereinstimmt.



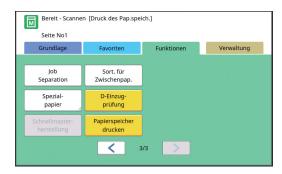
Legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach unten ein. Richten Sie die Mitte des Originals mit der Markierung [▶] aus. Schließen Sie dann die Abdeckplatte.





- In den folgenden Fällen kann dieses Gerät das Papierspeicheroriginal möglicherweise nicht ordnungsgemäß scannen:
 - Das Vorlagenglas oder das Abdeckplattenpolster ist verschmutzt.
 - Das Papierspeicheroriginal ist verschmutzt, geknickt oder zerknittert.

Tippen Sie auf [Papierspeicher drucken] auf der Registerkarte [Funktionen].



4 Drücken Sie die Taste [START].

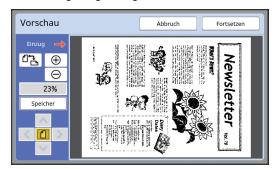
Das Papierspeicheroriginal wird gescannt.



▶ Wenn das Papierspeicheroriginal mehrere Seiten umfasst, ersetzen Sie das Original nach dem Scannen durch die nächste Seite und drükken Sie die Taste [START].

5 Bestätigen Sie die Originaldaten.

Wenn das Scannen des Papierspeicheroriginals abgeschlossen ist, wird der Bildschirm [Vorschau] (63) angezeigt. Bestätigen Sie, dass Sie das angezeigte Original drucken möchten.



■ [Speicher]

Wenn Sie die Originaldaten später abrufen und drucken möchten, befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen zum Speichern der Originaldaten. (Falls eine Speicherung der Originaldaten nicht erforderlich ist, müssen Sie diese Anweisungen nicht ausführen. Fahren Sie mit Schritt 6 fort.)

- 1 Tippen Sie auf [Speicher] im Bildschirm [Vorschau].
- 2 Wählen Sie [Speicher] oder [Druck & Speicher] aus.
 - [Speicher]: Die Originaldaten werden gespeichert, jedoch nicht gedruckt.
 - [Druck & Speicher]: Die Originaldaten werden gespeichert und gedruckt.
- 3 Ändern Sie die folgenden Einstellungen nach Bedarf.
 - [Dateiname] (104)
 - [Verzeichnis] (☐ 104)
 - [Besitzer] (104)

4 Tippen Sie auf [OK].
Das oben unter 2 ausgewählte Verfahren wird ausgeführt.
Einzelheiten zum Druck der gespeicherten Originaldaten finden Sie unter "Drucken von gespeicherten Originaldaten" (\$\square\$ 40).

6 Tippen Sie auf [Fortsetzen].

Die Masterherstellung beginnt.
Die weitere Prozedur entspricht dem normalen
Druckverfahren für Papieroriginale.
(33 "Drucken von Papieroriginalen")

Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den Bildschirm zum Abrufen von gespeicherten Originaldaten verwenden können.

Als Beispiel wird die Bedienung des [Speicherwahl]-Bildschirms erläutert.

Die Bedienung des [USB-Jobliste]-Bildschirms ist gleich.

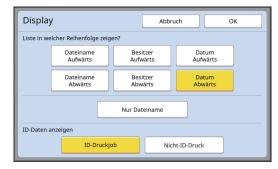
- Die Speichermethode finden Sie auf der folgenden Seite.
 - (38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")
- Die Druckmethode finden Sie auf der folgenden Seite.
 - (\$\sum 40\$ "Drucken von gespeicherten Originaldaten")

Ändern der Anzeigeform der Liste

- 1 Tippen Sie auf [Speicher] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Display].



3 Ändern Sie die Einstellungen.



■ Reihenfolge der aufgelisteten Elemente

Sie können wählen, in welcher Reihenfolge die Liste sortiert werden soll.

■ [Nur Dateiname]

Sie können die Elemente ändern, die aufgelistet werden sollen.

AUS: Datenname + Besitzername + Speicherdatum

EIN: Datenname

[ID-Daten anzeigen]

[ID-Druckjob]: Listet nur ID-Daten auf. [Nicht-ID-Druck]: Listet andere Elemente als ID-Daten auf.



- ► [ID-Daten anzeigen] wird angezeigt, wenn in [Benutzerverwaltung] (☐ 122) unter [Verwaltung] [Hoch/Druck nur mit ID] oder [Mitt./ ID-Druck n.m.ID] eingestellt ist.
- Tippen Sie auf [OK].
- 5 Der [Speicherwahl]-Bildschirm wird angezeigt.

Löschen von Originaldaten

- Tippen Sie auf [Speicher] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf ein Originaldaten-Element, das Sie löschen möchten.

Sie können auch mehrere Originaldaten-Elemente auswählen.



3 Tippen Sie auf [Löschen].



▶ Originaldaten mit vorangestelltem [常]-Symbol sind im Druckertreiber auf [Vor dem Löschen von Daten eine Meldung anzeigen] eingestellt. Wenn Sie solche Originaldaten auswählen und auf [Löschen] tippen, wird ein Bestätigungsfenster angezeigt. Tippen Sie im Bestätigungsfenster auf [OK], um den Schutz zu entfernen und die Daten zu löschen.

Details von Originaldaten

- Tippen Sie auf [Speicher] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf ein Originaldaten-Element, das Sie prüfen möchten.

Sie können auch mehrere Originaldaten-Elemente auswählen.



3 Tippen Sie auf [Details].

Der [Speicherabruf]-Bildschirm wird angezeigt.

4 Ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.



■ [Umdrehen]:

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Originaldaten um 180 Grad gedreht zu drucken.

■ [Kopie/Vsch]:

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den [Kopie/Vsch]-Bildschirm aufzurufen. Sie können die Originaldaten zwischen [Speicher] und [USB-Jobliste] kopieren oder verschieben.

■ [Ausgabe]:

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den [Ausgabe]-Bildschirm aufzurufen. Sie können die Druckreihenfolge ändern (aufsteigend / absteigend) und die zu druckenden Seiten einschränken (ungerade / gerade / festgelegte Seiten).

■ [Vorschau]:

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den [Vorschau]-Bildschirm aufzurufen. Sie können die Originaldaten prüfen. (\$\subseteq\$ 63 "Prüfen des Originaldatenbildes [Vorschau]")

5 Tippen Sie auf [Abrufen].

Tippen Sie auf [Abrufen], um die Originaldaten zu drukken.

Tippen Sie auf [Abbruch], um den Bildschirm sofort zu schließen.

Wechseln zum Bildschirm [USB-Jobliste]

Sie können zwischen den Bildschirmen [Speicherwahl] und [USB-Jobliste] umschalten.

Tippen Sie auf [USB-Jobliste] im Bildschirm [Speicherwahl].



Der [USB-Jobliste]-Bildschirm wird angezeigt.



 Wenn Sie auf [Speicher] im Bildschirm [USB-Jobliste] tippen, wird der Bildschirm [Speicherwahl] angezeigt.

Überdecken von Originaldaten auf einem Papieroriginal [Überdekkung]

Sie können die auf dem [Speicher] oder in der [USB-Jobliste] gespeicherten Originaldaten (gespeicherte Daten) auf einem Papieroriginal überlagern.

Sie können zum Beispiel auf einem Papieroriginal das Stempelbild "Sample" überlagern.



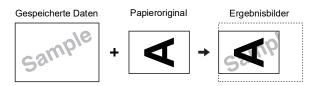
- ▶ Die Speichermethode für die in [Speicher] oder [USB-Jobliste] überlagerten Originaldaten finden Sie auf der folgenden Seite. (☐ 38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")
- Mit den folgenden Funktionen k\u00f6nnen Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Farbsparen] (\$\impreces\$ 52)
 - [Oberer Rand Korr.] (41)
 - [Bindeseite Korr.] (62)
 - [Druck des Pap.speich.] (\$\infty\$ 64)
 - [Schnellmasterherstellung] (\$\square\$ 53)

■ Ergebnisbilder



- Die gespeicherten Daten können nicht vergrößert oder verkleinert werden. Die gespeicherten Daten werden in dem Format überlagert, in dem sie gespeichert worden sind.
- Sie können die Position für die Überdeckung der gespeicherten Daten nicht einstellen. Die Überdekkung wird auf den gespeicherten Daten mit der Mitte der oberen Kante (14) des Papieroriginals ausgerichtet.

Wenn die gespeicherten Daten größer sind als das Papieroriginal



Wenn die gespeicherten Daten kleiner sind als das Papieroriginal



1 Tippen Sie auf [Überdeckung] auf der Registerkarte [Funktionen].

Tippen Sie auf ein Originaldaten-Element, das Sie überlagern möchten.

- Die Bedienung im Bildschirm [Speicherwahl] finden Sie auf der folgenden Seite.
 (66 "Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]")
- Um auf einem USB-Speicher gespeicherte Daten zu überlagern, setzen Sie einen USB-Speicher ein und tippen Sie dann auf [USB-Jobliste].



Der [Speicherabruf]-Bildschirm wird angezeigt. Wenn Sie einen USB-Speicher verwenden, wird der Bildschirm [USB-Jobliste] angezeigt.

Tippen Sie auf [Details].

4 Tippen Sie auf [Abrufen].



5 Führen Sie die zum Drucken erforderliche Bedienung aus.

Die weitere Prozedur entspricht dem normalen Druckverfahren für Papieroriginale.
(33 "Drucken von Papieroriginalen")



► Entfernen Sie den USB-Speicher erst, nachdem der Druckvorgang abgeschlossen ist.



Kapitel

Funktionen zum Drucken

Funktionen zum Drucken

Ausführliche Informationen und Einstellungsverfahren finden Sie auf den als Verweis aufgeführten Seiten.

■ Über Gerätetasten eingestellte Funktionen

[SPEED] (W 72)

Sie können die Druckgeschwindigkeit einstellen.

[**DENSITY**] ([□] 73)

Sie können die Druckintensität einstellen.

[PRINT POSITION] (\$\impreceq\$ 74)

Sie können die Druckposition einstellen.

■ Über das Touch-Panel eingestellte Funktionen

[Größe] (\$\implies\$ 55)

Sie können ein benutzerdefiniertes Papierformat wählen.

[Intervall] (A 76)

Sie können die Trocknungszeit für die Farbe auf bedrucktem Papier verlängern.

[Erneuern] (²² 76)

Sie können einen Master mit dem in der letzten Masterherstellung verwendeten Bild erneut erstellen.

[Autoseitenerneuern] (77)

Die Masterherstellung wird jedes Mal automatisch erneut ausgeführt, wenn eine bestimmte Anzahl von Seiten gedruckt worden ist.

[Spezialpapier] (A 77)

Sie können die Papiereinzug- und Papierauffangbedingungen für benutzerdefiniertes Papier einstellen.

[Auslaufführungsort] (81)

Sie können die Position der Papierauslaufführungen einstellen, um das Auffangen von benutzerdefiniertem Papier zu erleichtern.

[D-Einzugprüfung] (81)

Sie können die Funktion zum Überprüfen des Einzugs sich überlappender Blätter aktivieren oder deaktivieren.

Einstellung der Druckgeschwindigkeit [SPEED]

Sie können die Druckgeschwindigkeit einstellen. Die Druckgeschwindigkeit kann nicht nur vor, sondern auch während des Druckverfahrens eingestellt werden.



► Sie können die Standardeinstellung in [Geschwindigkeit] (112) unter [Verwaltung] ändern.

1 Drücken Sie die Taste [SPEED] ([◄] oder [►]).

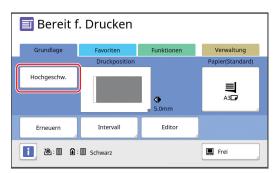


- Mit jedem Tastendruck auf [◄] wird die Druckgeschwindigkeit um eine Stufe verringert.
- Mit jedem Tastendruck auf [▶] wird die Druckgeschwindigkeit um eine Stufe erhöht.

In der folgenden Tabelle ist die Beziehung zwischen Druckgeschwindigkeitsanzeige und Druckgeschwindigkeit dargestellt.

Anzeige	Druckgeschwindig- keit (Seiten/Minute)
1 2 3 4 5	ca. 60
1 2 3 4 5	ca. 80
1 2 3 4 5	ca. 100
1 2 3 4 5	ca. 120
1 2 3 4 5	ca. 130
1 2 3 4 5	ca. 150 ([Hochgeschw.] *)

* Die Druckgeschwindigkeit kann mit einmaligem Tippen auf [Hochgeschw.] im Startbildschirm für das Druckverfahren auf 150 Seiten/Minute eingestellt werden.





- ▶ [Hochgeschw.] ist verfügbar, wenn die Temperatur in der Trommel mindestens 5 °C beträgt. Ist die Trommel zu kalt, erhöhen Sie die Raumtemperatur oder drucken Sie eine Weile mit Geschwindigkeit [5] und warten Sie, bis die Trommel warm genug ist.
- Manche Papiersorten verursachen leicht einen Papierstau.
 Wenn Sie ein solches Papier verwenden, drucken Sie mit niedrigerer Geschwindigkeit.



- Mit den folgenden Funktionen können Sie [Hochgeschw.] nicht verwenden:
 - [Sort. für Zwischenpap.] (□ 89)

Einstellung der Druckintensität [DENSITY]

Sie können die Druckintensität einstellen. Die Druckintensität kann nicht nur vor, sondern auch während des Druckverfahrens eingestellt werden.



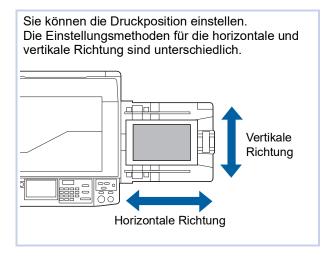
- ► Sie können die Standardeinstellung in [Druckintensität] (🕮 112) unter [Verwaltung] ändern.
- ► Wenn [Farbsparen] (□ 52) eingeschaltet ist, kann die Druckintensität nicht geändert werden. (Die Druckintensitäts-LED ist AUS.)
- 1 Drücken Sie die Taste [DENSITY] ([◄] oder [►]).



- Mit jedem Tastendruck auf [◄] wird die Druckintensität um eine Stufe verringert.
- Mit jedem Tastendruck auf [▶] wird die Druckintensität um eine Stufe erhöht.

Die Druckintensitäts-LEDs zeigen die aktuelle Druckintensitätsstufe an.

Einstellung der Druckposition[PRINT POSITION]



Einstellung der Position in horizontaler Richtung

Die horizontale Druckposition können Sie im Bedienfeld mit den Tasten [PRINT POSITION] festlegen. Die Druckposition kann nicht nur vor, sondern auch während des Druckverfahrens eingestellt werden.

1 Drücken Sie die Taste [PRINT POSITION] ([◄] oder [►]).

Mit jedem Tastendruck auf [◀] oder [▶] wird das Druckbild um 0,5 mm verschoben.

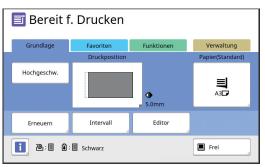




Drücken Sie die Taste [→0←], um das Druckbild auf die Standardposition zurückzusetzen.

2 Prüfen Sie die Länge der Verschiebung.

Die Länge der Verschiebung des Druckbildes in horizontaler Richtung wird im Touch-Panel angezeigt.





Die im Bildschirm angezeigte Länge der Verschiebung ist ein Referenzwert. Drücken Sie nach der Einstellung die Taste [PROOF], um den Ausdruck zu prüfen.



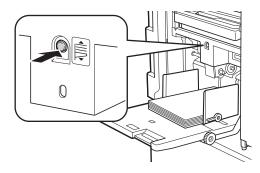
- Die horizontale Druckposition kann wie folgt auf die Standardposition zurückgesetzt werden.
 - Drücken Sie die Taste [RESET].
 - Schalten Sie das Gerät aus.

Einstellung der Position in vertikaler Richtung

Die vertikale Druckposition können Sie mit dem Einstellrad für die vertikale Druckposition am Papiereinzugstisch einstellen.

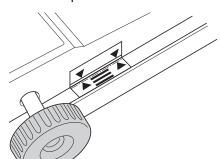
1 Senken Sie den Papiereinzugstisch ab.

Senken Sie den Papiereinzugstisch mit der Einzugstisch-Hebe-/Senkungstaste, bis die Papiereinzugsrolle vom Papier getrennt ist.



Drehen Sie das Einstellrad für die vertikale Druckposition.

Die Druckposition in vertikaler Richtung wird nicht im Touch-Panel angezeigt. Prüfen Sie beim Einstellen der vertikalen Druckposition die Länge der Verschiebung anhand der Skala. Das Symbol [▲] an der Skala kennzeichnet die Standarddruckposition.

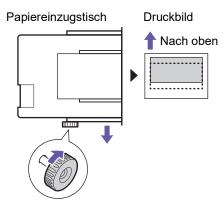




Die Skala dient nur der Referenz. Drücken Sie nach der Einstellung die Taste [PROOF], um den Ausdruck zu prüfen.

■ Verschieben des Druckbildes auf dem Papier nach oben

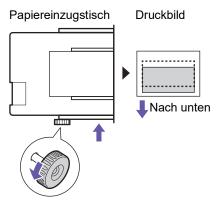
Drehen Sie das Einstellrad im Uhrzeigersinn.



Der Papiereinzugstisch wird zur Gerätevorderseite bewegt und dadurch das Druckbild auf dem Papier nach oben verschoben.

Verschieben des Druckbildes auf dem Papier nach unten

Drehen Sie das Einstellrad gegen den Uhrzeigersinn.

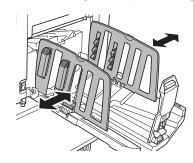


Der Papiereinzugstisch wird zur Geräterückseite bewegt und dadurch das Druckbild auf dem Papier nach unten verschoben.

3 Stellen Sie die Position der Auffangtisch-Papierführungen ein.

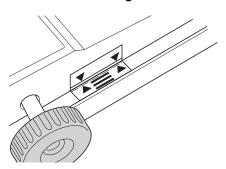
Stellen Sie die Position der Auffangtisch-Papierführungen entsprechend der Verschiebung des Papiereinzugstisches ein. Wenn die Positionen von Papiereinzugstisch und Auffangtisch-Papierführungen nicht übereinstimmen, kann Papierstau auftreten.

(29 "Einstellung des Papierauffangtisches")





▶ Wenn das Druckverfahren abgeschlossen ist, stellen Sie den Papiereinzugstisch und die Auffangtisch-Papierführungen in ihre Standardpositionen zurück. Um den Papiereinzugstisch auf die Standardposition zurückzustellen, drehen Sie das Einstellrad bis die Kante des Papiereinzugstisches mit dem Symbol [▲] auf der Skala ausgerichtet ist.



Verlängern der Trocknungszeit [Intervall]

Bedrucktes Papier wird auf diesem Gerät mit hoher Geschwindigkeit ausgegeben. Je nach Papier kann es sein, dass die Farbe auf einem bedruckten Blatt nicht ausreichend trocknen kann. Diese Farbe verschmiert dann die Rückseite des nächsten bedruckten Blattes.

Verlängern Sie in diesem Fall das Intervall bis zur nächsten Ausgabe eines bedruckten Blattes. So kann die Farbe besser trocknen und ein Offset wird verhindert.

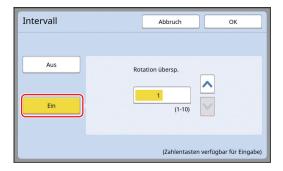
Sie können das Intervall bis zur nächsten Ausgabe eines bedruckten Blattes mit der Anzahl der Farbverreibungsrotationen der Trommel einstellen.



- ► Mit der folgenden Funktion können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Sort. für Zwischenpap.] (89)

1 Tippen Sie auf [Intervall] auf der Registerkarte [Funktionen].

2 Tippen Sie auf [Ein].



3 Geben Sie die Anzahl für [Rotation übersp.] ein.

Sie können die Anzahl für [Rotation übersp.] mit einer der folgenden Methoden eingeben.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [∧] oder [∨].



 Wenn Sie die Taste [C] drücken, wird die Anzahl auf [1] zurückgestellt.

4 Tippen Sie auf [OK].

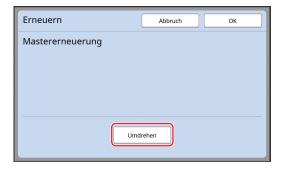
Master erneut herstellen [Erneuern]

Dieses Gerät speichert vorübergehend ein Bild, das zur letzten Masterherstellung verwendet worden ist. Mit [Erneuern] können Sie mit diesem Bild einen Master herstellen. Diese Funktion ist nützlich, weil Sie kein Original einlegen und keine Einstellungen mehr konfigurieren müssen.

Bei einer großen Anzahl von Seiten im Druckverfahren kann sich ein Master verschlechtern. Durch Auswählen von [Erneuern] bei unveränderten aktuellen Einstellungen kann in diesem Fall eine gleichmäßige Druckqualität erreicht werden, weil der Master durch einen neuen ersetzt wird.



- Beachten Sie, dass [Erneuern] unter den folgenden Bedingungen nicht verfügbar ist.
 - Nach dem Einschalten dieses Gerätes ist noch kein Master hergestellt worden.
 - Nach dem Drücken der Taste [RESET].
 - Wenn die in [Autolöschen] (
 115) eingestellte Zeit abgelaufen ist.
 - Nach Ausführung von [Vertraulich].
 - Wenn vor Abschluss der Masterherstellung ein Fehler aufgetreten ist.
 - Nach Ausführung der [Farbverreibung].*
- * [Erneuern] kann ausgeführt werden, wenn [Vorschau], [Überdeckung] oder [Buchschatten] eingestellt worden ist
- Tippen Sie auf [Erneuern] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Umdrehen] nach Bedarf.





▶ Die Einstellung [Umdrehen] in diesem Bildschirm gilt ebenfalls für [Autoseitenerneuern].

3 Tippen Sie auf [OK].

Master automatisch erneut herstellen [Autoseitenerneuern]

Beim Drucken einer hohen Druckauflage, wie z. B. tausende von Seiten, kann sich der Master während des Druckverfahrens verschlechtern. Wenn [Autoseitenerneuern] aktiviert ist, wird der Master jedes Mal nach dem Drucken einer bestimmten Anzahl von Seiten erneut hergestellt. Auf diese Weise kann das Druckverfahren fortgesetzt werden.

Da der Master durch einen neuen ersetzt wird, bevor er sich verschlechtert, kann eine gleichmäßige Druckqualität erreicht werden.



► Es muss [Ein] für [Autoseitenerneuern] (☐ 116) unter [Verwaltung] ausgewählt werden.

Tippen Sie auf [Autoseitenerneuern] auf der Registerkarte [Funktionen].



- ► [Autoseitenerneuern] wird in den folgenden Fällen deaktiviert.
 - Wenn [Programm] aktiviert ist.
 - Nach dem Drücken der Taste [RESET].
 - Wenn der Startbildschirm für die Masterherstellung für die nächsten Originaldaten angezeigt wird.
- ▶ Die Einstellung [Umdrehen], die im Bildschirm [Erneuern] (☐ 76) festgelegt ist, gilt ebenfalls für [Autoseitenerneuern].

Papiereinzug/Ausgabeeinstellungen [Spezialpapier]

Wenn Sie Spezialpapier verwenden oder unausgeglichene oder wenn verschwommene gedruckte Druckbilder auftreten, können Sie die Papiereinzugund Papierauffangbedingungen einstellen.

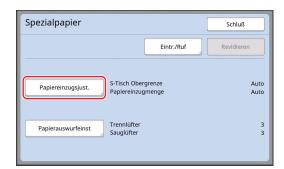


Informationen zu geeigneten Einstellwerten erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.

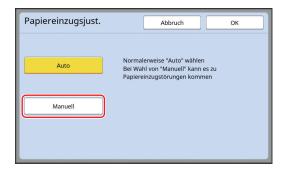
Papiereinzugeinstellungen für Spezialpapier

Sie können die Papiereinzugbedingungen entsprechend den Papiereigenschaften einstellen.

- Tippen Sie auf [Spezialpapier] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Papiereinzugsjust.].



Tippen Sie auf [Manuell].



4 Stellen Sie jedes Element nach Bedarf ein.



Tippen Sie auf [Spezifisch], um [Kupplung-Ein-Takt] und [Kupplung-Aus-Takt] festzulegen.

5 Tippen Sie auf [OK].

Der [Spezialpapier]-Bildschirm wird angezeigt.



► Es ist hilfreich, wenn Sie die konfigurierten Einstellwerte registrieren. (☐ 78 "Registrieren der Einstellwerte")

6 Tippen Sie auf [Schluß].

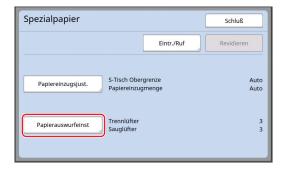
Papierausgabeeinstellungen für Spezialpapier

Sie können die Papierausgabebedingungen dem Druckbild und den Papiereigenschaften entsprechend einstellen.

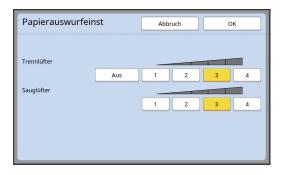


► Sie können die Standardeinstellung in [Papierauswurfeinst] (☐ 113) unter [Verwaltung] ändern.

- 1 Tippen Sie auf [Spezialpapier] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Papierauswurfeinst].



3 Stellen Sie jedes Element nach Bedarf ein.



4 Tippen Sie auf [OK].

Der [Spezialpapier]-Bildschirm wird angezeigt.



► Es ist hilfreich, wenn Sie die konfigurierten Einstellwerte registrieren. (☐ 78 "Registrieren der Einstellwerte")

5 Tippen Sie auf [Schluß].

Registrieren der Einstellwerte

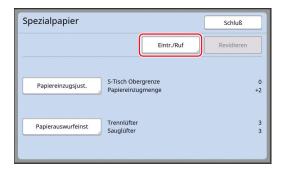
Es ist hilfreich, die in [Papiereinzugsjust.] und [Papierauswurfeinst] festgelegten Einstellwerte zu registrieren, da diese Werte wiederholt verwendet werden können.

Andern Sie die Einstellungen für [Papiereinzugsjust.] und [Papierauswurfeinst].

Zum Konfigurieren der Einstellungen, siehe

□ 77.

2 Tippen Sie auf [Eintr./Ruf].



Tippen Sie auf eine Schaltfläche, für die noch nichts registriert worden ist.

Die Schaltfläche ohne Registrierung ist mit einer durchgezogenen Linie umrandet. (Eine abgeblendete Schaltfläche kann nicht ausgewählt werden, weil sie bereits registrierte Einstellungen enthält.)



4 Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

Die festgelegten Einstellwerte werden registriert und es erscheint der Bildschirm [Parameterliste].

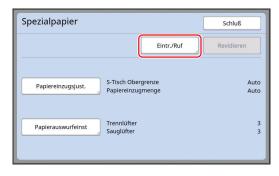


- Sie können den Namen für die registrierten Einstellwerte ändern.
 (□ 80 "Ändern des Namens der Einstellwerte")
- Tippen Sie auf [Schluß].

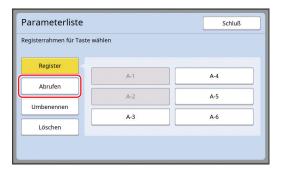
 Der [Spezialpapier]-Bildschirm wird angezeigt.

Abrufen der Einstellwerte

- 1 Tippen Sie auf [Spezialpapier] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Eintr./Ruf].

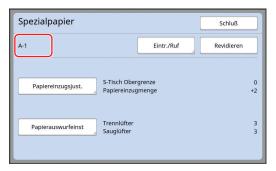


3 Tippen Sie auf [Abrufen].



4 Tippen Sie auf die Schaltfläche der Einstellwerte, die Sie abrufen möchten.

Der [Spezialpapier]-Bildschirm wird angezeigt. Prüfen Sie, ob der Name der abgerufenen Einstellwerte angezeigt wird.





► Sie können die abgerufenen Einstellwerte ändern und überschreiben.

(79 "Ändern der Einstellwerte")

Ändern der Einstellwerte

1 Rufen Sie die Einstellwerte ab.

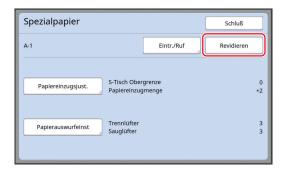
Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter "Abrufen der Einstellwerte" aus.

Ändern Sie die Einstellungen für [Papiereinzugsjust.] und [Papierauswurfeinst].

Zum Konfigurieren der Einstellungen, siehe

□ 77.

3 Tippen Sie auf [Revidieren].

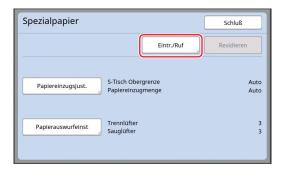


Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

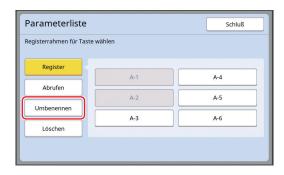
Die geänderten Einstellwerte werden überschrieben und es erscheint der Bildschirm [Spezialpapier].

Ändern des Namens der Einstellwerte

- 1 Tippen Sie auf [Spezialpapier] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Eintr./Ruf].



3 Tippen Sie auf [Umbenennen].



- Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Namen Sie ändern möchten.
- Ändern Sie den Namen.
 (≅ 24 "Bildschirm [Umbenennung]")

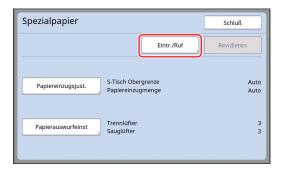
6 Tippen Sie nach der Eingabe eines neuen Namens auf [OK].

Der [Parameterliste]-Bildschirm wird angezeigt.

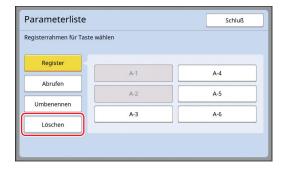
7 Tippen Sie auf [Schluß].
Der [Spezialpapier]-Bildschirm wird angezeigt.

Löschen der Einstellwerte

- 1 Tippen Sie auf [Spezialpapier] auf der Registerkarte [Funktionen].
- 2 Tippen Sie auf [Eintr./Ruf].



3 Tippen Sie auf [Löschen].



- Tippen Sie auf die Schaltfläche, die Sie löschen möchten.
- 5 Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

Der [Parameterliste]-Bildschirm wird angezeigt.

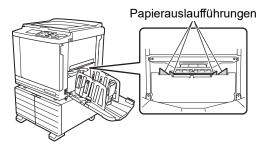
6 Tippen Sie auf [Schluß].

Der [Spezialpapier]-Bildschirm wird angezeigt.

Einstellung der Position von Papierauslaufführungen [Auslaufführungsort]

Die Papierauslaufführungen werden zum Auswerfen des bedruckten Papiers auf den Papierauffangtisch verwendet. In der Regel wird die Position der Papierauslaufführungen automatisch entsprechend dem Papierformat und der Position des Papiertransport-Einstellungshebels eingestellt (\$\subseteq\$ 28).

Wenn Sie Papier verwenden, für das die Position nicht automatisch eingestellt werden kann, aktivieren Sie [Auslaufführungsort]. Die Papierauslaufführungen werden in eine spezielle Position bewegt.





Wenn [Auslaufführungsort] nicht angezeigt wird, sind spezielle Einstellungen erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.



► Sie können die Standardeinstellung in [Auslaufführungsort] (☐ 112) unter [Verwaltung] ändern.

Tippen Sie auf [Auslaufführungsort] auf der Registerkarte [Funktionen].

Überwachen des Einzugsstatus [D-Einzugprüfung]

Dieses Gerät verfügt über die Funktion [D-Einzugprüfung], die den Druckvorgang automatisch anhält, wenn erkannt wird, dass überlappende Blätter eingezogen werden (doppelter Einzug).

[D-Einzugprüfung] ist werkseitig aktiviert.

Da diese Funktion jedoch auf normale Papiertypen ausgelegt ist, werden möglicherweise fehlerhafte Papierstatus erkannt, obwohl kein doppelter Einzug aufgetreten ist.

Schalten Sie [D-Einzugprüfung] deshalb in den folgenden Fällen AUS:

- Es wird wiederholt ein [D-Einzugprüfung]-Fehler angezeigt, obwohl kein doppelter Einzug aufgetreten ist
- Es wird Papier mit einer dunklen Grundfarbe (z. B. Rot, Schwarz oder Dunkelblau) verwendet.
- Die Rückseite des Papiers ist bereits bedruckt.



► Sie können die Standardeinstellung in [Doppeleinzugsprüf] (☐ 112) unter [Verwaltung] ändern.

Tippen Sie auf [D-Einzugprüfung] auf der Registerkarte [Funktionen].



Kapitel 5

Nützliche Funktionen

Nützliche Funktionen

Ausführliche Informationen und Einstellungsverfahren finden Sie auf den als Verweis aufgeführten Seiten.

[**Programm**] (84)

Sie können das bedruckte Papier nach einer bestimmten Anzahl von Seiten trennen und sortieren.

[Sort. für Zwischenpap.] (89)

Sie können das auf dem Papiereinzugstisch abgelegte Papier als Zwischenpapier für die Sortierung von Ausdrucken verwenden.

[Job Separation] (\$\infty\$ 89)

Sie können das bedruckte Papier sortieren. (Die optionale Job Separation ist erforderlich.)

[Jobspeich.] (4 90)

Sie können einen Satz erforderlicher Einstellungen registrieren.

[Reservierung] (92)

Sie können verhindern, dass von einem Computer empfangene Daten unbeabsichtigt gedruckt werden.

[Farbverreibung] ([□] 92)

Wenn die Trommel längere Zeit nicht verwendet worden ist, können Sie verschwommene Farbe am Anfang des Druckverfahrens verringern.

[Vertraulich] (493)

Sie können einen bereits verwendeten Master entsorgen.

[Mein Direktzugriff] (94)

Sie können Funktionen auswählen, die für jeden Benutzer im Direktzugangsbereich registriert werden sollen.

[Zählerdisplay] (≥ 95)

Sie können die Sammelergebnisse des Zählers der Masterherstellungsverfahren und die Anzahl von gedruckten Kopien prüfen.

[ID-Zählerbericht] (4 96)

Sie können das Gesamtergebnis des Zählers der Masterherstellungsverfahren und die Anzahl von gedruckten Kopien ausgeben.

[Serviceinfo-Mail] (100)

Sie können den Betriebsverlauf dieses Gerätes an vorher festgelegte E-Mail-Adressen senden.

[Editor]

Mit dieser Funktion können Papieroriginale gescannt, dann die gescannten Originale bearbeitet und die Farben getrennt werden.

Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch für den RISO Editor.

Drucken von sortierten Originalen [Programm]

Sie können die Kopienanzahl, die gedruckt werden soll, für jeden Satz oder jedes Original trennen. Da das Druckverfahren nach dem Drucken der festgelegten Anzahl von Kopien (für jeden Satz oder jedes Original) ein paar Sekunden lang unterbrochen wird, können Sie das gedruckte Papier sortieren. Diese Funktion ist z. B. dann sinnvoll, wenn die Anzahl an erforderlichen Kopien für verschiedene Abteilungen oder Klassen unterschiedlich hoch ausfällt.



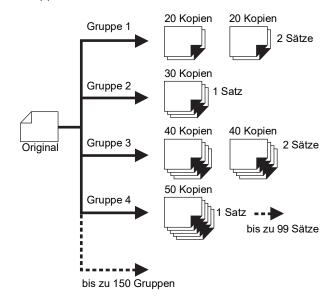
- ► Sie können diese Funktion nicht mit [Autoseitenerneuern] (☐ 77) verwenden.
- ▶ Diese Funktion ist nützlich, wenn sie zusammen mit [Sort. für Zwischenpap.] (☐ 89) verwendet wird, da die Ausdrucke entsprechend jeder festgelegten Trennung mit einem Zwischenpapier sortiert werden.
- ▶ Diese Funktion ist nützlich, wenn sie zusammen mit [Job Separation] (♣ 89) verwendet wird, da das gedruckte Papier entsprechend jeder mit einem Band festgelegten Separation sortiert wird. Die optionale Job Separation ist erforderlich, um [Job Separation] verwenden zu können.
- ▶ Wenn Sie [Sort. für Zwischenpap.] oder [Job Separation] nicht verwenden, wird empfohlen, das gedruckte Papier aus dem Papierauffangtisch herauszunehmen oder während der Druckunterbrechung für jede Trennung manuell Zwischenpapier einzulegen.

■ [Programm]-Typen

[Einzelblattmodus]:

Sie können für jeden "Satz" die Kopienanzahl einstellen, die von einem Einzeloriginal gedruckt werden soll. Die "Sätze" können in einer "Gruppe" zusammengefasst werden.

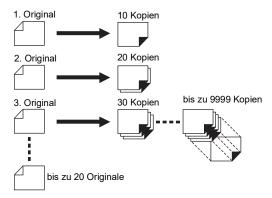
Sie können bis zu 9999 Kopien × 99 Sätze × 150 Gruppen einrichten.



[Multiblattmodus]:

Für Vielfachoriginale können Sie eine unterschiedliche Anzahl von Kopien einstellen.

Sie können bis zu 9999 Kopien × 20 Originale einrichten.



So verwenden Sie [Programm]

Dafür gibt es die folgenden zwei Methoden.

- Drucken ohne Registrierung von Programmeinstellungen
 - ([□] 85 "[Einzelblattmodus] einstellen")
 - (86 "[Multiblattmodus] einstellen")
- Drucken mit Abrufen einer registrierten [Programm]-Einstellung
 - ([□] 87 "[Programm] abrufen")

[Einzelblattmodus] einstellen

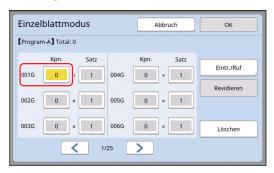
1 Tippen Sie auf [Programm] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Programmtyp]-Bildschirm wird angezeigt.



- Mit der Taste [P] können Sie den Bildschirm [Programmtyp] auch aufrufen.
- 2 Tippen Sie auf [Einzels.].
- Geben Sie mit den numerischen Tasten einen Wert in [Kpn.] ein.

Sie können in das aktive Eingabefeld einen Wert eingeben.



Ändern Sie das Ziel für die Eingabe auf [Satz].

- Sie können das Ziel für die Eingabe mit der Taste [x] oder [x] ändern.
- Das Eingabefeld kann auch durch direktes Tippen auf das Ziel ausgewählt werden.
- Geben Sie mit den numerischen Tasten einen Wert in [Satz] ein.
- Ändern Sie das Ziel für die Eingabe auf die nächste Gruppe.
 - Drücken Sie die Taste [+] oder [★].
 - Das Eingabefeld kann auch durch direktes Tippen auf das Ziel ausgewählt werden.
 Wiederholen Sie nach Bedarf die Schritte 3 bis 6.



- ► Um alle eingegebenen Werte zu löschen, tippen Sie auf [Löschen].
- ➤ Die Summe der eingegebenen Anzahl von Kopien wird oben im Bildschirm angezeigt.



▶ Wenn Sie die in diesem Bildschirm eingerichteten Programme registrieren möchten, tippen Sie zuerst auf [Eintr./Ruf] bevor Sie auf [OK] tippen.
Fahren Sie dann mit Schritt 3 in "[Programm] registrieren" fort (♀ 86).

7 Tippen Sie auf [OK].

Der Startbildschirm wird angezeigt. Wenn Sie die Taste [START] drücken, wird dem eingestellten Programm entsprechend gedruckt.



▶ Der Druck wir in umgekehrter Reihenfolge ab Registrierung der letzten Gruppe ausgeführt. (Beispiel: [003G] -> [002G] -> [001G]) In diesem Fall liegt [001G] nach Ausgabe auf den Papierauffangtisch auf dem gedruckten Papier oben.

[Multiblattmodus] einstellen

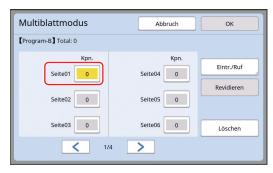
1 Tippen Sie auf [Programm] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Programmtyp]-Bildschirm wird angezeigt.



- Mit der Taste [P] können Sie den Bildschirm [Programmtyp] auch aufrufen
- Tippen Sie auf [Multiseite].
- Geben Sie mit den numerischen Tasten einen Wert in [Kpn.] ein.

Sie können in das aktive Eingabefeld einen Wert eingeben.



- Andern Sie das Ziel für die Eingabe auf das nächste Feld.
 - Drücken Sie die Taste [+] oder [★].
 - Das Eingabefeld kann auch durch direktes Tippen auf das Ziel ausgewählt werden.
 Wiederholen Sie nach Bedarf die Schritte 3 bis
 4.



- Um alle eingegebenen Werte zu löschen, tippen Sie auf [Löschen].
- ► Die Summe der eingegebenen Anzahl von Kopien wird oben im Bildschirm angezeigt.



▶ Wenn Sie die in diesem Bildschirm eingerichteten Programme registrieren möchten, tippen Sie zuerst auf [Eintr./Ruf] bevor Sie auf [OK] tippen. Fahren Sie dann mit Schritt 3 in "[Programm] registrieren" fort (≅ 86).

5 Tippen Sie auf [OK].

Der Startbildschirm wird angezeigt. Wenn Sie die Taste [START] drücken, kann dem eingestellten Programm entsprechend gedruckt werden.



▶ Der Druck wir in umgekehrter Reihenfolge ab Registrierung des letzten Originals ausgeführt. (Beispiel: [Seite 03] -> [Seite 02] -> [Seite 01]) In diesem Fall liegt [Seite 01] nach Ausgabe auf den Papierauffangtisch auf dem gedruckten Papier oben.

[Programm] abbrechen

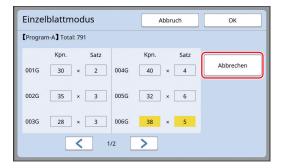
1 Tippen Sie auf [Programm] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Programmtyp]-Bildschirm wird angezeigt.



Mit der Taste [P] können Sie den Bildschirm [Programmtyp] auch aufrufen.

2 Tippen Sie auf [Abbrechen].



3 Tippen Sie auf [OK].

[Programm] registrieren

Es ist hilfreich, wenn Sie ein häufig verwendetes Programm registrieren.

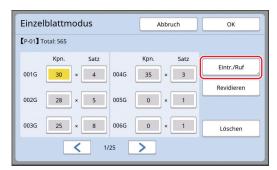
Sie können insgesamt 12 [Einzelblattmodus]- und [Multiblattmodus]-Programme registrieren.

1 Stellen Sie ein Programm ein.

Konfigurieren Sie eine der folgenden Einstellungen:

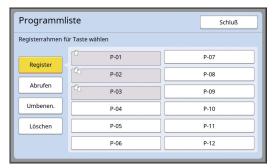
- Schritte 1 bis 6 in "[Einzelblattmodus] einstellen" (☐ 85)
- Schritte 1 bis 4 in "[Multiblattmodus] einstellen" (□ 86)

Tippen Sie auf [Eintr./Ruf].



Tippen Sie auf eine Schaltfläche, für die noch nichts registriert worden ist.

Die Schaltfläche ohne Registrierung ist mit einer durchgezogenen Linie umrandet. (Eine abgeblendete Schaltfläche kann nicht ausgewählt werden, weil sie bereits registrierte Einstellungen enthält.)



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

4 Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

Das eingestellte Programm wird registriert und es erscheint der Bildschirm [Programmliste].



► Sie können den Namen für das registrierte Programm ändern. (☐ 88 "Ändern des [Programm]-Namens")

5 Tippen Sie auf [Schluß].

Der [Programm]-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

- Wenn Sie auf [OK] tippen, kann den registrierten Programmeinstellungen entsprechend gedruckt werden.
- Wenn Sie auf [Abbruch] tippen, erscheint der Startbildschirm und [Programm] bleibt deaktiviert.

[Programm] abrufen

1 Tippen Sie auf [Programm] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Programmtyp]-Bildschirm wird angezeigt.



- Mit der Taste [P] können Sie den Bildschirm [Programmtyp] auch aufrufen
- Tippen Sie auf [Programmliste].
- Tippen Sie auf die Schaltfläche der Einstellwerte, die Sie abrufen möchten.





- ▶ Das Symbol auf der Schaltfläche kennzeichnet den Programmtyp.
 - []: [Einzelblattmodus]
 []: [Multiblattmodus]

Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Wenn Sie die Taste [START] drücken, wird dem eingestellten Programm entsprechend gedruckt.

Ändern der [Programm]-Einstellungen

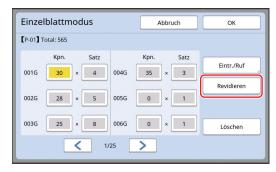
Abrufen eines Programms.

Führen Sie die Schritte 1 bis 3 unter "[Programm] abrufen" aus.

Ändern Sie die Programmeinstellungen.

Ändern Sie die Anzahl von Kopien und Sätzen.

3 Tippen Sie auf [Revidieren].



4 Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

Der [Programm]-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

- Wenn Sie auf [OK] tippen, kann den geänderten Programmeinstellungen entsprechend gedruckt werden.
- Wenn Sie auf [Abbruch] tippen, erscheint der Startbildschirm und [Programm] bleibt deaktiviert.

Ändern des [Programm]-Namens

1 Tippen Sie auf [Programm] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Programmtyp]-Bildschirm wird angezeigt.



- Mit der Taste [P] können Sie den Bildschirm [Programmtyp] auch aufrufen.
- Tippen Sie auf [Programmliste].
- 3 Tippen Sie auf [Umbenen.].



- 4 Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Namen Sie ändern möchten.
- 5 Ändern Sie den Namen.

(¹ 24 "Bildschirm [Umbenennung]")

6 Tippen Sie nach der Eingabe eines neuen Namens auf [OK].

Der [Programmliste]-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

7 Tippen Sie auf [Schluß].

Der [Programmtyp]-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

Tippen Sie auf [Schluß].

Der Startbildschirm wird angezeigt.

[Programm] löschen

Tippen Sie auf [Programm] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Programmtyp]-Bildschirm wird angezeigt.



- Mit der Taste [P] können Sie den Bildschirm [Programmtyp] auch aufrufen.
- Tippen Sie auf [Programmliste].
- 3 Tippen Sie auf [Löschen].



- 4 Tippen Sie auf die Schaltfläche, die Sie löschen möchten.
- 5 Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

Der [Programmliste]-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

6 Tippen Sie auf [Schluß].

Der [Programmtyp]-Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

7 Tippen Sie auf [Schluß].

Der Startbildschirm wird angezeigt.

Einfügen eines Zwischenpapiers [Sort. für Zwischenpap.]

Sie können das auf dem Papiereinzugstisch abgelegte Papier als Zwischenpapier für die Sortierung von Ausdrucken verwenden.

- Wenn Sie nach dem Einlegen von Originalen in den automatischen Dokumenteneinzug mit aktiviertem [Auto-Verfahren] drucken, schalten Sie die [Sort. für Zwischenpap.] ein, um bei jedem Wechsel des Originals ein Zwischenpapier (leeres Blatt) einzufügen.



► Die [Sort. für Zwischenpap.] kann verwendet werden, wenn die folgenden Papiere auf dem Papiereinzugstisch abgelegt werden:

(Standardformate)

SF9350EII, SF9250EII: A3□, B4□, A4□

oder Foolscap⊡

SF9450EII: Ledger□, Legal□ oder Letter□

(Benutzerdefinierte Formate) 210 mm × 280 mm bis 310 mm ×

Die Zwischenpapiere und Ausdrucke sind möglicherweise farbverschmiert.



- ▶ Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn [Programm] (□ 84) oder [Auto-Verfahren] (□ 25) auf [Ein] eingestellt ist.
- ► Mit den folgenden Funktionen können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Intervall] ([□] 76).
 - [Job Separation] ([□] 89).
- [Hochgeschw.] unter [SPEED] (A 72).
- ► Sie können die Standardeinstellung in [Einst.Sort.Zw.pap.] (☐ 112) unter [Verwaltung] ändern.

Tippen Sie auf [Sort. für Zwischenpap.] auf der Registerkarte [Funktionen].

Verwendung der Job Separation[Job Separation]

Sie können die Funktion [Job Separation] verwenden, wenn die optionale Job Separation installiert ist.

- Wenn Sie nach dem Einlegen von Originalen in den automatischen Dokumenteneinzug mit aktiviertem [Auto-Verfahren] drucken, schalten Sie die [Job Separation] ein, um bei jedem Wechsel des Originals ein Band einzufügen.

Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Job Separation.



- ▶ Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn [Programm] (☐ 84) oder [Auto-Verfahren] (☐ 25) auf [Ein] eingestellt ist.
- ► Mit der folgenden Funktion können Sie diese Funktion nicht verwenden.
 - [Sort. für Zwischenpap.] (\$\iii 89)
- ► Sie können die Standardeinstellung in [Bandtrennung] (🖾 112) unter [Verwaltung] ändern.
- 1 Tippen Sie auf [Job Separation] auf der Registerkarte [Funktionen].

Verwenden von registrierten Einstellungen [Jobspeich.]

Sie können einen Satz erforderlicher Einstellungen registrieren.

Diese Funktion ist hilfreich, weil gleiche Einstellungen wieder zur Verwendung abgerufen werden können.

[Jobspeich.] registrieren

- 1 Stellen Sie die erforderlichen Funktionen ein.
 - (

 46 "Funktionen für die Masterherstellung")
 - (2 72 "Funktionen zum Drucken")
 - (84 "Nützliche Funktionen")
- Tippen Sie auf [Jobspeicher] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Jobspeich.]-Bildschirm wird angezeigt.



- Mit der Taste [*] können Sie den Bildschirm [Jobspeich.] auch aufrufen.
- Tippen Sie auf eine Schaltfläche, für die noch nichts registriert worden ist.





- ► Eine abgeblendete Schaltfläche kann nicht ausgewählt werden, weil sie bereits registrierte Einstellungen enthält.
- 4 Prüfen Sie die Einstellungen.



Tippen Sie auf [▼], um alle Elemente bis zum Ende der Liste zu prüfen.



- ► Wenn Sie die Einstellung einer Funktion ändern möchten, tippen Sie auf [Abbruch] und anschließend auf [Schluß], um den Startbildschirm wieder aufzurufen. Revidieren Sie dann die Einstellung der Funktion.
- 5 Tippen Sie auf [OK].
 Der [Jobspeich.]-Bildschirm wird angezeigt.
- Tippen Sie auf [Schluß].

 Der Startbildschirm wird angezeigt.

[Jobspeich.] abrufen

1 Tippen Sie auf [Jobspeicher] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Jobspeich.]-Bildschirm wird angezeigt.



Mit der Taste [*] können Sie den Bildschirm [Jobspeich.] auch aufrufen.

7 Tippen Sie auf [Abrufen].



Tippen Sie auf die Schaltfläche der Einstellwerte, die Sie abrufen möchten.

Der [Statusprüfung]-Bildschirm wird angezeigt.



- Mit einer der jeweiligen Speichernummer entsprechenden numerischen Tasteneingabe können Sie den Bildschirm [Statusprüfung] auch anzeigen.
 - Ziffern [1] bis [9]: Drücken Sie die entsprechende Taste von "1" bis "9".
 - Ziffer [10]: Drücken Sie die Taste "0".
- 4 Prüfen Sie die Einstellungen.
- Tippen Sie auf [OK].

 Die Einstellungen werden überno

Die Einstellungen werden übernommen und der Startbildschirm wird angezeigt.

Ändern des [Jobspeich.]-Namens

Tippen Sie auf [Jobspeicher] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Jobspeich.]-Bildschirm wird angezeigt.



 Mit der Taste [*] können Sie den Bildschirm [Jobspeich.] auch aufrufen

Tippen Sie auf [Umbenennen].



- Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Namen Sie ändern möchten.
- Andern Sie den Namen.
 (□ 24 "Bildschirm [Umbenennung]")
- Tippen Sie nach der Eingabe eines neuen Namens auf [OK].

 Der [Jobspeich.]-Bildschirm wird angezeigt.
- Tippen Sie auf [Schluß].

 Der Startbildschirm wird angezeigt.

[Jobspeich.] löschen

1 Tippen Sie auf [Jobspeicher] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [Jobspeich.]-Bildschirm wird angezeigt.



Mit der Taste [*] können Sie den Bildschirm [Jobspeich.] auch aufrufen.

7 Tippen Sie auf [Löschen].



Tippen Sie auf die Schaltfläche, die Sie löschen möchten.

Der [Statusprüfung]-Bildschirm wird angezeigt.

4 Prüfen Sie die Einstellungen.

Überprüfen Sie, ob die Einstellung gelöscht werden kann.

5 Tippen Sie auf [OK].

Der [Jobspeich.]-Bildschirm wird angezeigt.

Tippen Sie auf [Schluß].

Der Startbildschirm wird angezeigt.

Verlängern der Reservezeit [Reservierung]

Diese Funktion ist nützlich, wenn dieses Gerät an einen Computer angeschlossen ist.

Es kann vorkommen, dass eine andere Person einen Druckauftrag für Originaldaten von einem Computer sendet, während ein Druckvorgang in diesem Gerät bereits läuft.

Selbst wenn dieses Gerät nach Abschluss des laufenden Betriebes nicht mehr bedient wird, beginnt die Masterherstellung für diese empfangenen Originaldaten erst nach Ablauf einer bestimmten Zeit. Diese bestimmte Zeitspanne wird als "Reservezeit" bezeichnet. Wenn die Reservezeit abgelaufen ist, beginnt die nächste Masterherstellung für die Originaldaten. Der gerade verwendete Master wird daher verworfen. Die Werkseinstellung für die Reservezeit beträgt 15 Sekunden. Sie können diese Zeitspanne im Bildschirm [Verwaltung] bis auf 60 Sekunden verlängern. Wenn Sie den Druckvorgang mit dem aktuell verwendeten Master fortsetzen möchten, aktivieren Sie [Reservierung]. Sie können die Reservezeit bis auf 30 Minuten verlängern.



- ► Sie können die Reservezeit in [Reservezeit] (🕮 115) unter [Verwaltung] ändern.
- ► Sie können die verlängerte Zeit ändern, wenn [Reservierung] in [Erw. Reservezeit] (☐ 115) unter [Verwaltung] aktiviert ist.

■ Der Ablauf der Reservezeit startet nicht bei den folgenden Funktionen.

- Während der Ausführung einer Funktion (Masterherstellung, Druckverfahren usw.) auf diesem Gerät.
- Wenn eine Taste oder Schaltfläche im Bedienfeld betätigt wird.
- Solange ein Einstellungsbildschirm angezeigt wird.
- Solange ein Fehler oder eine Warnmeldung angezeigt wird.
- Bis zu 3 Minuten nach dem Wechsel in den Masterherstellungsmodus.

■ Die folgenden Funktionen werden während der verlängerten Reservezeit nicht ausgeführt.

- [Autoruhe] (□ 115), [Autoausschaltung] (□ 115): Diese Funktionen werden erst ausgeführt, wenn am Ende der in [Reservierung] eingestellten Zeitspanne eine bestimmte Zeit abgelaufen ist.
- [Ausschaltzeitplan] (
 115):
 Diese Funktion wird bis zu der f
 ür den n
 ächsten Tag eingestellten Zeit nicht ausgef
 ührt.

1 Tippen Sie auf [Reservierung] auf der Registerkarte [Funktionen].



▶ Wenn Sie während der [Reservezeit] Originaldaten drucken möchten, tippen Sie auf [Pause] (♣ 35) auf der Registerkarte [Grundlage].

Vermeiden von verwischter Farbe [Farbverreibung]

Wenn dieses Gerät längere Zeit nicht verwendet worden ist oder nach dem Auswechseln der Trommel kann es sein, dass die ersten Seiten am Anfang eines Ausdrucks verwischt sind. Wenn Sie [Farbverreibung] aktivieren, wird während der Masterherstellung die Funktion zur Sicherstellung der Farbverwendbarkeit und -stabilität ausgeführt. Da diese Funktion den sauberen Druck von Anfang an ermöglicht, können Sie Papier sparen.

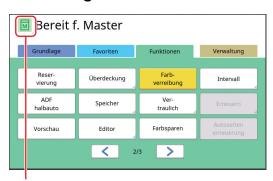


- Die Funktion [Farbverreibung] wird während der Masterherstellung ausgeführt. Wenn Sie nur drucken, wird [Farbverreibung] nicht ausgeführt.
- ► Wenn [Farbverreibung] ausgeführt wird, verlängert sich die für die Masterherstellung erforderliche Zeit.



▶ Sie können [Farbverreibung] so einstellen, dass sie während der nächsten Masterherstellung automatisch ausgeführt wird, wenn die Trommel längere Zeit nicht benutzt worden ist. Sie können die Einstellung in [Autofarbverreibung] (☐ 116) unter [Verwaltung] ändern.

Tippen Sie auf [Farbverreibung] auf der Registerkarte [Funktionen] im Startbildschirm für die Masterherstellung.



Wenn [Farbverreibung] aktiviert ist, ändert sich das im Meldungsbereich des Startbildschirms für die Masterherstellung angezeigte Symbol.

[Farbverreibung]	Symbol
Aus	(Weißes Symbol auf grünem Grund)
Ein	(Grünes Symbol auf gelbgrünem Grund)

Wenn Sie ein Original einlegen und die Taste [START] drücken, wird [Farbverreibung] während der Masterherstellung ausgeführt.

Schutz vertraulicher Dokumente [Vertraulich]

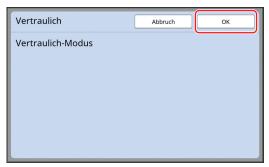
Nach dem Drucken verbleibt der hergestellte Master auf der Trommel im Druckerbereitschaftsmodus.

Wenn [Vertraulich] aktiviert ist, wird der hergestellte Master entsorgt. Auf diese Weise können Sie verhindern, dass unbefugt vertrauliche Dokumente gedruckt werden.

Da ein leerer Master auf die Trommel geladen wird, dient der Master auch als Abdeckung und verhindert, dass Farbe in der Trommel bei längeren Stillstandzeiten austrocknet.



- ➤ Sie können eine für die Funktion [Vertraulich] empfohlene Einstellung konfigurieren. (☐ 128 "Verwalten von gebrauchten Mastern [Schutz]")
- Tippen Sie auf [Vertraulich] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [OK].



Der Master auf der Trommel wird entsorgt und ein leerer Master geladen.



▶ Die Funktion [Vertraulich] löscht das vorübergehend in diesem Gerät gespeicherte Bild. Deshalb kann [Erneuern] (⊶ 76) nicht ausgeführt werden.

Registrieren häufig verwendeter Funktionen für jeden Benutzer [Mein Direktzugriff]

Wenn Sie die Authentifizierung für die Verwendung dieses Gerätes durchführen, können Sie die Funktionen, die im Direktzugangsbereich auf der Registerkarte [Grundlage] registriert werden sollen, nach Bedarf ändern.



In den folgenden Modi können Sie eine Funktion für den Direktzugangsbereich registrieren.

- Masterherstellungsmodus
- Druckverfahrensmodus
- · Scan-Modus



► [Hoch/Druck nur mit ID] muss für [Verwaltungsgrad] in [Benutzerverwaltung] (☐ 122) eingestellt sein.



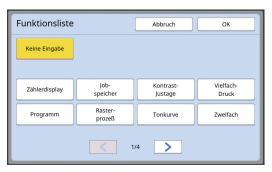
- Mit [Direktzugangeingb.] (
 117) unter [Verwaltung] kann ein Administrator den Direktzugangsbereich für alle Benutzer gleichzeitig ändern.
- 1 Tippen Sie auf [Mein Direktzugriff] auf der Registerkarte [Funktionen].
- 2 Tippen Sie auf die Modusregisterkarte, in der Sie eine Funktion registrieren möchten.



Tippen Sie auf die Funktionsschaltfläche, die Sie registrieren möchten.

Sie können auch auf die Schaltfläche einer bereits registrierten Funktion tippen, um die Funktion zu ändern.

4 Tippen Sie auf den Namen der Funktion, die registriert werden soll.



- Tippen Sie auf [<] oder [>], um die Anzeige zu ändern.
- Wenn Sie keine Funktion registrieren möchten, tippen Sie auf [Keine Eingabe].
- Der Name einer Funktion, die bereits registriert ist, kann nicht ausgewählt werden.

5 Tippen Sie auf [OK].

Der [Mein Direktzugriff]-Bildschirm wird angezeigt.

Wenn Sie eine weitere Funktionsschaltfläche registrieren möchten, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5.

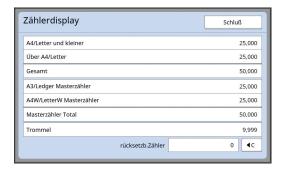
6 Tippen Sie auf [OK].

Anzeige von akkumulierten Zählerständen [Zählerdisplay]

Sie können die akkumulierten Ergebnisse des Zählers der Masterherstellungsverfahren und die Anzahl von gedruckten Kopien prüfen.

1 Tippen Sie auf [Zählerdisplay] auf der Registerkarte [Funktionen].

Prüfen Sie den Inhalt des Displays.



■ [A4/Letter und kleiner], [Über A4/Letter]

Zeigt formatweise den akkumulierten Zählerstand für Kopien, die auf diesem Gerät gedruckt worden sind.

Der Wert enthält keine während der Masterherstellung ausgegebenen Testkopien.

■ [Gesamt] (Gesamtzähler)

Zeigt den akkumulierten Zählerstand für Kopien, die auf diesem Gerät gedruckt worden sind.

Der Wert enthält keine während der Masterherstellung ausgegebenen Testkopien.

■ [A3/Ledger Masterzähler], [A4W/LetterW Masterzähler]

Zeigt den akkumulierten Zählerstand für Masterherstellungsverfahren, die jeweils in einem Masterformat auf diesem Gerät ausgeführt worden sind.

Der Wert enthält den Zählerstand für die ausgeführten Funktionen [Farbverreibung] (□ 92) und [Vertraulich] (□ 93).

■ [Masterzähler Total]

Zeigt den akkumulierten Zählerstand für Masterherstellungsverfahren, die auf diesem Gerät ausgeführt worden sind.

Der Wert enthält den Zählerstand für die ausgeführten [Farbverreibung] und [Vertraulich].

■ [Trommel]

Zeigt die akkumulierte Anzahl der Kopien, die mit der aktuellen Trommel gedruckt wurden. Der Wert enthält auch die während der Masterherstellung ausgegebenen Testkopien. Um die mit einer anderen Trommel akkumulierte gedruckte Anzahl von Kopien zu ermitteln, wechseln Sie die Trommel und rufen Sie dann den Bildschirm [Zählerdisplay] erneut auf.

■ [rücksetzb.Zähler]

Zählt und zeigt die Anzahl von Kopien, die gedruckt worden sind.

Der Wert enthält keine während der Masterherstellung ausgegebenen Testkopien.

Wenn Sie auf [◀c] tippen, wird dieser Zähler auf [0] zurückgesetzt.

Dieser Zähler ist z. B. nützlich, wenn Sie die Anzahl von Kopien prüfen möchten, die an einem Tag gedruckt worden sind. Setzen Sie in diesem Fall den Zähler am Tagesanfang auf [0] zurück und prüfen Sie den Zähler am Ende des Tages.

3 Tippen Sie auf [Schluß].

5

Berechnung der Gesamtanzahl von Kopien [ID-Zählerbericht]

Sie können den Gesamtzählerstand für Masterherstellungsverfahren und die Gesamtanzahl aller gedruckten Seiten aller Benutzer ausdrucken. Sie können diese Daten auch in einer Datei speichern.



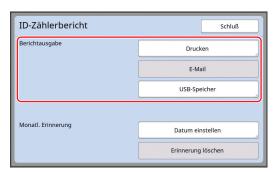
➤ Zur Verwaltung und Berechnung der Gesamtanzahl von Kopien muss [Hoch/ Druck nur mit ID] für [Verwaltungsgrad] in [Benutzerverwaltung] (☐ 122) eingestellt worden sein.

Ausführen einer [Berichtausgabe]

Tippen Sie auf [ID-Zählerbericht] auf der Registerkarte [Funktionen].

Der [ID-Zählerbericht]-Bildschirm wird angezeigt.

Wählen Sie eine Methode für die [Berichtausgabe].



■ [Drucken]

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den Gesamtzählerbericht auf diesem Gerät zu drucken.

■ [E-Mail]

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Datei im CSV-Format an vorher festgelegte E-Mail-Adressen zu senden.



- ▶ Wenn [E-Mail] nicht angezeigt wird, sind spezielle Einstellungen erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.
- ▶ Wenn [E-Mail] abgeblendet ist, wurden die erforderlichen Einstellungen nicht konfiguriert. Zur Einstellung finden Sie weitere Informationen unter [ID-Zählerbericht] (△ 98).

■ [USB-Speicher]

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Datei im CSV-Format auf einem USB-Speicher zu speichern. Setzen Sie in den USB-Anschluss einen USB-Speicher ein, bevor Sie auf [ID-Zählerbericht] tippen.

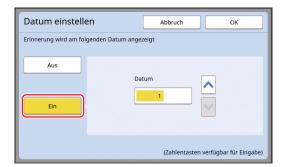
Einstellung des Benachrichtigungsdatums für die Gesamtzählerausgabe

Sie können den Bildschirm der [Berichtausgabe] (
157) monatlich an dem festgelegten Datum aufrufen

- 1 Tippen Sie auf [ID-Zählerbericht] auf der Registerkarte [Funktionen].
- Tippen Sie auf [Datum einstellen].



3 Tippen Sie auf [Ein].



4 Geben Sie das Benachrichtigungsdatum ein.

Sie können das Datum mit einer der beiden folgenden Methoden festlegen.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [∨] oder [∧].



Wenn Sie ein Datum zwischen [29] und [31] eingeben, wird der Berichtbildschirm am letzten Tag des Monats angezeigt, falls dieser Tag im aktuellen Monat nicht existiert, z. B. im Februar.

5 Tippen Sie auf [OK].

Der [ID-Zählerbericht]-Bildschirm wird angezeigt.

Tippen Sie auf [Schluß].



▶ Sobald Sie ein Datum für [Datum einstellen] festgelegt haben, wird ein Warnbildschirm jedes Mal beim Einschalten des Gerätes solange angezeigt, bis [Berichtausgabe] (☐ 96) ausgeführt wird. Wenn Sie im aktuellen Monat keine [Berichtausgabe] durchführen möchten, tippen Sie auf [Erinnerung löschen] im Bildschirm [ID-Zählerbericht]. Der Warnbildschirm wird dann erst wieder am Benachrichtigungsdatum des nächsten Monats angezeigt.

Senden von E-Mails über den [ID-Zählerbericht]

Sie können den Gesamtzählerbericht über den [ID-Zählerbericht] (\$\subseteq\$ 96) an vorher festgelegte E-Mail-Adressen senden.

Diese Funktion ist nützlich, wenn der Nutzungsstatus an Personal gemeldet werden soll, wie z. B. einen hauseigenen Manager.



- ► Dieses Gerät muss mit dem Computer über ein Netzwerk verbunden sein.
- Versenden an Gmail-Adressen ist nicht möglich.

Verwenden Sie eine andere Adresse.

Voreinstellungen

1 Prüfen Sie, dass [E-Mail] im Bildschirm [ID-Zählerbericht] dieses Gerätes angezeigt wird.

Der Bildschirm [ID-Zählerbericht] wird angezeigt, wenn Sie auf [ID-Zählerbericht] auf der Registerkarte [Funktionen] tippen.

[E-Mail] ist abgeblendet, da die erforderlichen Einstellungen noch nicht konfiguriert sind.





► Wenn [E-Mail] nicht angezeigt wird, sind spezielle Einstellungen erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.



Wenn [E-Mail] nicht abgeblendet ist und die Schaltfläche [E-Mail] verfügbar ist, sind die erforderlichen Einstellungen konfiguriert. In diesem Fall können Sie E-Mails senden und die folgenden Schritte 2 bis 9 in diesem Abschnitt sind nicht erforderlich.

2 Rufen Sie RISO Console vom Computer auf.

(
☐ 130 "Zugreifen auf RISO Console")

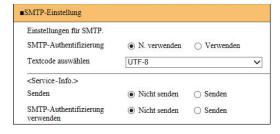
3 Melden Sie sich an der RISO Console an.

(<u>III</u> 130 "Anmelden")

Klicken Sie auf [Netzwerk].

(
☐ 133 "Menü [Netzwerk]")

- 5 Klicken Sie auf [SMTP-Einstellung].
- 6 Stellen Sie [Verwenden] für [SMTP-Authentifizierung] ein.



7 Konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen für [Zählwerkinfo-Mail].

Blättern Sie den Bildschirm nach unten, bis die Einstellwerte für [Zählwerkinfo-Mail] angezeigt werden.



► Die SMTP-Server-Einstellungen erfahren Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

■ [Senden]

Wählen Sie [Senden].

■ [SMTP-Authentifizierung verwenden] Wählen Sie eine Option nach Bedarf.

■ [Benutzername]

Wenn Sie die Option [Verwenden] für [SMTP-Authentifizierung verwenden] gewählt haben, geben Sie für die SMTP-Authentifizierung den Benutzernamen ein.

■ [Passwort]

Wenn Sie die Option [Verwenden] für [SMTP-Authentifizierung verwenden] gewählt haben, geben Sie für die SMTP-Authentifizierung das Passwort ein.

■ [SMTP-Servername]

Geben Sie den SMTP-Servernamen ein.

■ [Senderadresse]

Geben Sie die E-Mail-Adresse einer Person ein, z. B. von jemandem, der für die Verwaltung dieses Gerätes zuständig ist.

■ [Empfängeradresse 1], [Empfängeradresse 2]

Sie können bis zu zwei E-Mail-Ziele eingeben.

[Anschluss Nr.]

Geben Sie die Anschlussnummer des SMTP-Servers ein.

■ [Betreff]

Geben Sie nach Bedarf einen Betreff für die E-Mail ein.

■ [Nachricht (Kommentar hinzufügen)]

Geben Sie nach Bedarf einen Text für die E-Mail ein.

■ [Signatur]

Geben Sie nach Bedarf eine Signatur für den E-Mail-Text ein.

■ [Übertragungsergebnis an Administrator senden]

Wenn Sie [Senden] wählen, wird das Ergebnis der E-Mail-Übertragung (Erfolg oder Misserfolg) an die unter [Administratoradresse] festgelegte E-Mail-Adresse gesendet.

■ [Administratoradresse]

Wenn Sie die Option [Senden] für [Übertragungsergebnis an Administrator senden] wählen, geben Sie die Zieladresse für das Ergebnis der E-Mail-Übertragung ein.

■ [Betreff]

Geben Sie nach Bedarf einen Betreff für die E-Mail ein, die das Ergebnis der E-Mail-Übertragung enthält.

■ [Signatur]

Geben Sie nach Bedarf eine Signatur für den Text der E-Mail ein, die das Ergebnis der E-Mail-Übertragung enthält.

8 Klicken Sie unten im Bildschirm auf [OK].

Die geänderten Einstellungen werden übernommen.

9 Prüfen Sie, ob die Schaltfläche [E-Mail] im Bildschirm [ID-Zählerbericht] dieses Gerätes verfügbar ist.





► Sobald Sie die Einstellungen in RISO Console konfiguriert haben, können Sie die Einstellungen auch in [Kopiezählwerk-Mail] (☐ 116) unter [Verwaltung] ändern.

E-Mail versenden



- ► Führen Sie zunächst die Prozedur "Voreinstellungen" (🕮 98) aus.
- 1 Tippen Sie auf [E-Mail] im Bildschirm [ID-Zählerbericht].

Die E-Mail wird an die voreingestellte E-Mail-Adresse gesendet.

Nach dem Senden der E-Mail wird der Startbildschirm angezeigt.

Senden von E-Mails über den Betriebsverlauf [Serviceinfo-Mail]

Sie können die in diesem Gerät gespeicherten Daten über den Betriebsverlauf dieses Gerätes an vorher festgelegte E-Mail-Adressen senden.



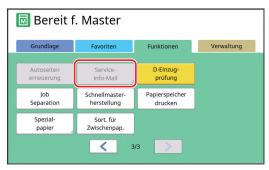
- Dieses Gerät muss mit dem Computer über ein Netzwerk verbunden sein.
- Versenden an Gmail-Adressen ist nicht möglich.

Verwenden Sie eine andere Adresse.

Voreinstellungen

1 Prüfen Sie, dass [Serviceinfo-Mail] auf der Registerkarte [Funktionen] dieses Gerätes angezeigt wird.

[Serviceinfo-Mail] ist abgeblendet, da die erforderlichen Einstellungen noch nicht konfiguriert sind.





► Wenn [Serviceinfo-Mail] nicht angezeigt wird, sind spezielle Einstellungen erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.



Wenn [Serviceinfo-Mail] nicht abgeblendet ist und die Schaltfläche [Serviceinfo-Mail] verfügbar ist, sind die erforderlichen Einstellungen konfiguriert. In diesem Fall ist die Prozedur "Voreinstellungen" nicht erforderlich.

2 Rufen Sie RISO Console vom Computer auf.

(130 "Zugreifen auf RISO Console")

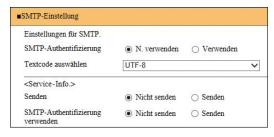
Melden Sie sich an der RISO Console an.

(IIII 130 "Anmelden")

4 Klicken Sie auf [Netzwerk].

(III 133 "Menü [Netzwerk]")

- 5 Klicken Sie auf [SMTP-Einstellung].
- 6 Stellen Sie [Verwenden] für [SMTP-Authentifizierung] ein.



7 Konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen für [Service Info. Mail].



 Die SMTP-Server-Einstellungen erfahren Sie von Ihrem Netzwerkadministrator.

■ [Senden]

Wählen Sie [Senden].

■ [SMTP-Authentifizierung verwenden] Wählen Sie eine Option nach Bedarf.

■ [Benutzername]

Wenn Sie die Option [Verwenden] für [SMTP-Authentifizierung verwenden] gewählt haben, geben Sie für die SMTP-Authentifizierung den Benutzernamen ein.

■ [Passwort]

Wenn Sie die Option [Verwenden] für [SMTP-Authentifizierung verwenden] gewählt haben, geben Sie für die SMTP-Authentifizierung das Passwort ein.

■ [SMTP-Servername]

Geben Sie den SMTP-Servernamen ein.

■ [Senderadresse]

Geben Sie die E-Mail-Adresse einer Person ein, z. B. von jemandem, der für die Verwaltung dieses Gerätes zuständig ist.

■ [Empfängeradresse 1] (fest)

Die E-Mail-Adresse der zuständigen RISO-Abteilung ist eingestellt. Diese Adresse kann nicht geändert werden.

■ [Empfängeradresse 2]

Sie können ein beliebiges E-Mail-Ziel eingeben.

■ [Anschluss Nr.]

Geben Sie die Anschlussnummer des SMTP-Servers ein.

■ [Betreff]

Geben Sie nach Bedarf einen Betreff für die E-Mail ein.

■ [Nachricht (Kommentar hinzufügen)]

Geben Sie nach Bedarf einen Text für die E-Mail ein.

■ [Signatur]

Geben Sie nach Bedarf eine Signatur für den E-Mail-Text ein.

■ [Übertragungsergebnis an Administrator senden]

Wenn Sie [Senden] wählen, wird das Ergebnis der E-Mail-Übertragung (Erfolg oder Misserfolg) an die unter [Administratoradresse] festgelegte E-Mail-Adresse gesendet.

■ [Administratoradresse]

Wenn Sie die Option [Senden] für [Übertragungsergebnis an Administrator senden] wählen, geben Sie die Zieladresse für das Ergebnis der E-Mail-Übertragung ein.

■ [Betreff]

Geben Sie nach Bedarf einen Betreff für die E-Mail ein, die das Ergebnis der E-Mail-Übertragung enthält.

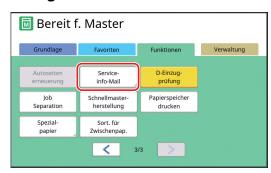
■ [Signatur]

Geben Sie nach Bedarf eine Signatur für den Text der E-Mail ein, die das Ergebnis der E-Mail-Übertragung enthält.

8 Klicken Sie unten im Bildschirm auf [OK].

Die geänderten Einstellungen werden übernommen.

9 Prüfen Sie, ob die Schaltfläche [Serviceinfo-Mail] auf der Registerkarte [Funktionen] dieses Gerätes verfügbar ist.





▶ Sobald Sie die Einstellungen in RISO Console konfiguriert haben, können Sie die Einstellungen auch in [Serviceinfo-Mail] (116) unter [Verwaltung] ändern.

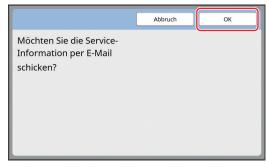
E-Mail versenden



- ► Führen Sie zunächst die Prozedur "Voreinstellungen" (🖾 100) aus.
- 1 Tippen Sie auf [Serviceinfo-Mail] auf der Registerkarte [Funktionen].

Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [OK].



Nach dem Senden der E-Mail wird der Startbildschirm angezeigt.



Kapitel 6

Funktionen zum Scannen

Funktionen zum Scannen

Ausführliche Informationen und Einstellungsverfahren finden Sie auf den als Verweis aufgeführten Seiten.



▶ Die im Scan-Modus gespeicherten Originaldaten werden in das gerätespezifische Dateiformat konvertiert. Die Daten werden nicht in einem allgemeinen Dateiformat wie PDF oder JPEG gespeichert.

(□ 38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")

Funktionen zum Einstellen von Standardinformationen

[Dateiname] (22 105)

Sie können den Namen der Speicherdaten einstellen, der angezeigt werden soll.

Der Name der Speicherdaten wird im Bildschirm [Speicherwahl] oder [USB-Jobliste] angezeigt.

[Verzeichnis] (A 105)

Sie können für [Speicher] oder [USB] einen Ordner angeben, in dem die Daten gespeichert werden sollen

[Besitzer] (**4** 106)

Sie können den Namen des Besitzers der Speicherdaten eingeben.

Der Name der Speicherdaten wird im Bildschirm [Speicherwahl] oder [USB-Jobliste] angezeigt.

■ Funktionen der Bildverarbeitung

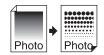
[Bild] (47)

Sie können eine für den Originaltyp geeignete Verarbeitung einstellen.



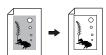
[Rasterprozeß] (49)

Sie können die Verarbeitungsmethode wählen, um die Gradation eines Fotos zu verstärken.



[Kontrastjust] (49)

Sie können verschwommene Fotos deutlich und klar ausdrucken.



[Tonkurve] (**4** 50)

Sie können die Tonwerte heller und dunkler Bereiche in Originalen anpassen, wie z. B. in einem Foto.





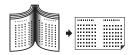
[Kontrast] (<u>\$\iiii\</u> 50)

Sie können den Kontrast entsprechend der Papierfarbe und Tönung des Originals anpassen.



[Buchschatten] (A 51)

Sie können den Schatten im Bindungsbereich von Büchern löschen oder reduzieren.



■ Funktionen für das Layout

[Maßstab] (A 53)

Sie können das Format des Originals vergrößern oder verkleinern.



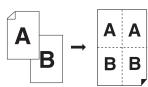
[Format] (107)

Sie können das Papierformat der Speicherdaten auswählen.



[Vielfach-Druck] (\$\implies\$ 56)

Sie können mehrere Originale auf einem Blatt Papier anordnen.



[Zweifach] (**4** 60)

Sie können zwei Kopien eines Originals nebeneinander auf einem Blatt Papier anordnen.



■ Sonstige Funktionen

[Vorschau] (63)

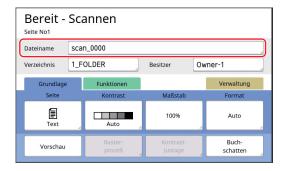
Sie können vor dem Speichern das Bildresultat prüfen.

Einstellung des angezeigten Namens der Originaldaten [Dateiname]

Sie können den Namen der Originaldaten einstellen, der angezeigt werden soll.

Der eingestellte [Dateiname] wird im Bildschirm [Speicherwahl] oder [USB-Jobliste] angezeigt. (
66 "Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]")

Tippen Sie auf [Dateiname] im Scan-Startbildschirm.



Ändern Sie den Namen für die Daten im Bildschirm [Umbenennung].

(24 "Bildschirm [Umbenennung]")

3 Tippen Sie auf [OK].

Einstellung des Verzeichnisses der Originaldaten [Verzeichnis]

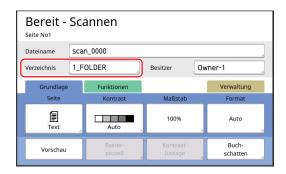
Stellen Sie das Verzeichnis für die Originaldaten ein

Sie können für [Speicher] oder [USB] einen Ordner angeben, in dem die Daten gespeichert werden sollen.

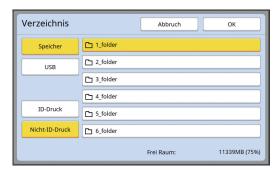
(□ 38 "Speichern von Paperoriginalen als Daten")



- ► Wenn der optionale RISO Controller IS300 angeschlossen ist, kann das [Verzeichnis] nicht geändert werden.
- Wenn Sie die Daten auf einem USB-Speicher speichern möchten, setzen Sie einen USB-Speicher in den USB-Anschluss ein.
- Tippen Sie auf [Verzeichnis] im Scan-Startbildschirm.



Tippen Sie auf [Speicher] oder [USB].



Wenn kein USB-Speicher eingesetzt ist, kann [USB] nicht ausgewählt werden.

4 Tippen Sie auf [ID-Druck] oder [Nicht-ID-Druck].



▶ Diese Optionen werden angezeigt, wenn [Hoch/Druck nur mit ID] in [Benutzerverwaltung] (☐ 122) unter [Verwaltung] eingestellt wird.

Einstel- lung	Beschreibung
[ID-Druck]	Die Daten werden in der [ID-Druckjob]-Liste unter [Speicher] oder [USB] gespeichert. Die in dieser Liste gespeicherten Daten werden nur angezeigt, wenn die Person, die diese Daten gespeichert hat, mit dem authentifizierten Benutzer übereinstimmt. Diese Funktion ist zur Kontrolle von streng vertraulichen Originalen nützlich.
[Nicht-ID- Druck]	Die Daten werden in der [Nicht- ID-Druck]-Liste unter [Speicher] oder [USB] gespeichert. Die in dieser Liste gespeicherten Daten werden stets angezeigt, wenn ein authentifizierter Benutzer ange- meldet ist.

Tippen Sie auf den Ordner, in dem die Daten gespeichert werden sollen.



- ► Sie können den Namen des [Speicher]-Ordners in [Ordnerumbenennung] (

 114) unter [Verwaltung] ändern.
- Sie können den Namen des [USB]-Ordners im RISO USB PRINT MANAGER ändern.
- Sie können bis zu 250 Dateien mit Originaldaten in einem Ordner speichern.

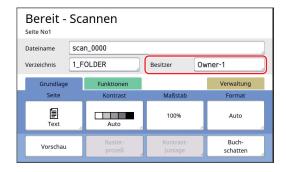
6 Tippen Sie auf [OK].

Einstellung des Namens der Person, die Originaldaten speichert [Besitzer]

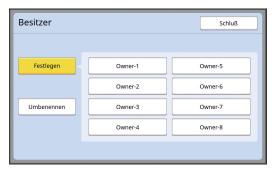
Die Einstellung [Besitzer] dient der Kennzeichnung der Person, die die Originaldaten gespeichert hat. Der eingestellte Besitzername wird im Bildschirm [Speicherwahl] oder [USB-Jobliste] angezeigt. (\$\subseteq\$ 66 "Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]")

[Besitzer] einstellen

1 Tippen Sie auf [Besitzer] im Scan-Startbildschirm.



2 Tippen Sie auf den Besitzernamen, den Sie einstellen möchten.



Die Einstellung wird geändert und der Scan-Startbildschirm angezeigt.

Ändern des Besitzernamens

Sie können den Besitzernamen nach Bedarf ändern.

- Tippen Sie auf [Besitzer] im Scan-Startbildschirm.
- Tippen Sie auf [Umbenennen] im Bildschirm [Besitzer].



- Tippen Sie auf den Besitzer, dessen Name Sie ändern möchten.
- Ändern Sie den Besitzernamen im Bildschirm [Umbenennung].

(24 "Bildschirm [Umbenennung]")

5 Tippen Sie auf [OK].

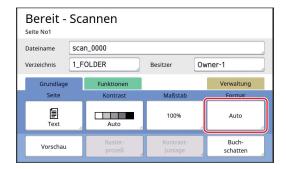
Einstellung der Speichergröße der Originaldaten [Format]

Sie können die Speichergröße in den folgenden Fällen einstellen:

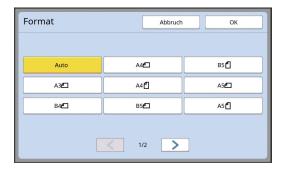
- Wenn die Größe eines Originals nicht automatisch erfasst worden ist
- Wenn Sie Originaldaten in einem Format speichern möchten, das vom Originalformat abweicht



- ▶ Diese Funktion ist standardmäßig auf [Auto] eingestellt. Diese Einstellung muss nicht geändert werden, wenn Sie ein Original im Standardformat (A4, B5 usw.) in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug einlegen, da das Format automatisch erkannt wird.
- ► Mit der folgenden Funktion können Sie [Auto] nicht verwenden:
 - [Vielfach-Druck] ([□] 56)
 - [Zweifach] ([□] 60)
- Tippen Sie auf [Format] im Scan-Startbildschirm.



Tippen Sie auf das Format, das Sie einstellen möchten.



Tippen Sie auf [OK].

Kapitel

Einstellung der Betriebsbedingungen

Einstellung der Betriebsbedingungen [Verwaltung]

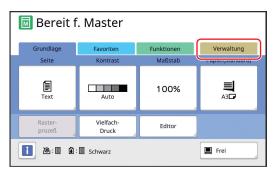
Für eine noch komfortablere Anwendung dieses Gerätes können Sie die Standardwerte ändern und systembezogene Einstellungen konfigurieren.

Aufrufen des Bildschirms [Verwaltung]

1 Tippen Sie auf [Verwaltung] im Startbildschirm.



Wenn die Registerkarte [Verwaltung] nicht angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen autorisierten Servicepartner.

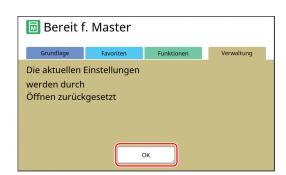


Die Registerkarte [Verwaltung] wird angezeigt.

7 Tippen Sie auf [OK].



- Durch Tippen auf [OK] werden die Funktionen zurückgesetzt, die im aktuellen Modus, z. B. zur Masterherstellung, zum Drucken oder Scannen, festgelegt sind.
- ▶ Wenn ein Authentifizierungsbildschirm erscheint, melden Sie sich als Administrator an. Allgemeine Benutzer können den Bildschirm [Verwaltung] nicht aufrufen. (☐ 122 "Benutzeridentifizierung [Benutzerverwaltung]")



Der Bildschirm [Verwaltung] wird angezeigt.

Tippen Sie auf die Schaltfläche des Elements, das Sie einstellen möchten.



- Kategorieschaltflächen
 Wenn Sie auf eine Schaltfläche tippen, können Sie die angezeigten Elemente nach
 Kategorie filtern.
- ② Elementschaltflächen Beim Tippen auf einige der Schaltflächen wird ein Einstellungsbildschirm aufgerufen, bei anderen zwischen Ein und Aus umgeschaltet.
- ③ Beschreibung Bei einigen Elementen wird die aktuelle Einstellung angezeigt.

Schließen des Bildschirms [Verwaltung]

1 Tippen Sie auf [Ende].



Der Startbildschirm wird angezeigt.

Liste der Einstellpunkte

- In der folgenden Liste sind die Werkseinstellungen unterstrichen.
- Die mit einem Asterisk (*) gekennzeichneten Elemente werden nur angezeigt, wenn optionales Zubehör installiert ist.

■ Display

Dieser Bildschirm enthält die Einstellungen für die Anzeige der Touch-Panel-Bildschirme.

Einstellpunkt	Beschreibung
[Direktzugangeingb.] Sie können häufig verwendete Funktionen auf der Registerkarte [Grundlage] für jeden Modus registrieren.	□ 117 "Direktzugangeingb."
[Wahl-Eingabe] Sie können häufig verwendete Funktionen auf der Registerkarte [Favoriten] für jeden Modus registrieren.	□ 118 "Wahl-Eingabe"
[Anzeigepriorität] Sie können ändern, welcher Bildschirm nach dem Einschalten des Gerätes angezeigt werden soll.	Startbildschirm, RISO Print, Scannen
[Startbildschirm] Sie können die Animation ändern, die nach dem Einschalten des Gerätes angezeigt wird.	Muster1, Muster2
[Displayeinstellung] Sie können das Display der Touch-Panel-Bildschirme einstellen. ▶ Wenn [ECO-Modus] (□ 115) auf [Ein] eingestellt ist, wird [Rücklichthelligkeit] auf [-2] festgelegt.	[Rücklichthelligkeit]: -2 bis <u>0</u> bis +2
[Joblistenanzeige] Sie können die Art ändern, wie lange Dateinamen in Bildschirmen angezeigt werden, die eine Liste von Originaldaten enthalten ([Jobliste], [Speicherwahl] und [USB-Jobliste]).	Von oben, Von unten
[Mm/Zoll Wechsel] (wird nur in Modell SF9450EllU angezeigt) Sie können die Einheit für die Bildschirmanzeige wechseln. Die verwendeten Papiersorten wechseln ebenfalls entsprechend der angezeigten Einheit. Wenn [Zoll] ausgewählt ist: Legal, Ledger usw. Wenn [mm] ausgewählt ist: A3, B4 usw.	Zoll, mm
[Angezeigte Sprache] Sie können die Sprache ändern, die in den Bildschirmen angezeigt werden soll. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.	#1 usw. Jeder Sprache ist eine Nummer zugeordnet. Sie können die angezeigte Sprache durch Auswahl der Nummer der Sprache, die angezeigt werden soll, ändern.
[Servicekontakt] Wenn Sie diesen Punkt auf [Angezeigt] ändern, wird [Kontakt] im Bildschirm "Fehler für den Kundendienst" (152) angezeigt. Die Kontaktdaten erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.	Keine Anzeige, Angezeigt [TEL:] [FAX:]
[Kont. Verbr.mat.] Wenn Sie diesen Punkt auf [Angezeigt] ändern, wird [Kontakt] im Bildschirm "Fehler bei Verbrauchsmaterial" (➡ 152) angezeigt. Die Kontaktdaten erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.	Keine Anzeige, Angezeigt [TEL:] [FAX:]

■ Vorgabe

Sie können die Vorgabewerte (Werte beim Einschalten oder Zurücksetzen des Gerätes) für verschiedene Einstellungen ändern.

lungen ändern.	
Einstellpunkt	Beschreibung
[Bildverarbeitung] Sie können die Standardeinstellung für [Bild] (□ 47) ändern.	Text, Foto (Standard, Porträt), Kombi (Standard, Zeile, Foto, Schatt aus) Bleistift (Dunkler, Heller)
[Scannkontrast] Sie können die Standardeinstellung für [Kontrast] (□ 50) ändern.	[Kontrastbereich]: Heller, <u>Standard</u> , Dunkler [Kontrast]: <u>Auto</u> , 1, 2, 3, 4, 5
[Druckmaßstab] Sie können die Standardeinstellung für [Maßstab] (□ 53) ändern.	<u>100%</u> , Auto
[Geschwindigkeit] Sie können die Standardeinstellung der Druckgeschwindigkeit ändern (℡ 72).	1, 2, <u>3</u> , 4, 5
▶ Wenn [ECO-Modus] (☐ 115) auf [Ein] eingestellt ist, wird [Geschwindigkeit] auf [3] festgelegt.	
[Druckintensität] Sie können die Standardeinstellung der Druckintensität ändern (△ 73).	[Druckintensitaet]: Heller, <u>Standard</u> , Dunkler [Druckintensität]: 1, 2, <u>3</u> , 4, 5
▶ Wenn [ECO-Modus] (☐ 115) auf [Ein] eingestellt ist, wird [Druckintensität] auf [1] festgelegt.	
 [ADF Auto-Verfahren] * Wenn dieser Punkt auf [Ein] eingestellt ist, wird [Auto-Verfahren] (☐ 25) beim Einlegen eines Originals in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug automatisch eingeschaltet. Wenn dieser Punkt auf [Aus] eingestellt ist, wird [Auto-Verfahren] beim Einlegen eines Originals in den automatischen Dokumenteneinzug nicht eingeschaltet. 	Aus, <u>Ein</u>
[ADF halbauto] * Sie können die Standardeinstellung von [ADF halbauto] (□ 64) ändern, wenn der optionale automatische Dokumenteneinzug installiert ist.	Aus, Ein
[Autoverfahrenmodus] Sie können die Standardeinstellung für [Auto-Verfahren] (25) ändern.	Aus, Ein
[Doppeleinzugsprüf] Sie können die Standardeinstellung für [D-Einzugprüfung] (□ 81) ändern.	Aus, <u>Ein</u>
[Einst.Sort.Zw.pap.] Sie können die Standardeinstellung für [Sort. für Zwischenpap.] (□ 89) ändern.	Aus, Ein
Es kann entweder [Bandtrennung] oder [Einst.Sort.Zw.pap.] aktiviert werden.	
[Bandtrennung] * Sie können die Standardeinstellung von [Job Separation] (≅ 89) ändern, wenn die optionale Job Separation installiert ist.	Aus, Ein
► Es kann entweder [Bandtrennung] oder [Einst.Sort.Zw.pap.] aktiviert werden.	
[Auslaufführungsort] Sie können die Standardeinstellung für [Auslaufführungsort] (□ 81) ändern.	Aus, Ein
► [Auslaufführungsort] wird nur angezeigt, wenn vorher das Spezialpapier eingestellt worden ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.	

			Į
	7	7	

Einstellpunkt	Beschreibung
[Papierauswurfeinst] Sie können die Standardeinstellung für [Papierauswurfeinst] (□ 77) ändern.	[Trennlüfter]: Aus, 1, 2, <u>3</u> , 4 [Sauglüfter]: 1, 2, <u>3</u> , 4
[Scanndatenordner] Sie können die Standardeinstellungen von [Verzeichnis] (□ 105) im Scanmodus ändern.	1 bis 6_FOLDER
[Schnellmasterherstellung] Sie können die Standardeinstellung für [Schnellmasterherstellung] (□ 53) ändern.	Aus, Ein

■ System

Sie können die betriebs- und steuerungsbezogenen Einstellungen dieses Gerätes ändern.

Einstellpunkt	Beschreibung
[Spez-Papiereingabe] Wenn Sie Papier in einem anderen Format als Standardformat verwenden, registrieren Sie vorher das Papierformat.	□ 119 "Spez-Papiereingabe"
[Feste Scangröße] Wenn die Originalgröße nicht erkannt werden kann * und Sie [Auto] unter [Maßstab] (➡ 53) verwenden, wird der unter [Feste Scangröße] festgelegte Bereich als die Originalgröße gescannt. * Das Gerät kann die Originalgröße in den folgenden Fällen nicht erkennen: • Wenn ein Original auf das Vorlagenglas gelegt wird • Wenn ein Original, dessen Größe nicht die Standardgröße ist, in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug gelegt wird	Typ: mm Aus, A3, B4, A4, A4 🗓, B5, B5 🗓, Foolscap Typ: Zoll Aus, Ledger, Legal, Letter, Letter 🗓, Statement, Statement 🗓
 [Erk. Papierformat] Geben Sie an, wie das Standardpapier, dessen Format in etwa dem Format des Originals entsprechen sollte, in diesem Gerät verarbeitet wird, wenn es in den Papiereinzugstisch eingelegt wird. Wenn [Anzeige Bestätigungsbildschirm] auf [Angezeigt] eingestellt ist, drücken Sie die Taste [START] auf dem Startbildschirm für die Masterherstellung oder das Drucken. Anschließend wird der Bestätigungsbildschirm für die Auswahl der Papiergröße angezeigt. 	[Anzeige Bestätigungsbildschirm]: Keine Anzeige, Angezeigt [Größe 1]: C4, C5-R [Größe 2]: C6, DL
Wenn [Anzeige Bestätigungsbildschirm] auf [Keine Anzeige] eingestellt ist, wird die Papiergröße automatisch als die unter [Größe 1] oder [Größe 2] angegebene Größe erkannt.	
[Ordnerumbenennung] Sie können den Ordnernamen für [Speicher] ändern.	1 bis 6_FOLDER
[Ext. Controller] Um den optionalen RISO Controller IS300 anzuschließen, setzen Sie diese Einstellung auf [Ein]. Ist diese Einstellung [Ein], werden die folgenden Funktionen deaktiviert. • [Speicher] (№ 66) • [USB-Jobliste] (№ 66) • Drucken per Computerverbindung über USB-Kabel Weitere Informationen zur Verwendung des IS300 finden Sie im IS300-Benutzerhandbuch.	<u>Aus,</u> Ein
[Net.einst. (IPv4)] Diese Einstellung dient der Geräteverbindung mit einem Netzwerk. Stellen Sie diesen Punkt ein, wenn Sie diesem Gerät eine Adresse nach Internet Protokoll Version 4 zuweisen möchten.	Manuelle Eingabe, <u>DHCP verwenden</u> ☐ 121 "Netzwerkeinstellungen (IPv4)"
[Net.einst. (IPv6)] Diese Einstellung dient der Geräteverbindung mit einem Netzwerk. Stellen Sie diesen Punkt ein, wenn Sie diesem Gerät eine Adresse nach Internet Protokoll Version 6 zuweisen möchten.	Manuell, Stateless, <u>Stateful</u> □ 121 "Netzwerkeinstellungen (IPv6)"
[LAN-Schnittstelle] Sie können den physischen Netzwerktyp angeben.	AUTO, 10HALF, 10FULL, 100HALF, 100FULL
In den meisten Fällen kann die Einstellung [ÄUTO] beibehalten werden.	00 his 04 his 00 %
[Rand-Plus-Rate] Sie können die auf [Rand+] (□ 53) angewandte Reduzierungsrate ändern.	90 bis <u>94</u> bis 99 %
[Uhr/Kalender] Sie können die interne Uhr dieses Gerätes einstellen (□ 137).	Jahr, Mon., Tag, Std., Min

	D 1 7
Einstellpunkt	Beschreibung
[Mehrfachintervall] Wenn [Vielfach-Druck] (56) aktiviert ist, startet die Masterherstellung automatisch, wenn eine bestimmte Wartezeit bis zum nächsten Originaleinlegen abgelaufen ist. Diese bestimmte Zeitspanne wird als [Mehrfachintervall] bezeichnet.	15 Sekunden, 30 Sekunden
[Reservezeit] Selbst wenn dieses Gerät nach Abschluss des laufenden Betriebes nicht mehr bedient wird, beginnt die Masterherstellung für diese empfangenen Originaldaten erst nach Ablauf einer bestimmten Zeit. Diese bestimmte Zeitspanne wird als "Reservezeit" bezeichnet.	Aus, <u>15 Sekunden</u> , 30 Sekunden, 60 Sekunden
[Erw. Reservezeit] Sie können die verlängerte Zeitspanne für [Reservierung] (□ 92) ändern.	5 Minuten, 10 Minuten, 30 Minuten
	A.v. Fin
[Autolöschen] Sie können die Einstellung so konfigurieren, dass die im Bedienfeld geänderte Einstellung ([Bild] oder [Druckposition]) auf die Standardeinstellung zurückgesetzt wird, wenn das Gerät für eine bestimmte Zeit nicht genutzt wird. Sie können auch die Zeitspanne bis zum Zurücksetzen des Wertes auf die Standardeinstellung ändern.	Aus, <u>Ein</u> [Wartezeit]: 1 bis <u>5</u> bis 60 Minuten
[Autoruhe] Dieses Gerät aktiviert den Ruhemodus mit weniger Leistungsaufnahme, wenn es eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet worden ist. Das Gerät kann auch im Ruhemodus noch Originaldaten von einem Computer empfangen.	[Wartezeit]: 1 bis <u>5</u> bis 99 Minuten
► Wenn [Schutz] (♣ 128) auf [Ein] eingestellt ist, wird [Wartezeit] auf [1] festgelegt.	
[Autoausschaltung] Sie können das Gerät so einstellen, dass es automatisch ausgeschaltet wird, wenn es eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet worden ist.	Modell: SF9350EIIE 1 bis 15 bis 180 Minuten Modell: alle weiteren Aus, Ein [Wartezeit]: 1 bis 60 bis 99 Minuten
[Ausschaltzeitplan] Sie können die Stromversorgung dieses Gerätes zu festgelegten Zeiten ausschalten.	Aus, Ein [Std.]: 0 bis 23 [Min]: 0 bis 59
 Das Gerät wird nicht ausgeschaltet, wenn es zu dem festgelegten Zeitpunkt gerade verwendet wird oder Origi- naldaten empfängt. 	
[ECO-Modus] Dieser Punkt wird eingestellt, um die Leistungsaufnahme während des Druckens zu reduzieren. Ist dieser Modus [Ein], wird in diesem Gerät Folgendes aktiviert: • Drucken wird mit weniger Druck ausgeführt als bei Einstellung	Aus, Ein
 [Aus]. Das Display ist nicht so hell wie bei Einstellung [Aus]. Weder [Geschwindigkeit] noch [Druckintensität] (☐ 112) kann geändert werden. Das Symbol [♀ ECO-Modus] wird im Meldungsbereich des Startbildschirms angezeigt. 	
► Wenn [Farbsparen] eingeschaltet ist, hat das Symbol [☐ Farbsparen] gegenüber dem Symbol [☐ ECO-Modus] im Display Vorrang.	
[Benutzerverwaltung] Diese Einstellung ermöglicht individuelle Benutzerverwaltung und erhöhte Sicherheit.	□ 122 "Benutzerverwaltung"

Einstellpunkt	Beschreibung
[Schutz]	□ 128 "Schutz"
Dieser Punkt wird zur Kontrolle von gebrauchten Mastern eingestellt.	20 0011412
[Autofarbverreibung] Sie können [Farbverreibung] (□ 92) so einstellen, dass sie während der nächsten Masterherstellung automatisch ausgeführt wird, wenn die Trommel eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt worden ist. Die Funktion [Farbverreibung] stellt die Farbverwendbarkeit und - stabilität sicher. Um die Farbverwendbarkeit und -stabilität zu erhöhen, stellen Sie in [Rotation] einen höheren Wert ein.	Aus, <u>Ein</u> [Unben. Zeit]: 1 bis <u>12</u> Stnd [Rotation]: <u>1</u> bis 3
[Autoseitenerneuern]	Aus, Ein
Sie können einstellen, dass [Erneuern] (76) automatisch ausgeführt werden soll, wenn die Anzahl der gedruckten Kopien mit der eingegebenen Anzahl übereinstimmt. Sie können auch die Anzahl der Testkopien angeben, die nach einer erneuten Masterherstellung gedruckt werden soll.	[Auto-Erneuernpunkt]: 1 bis 1000 bis 9999 [Probedruckausgabe]: 0 bis 3 bis 99
[Minimum Auflage] Sie können einstellen, dass die Masterherstellung nur dann ausgeführt wird, wenn die eingegebene Anzahl von Kopien die festgelegte Anzahl übersteigt.	Aus, Ein 2 bis 99
Sie können die Einstellung [Minimum Auflage] gegen einen Änderung sperren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.	
[Serviceinfo-Mail] Dieser Punkt wird zum Versenden von E-Mails durch [Serviceinfo-Mail] (□ 100) eingestellt.	□ 100 "Senden von E-Mails über den Betriebsverlauf [Serviceinfo-Mail]"
▶ Je nach Systemkonfiguration wird dieser Einstellpunkt ggf. nicht angezeigt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.	
[Kopiezählwerk-Mail] Dieser Punkt wird zum Versenden von E-Mails durch [ID-Zählerbericht] (98) eingestellt.	98 "Senden von E-Mails über den [ID-Zählerbericht]"
▶ Je nach Systemkonfiguration wird dieser Einstellpunkt ggf. nicht angezeigt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.	
[Netzwerkinitialis.] Sie können die Einstellungen [Net.einst. (IPv4)], [Net.einst. (IPv6)] und [Netzwerk] für RISO Console (≅ 133) auf ihre Werkseinstellungen zurücksetzen.	Wenn Sie auf [Netzwerkinitialis.] tippen, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Tippen Sie auf [OK], um die Initialisierung auszuführen.
 [Piepston] Wenn dieser Punkt auf [Aus] eingestellt wird, ertönt kein Summer. Wenn dieser Punkt auf [Begrenzt] eingestellt wird, ertönt in folgenden Fällen der Summer: beim Auftreten eines Fehlers, wenn die Trommel des Geräts herausgezogen werden kann oder wenn die Trommel, der Masterauffangbehälter oder die Masterherstellungseinheit geladen ist. Wenn Sie diesen Punkt auf [Ein] einstellen, ertönt nicht nur in den oben genannten Fällen ein Ton, sondern auch bei der Betätigung von Tasten, Schaltflächen usw. Es wird zudem ein Bestätigungston bei Abschluss einer Funktion ausgegeben. 	Aus, Begrenzt, <u>Ein</u>

■ Editor

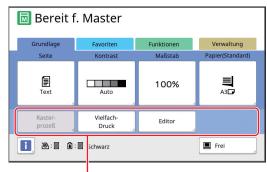
Dies ist ein Einstellpunkt für [Editor].

Einstellpunkt	Beschreibung
[Druckfarben]	Siehe Benutzerhandbuch für den RISO Edi-
[Seitenorientierung]	tor.

7

Registrierung häufig verwendeter Funktionen auf der Registerkarte [Grundlage] [Direktzugangeingb.]

Sie können häufig verwendete Funktionen im Direktzugangsbereich im Startbildschirm registrieren.



Direktzugangsbereich

In den folgenden Modi können Sie eine Funktion für den Direktzugangsbereich registrieren.

- · Masterherstellungsmodus
- · Druckverfahrensmodus
- Scan-Modus



- ► Wenn ein optionales Gerät angeschlossen ist, werden einige Funktionen automatisch im Direktzugangsbereich registriert.
- ► Wenn [Benutzerverwaltung] eingestellt ist, können die im Direktzugangsbereich angezeigten Funktionen für jeden Benutzer geändert werden.

 (□ 94 "Registrieren häufig verwendeter

(
94 "Registrieren häufig verwendeter Funktionen für jeden Benutzer [Mein Direktzugriff]")

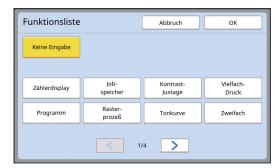
- 1 Tippen Sie auf [Direktzugangeingb.] im Bildschirm [Verwaltung].
- Tippen Sie auf die Modusregisterkarte, in der Sie eine Funktion registrieren möchten.



3 Tippen Sie auf die Funktionsschaltfläche, die Sie registrieren möchten.

Sie können auch auf die Schaltfläche einer bereits registrierten Funktion tippen, um die Funktion zu ändern.

4 Tippen Sie auf den Namen der Funktion, die registriert werden soll.



- Tippen Sie auf [<] oder [>], um die Anzeige zu ändern.
- Wenn Sie keine Funktion registrieren möchten, tippen Sie auf [Keine Eingabe].
- Der Name einer Funktion, die bereits registriert ist, kann nicht ausgewählt werden.

5 Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Direktzugangeingb.] wird angezeigt.

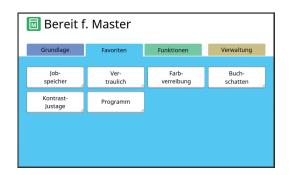
Wenn Sie eine weitere Funktionsschaltfläche registrieren möchten, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5.

6 Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Verwaltung] wird angezeigt.

Registrierung häufig verwendeter Funktionen auf der Registerkarte [Favoriten] [Wahl-Eingabe]

Sie können häufig verwendete Funktionen auf der Registerkarte [Favoriten] registrieren.



Sie können die Funktionen auf der Registerkarte [Favoriten] für jeden der folgenden Modi registrieren.

- Masterherstellungsmodus
- Druckverfahrensmodus



Wenn ein optionales Gerät angeschlossen ist, werden einige Funktionen automatisch in [Favoriten] registriert.

Tippen Sie auf [Wahl-Eingabe] im Bildschirm [Verwaltung].

Der Bildschirm [Wahl-Eingabe] wird angezeigt.

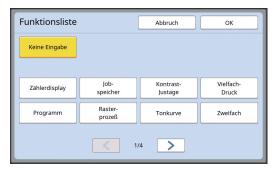
Tippen Sie auf die Modusregisterkarte, in der Sie eine Funktion registrieren möchten.



Tippen Sie auf die Funktionsschaltfläche, die Sie registrieren

Sie können auch auf die Schaltfläche einer bereits registrierten Funktion tippen, um die Funktion zu ändern.

4 Tippen Sie auf den Namen der Funktion, die registriert werden soll.



- Tippen Sie auf [<] oder [>], um die Anzeige zu ändern.
- Wenn Sie keine Funktion registrieren möchten, tippen Sie auf [Keine Eingabe].
- Der Name einer Funktion, die bereits registriert ist, kann nicht ausgewählt werden.

5 Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Wahl-Eingabe] wird angezeigt. Wenn Sie eine weitere Funktionsschaltfläche registrieren möchten, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5.

6 Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Verwaltung] wird angezeigt.

7

Registrierung von benutzerdefinierten Papiergrößen [Spez-Papiereingabe]

Wenn Sie Papier in einem anderen Format als Standardformat (☐ 14) verwenden, muss das Papierformat vorher registriert werden. Sie können die benutzerdefinierten Papierformate in [Größe] (☐ 55) auswählen.

■ Registrierbare Papiergrößen

100 mm × 148 mm bis 310 mm × 555 mm

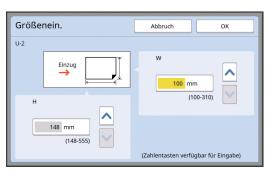
- Sie können Papier bis zu einem Format von 310 mm × 432 mm im Standard-Papierauffangtisch verwenden. Wenn Sie den optionalen breiten Ablagetisch installieren (☐ 172), können Sie Papier bis zu einem Format von 310 mm × 555 mm verwenden. Je nach Papiertyp oder Papierformat wird das Papier ggf. nicht einwandfrei angeordnet.

Registrierung der Papiergröße

- Tippen Sie auf [Spez-Papiereingabe] im Bildschirm [Verwaltung].
- Tippen Sie auf eine Schaltfläche, für die noch nichts registriert worden ist.



3 Geben Sie die Papiergröße ein.



Sie können die Papiergröße mit einer der folgenden Methoden eingeben.

- Eingabe eines numerischen Wertes mit den numerischen Tasten.
- Tippen auf [➤] oder [▲].



- ▶ Wenn Sie [H] auf einen Wert von 436 bis 555 mm einstellen, wird das Papier "Papier mit Überlänge" genannt.
 - (□ 55 "Verwenden von speziellen Papierformaten [Größe]")
- ► Für die Verwendung von Papier mit Überlänge ist der optionale breite Ablagetisch erforderlich.

4 Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Spez-Papiereingabe] wird angezeigt.

Ändern der Papiergröße

- 1 Tippen Sie auf [Spez-Papiereingabe] im Bildschirm [Verwaltung].
- 2 Tippen Sie auf [Ändern].



- Tippen Sie auf die Schaltfläche des Papiers, das Sie ändern möchten.
- 4 Ändern Sie die Papiergröße.
- 5 Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Spez-Papiereingabe] wird angezeigt.

Ändern der Bezeichnung für die Papiergröße

- Tippen Sie auf [Spez-Papiereingabe] im Bildschirm [Verwaltung].
- Tippen Sie auf [Umbenennen].



Tippen Sie auf die Schaltfläche, deren Namen Sie ändern möchten.

([□] 24 "Bildschirm [Umbenennung]")

Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Spez-Papiereingabe] wird angezeigt.

Löschen der Papiergröße

- Tippen Sie auf [Spez-Papiereingabe] im Bildschirm [Verwaltung].
- 2 Tippen Sie auf [Löschen].



- Tippen Sie auf die Schaltfläche, die Sie löschen möchten.
- 4 Tippen Sie auf [OK] im Bestätigungsfenster.

Die ausgewählte Papiergröße wird gelöscht und es erscheint der Bildschirm [Spez-Papiereingabe].

7

Verbinden mit dem Netzwerk [Net.einst. (IPv4)] [Net.einst. (IPv6)]

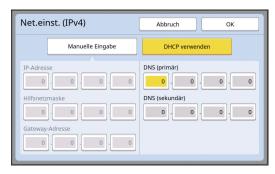
Um dieses Gerät mit einem Netzwerk zu verbinden, konfigurieren Sie Einstellungen, wie z. B. die IP-Adresse, entsprechend der Verbindungsumgebung.

Bei Verbindung mit dem IPv4-Netzwerk

Stellen Sie diesen Punkt ein, wenn Sie diesem Gerät eine Adresse nach Internet Protokoll Version 4 zuweisen möchten.

- 1 Tippen Sie auf [Net.einst. (IPv4)] im Bildschirm [Verwaltung].
- 2 Wählen Sie eine Einstellungsmethode.

Tippen Sie der Verbindungsumgebung entsprechend auf [Manuelle Eingabe] oder [DHCP verwenden].



3 Geben Sie einen Parameter ein.

Sie können in das aktive Eingabefeld einen Wert eingeben.

Sie können das Ziel für die Eingabe mit einer der folgenden Methoden ändern.

- Drücken der Taste [*]
- · Direktes Tippen auf das Eingabefeld



Drücken Sie die Taste [C], wenn Sie den Wert des aktiven Eingabefeldes auf "0" zurückstellen möchten.

4 Tippen Sie auf die Taste [OK].

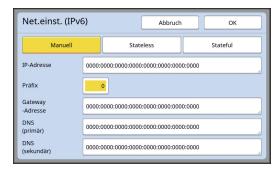
Der Bildschirm [Verwaltung] wird angezeigt.

Bei Verbindung mit dem IPv6-Netzwerk

Stellen Sie diesen Punkt ein, wenn Sie diesem Gerät eine Adresse nach Internet Protokoll Version 6 zuweisen möchten.

- 1 Tippen Sie auf [Net.einst. (IPv6)] im Bildschirm [Verwaltung].
- Wählen Sie eine Einstellungsmethode.

Tippen Sie der Verbindungsumgebung entsprechend auf [Manuell], [Stateless] oder [Stateful].

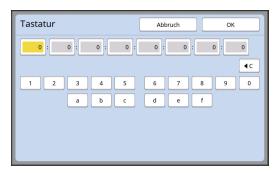


- 3 Geben Sie einen Parameter ein.
 - [Präfix]:

Sie können die numerischen Tasten zur Eingabe verwenden.

• Andere Einstellpunkte:

Wenn Sie auf eine Taste tippen, wird der Bildschirm [Tastatur] angezeigt. Verwenden Sie zur Eingabe die folgenden Schritte.



- 1 Tippen Sie zur Eingabe auf die Bildschirm-Schaltflächen.
 - Sie können auch die numerischen Tasten zur Nummerneingabe verwenden.
- 2 Wenn Sie auf [OK] tippen, wird der Bildschirm [Net.einst. (IPv6)] angezeigt.

Tippen Sie auf die Taste [OK].

Der Bildschirm [Verwaltung] wird angezeigt.

Benutzeridentifizierung [Benutzerverwaltung]

"Authentifizierung" bedeutet, einen Benutzer dieses Gerätes mit einem jedem Benutzer zugewiesenen PIN-Code usw. zu identifizieren.

Die Benutzeridentifizierung ermöglicht individuelle Benutzerverwaltung und erhöhte Sicherheit.

Damit die Authentifizierungsfunktion aktiviert werden kann, müssen die folgenden Punkte eingestellt werden.

- · [Erkannt durch]
- [Verwaltungsgrad]
- [Benutzer regist.]



- Bei Werksauslieferung ist die Authentifizierungsfunktion deaktiviert, das heißt:
 - Jeder Benutzer kann dieses Gerät verwenden
 - Jeder Benutzer kann [Verwaltung] ändern.

■ Authentifizierungsfunktion

Die Authentifizierungsfunktion ist im wesentlichen unterteilt in "Geräteauthentifizierung" und "ID-Druck".

Geräteauthentifizierung

Vor der Verwendung dieses Gerätes ist eine Authentifizierung erforderlich (Eingabe des PIN-Codes, Einsetzen eines USB-Speichers zur Authentifizierung oder Halten der IC-Karte auf das Lesegerät). Mit der Authentifizierungsfunktion kann die Verwendung dieses Gerätes auf registrierte Benutzer beschränkt werden.

Außerdem kann sie die Funktion [Verwaltung] auf den Administrator beschränken.

Die folgenden Funktionen werden ebenfalls ermöglicht:

- [Mein Direktzugriff] (□ 94)
- [MeinZähler] für [☐Info] (☐ 137)
- [ID-Zählerbericht] ([□] 96)
- [ID-Druck] im Scan-Modus (105)
- [ID-Druckjob] für [Speicher] oder [USB-Jobliste] ¹
 (□ 66)

ID-Druck

Wenn ein Benutzer für den Druckertreiber [ID drucken] einstellt, ist vor der Verarbeitung von Originaldaten auf diesem Gerät eine Authentifizierung erforderlich (Eingabe des PIN-Codes, Einsetzen eines USB-Speichers zur Authentifizierung oder Halten der IC-Karte auf das Lesegerät). Die Authentifizierungsfunktion kann den Zugang zu den Originaldaten auf die Person beschränken, die [ID drucken] aktiviert hat. ²

(34 "Drucken vom Computer")

(☐ 40 "Drucken von gespeicherten Originaldaten")

[Erkannt durch]

Wählen Sie eine der folgenden Methoden zur Benutzeridentifizierung.

- PIN-Code
- USB-Speicher
- IC-Karte (wenn der optionale IC-Kartenleser installiert ist)



- Achten Sie darauf, die Einstellung oben zuerst zu wählen. Wenn Sie [Erkannt durch] ändern, werden alle Einstellungen zur Benutzeridentifizierung einschließlich der Einstellung für [Benutzer regist.] gelöscht.
- 1 Tippen Sie auf [Benutzerverwaltung] im Bildschirm [Verwaltung].
- Tippen Sie auf [Erkannt durch].



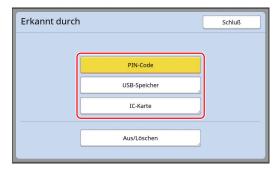
Der Administrator kann auf die Authentifizierungsdaten von allen Benutzern zugreifen.

² Der Administrator kann auf die Authentifizierungsdaten von allen Benutzern zugreifen.

Tippen Sie auf die Authentifizierungsmethode, die verwendet werden soll.



► [IC-Karte] wird angezeigt, wenn der optionale IC-Kartenleser installiert ist.



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

Tippen Sie auf [OK].

[Verwaltungsgrad]

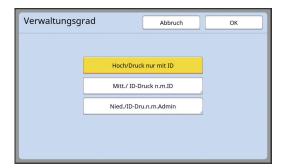
Stellen Sie den Authentifizierungstyp ein.



- ► Stellen Sie [Erkannt durch] vorher ein.
- 1 Tippen Sie auf [Verwaltungsgrad] im Bildschirm [Benutzerverwaltung].

Führen Sie zur Anzeige des Bildschirms [Benutzerverwaltung] die Schritte 1 bis 3 in [Erkannt durch] (🖾 122) aus.

2 Tippen Sie auf den Authentifizierungstyp, der verwendet werden soll.



- **■** [Hoch/Druck nur mit ID]
- "Geräteauthentifizierung" und "ID-Druck" sind verfügbar.
- [Mitt./ID-Druck n.m.ID]

Nur "ID-Druck" ist verfügbar.

■ [Nied./ID-Dru.n.m.Admin]

Weder "Geräteauthentifizierung" noch "ID-Druck" sind verfügbar.

Die Funktion [Verwaltung] kann nur der Administrator ausführen.

3 Tippen Sie auf [OK].

[Benutzer regist.]

Registrieren Sie die Benutzer, die dieses Gerät verwenden.



► Stellen Sie [Erkannt durch] vorher ein.

Die Anzahl von Benutzern, die registriert werden kann, variiert je nach [Erkannt durch].

[Erkannt durch]	Verfügbare "Authentifizie- rungs-Registrierungsnum- mern"
[PIN-Code] oder [USB-Speicher]	Nr. 0 bis 99
[IC-Karte]	Nr. 0 bis 499 *

^{* [}ID drucken] (

35) ist nur f

10 drucken (

10 druck

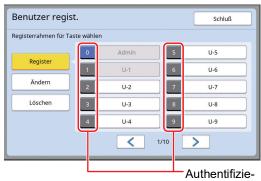
Diese Benutzer sind in "Administrator" und "Allgemeiner Benutzer" kategorisiert.

■ Was ist ein "Administrator"?

Allen in diesem Gerät registrierten Benutzern wird eine "Authentifizierungs-Registrierungsnummer" zugeordnet. Der Benutzer mit der Authentifizierungs-Registrierungsnummer 0 wird "Administrator" genannt.

Der Administrator kann alle Funktionen dieses Gerätes verwenden.

Sobald der Administrator registriert ist, ist die Authentifizierungsfunktion aktiviert.



Authentifizierungs-Registrierungsnummer

■ Was ist ein "Allgemeiner Benutzer"?

Benutzer, denen eine Nummer ab Authentifizierungs-Registrierungsnummer 1 zugeordnet ist, sind "Allgemeine Benutzer". Allgemeine Benutzer können den Bildschirm [Verwaltung] nicht aufrufen.

1 Tippen Sie auf [Benutzer regist.] im Bildschirm [Benutzerverwaltung].

Führen Sie zur Anzeige des Bildschirms [Benutzerverwaltung] die Schritte 1 bis 3 in [Erkannt durch] (🕮 122) aus.

Tippen Sie auf die Authentifizierungs-Registrierungsnummer, die dem Benutzer zugeordnet werden soll.



Der Bildschirm [Register] wird angezeigt.



Wenn kein Administrator registriert ist, können allgemeine Benutzer nicht registriert werden. Registrieren Sie den Administrator zuerst.

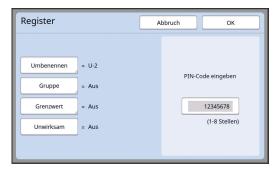


Nummern, denen bereits Benutzer zugeordnet sind, können nicht ausgewählt werden.

3 Registrieren Sie die Daten für die Authentifizierung.

■ Bei Verwendung eines PIN-Codes

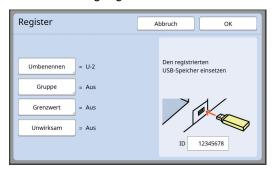
Geben Sie mit den numerischen Tasten den PIN-Code ein.



Die eingegebene Nummer wird angezeigt.

■ Bei Verwendung eines USB-Speichers

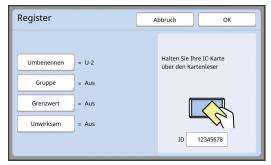
Setzen Sie einen USB-Speicher ein, der für die Authentifizierung registriert werden soll.



Die für den USB-Speicher spezifische Nummer wird angezeigt (diese Nummer kann nicht geändert werden).

■ Bei Verwendung einer IC-Karte

Halten Sie die IC-Karte, die für die Authentifizierung registriert werden soll, über das Lesegerät.



Die für die IC-Karte spezifische Nummer wird angezeigt (diese Nummer kann nicht geändert werden).

4 Legen Sie die Benutzerinformationen fest.

Stellen Sie die folgenden Punkte nach Bedarf ein.

[Umbenennen]

Sie können den Benutzernamen ändern. Der hier festgelegte Name erscheint unter "USER-NAME" in der im [ID-Zählerbericht] (№ 96) gespeicherten CSV-Datei.

(🕮 125 "Ändern des Benutzernamens")

■ [Gruppe]

Sie können die Gruppe (Abteilung usw.) für einen Benutzer festlegen. Wenn dieser Punkt eingegeben ist, erscheint der Gesamtzähler für jede Gruppe in der im [ID-Zählerbericht] (\$\square\$ 96) gespeicherten CSV-Datei.

(125 "Anlegen einer Gruppe")

■ [Grenzwert]

Sie können einen oberen Grenzwert für die Anzahl der Kopien festlegen, die ein Benutzer für die Masterherstellung oder zum Drucken verwenden kann.

(La 126 "Festlegen des oberen Grenzwertes für die Anzahl der Kopien, die verwendet werden kann")

■ [Unwirksam]

Sie können die Verwendung dieses Gerätes für bestimmte Benutzer verbieten.

(126 "Vorübergehendes Deaktivieren dieses Gerätes")

5 Tippen Sie auf [OK].

Entfernen Sie den USB-Speicher für die Authentifizierung, falls er eingesetzt ist. Wenn die Registrierung abgeschlossen ist, geben Sie dem Benutzer Folgendes:

■ Wenn [Erkannt durch] auf [PIN-Code] eingestellt ist

- Authentifizierungs-Registrierungsnummer
- PIN-Code
- Wenn [Erkannt durch] auf [USB-Speicher] oder [IC-Karte] eingestellt ist
- · Authentifizierungs-Registrierungsnummer
- USB-Speicher für die Authentifizierung oder IC-Karte



 Die Authentifizierungs-Registrierungsnummer wird für den [ID-Druck] benötigt.

■ Ändern des Benutzernamens

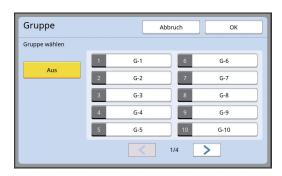
- 1 Tippen Sie auf [Umbenennen].
- 2 Geben Sie den Benutzernamen ein.

(24 "Bildschirm [Umbenennung]")

Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Register] wird angezeigt.

- Anlegen einer Gruppe
- Tippen Sie auf [Gruppe].
- Tippen Sie auf die Gruppe, die Sie anlegen möchten.





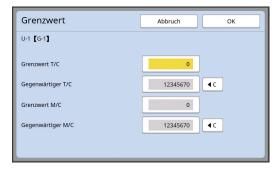
Wenn keine Gruppe angelegt werden soll, tippen Sie auf [Aus].

3 Tippen Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Register] wird angezeigt.

- Festlegen des oberen Grenzwertes für die Anzahl der Kopien, die verwendet werden kann
- Tippen Sie auf [Grenzwert].
- Geben Sie den oberen Grenzwert für die Anzahl der Kopien zum Drucken und für die Masterherstellung ein.

Tippen Sie auf das Eingabefeld [Grenzwert T/C] oder [Grenzwert M/C] und geben Sie dann mit den numerischen Tasten den oberen Grenzwert für die Anzahl der Kopien ein. Wenn der obere Grenzwert für die Anzahl der Kopien auf 0 gesetzt wird, gilt kein Grenzwert.





- ▶ In [Gegenwärtiger T/C] und [Gegenwärtiger M/C] wird die Anzahl der Kopien, die der Benutzer gedruckt bzw. die Anzahl von Mastern, die der Benutzer bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt hergestellt hat, angezeigt.
- ► Um den Zähler für [Gegenwärtiger T/C] und [Gegenwärtiger M/C] zu löschen, tippen Sie auf [◀C].
- Tippen Sie auf [OK].

 Der Bildschirm [Register] wird angezeigt.
- Vorübergehendes Deaktivieren dieses Gerätes
- Tippen Sie auf [Unwirksam].

 [Unwirksam] wird aktiviert.



- ► Um den vorübergehenden Deaktivierungsstatus aufzuheben, tippen Sie erneut auf [Unwirksam].
- ► Die Verwendung des Gerätes durch den Administrator kann nicht vorübergehend verhindert werden.

Ändern der Benutzerdaten

1 Tippen Sie auf [Benutzer regist.] im Bildschirm [Benutzerverwaltung].

Führen Sie zur Anzeige des Bildschirms [Benutzerverwaltung] die Schritte 1 bis 3 in [Erkannt durch] (🖳 122) aus.

Tippen Sie auf [Ändern].



Tippen Sie auf den Benutzer, den Sie ändern möchten.

Der Bildschirm [Ändern] wird angezeigt.



- ► Sie können auch die Daten des Administrators ändern.
- Andern Sie die registrierten Daten. Führen Sie Schritt 3 und die nachfolgenden Schritte in [Benutzer regist.] (124) nach Bedarf aus.

Löschen der allgemeinen Benutzer

Tippen Sie auf [Benutzer regist.] im Bildschirm [Benutzerverwaltung].

Führen Sie zur Anzeige des Bildschirms [Benutzerverwaltung] die Schritte 1 bis 3 in [Erkannt durch] (122) aus.

Tippen Sie auf [Löschen] und anschließend auf den Benutzer, den Sie löschen möchten.





Der Administrator kann in diesem Bildschirm nicht gelöscht werden. Um den Administrator zu löschen, muss die Authentifizierungsfunktion deaktiviert werden.

(□ 127 "Löschen der Authentifizierungseinstellung")

3 Tippen Sie auf [OK].

Ändern des Gruppennamens

Tippen Sie auf [Gruppe umbennen] im Bildschirm [Benutzerverwaltung].

Führen Sie zur Anzeige des Bildschirms [Benutzerverwaltung] die Schritte 1 bis 3 in [Erkannt durch] (122) aus.

Tippen Sie auf die Gruppe, deren Name Sie ändern möchten.



3 Geben Sie den Gruppennamen ein.
(☐ 24 "Bildschirm [Umbenennung]")

Tippen Sie auf [OK].

Löschen des Zählers für alle Benutzer

Sie können [Gegenwärtiger M/C] und [Gegenwärtiger T/C] für alle Benutzer auf einmal löschen.



Wenn der Zähler einmal gelöscht ist, kann der Status vor dem Löschen des Zählers nicht mehr hergestellt werden.



▶ Wenn Sie nur den Zähler für einen bestimmten Benutzer löschen möchten, tippen Sie auf [◄○] und folgen Sie der Beschreibung in Schritt 2 unter "Festlegen des oberen Grenzwertes für die Anzahl der Kopien, die verwendet werden kann" (➡ 126).

1 Tippen Sie auf [Zähler rückst.] im Bildschirm [Benutzerverwaltung].

Führen Sie zur Anzeige des Bildschirms [Benutzerverwaltung] die Schritte 1 bis 3 in [Erkannt durch] (122) aus.

2 Tippen Sie auf [OK].

Löschen der Authentifizierungseinstellung

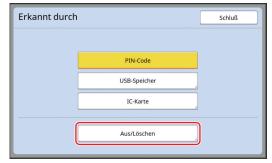
Wenn Sie die Authentifizierungsfunktion deaktivieren möchten, löschen Sie alle Authentifizierungseinstellungen und den registrierten Administrator.



- Wenn die Authentifizierungseinstellungen einmal gelöscht sind, kann der Status vor dem Löschen der Einstellungen nicht mehr hergestellt werden.
- 1 Tippen Sie auf [Erkannt durch] im Bildschirm [Benutzerverwaltung].

Führen Sie zur Anzeige des Bildschirms [Benutzerverwaltung] die Schritte 1 bis 3 in [Erkannt durch] (🖾 122) aus.

2 Tippen Sie auf [Aus/Löschen].



Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

3 Tippen Sie auf [OK].

Alle Benutzer-Authentifizierungseinstellungen werden gelöscht und die Authentifizierungsfunktion wird deaktiviert.

Verwalten von gebrauchten Mastern [Schutz]

Nach dem Drucken verbleibt der hergestellte Master auf der Trommel im Druckerbereitschaftsmodus.

Wenn [Vertraulich] (93) aktiviert ist, wird der hergestellte Master entsorgt. Auf diese Weise können Sie verhindern, dass unbefugt vertrauliche Dokumente gedruckt werden.

Da die entsorgten Master im Masterauffangbehälter jedoch gesammelt werden, besteht das Risiko, dass der Behälter von Dritten in böser Absicht herausgenommen wird.

Um ein solches Risiko zu vermeiden, bietet dieses Gerät die Funktion [Schutz].



- ▶ Bei Einstellung von [Schutz] auf [Ein], ist die zum Umschalten in die [Autoruhe] (☐ 115) erforderliche Zeit auf eine Minute fest eingestellt.
- ▶ Wenn [Schutz] auf [Ein] eingestellt ist, können Sie [Erneuern] (☐ 76) nicht verwenden.

■ Betrieb bei aktiviertem [Schutz]

 Wenn der Druck abgeschlossen ist, erscheint ein Bestätigungsbildschirm mit der Aufforderung [Vertraulich] auszuführen.



[OK]: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die bereits hergestellten Master zu entsorgen. [Abbruch]: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, wenn Sie den Master nicht entfernen oder weitere Kopien drucken möchten. Der Bestätigungsbildschirm wird in den folgenden Fällen angezeigt.

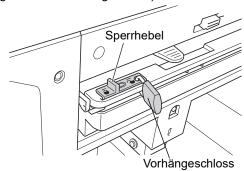
- Wenn die Taste [RESET] gedrückt wird.
- Wenn die in [Autolöschen] (
 115) eingestellte Zeit abgelaufen ist.
- Nach dem Reaktivieren aus dem Ruhemodus.
- Wenn die Stromversorgung eingeschaltet wird.



- ► [Abbruch] wird in den folgenden Fällen nicht angezeigt:
 - Wenn eine neue Trommel, für die [Vertraulich] nicht ausgeführt worden ist, eingesetzt wird.
 - Wenn dieses Gerät aus einem Ruhemodus reaktiviert wird, der bei Anzeige des Bestätigungsbildschirms und Aufforderung, [Vertraulich] auszuführen, aktiviert worden ist.
 - Wenn das Gerät eingeschaltet wird, während eine Trommel (Zylinder), für die [Vertraulich] nicht ausgeführt wurde, installiert wird.
- Der Masterauffangbehälter ist verschlossen und kann daher nicht herausgenommen werden. Sie können den Masterauffangbehälter jedoch entfernen, wenn sich ein Master im Masterentsorgungsbereich staut oder der Masterauffangbehälter voll wird.



▶ Der Masterauffangbehälter kann mit einem Vorhängeschloss o. ä. abgeschlossen werden, so dass ihn nur der Administrator herausnehmen kann. Führen Sie das Vorhängeschloss in das Sperrhebelloch ein (siehe Abbildung unten). (Kaufen Sie ein handelsübliches Vorhängeschloss. Der Durchmesser zum Einführen des Vorhängeschlosses beträgt 7 mm.)



[Schutz] einstellen

1 Tippen Sie auf [Schutz] im Bildschirm [Verwaltung].

[Schutz] ist auf [Ein] eingestellt.

[Schutz] abbrechen

Tippen Sie auf [Schutz] im Bildschirm [Verwaltung].

Die Meldung "Bitte einen Moment warten" wird angezeigt und [Schutz] auf [Aus] eingestellt.







RISO Console

RISO Console

"RISO Console" ist eine Funktion zur externen Bedienung dieses Gerätes mit einem Webbrowser. Sie können von einem über ein Netzwerk verbundenen Computer den Gerätestatus prüfen und Einstellungen ändern.

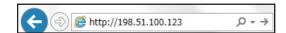
■ Kompatible Webbrowser

BS	Webbrowser
Windows	Internet Explorer 11 Microsoft Edge
Mac OS	Safari 6 Safari 7 Safari 8 Safari 9 Safari 10 Safari 11 Safari 12

Zugreifen auf RISO Console

- 1 Starten Sie einen Webbrowser.
- 2 Geben Sie die IP-Adresse dieses Gerätes ein.

Eingabebeispiel:





 Die IP-Adresse dieses Gerätes erfahren Sie von Ihrem Administrator.

3 Drücken Sie die Taste [Eingabe].

Der Menübildschirm [Überwachen] für RISO Console wird angezeigt.



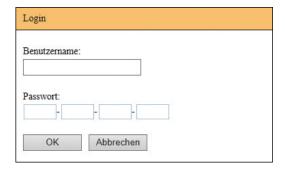
Anmelden

Zur Ausführung der folgenden Funktionen ist eine Anmeldung an RISO Console erforderlich.

- Durchsuchen des Menübildschirms [Drucker]
- Ändern der Einstellungen im Menübildschirm [Netzwerk] (Anmeldung zum Durchsuchen nicht erforderlich)
- Klicken Sie auf [Login].



2 Geben Sie [Benutzername] und [Passwort] ein.



■ [Benutzername]

Geben Sie "admin" ein (Kleinbuchstaben, Einbyte-Zeichen).

Sie können den Benutzernamen nicht ändern.

■ [Passwort]

Dies ist das Passwort, das auf der Registerkarte [Benutzer] (131) von RISO Console eingestellt ist.

Das standardmäßig gesetzte Passwort bei Werksauslieferung ist "admin" (Kleinbuchstaben, Einbyte-Zeichen).

3 Klicken Sie auf [OK].

Abmelden

1 Klicken Sie auf [Logout].



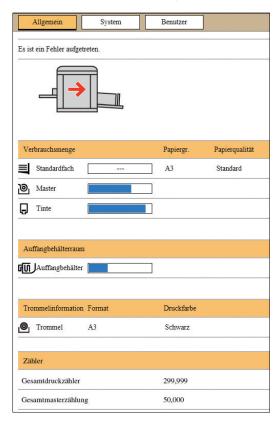
Wenn Sie sich abmelden, wird der Benutzername ausgeblendet und [Login] angezeigt.

Menü [Überwachen]

Sie können den Gerätestatus und Systemdaten und außerdem das Passwort für die Anmeldung ändern.

Registerkarte [Allgemein]

Sie können den Gerätestatus prüfen.



■ Gerätestatus

Anzeige einer Meldung, wie z. B. [Druckbereit] oder [Schlafend]. Wenn ein Fehler in diesem Gerät auftritt, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

■ Verbrauchsmenge

[Standardfach]

Anzeige der [Papiergr.] und [Papierqualität] des Papiers auf dem Papiereinzugstisch.

[Master]

Zeigt die Restmenge der Master an, die in diesem Gerät eingesetzt sind.

Bei niedriger Restmenge blinkt die Restmengenanzeige. **[Tinte]**

Zeigt die Restmenge der Farbe, die in diesem Gerät eingesetzt ist.

Bei niedriger Restmenge blinkt die Restmengenanzeige.

Auffangbehälterraum

Anzeige des verbleibenden Raums im Masterauffangbehälter.

Bei wenig verbleibendem Raum blinkt die Restmengenanzeige.

■ Trommelinformation

Anzeige von Größe und Farbe der Trommel, die in diesem Gerät eingesetzt ist.

Zähler

[Gesamtdruckzähler]

Zeigt den akkumulierten Zählerstand für Kopien, die auf diesem Gerät gedruckt worden sind.

Der Wert enthält keine während der Masterherstellung ausgegebenen Testkopien.

[Gesamtmasterzählung]

Zeigt den akkumulierten Zählerstand für Masterherstellungsverfahren, die auf diesem Gerät ausgeführt worden sind.

Der Wert enthält den Zählerstand für die ausgeführten [Farbverreibung] und [Vertraulich].

Registerkarte [System]

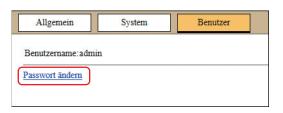
Sie können die Systeminformationen des Gerätes prüfen.



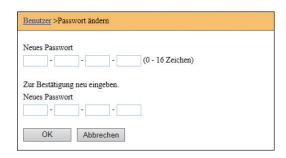
Registerkarte [Benutzer]

Sie können das Passwort für die Anmeldung an RISO Console ändern.

1 Klicken Sie auf [Passwort ändern].



2 Geben Sie ein neues Passwort ein.



3 Klicken Sie auf [OK].

Der Bildschirm [Erledigt] wird angezeigt.

Klicken Sie auf [OK].



Menü [Drucker]

Sie können die Originaldaten auf diesem Gerät prüfen und auch den Ordnernamen für [Speicher] ändern.

Registerkarte [Aktiv]

Sie können eine Liste der Originaldaten prüfen, die gerade in diesem Gerät verarbeitet werden.



- Durch Tippen auf die Kopfzeile ([Jobname] [Eigentümer] [Empfangen]) können Sie die Sortierreihenfolge ändern.
- Mit [50 Punkte anzeigen] und [100 Punkte anzeigen] können Sie wählen, wie viel Elemente angezeigt werden sollen.

Registerkarte [Speicher]

Sie können die im [Speicher] auf diesem Gerät gespeicherten Originaldaten prüfen.



- Durch Tippen auf die Kopfzeile ([Jobname] [Eigentümer] [Empfangen]) können Sie die Sortierreihenfolge ändern.
- Mit [50 Punkte anzeigen] und [100 Punkte anzeigen] können Sie wählen, wie viel Elemente angezeigt werden sollen.

■ [Löschen]

Klicken Sie auf den Jobnamen der Originaldaten, die Sie löschen möchten. Die Originaldaten werden markiert. Wenn Sie auf [Löschen] klicken, werden die markierten Originaldaten gelöscht.

■ [Drucken]

Klicken Sie auf den Jobnamen der Originaldaten, die Sie drucken möchten. Die Originaldaten werden markiert. Wenn Sie auf [Drucken] klicken, werden die markierten Originaldaten gedruckt.

■ [Details]

Klicken Sie auf den Jobnamen der Originaldaten, die Sie im Detail prüfen möchten. Die Originaldaten werden markiert. Wenn Sie auf [Details] klicken, werden die Detailinformationen der markierten Originaldaten angezeigt. Sie können auch [Jobname] und [Eigentümer] der Originaldaten ändern.

8

■ [Download]

Klicken Sie auf den Jobnamen der Originaldaten, die Sie auf einen Computer herunterladen möchten. Die Originaldaten werden markiert. Wenn Sie auf [Download] klikken und den Bildschirmhinweisen folgen, werden die markierten Originaldaten auf den Computer heruntergeladen.



► Sie können nur die in einem geräteeigenen Dateiformat gespeicherten Originaldaten herunterladen.

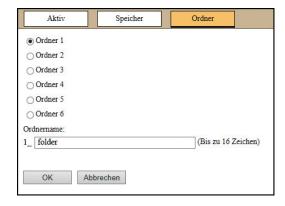
■ [Verschieben]

Klicken Sie auf den Jobnamen der Originaldaten, die Sie verschieben möchten. Die Originaldaten werden markiert. Wenn Sie den Zielordner im Menü [Verschieben] auswählen, werden die markierten Originaldaten in den Ordner verschoben.

Registerkarte [Ordner]

Sie können den Ordnernamen für [Speicher] ändern.

1 Klicken Sie auf den Ordner, dessen Name Sie ändern möchten.

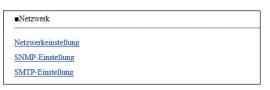


- 2 Geben Sie im Feld [Ordnername] einen neuen Ordnernamen ein.
- 3 Klicken Sie auf [OK].
 Der Bildschirm [Erledigt] wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf [OK].



Menü [Netzwerk]

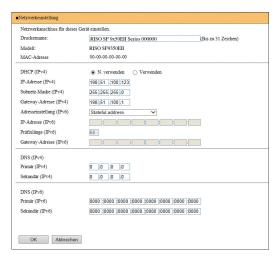
Sie können die netzwerkbezogenen Einstellungen dieses Gerätes prüfen und ändern.



Wenn Sie auf ein Element klicken, wird der Einstellungsbildschirm für dieses Element angezeigt.

Bildschirm [Netzwerkeinstellung]

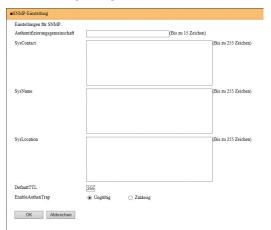
Dieser Bildschirm wird für die Verbindungseinstellungen dieses Gerätes mit dem Netzwerk verwendet.



Wenn Sie auf [OK] klicken, werden die Änderungen aktualisiert.

Bildschirm [SNMP-Einstellung]

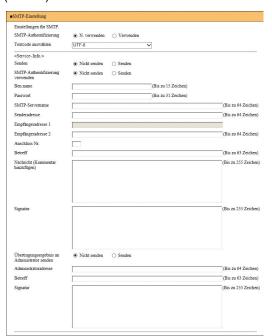
Dieser Bildschirm wird für die SNMP-Einstellungen verwendet (Simple Network Management Protocol). Konfigurieren Sie die Einstellungen entsprechend der Netzwerkumgebung.

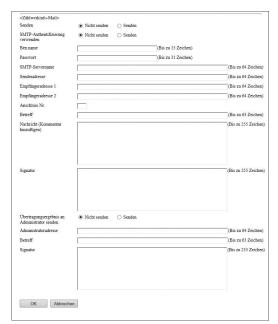


Wenn Sie auf [OK] klicken, werden die Änderungen aktualisiert.

Bildschirm [SMTP-Einstellung]

Dieser Bildschirm wird für die SMTP-Einstellungen verwendet (Simple Mail Transfer Protocol). Konfigurieren Sie die Einstellungen, wenn Sie [E-Mail] für [ID-Zählerbericht] (98) und [Serviceinfo-Mail] (100) verwenden.





Wenn Sie auf [OK] klicken, werden die Änderungen aktualisiert.



► Je nach Systemkonfiguration wird dieser Bildschirm ggf. nicht angezeigt. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.

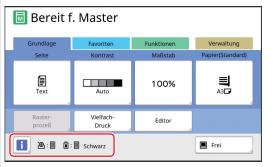




Nachfüllen von Verbrauchsmaterialien

Prüfen der Restmenge von Verbrauchsmaterial

Die Informationen zu den Verbrauchsmaterialien werden im Meldungsbereich des Startbildschirms angezeigt.



■ Symbol [ii]

Die Farbe des $[\center{ii}]$ -Symbols kennzeichnet den Gerätestatus.

Display	Beschreibung
(blau)	Dieses Gerät funktioniert einwandfrei.
(gelb)	Dieses Gerät funktioniert einwandfrei, aber die Funktion (Restmengenanzeige usw.), die die Informationen von den Verbrauchsmaterialien benötigt, kann nicht aktiviert werden. (129 "Wenn der Bildschirm [Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info] angezeigt wird")

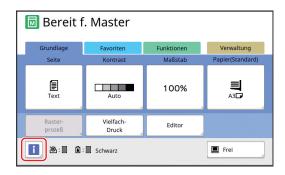
■ Anzeige der Informationen über Verbrauchsmaterialien

Display	Beschreibung
@:□	Zeigt die Restmenge der Master- rolle an, die in diesem Gerät ein- gesetzt ist.
	► Wenn dieses Gerät die Information nicht von der Masterrolle abrufen konnte, wird die Restmenge nicht angezeigt und das Symbol blinkt.

Display	Beschreibung
(a) : (m)	Zeigt den Namen der Farbe und die Restmenge der Farbe, die in diesem Gerät eingesetzt ist. Wenn dieses Gerät die Information nicht von der Farbpatrone abrufen konnte, wird die Restmenge nicht angezeigt und das Symbol blinkt. Die Farbe wird als [Schwarz] oder [Farbe] angezeigt. (159 "Wenn der Bildschirm [Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info] angezeigt wird")
	go_o.g

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um detailliertere Informationen zu prüfen.

Tippen Sie auf [i] im Startbild-schirm.



Prüfen Sie die angezeigten Informationen.



■ [Verbrauchsmenge]

Anzeige der Restmenge von Masterrolle und Farbe mit den Restmengenanzeigen.



Wenn dieses Gerät die Information nicht abrufen konnte, wird die Restmenge nicht angezeigt.

■ [Auffangbehälterraum]

Anzeige des verbleibenden Raums im Masterauffangbehälter mit einem Symbol.

■ [Trommelinformation]

Anzeige von Größe und Farbe der Trommel, die in diesem Gerät eingesetzt ist. Wenn [Farbsparen] (52) für die Masterherstellung auf der Trommel verwendet wird, erscheint [Farbsparen].

■ Datum und Zeit

Anzeige der internen Uhr dieses Gerätes. Sie können die Uhr in [Uhr/Kalender] (□ 114) unter [Verwaltung] einstellen.

■ [MeinZähler]

Zeigt [MeinZähler] im Bildschirm [i Info], wenn die Authentifizierungsfunktion (122) aktiviert ist. Wenn Sie auf [MeinZähler] tippen, erscheint der Bildschirm [MeinZähler].

Sie können den Zähler der aktuell authentifizierten Benutzer im Bildschirm [MeinZähler] prüfen.

([□] 96 "Berechnung der Gesamtanzahl von Kopien [ID-Zählerbericht]")



Einsetzen der Masterrolle

Wenn eine Masterrolle verbraucht ist, erscheint eine Meldung und dieses Gerät wird gestoppt. Setzen Sie eine neue Masterrolle ein.



- Für das Wechseln von Masterrollen wird die Verwendung der von RISO angegebenen Produkte empfohlen.
- ► Lassen Sie das Gerät beim Einsetzen der Masterrolle eingeschaltet.



► Sie können sich die Vorgehensweise im folgenden Video anschauen.



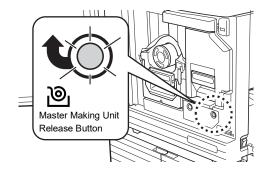
https://www.youtube.com/watch?v=70PuCv4BxQo

- Je nach Modell Ihres Smartphones oder Tablets kann der Code ggf. nicht gelesen werden. Rufen Sie in diesem Fall die obige URL auf.
- Durch das Anschauen des Videos entstehen Kosten, z. B. in Form von Kommunikationskosten.
- Das Video kann ohne Ankündigung zurückgezogen werden.

Öffnen Sie die Fronttür.

Prüfen Sie, ob die Lampe [Freigabetaste der Masterherstellungseinheit] leuchtet.

Falls die Lampe aus ist, drücken Sie die [Freigabetaste der Masterherstellungseinheit], damit sie aufleuchtet.





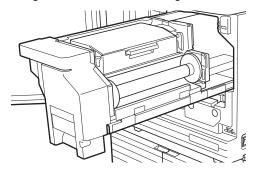
Bei herausgezogener Trommel können Sie die Masterherstellungseinheit nicht herausziehen. Setzen Sie die Trommel wieder an ihre Ausgangsposition und drücken Sie dann die [Freigabetaste der Masterherstellungseinheit].

Ziehen Sie die Masterherstellungseinheit heraus.

1 Halten Sie den Griff der Masterherstellungseinheit und ziehen Sie ihn nach vorne.



② Ziehen Sie die Masterherstellungseinheit langsam und so weit wie möglich heraus.

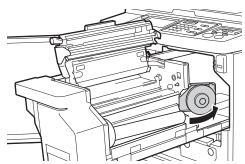


4 Öffnen Sie die Abdeckung der Masterherstellungseinheit.

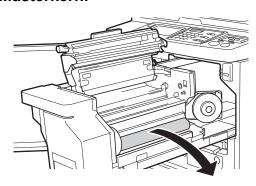
Halten Sie den Griff und öffnen Sie dann die Abdeckung der Masterherstellungseinheit.



Öffnen Sie den Masterrollenhalter.



6 Entfernen Sie den verbrauchten Masterkern.





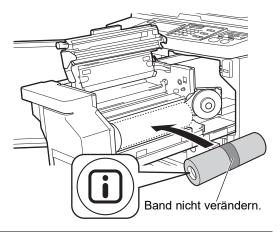
- Entsorgen Sie den verbrauchten Masterkern entsprechend den vor Ort gültigen Entsorgungsrichtlinien.
 - (△ 145 "Sammeln und Entsorgen von Verbrauchsmaterial")
- Reinigen Sie den Thermodruckkopf.
 - (148 "Wartung")

7 Setzen Sie eine neue Masterrolle ein.

Entfernen Sie die Hülle (Transparentfolie) der Masterrolle. Setzen Sie die Masterrolle so ein, dass das Symbol [i] links ist.



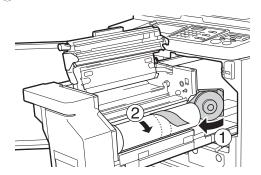
- ► Achten Sie darauf, dass der Bereich [i] nicht zerkratzt wird. Falls der Bereich [i] verbogen oder die Perforation eingeschnitten wird, ist die Masterrolle unbrauchbar.
- ► Entfernen Sie noch nicht das Band.



Schließen Sie den Masterrollenhalter.

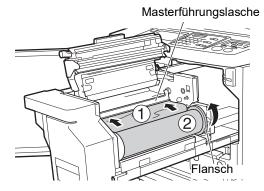
1 Schließen Sie den Masterrollenhalter.

(2) Entfernen Sie das Band.



9 Führen Sie die vorstehende Kante der Masterrolle unter die Masterführungslasche.

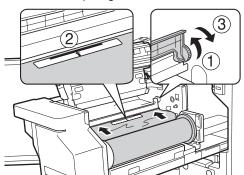
- Führen Sie die vorstehende Kante der Masterrolle unter die Masterführungslasche ein und schieben Sie sie so weit wie möglich vor
- ② Falls die Masterrolle lose ist, drehen Sie den Flansch auf der rechten Seite nach hinten, um den Master aufzuwickeln.



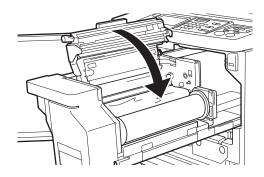
■ Falls die Masterrolle nicht einzuführen ist

Setzen Sie die Masterrolle mit den folgenden Schritten ein.

- ① Drehen Sie das Rad an der Seite der Masterführungslasche nach hinten und heben Sie die Masterführungslasche an.
- ② Richten Sie die vorstehende Kante der Masterrolle mit der mit dem Pfeil gekennzeichneten Linie aus.
- 3 Setzen Sie die Masterführungslasche wieder in die ursprüngliche Position.



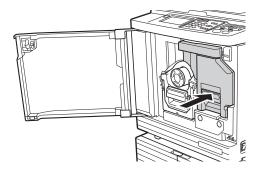
10 Schließen Sie die Abdeckung der Masterherstellungseinheit.



4

▶ Drücken Sie zum Schließen der Abdeckung der Masterherstellungseinheit die Abdeckung mit den Händen herunter, ohne den Hebel zu fassen. Achten Sie darauf, dass die Abdeckung richtig geschlossen ist und sich nicht wieder öffnet, wenn Sie loslassen.

1 1 Setzen Sie die Masterherstellungseinheit wieder in die ursprüngliche Position.



12 Schließen Sie die Fronttür.

Austauschen der Farbpatrone

Wenn die Farbe verbraucht ist, erscheint eine Meldung und dieses Gerät wird gestoppt. Ersetzen Sie die Farbpatrone mit einer neuen Farb-

patrone.

► Sie können sich die Vorgehensweise im folgenden Video anschauen.



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

- Je nach Modell Ihres Smartphones oder Tablets kann der Code ggf. nicht gelesen werden. Rufen Sie in diesem Fall die obige URL auf.
- Durch das Anschauen des Videos entstehen Kosten, z. B. in Form von Kommunikationskosten.
- Das Video kann ohne Ankündigung zurückgezogen werden.



Vorsicht

Im Umgebungsbereich der Trommel können Farbreste vorhanden sein. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Hände oder Kleidung durch Farbe nicht verschmutzen. Wenn Sie Farbe an Ihre Hände usw. bekommen, waschen Sie sie unverzüglich mit Seife ab.



- Für das Wechseln von Farbpatronen wird die Verwendung der von RISO angegebenen Produkte empfohlen.
- ► Lassen Sie das Gerät beim Auswechseln der Farbpatrone eingeschaltet.
- ▶ Verwenden Sie nur Farbpatronen derselben Druckfarbe. Wenn Sie die Farbe ändern wollen, tauschen Sie die komplette Trommel aus. (☐ 143 "Austauschen der Trommel")
- 1 Öffnen Sie die Fronttür.

Ziehen Sie die verbrauchte Farbpatrone heraus.

- ① Drehen Sie die Farbpatrone gegen den Uhrzeigersinn.
- 2 Ziehen Sie die Farbpatrone nach vorne heraus.





Entsorgen Sie die verbrauchte Farbpatrone entsprechend den vor Ort gültigen Entsorgungsrichtlinien.

(≅ 145 "Sammeln und Entsorgen von Verbrauchsmaterial")

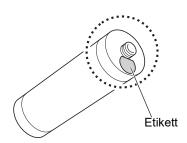
3 Entfernen Sie den Deckel der neuen Farbpatrone.

Drehen Sie den Deckel der Farbpatrone, um diesen zu entfernen.





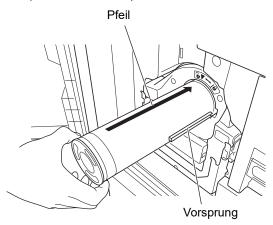
- ▶ Berühren oder stoßen Sie nicht an die Kante der Tintenpatrone.
- Das Etikett an der Kante der Tintenpatrone nicht abziehen oder zerkratzen.



4 Setzen Sie eine neue Farbpatrone ein.

Richten Sie den Pfeil an der Farbpatrone mit der Markierung [▼] an der Trommel aus und schieben Sie dann die Farbpatrone so weit wie möglich hinein.

(Achten Sie darauf, dass der Vorsprung der Farbpatrone rechts ist.)

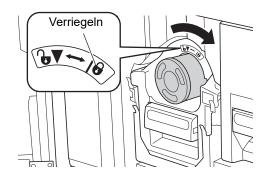




► Achten Sie sorgfältig auf die Ausrichtung der Farbpatrone, wenn Sie sie einsetzen. Gewaltsames Einsetzen kann zu Beschädigung führen.

5 Verriegeln Sie die Farbpatrone.

Drehen Sie die Farbpatrone zum Verriegeln im Uhrzeigersinn.



6 Schließen Sie die Fronttür.

Entleeren des Masterauffangbehälters

Verbrauchte Master werden im Masterauffangbehälter zwischengelagert. Wenn der Masterauffangbehälter voll ist, erscheint eine Meldung und dieses Gerät wird gestoppt.

Entsorgen Sie die verbrauchten Master.



Lassen Sie das Gerät beim Entleeren des Masterauffangbehälters eingeschaltet.



► Sie können sich die Vorgehensweise im folgenden Video anschauen.



https://www.youtube.com/ watch?v=eNyXo RbmY

- Je nach Modell Ihres Smartphones oder Tablets kann der Code ggf. nicht gelesen werden. Rufen Sie in diesem Fall die obige URL auf.
- Durch das Anschauen des Videos entstehen Kosten, z. B. in Form von Kommunikationskosten.
- Das Video kann ohne Ankündigung zurückgezogen werden.



Vorsicht

Wenn Sie Farbe an Ihre Hände usw. bekommen, waschen Sie sie unverzüglich mit Seife ab.

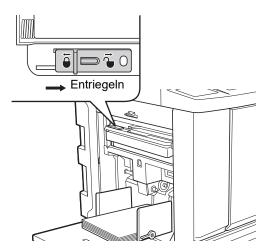


- ▶ Wenn [Schutz] (☐ 128) aktiviert ist, können Sie den Masterauffangbehälter nur herausnehmen, wenn die folgende Meldung angezeigt wird.
 - [Masterauffangbehälter ist voll]
 - [Masterstau in Auffangeinheit]

1 Entriegeln Sie den Masterauffangbehälter.

Wenn der Masterauffangbehälter verriegelt ist, schieben Sie den Sperrhebel zum Entriegeln nach rechts.

(Dieser Schritt ist nicht erforderlich, wenn der Sperrhebel nicht vorhanden ist.)



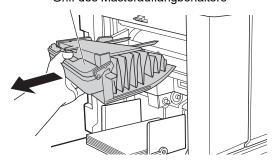


Wenn der Masterauffangbehälter mit einem Vorhängeschloss gesichert ist, wenden Sie sich an Ihren Administrator, um das Schloss zu öffnen.

Nehmen Sie den Masterauffangbehälter heraus.

Halten Sie den Masterauffangbehälter am Griff und ziehen Sie den Masterauffangbehälter heraus.

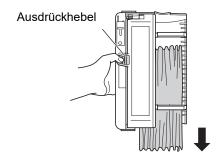
Griff des Masterauffangbehälters



3 Entsorgen Sie die verbrauchten Master.

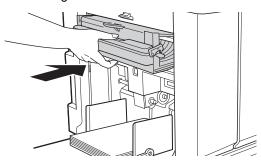
Kippen Sie den Masterauffangbehälter über einer Abfalltonne aus.

Wenn Sie den Ausdrückhebel festhalten, fallen die verbrauchten Master heraus.



4 Setzen Sie den Masterauffangbehälter ein.

Schieben Sie den Masterauffangbehälter so weit wie möglich hinein.

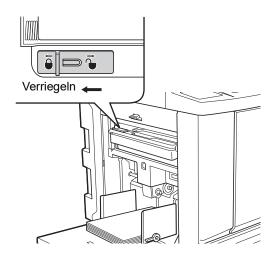




► Entsorgen Sie die verbrauchten Master entsprechend den vor Ort gültigen Entsorgungsrichtlinien. (△ 145 "Sammeln und Entsorgen von Verbrauchsmaterial")



▶ In der Regel können Sie dieses Gerät verwenden, wenn der Masterauffangbehälter entriegelt ist. Schieben Sie den Sperrhebel nach links, um den Masterauffangbehälter nach Bedarf zu verriegeln. Sie können auch ein Vorhängeschloss anbringen (및 128).



Austauschen der Trommel

Wenn Sie in einer anderen Farbe drucken möchten, tauschen Sie die Trommel aus.

Wenn Sie Papierstau in diesem Gerät beseitigen möchten, können Sie die Trommel ebenfalls entfernen.



Vorsicht

- Im Umgebungsbereich der Trommel oder im Geräteinnern können Farbreste vorhanden sein, wenn die Trommeleinheit herausgenommen worden ist. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Hände oder Kleidung durch Farbe nicht verschmutzen. Wenn Sie Farbe an Ihre Hände usw. bekommen, waschen Sie sie unverzüglich mit Seife ab.
- Wenn Sie mit den Händen in die Haupteinheit greifen, darauf achten, dass Sie keine vorstehenden Teile oder Kanten der Metallplatte berühren. Es kann zu Verletzungen führen.
- Die Trommel nicht senkrecht stellen. Sie könnte sonst den Boden o. ä. verschmutzen.



► Verwenden Sie eine für dieses Gerät bestimmte Trommel.

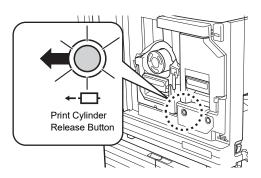
(4 172 "Sonderzubehör")

- Lassen Sie das Gerät beim Herausnehmen oder Auswechseln der Trommel eingeschaltet.
- ► Lagern Sie die entnommene Trommel waagrecht in der Trommelverpackung.

Entfernen der Trommel

- 1 Öffnen Sie die Fronttür.
- Prüfen Sie, ob die Lampe [Trom-melfreigabetaste] leuchtet.

Falls die Lampe aus ist, drücken Sie die [Trommelfreigabetaste], damit sie aufleuchtet.

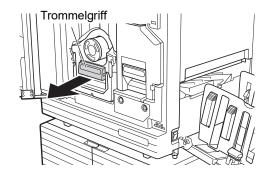




▶ Bei herausgezogener Masterherstellungseinheit können Sie die Trommel nicht herausziehen. Setzen Sie die Masterherstellungseinheit wieder an ihre Ausgangsposition und drücken Sie dann die [Trommelfreigabetaste].

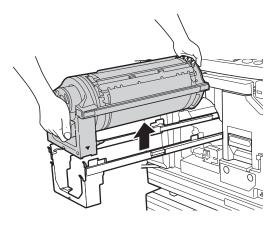
3 Ziehen Sie die Trommel heraus.

Ziehen Sie die Trommel langsam so weit wie möglich heraus und halten Sie dabei den Trommelgriff fest.

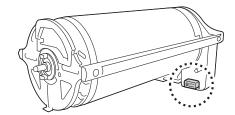


Entfernen Sie die Trommel.

Heben Sie die Trommel mit beiden Händen waagrecht von der Schiene. Halten Sie die Trommel fest am blauen Griffabschnitt.



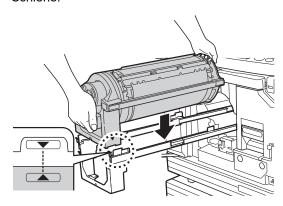
Berühren Sie nicht den Steckeranschluss an der Trommel. Bei Nichtbeachtung kann dies aufgrund statischer Aufladung oder anderer Faktoren zu einer Fehlfunktion der Trommel führen.



Einsetzen der Trommel

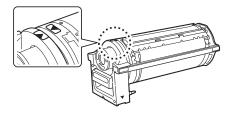
1 Setzen Sie die Trommel auf die Schiene.

Richten Sie die Markierung ▼ an der Trommel mit der Markierung ▲ an der Schiene aus. Setzen Sie die Trommel waagrecht auf die Schiene.



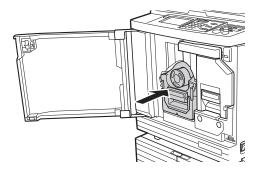


▶ Wenn die Trommel manuell gedreht worden ist, achten Sie darauf, dass die Markierungen ▼ und ▲ danach übereinstimmen.



2 Bringen Sie die Trommel wieder in dieses Gerät.

Schieben Sie die Trommel langsam so weit wie möglich hinein.





Halten Sie die Trommel beim Hineinschieben nicht am Trommelgriff.

3 Schließen Sie die Fronttür.

■ Wenn Sie den Trommeltyp geändert haben

Wenn Sie den Trommeltyp zwischen Ledger/ A3 und A4/Letter ändern, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Bestätigen Sie den Trommeltyp mit den folgenden Schritten.



- 1 Tippen Sie auf den Trommeltyp, den sie eingesetzt haben.
- 2 Tippen Sie auf [OK].

a

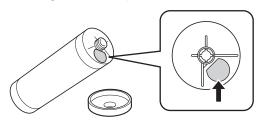
Sammeln und Entsorgen von Verbrauchsmaterial

Farbpatrone

 Entsorgen Sie verbrauchte Farbpatronen entsprechend den vor Ort gültigen Entsorgungsrichtlinien.
 Trennen Sie die jeweiligen Komponenten, sofern erforderlich, anhand der folgenden beispielgebenden Schritte.

Teil	Inhaltsstoffe
Farbpatrone und Deckel	Kunststoff (Polypropylen oder Polyäthylen)
Etikett	Kunststoff (mit Metall)
Farbe	Pflanzenöl, Kohlenwasserstoffe, Wasser, Pigmente

Entfernen Sie das Etikett an der Kante der Farbpatrone durch Abziehen von dem mit dem Pfeil gekennzeichneten Bereich (siehe Abbildung unten) und entsorgen Sie es separat.





Vorsicht

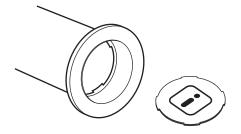
Im Umgebungsbereich der Farbpatronenkante können Farbreste vorhanden sein. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Hände oder Kleidung durch Farbe nicht verschmutzen. Wenn Sie Farbe an Ihre Hände usw. bekommen, waschen Sie sie unverzüglich mit Seife ab.

Masterkern

 Entsorgen Sie den verbrauchten Masterkern entsprechend den vor Ort gültigen Entsorgungsrichtlinien. Trennen Sie die jeweiligen Komponenten, sofern erforderlich, anhand der folgenden beispielgebenden Schritte.

Teil	Inhaltsstoffe
Kern	Papier
Masterrolle	Kunststoff, Japanpapier
Mit [i] gekenn- zeichneter Aus- schnitt	Kunststoff (mit Metall), Papier

Auf der Rückseite des mit der Markierung [i]
gestempelten Bereiches ist ein Etikett angebracht,
das Metallkomponenten enthält. Reißen Sie es an
der Perforation ab und entsorgen Sie es separat.



Verbrauchte Master

 Entsorgen Sie die verbrauchten Master entsprechend den vor Ort gültigen Entsorgungsrichtlinien.
 Trennen Sie die jeweiligen Komponenten, sofern erforderlich, anhand der folgenden beispielgebenden Schritte.

Teil	Inhaltsstoffe
Masterrolle	Kunststoff, Japanpapier (Farbe bleibt auf der Masterrolle zurück)



Der Master besteht aus Kohlenstoff- und Wasserstoffverbindungen. Zerfällt bei vollständiger Verbrennung in Wasser und Kohlendioxid.

Kapitel Wartung

Wartung

Wenn der Thermodruckkopf der Masterherstellungseinheit, Teile wie das Scannerglas und die Weiß-Unterlage des optionalen automatischen Dokumenteneinzugs oder andere Geräteteile durch Staub, Schmutz, Tipp-Ex usw. verunreinigt sind, können Ausdrucke fleckig oder verschmiert sein. Es wird empfohlen, regelmäßig eine Wartung durchzuführen.



Vorsicht

Führen Sie keine Verfahren (Einstellung, Reparatur usw.) durch, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenn Sie das Gerät einstellen oder reparieren möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder autorisierten Servicepartner.

Thermodruckkopf

Der Thermodruckkopf generiert Hitze während der Masterherstellung und formt im Master winzige Löcher. Reinigen Sie den Thermodruckkopf bei jedem Wechsel der Masterrolle.

Öffnen Sie die Abdeckung der Masterherstellungseinheit und wischen Sie den Thermodruckkopf im hinteren Teil der Einheit mehrmals mit einem weichen Lappen o. Ä. ab.



Vorsicht

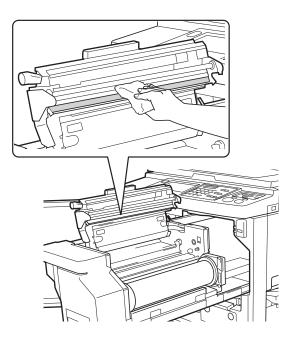


Heiße Oberfläche

Den Thermodruckkopf nicht berühren. Der Thermodruckkopf kann heiß werden und Verbrennungen hervorrufen.



- Der Thermodruckkopf ist äußerst empfindlich. Vermeiden Sie heftige Stöße oder Kratzerbildung mit einem harten Gegenstand.
- ► Der Thermodruckkopf ist empfindlich gegenüber statischer Aufladung. Achten Sie daher darauf, die in Ihrem Körper vorhandene statische Aufladung vor einer Reinigung abzuleiten.



Gehäuse

Wischen Sie das ganze Gehäuse zum Schutz vor Staub regelmäßig mit einem weichen Lappen vorsichtig ab.

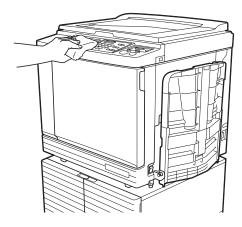


► Das Gerätegehäuse besteht aus Kunststoff. Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Alkohol oder Lösungsmittel.

Wischen Sie Schmutz auf dem Touch-Panel in der Regel vorsichtig mit einem trockenen Lappen ab. Wischen Sie Farbe am Touch-Panel mit einem mit wenig Reinigungsmittel angefeuchteten Lappen vorsichtig ab.



Sprühen oder gießen Sie niemals Reinigungslösung direkt auf das Display. Funktionsstörungen könnten die Folge sein.

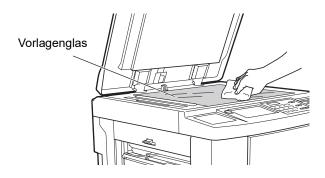


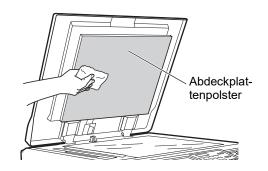
Vorlagenglas und Abdeckplattenpolster

Wenn das Vorlagenglas und/oder das Abdeckplattenpolster verschmutzt ist, wischen Sie beides vorsichtig und mehrmals mit einem weichen Lappen oder Papiertaschentuch ab.



Das Vorlagenglas ist äußerst empfindlich. Vermeiden Sie heftige Stöße oder Kratzerbildung mit einem harten Gegenstand.



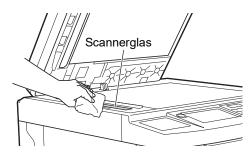


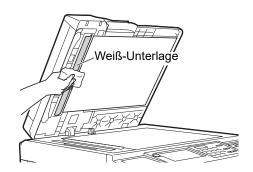
Optionaler Automatischer Dokumenteneinzug

Wischen Sie Flecken vom Scannerglas und von der Weiß-Unterlage mit einem weichen Lappen oder Papiertaschentuch ab.



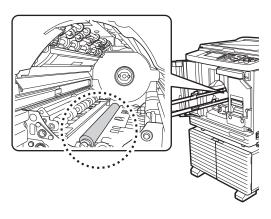
Das Scannerglas ist äußerst empfindlich. Vermeiden Sie heftige Stöße oder Kratzerbildung mit einem harten Gegenstand.





Anpresswalze

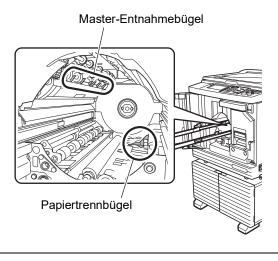
Die Anpresswalze drückt das Papier gegen die Trommeleinheit. Wenn die Anpresswalze verschmutzt ist, können Streifen auf der Papierrückseite auftreten. Wischen Sie die Anpresswalze vorsichtig mehrmals mit einem weichen Lappen oder Papiertaschentuch ab.





Vorsicht

- Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät zur Reinigung der Anpresswalze ausgeschaltet ist.
- Wenn die Trommeleinheit herausgenommen worden ist, können Farbreste im Geräteinnern vorhanden sein. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Hände oder Kleidung durch Farbe nicht verschmutzen. Wenn Sie Farbe an Ihre Hände usw. bekommen, waschen Sie sie unverzüglich mit Seife ab.
- Wenn Sie mit den Händen in die Haupteinheit greifen, darauf achten, dass Sie den Papiertrennbügel oder Master-Entnahmebügel nicht berühren. An den scharfen Spitzen dieser Bügel können Sie sich die Hand verletzen.





Kapitel

Fehlersuche

Bei Anzeige einer Meldung

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie bei Anzeige einer Fehlermeldung eine Fehlersuche durchführen können.



Vorsicht

Wenn Sie mit den Händen in die Haupteinheit greifen, darauf achten, dass Sie keine vorstehenden Teile oder Kanten der Metallplatte berühren. Es kann zu Verletzungen führen.

Aufbau einer Fehlermeldung

Eine Prozedur zur Fehlerbehebung wird bezogen auf die jeweilige Situation angezeigt.



Code:

Der Code für den Fehler wird angezeigt.

Meldung:

Eine Beschreibung der Störung und die Prozedur zur Fehlerbehebung werden angezeigt.

Es kann auch eine erläuternde Grafik erscheinen.

Code*	Тур	Beschreibung
T00-0000	Fehler für Kundendienst	Dieser Fehlertyp erscheint, wenn eine Störung aufgetreten ist, für die eine Inspektion und Reparatur durch einen autorisierten Servicepartner erforderlich ist. Teilen Sie den Fehlercode Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner mit.
A00-0000	Masterstaufehler	Dieser Fehlertyp erscheint, wenn ein Master gestaut ist.
B00-0000	Fehler im Sonderzubehör	Dieser Fehlertyp erscheint, wenn ein Fehler in einem installierten Sonderzubehör aufgetreten ist.
C00-0000	Fehler in Verbrauchsmaterial	Dieser Fehlertyp wird angezeigt, wenn Verbrauchsmaterialien, wie z. B. Farbe und Masterrollen, verbraucht sind.
D00-0000	Installationsprüffehler	Dieser Fehlertyp erscheint, wenn ein Teil falsch installiert ist.
E00-0000	Wartungsfehler	Wird angezeigt, wenn ein Batteriewechsel oder eine regelmäßige Wartung durch einen autorisierten Servicepartner erforderlich ist. Teilen Sie den Fehlercode Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner mit.
F00-0000 G00-0000	Warnung	Wird angezeigt, wenn eine Einstellung im Bedienfeld nicht der Betriebsbedingung dieses Gerätes entspricht.
J00	Papierstaufehler	Dieser Fehlertyp erscheint, wenn ein Original oder Papier gestaut ist.

^{*} Für "0" in jedem Code in der Liste oben wird die jeweilige Fehlernummer angezeigt.

Beispiel für Fehlermeldungen

Im Folgenden sind typische Beispiele für Meldungen aufgeführt. Ergreifen Sie für Meldungen, die nicht in der folgenden Liste enthalten sind, der angezeigten Meldung entsprechende Maßnahmen.

■ T00-0000: Fehler für Kundendienst

Code	Meldung	Abhilfe
T25	!!Batterieauswechseln!! Service anrufen	Wenden Sie sich zum Auswechseln der Batterie an Ihren Fachhändler oder autorisierten Servicepartner. Drücken Sie die Taste [RESET], um die Fehlermeldung zu löschen.

■ A00-0000: Masterstaufehler

Code	Meldung	Abhilfe
A01	Master-Fehleinzug Masterherstellungsein- heit herausziehen und Masterrolle zurückwickeln dann Master neu einlegen	Ziehen Sie die Masterherstellungseinheit heraus und setzen Sie eine Masterrolle richtig ein. (☐ 137 "Einsetzen der Masterrolle") Wenn die aufgewickelte Masterrolle zerknittert oder zickzackförmig geschnitten ist, schneiden Sie das Ende der Masterrolle mit einem Messer ab und setzen Sie dann die Masterrolle ein.
A02	Masterladefehler Drucktrommel herausziehen und Master entfernen	 Ziehen Sie die Trommel heraus und entfernen Sie dann den Master von der Trommel. (□ 143 "Austauschen der Trommel") Setzen Sie die Trommel wieder ein.
A04	Master-Auswurffehler Drucktrommel herausziehen und Master entfernen	③ Drücken Sie die Taste [START].
A05	Masterstau in Masterauswurfeinheit Masterauffangbehälter herausziehen und gestauten Master entfernen	Nehmen Sie den Auffangbehälter heraus und entfernen Sie den gestauten Master. (11 141 "Entleeren des Masterauffangbehälters") Wenn die Fehlermeldung nicht erscheint, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen autorisierten Servicepartner.
A06	Einstellungsschalter am Mehrzwecktisch ist aktiviert Papier am Mehrzwecktisch neu einlegen	Überprüfen Sie, ob unter dem Papiereinzugstisch oder auf dem Papier ein Hindernis ist. Entfernen Sie vorhandene Hindernisse.
A16	Master bleibt auf Drucktrommel Drucktrommel herausziehen und Master entfernen	 Ziehen Sie die Trommel heraus und entfernen Sie dann den Master von der Trommel. (≅ 143 "Austauschen der Trommel") Setzen Sie die Trommel wieder ein. Drücken Sie die Taste [START].
A17	Systemfehler Master- herstellungseinheit Master herausnehmen und dann Abdeckung der Einheit schließen	 Das Messer zum Abschneiden der Masterrolle hat nicht richtig funktioniert. 1 Ziehen Sie die Masterherstellungseinheit heraus und entfernen Sie die Masterrolle. (□ 137 "Einsetzen der Masterrolle") 2 Schließen Sie die Abdeckung der Masterherstellungseinheit, um den Fehler zu löschen. 3 Öffnen Sie die Abdeckung der Masterherstellungseinheit erneut und setzen Sie eine Masterrolle ein.
A34	Master ist nicht richtig eingelegt. Vorderkante des Masters in Master-Eingang einführen und Masterherstellungsein- heit schließen	Setzen Sie die Masterrolle richtig ein. (La 137 "Einsetzen der Masterrolle") Wenn die aufgewickelte Masterrolle zerknittert oder zickzackförmig geschnitten ist, schneiden Sie das Ende der Masterrolle mit einem Messer ab und setzen Sie dann die Masterrolle ein.

■ B00-0000: Fehler im Sonderzubehör

Code	Meldung	Abhilfe
B29	Identifizierung unmöglich (USB-Hub)	Am USB-Anschluss dieses Gerätes ist ein USB-Hub angeschlossen. Setzen Sie einen für dieses Gerät verwendbaren USB-Speicher ein. (□ 13 "Methode zur Verwendung eines USB-Speichers")
B30 B38 B39	Identifizierung unmöglich	Setzen Sie einen für dieses Gerät verwendbaren USB-Speicher ein. (13 "Methode zur Verwendung eines USB-Speichers")
B33	Keine IP-Adresse ist diesem Drucker zugewiesen Sich mit Ihrem Netzwerkadministrator in Verbindung setzen	Legen Sie die IP-Adresse dieses Gerätes fest. (□ 114 "[Net.einst. (IPv4)]") (□ 114 "[Net.einst. (IPv6)]")

■ C00-0000: Fehler in Verbrauchsmaterial

Code	Meldung	Abhilfe
C11	ABGELAUFENE FARBE FARBPATRONE ERSETZEN	Ersetzen Sie die Farbpatrone mit einer neuen Farbpatrone. (140 "Austauschen der Farbpatrone")
C12	ABGELAUFENER MASTER MASTERROLLE ERSETZEN	Ersetzen Sie die Masterrolle mit einer neuen Masterrolle. (137 "Einsetzen der Masterrolle")
C13	Farbe und Master abgelaufen Bitte ersetzen	Ersetzen Sie die Farbpatrone und die Masterrolle mit neuen Ersatzteilen. (I 140 "Austauschen der Farbpatrone") (I 137 "Einsetzen der Masterrolle")

■ D00-0000: Installationsfehler

Code	Meldung	Abhilfe
D02	Falscher Drucktrommel-Typ installiert	Setzen Sie eine geeignete Trommel ein. (I 143 "Austauschen der Trommel") Verwenden Sie eine für dieses Gerät bestimmte Trommel. Wenn andere Trommeln verwendet werden, könnte es zu Funktionsstörungen oder Problemen kommen.
D04	Palscher Farbpatronentyp installiert oder Farbinformation nicht lesbar. Farbpatrone auswechseln oder Händler/Riso-Büro	Prüfen Sie, dass Typ und Farbe der Farbpatrone geeignet sind. Setzen Sie eine geeignete Farbpatrone ein. Verwenden Sie die von RISO empfohlene Farbpatrone. Wenn andere Farbpatronen verwendet werden, könnte es zu Funktionsstörungen oder Problemen kommen.
benachrichtigen	Prüfen Sie, ob sich das Etikett an der Kante der Farbpatrone gelöst hat oder verschmutzt ist. Das Etikett an der Kante der Farbpatrone enthält zum Drucken erforderliche Informationen. Setzen Sie eine Farbpatrone mit unverschmutztem und einwandfrei angebrachtem Etikett ein. (140 "Austauschen der Farbpatrone")	

Code	Meldung	Abhilfe
D17	Falscher Mastertyp installiert oder Masterinformation nicht lesbar. Master- rolle auswechseln oder Händler/Riso-Büro benachrichtigen	Prüfen Sie, ob der Masterrollentyp geeignet ist. Setzen Sie eine geeignete Masterrolle ein. Verwenden Sie die von RISO empfohlene Masterrolle. Wenn andere Masterrollen verwendet werden, könnte es zu Funktionsstörungen oder Problemen kommen. Prüfen Sie, ob der Abschnitt [i] des Masterkerns verbogen oder eingeschnitten ist. Der Abschnitt [ii] des Masterkerns enthält zum Drucken erforderliche Informationen. Setzen Sie eine Masterrolle ein, deren Abschnitt [ii] weder verbogen noch eingeschnitten ist. (II) 137 "Einsetzen der Masterrolle")
D45	Farbkartusche einsetzen	Möglicherweise wurde die Farbpatrone nicht korrekt eingesetzt. Entfernen Sie die Farbpatrone und setzen Sie sie wieder ein. (□ 140 "Austauschen der Farbpatrone")

■ E00-0000: Wartungsfehler

Code	Meldung	Abhilfe
E01	!!Niedrige Batterieladung!! Service rufen	Die interne Batterie dieses Gerätes ist fast erschöpft. Wenden Sie sich für einen Batteriewechsel an Ihren Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.
E02	!!Wartung!! Service anrufen	Wenden Sie sich zur regelmäßigen Wartung an Ihren Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.

■ F00-0000/G00-0000: Warnung



► Im Bildschirm kann [Abbruch] oder [Fortsetzen] erscheinen.

Um den Betrieb zu unterbrechen, tippen Sie auf [Abbruch]. Tippen Sie auf [Fortsetzen], um den Betrieb fortzusetzen.

Code	Meldung	Abhilfe
F01	Kein Master auf der Drucktrommel Neuen Master herstellen	Tippen Sie auf [Schluß] und führen Sie dann die Masterherstellung aus. ▶ Eine Trommel ohne Master trocknet aus und diese Situation kann zu Funktionsstörungen führen. Achten Sie darauf, eine Masterherstellung oder [Vertraulich] (➡ 93) auszuführen und einen Master auf die Trommel zu laden.
F02	Das Seitenformat ist größer als das Papierformat !!Verschmutzungsgefahr!!	Das aktuell eingestellte Papier ist kleiner als das Format des hergestellten Masters. Prüfen Sie das Papierformat und stellen Sie ein geeignetes Papier ein.
F04	Grenzwert erreicht Administrator verständigen	Der Zähler hat den oberen Grenzwert für die voreingestellte Anzahl von hergestellten Mastern oder von gedruckten Kopien erreicht. Wenden Sie sich an Ihren Administrator. (126 [Benutzerverwaltung]-[Festlegen des oberen Grenzwertes für die Anzahl der Kopien, die verwendet werden kann])
F10	Das Seitenformat ist größer als das Papierformat !!Verschmutzungsgefahr!! (Fortsetzen -> PROOF-Taste)	Das aktuell eingestellte Papier ist kleiner als das Format des hergestellten Masters. Prüfen Sie das Papierformat und stellen Sie ein geeignetes Papier ein. Um mit der Ausgabe der Testkopien fortzufahren, drücken Sie die Taste [PROOF].

Code	Code Meldung Abhilfe		
F28	Die Papiereinzugs- einstellung ist auf "Karte" einge- stellt. Prüfen, ob Einst. mit Papier im Mehrzwecktisch übereinstimmt.	Dieser Bildschirm erscheint, wenn der Papiertransport-Einstellungshebel in die Position [KARTON] gestellt wird, während [Papiereinzugsjust.] (≅ 77) auf [Auto] eingestellt ist. Prüfen Sie das Papier, das Sie verwenden möchten, und stellen Sie dann den Papiertransport-Einstellungshebel (≅ 28) entsprechend ein.	
F30	!! Eventueller mehrfacher Papiereinzug !! Gedruckte Kopien prüfen und OK-Taste drücken	Sollten überlappende Blätter eingezogen werden (doppelter Einzug), führen Sie gemäß den Anweisungen auf der nachstehend genannten Seite die angemessene Maßnahme durch. (12 169 "Das Papier wird nicht glatt vom Papiereinzugstisch eingezogen.") Kam es nicht zu einem doppelten Einzug, tippen Sie auf [D-Prüfung Aus] und stellen Sie [D-Einzugprüfung] (12 81) ein.	
F32	!!Datenspeicher ist voll!! Alte Daten aus den Speicher löschen	Tippen Sie auf [Speicher] und löschen Sie dann nicht mehr benötigte Originaldaten.	
F33	Datei zu groß zum speichern auf USB-Speicher USB-Speicher wechseln oder Dateien löschen, um Speicherplatz zu bekommen	Tippen Sie auf [USB-Jobliste] und löschen Sie dann nicht mehr benötigte Originaldaten.	
F34	!!Der Speicher ist voll!! Alte Daten aus den Speicher im gewählten Ordner löschen	Tippen Sie auf [Speicher] und löschen Sie dann nicht mehr benötigte Originaldaten.	
F51	TINTE Fast abgelaufen Verwenden oder bald ersetzen	Damit Tintenpatronen unter optimalen Bedingungen eingesetzt werden, sollten Sie sie innerhalb von ca. 24 Monaten nach Herstellungsdatum verwenden.	
F56	MASTER Fast abgelaufen Verwenden oder bald ersetzen	Damit Masterrollen unter optimalen Bedingungen eingesetzt werden, sollten Sie sie innerhalb von ca. 24 Monaten nach Herstellungsdatum verwenden.	
F57	TINTE&MASTER Fast abgelaufen Verwenden oder bald ersetzen	Damit Tintenpatronen und Masterrollen unter optimalen Bedingungen eingesetzt werden, sollten Sie sie innerhalb von ca. 24 Monaten nach Herstellungsdatum verwenden.	
F65	Automatische Größenwahl nicht verfügbar für Original unregelmäßiger Größe	Wenn ein Original im benutzerdefinierten Format eingelegt ist, tippen Sie auf [Format] (□ 107) und geben Sie dann das Format der Daten ein, die gespeichert werden sollen.	
	Papiergröße manuell wählen und dann neu starten	Wenn das Original verschoben ist, setzen Sie es wieder in die richtige Position.	
F74	Druckertemperatur niedrig "Hochgeschw." nicht verfügbar	[Hochgeschw.] ist verfügbar, wenn die Temperatur in der Trommel mindestens 5 °C beträgt. Ist die Trommel zu kalt, erhöhen Sie die Raumtemperatur oder drucken Sie eine Weile mit Geschwindigkeit [5] und warten Sie, bis die Trommel warm genug ist.	
F85	! Scannen nicht möglich ! Externer Controller ist nicht verbunden oder Verbindung wird verarbeitet Kabelverbindung prüfen	Prüfen Sie, ob der optionale RISO Controller IS300 richtig angeschlossen ist.	

- 4	м

Code	Meldung	Abhilfe
F93	Die Einstellungen überprüfen Das gewählte Reproduktions- verhältnis passt nicht in den maximalen Druckbereich	Tippen Sie auf [Maßstab] (➡ 53) und ändern Sie dann den Vergrößerungsfaktor. Sie können auch auf [Fortsetzen] tippen, ohne den Vergrößerungsfaktor zu ändern. Allerdings wird in diesem Fall ggf. kein vollständiges Bild gedruckt, weil der Bereich außerhalb des "Masterherstellungsbereiches" (➡ 16) nicht in die Masterherstellung einbezogen ist.
F94 F95	Schutz Gegenwärtigen Master entfernen	Tippen Sie auf [OK], um [Vertraulich] (□ 93) auszuführen. (□ 128 "Verwalten von gebrauchten Mastern [Schutz]")
F96	Diese Meldung an den Administrator weiterleiten Fälligkeitsdatum für ID-Zählerbericht	Wenden Sie sich an Ihren Administrator und teilen Sie ihm mit, dass der ID-Zählerbericht angekommen ist. ▶ Bis [Berichtausgabe] (♣ 96) durchgeführt wird, erscheint nach jedem Einschalten eine Warnmeldung. Wenn Sie im aktuellen Monat keine [Berichtausgabe] durchführen möchten, tippen Sie auf [Erinnerung löschen] unter [ID-Zählerbericht] (♣ 96).
G02	Entschlüss. Drucken Papier-Job- speicher fehlgeschlagen	Wenn das Papierspeicheroriginal nicht gerade auf das Vorlagenglas gelegt wird, wird es möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Legen Sie das Papierspeicheroriginal erneut ein.
Stellung des	Stellung des Originals überprüfen	Wenn das Vorlagenglas und/oder das Abdeckplattenpolster verschmutzt ist, wird das Papierspeicheroriginal möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Reinigen Sie das Vorlagenglas und versuchen Sie dann erneut, das Papierspeicheroriginal zu scannen. (149 "Vorlagenglas und Abdeckplattenpolster")
		Ist das Papierspeicheroriginal verschmutzt, geknickt oder zerknittert oder enthält es Text in einem nicht zulässigen Bereich (🖾 65), kann dieses Gerät das Papierspeicheroriginal möglicherweise nicht ordnungsgemäß scannen. Es wird empfohlen, das Papierspeicheroriginal auf einem sauberen Blatt Papier erneut zu drucken.
		Das Gerät kann Papiere, die nicht mit einem der empfohlenen Drucker gedruckt wurden, möglicherweise nicht ordnungsgemäß scannen. Es wird empfohlen, dass Sie das Papierspeicheroriginal erneut mit einem der empfohlenen Drucker drucken. Wenden Sie sich für Informationen zu den von RISO empfohlenen Druckern an Ihren Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.
G03	Das Original ist nicht korrekt. Legen Sie Folgendes als Original fest.	 Überprüfen Sie, ob die folgenden Informationen auf dem Papierspeicheroriginal abgedruckt werden, und legen Sie ein geeignetes Papierspeicheroriginal ein. Header-Abschnitt: Muss mit der Seitenzahl/Gesamtanzahl der Seiten sowie dem Konvertierungsdatum und -zeitpunkt übereinstimmen, die auf dem Fehlerbildschirm angezeigt werden. Footer-Abschnitt: Muss mit der Reihe Ihres Druckers übereinstimmen.

Code	Meldung	Abhilfe
G10	!! Sort. Zwischenpap. ist mit dieser Papiergröße nicht verfügbar !! Papier in geeigneter Größe einlegen	Wenn Sie [Sort. für Zwischenpap.] (□ 89) ausführen möchten, legen Sie Papier in den folgenden Formaten ein. (Standardformate) SF9350EII/SF9250EII A3□, B4□, A4□ oder Foolscap□ SF9450EII Ledger□, Legal□ oder Letter□ (Benutzerdefinierte Formate) 210 mm x 280 mm bis 310 mm x 432 mm Wählen Sie für ein benutzerdefiniertes Format das gewünschte Papierformat unter [Größe] (□ 55) aus.

■ J00: Papierstaufehler

Die Position, an der ein Original- oder Papierstau aufgetreten ist, wird im Bildschirm blinkend angezeigt.





- ▶ Verwenden Sie zum Drucken das geeignete Papier, um einen Papierstau zu vermeiden. (☐ 14 "Druckpapier")
- ▶ Wenn Sie Originale in den optionalen automatischen Dokumenteneinzug einlegen, verwenden Sie geeignete Originale.
 (□ 14 "Originale")

Fehlerort	Abhilfe	
Optionaler automatischer Dokumenteneinzug	Öffnen Sie den ADF-Deckel und entfernen Sie gestaute Originale. Je nach Position des gestauten Originals können Sie es auch unten aus dem automatischen Dokumenteneinzug entfernen, indem Sie die Abdeckplatte anheben.	
Papiereinzugsbereich	Prüfen Sie die Papiereinzugsseite, senken Sie den Papiereinzugstisch ab und entfernen Sie dann gestautes Papier. Wenn die Fehlermeldung nicht ausgeblendet wird, drücken Sie die Taste [RESET].	
	► Gelegentlich kann Umstellen des Papiertransport-Einstellungshebels einen Papierstau verhindern. (□ 28 "Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung")	

Fehlerort Abhilfe Im Umgebungsbereich der Ziehen Sie die Trommel (Zylinder) heraus und entfernen Sie das gestaute Papier. Trommel (Zylinder) (143 "Austauschen der Trommel") Vorsicht In der Umgebung der Trommel (Zylinder) und in der Haupteinheit können Farbreste vorhanden sein, wenn die Trommeleinheit (Zylindereinheit) herausgenommen worden ist. Achten Sie darauf, dass keine Farbe an Ihre Hände oder Kleidung gelangt. Wenn Sie Farbe an Ihre Hände usw. bekommen, waschen Sie sie unverzüglich mit Seife ab. Wenn Sie mit den Händen in die Haupteinheit greifen, darauf achten, dass Sie den Papiertrennbügel oder Master-Entnahmebügel nicht berühren. An den scharfen Spitzen dieser Bügel können Sie sich die Hand verletzen. Master-Entnahmebügel Papiertrennbügel Überprüfen Sie den Papierausgabebereich und entfernen Sie das gestaute Papierausgabebereich Papier.

Wenn der Bildschirm [Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info] angezeigt wird

Dieses Gerät ruft Informationen von den Verbrauchsmaterialien ab, damit optimale Druckbedingungen erhalten bleiben.

Wenn die Informationen nicht abgerufen werden können, erscheint der Bildschirm [Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info].

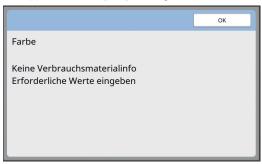
Geben Sie einen entsprechenden Parameter ein.



- ▶ Wir übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für den Fall, dass Sie andere als von RISO empfohlene Verbrauchsmaterialien einsetzen. Wir können dann auch keine geeigneten Einstellwerte liefern. Wenn geeignete Einstellwerte nicht bekannt sind, wird empfohlen, die Werte ab [1] nacheinander einzustellen und jeweils das Druckergebnis zu prüfen.
- ▶ Bei Ausführung der folgenden Funktionen werden die eingegebenen Parameter gelöscht. In diesem Fall müssen diese Parameter erneut eingegeben werden.
 - Der Hauptschalter wird aus- und wieder eingeschaltet.
 - Die Taste [WAKE-UP] wird gedrückt, wenn dieses Gerät im Ruhemodus ist.

■ [Farbinformationseingabe]

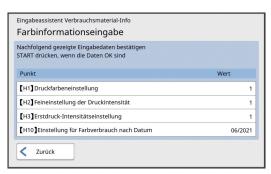
① Tippen Sie auf [OK] im folgenden Bildschirm.



② Stellen Sie die Punkte der folgenden Tabelle entsprechend ein.

Bildschirmanzeige	Beschreibung der Einstellung	Wert
Elngabeassistent Verbrauchsmaterial-Info Farbinformationseingabe [H1] Druckfarbeneinstellung 1:Schwarz 2:Farbe	[H1] Druckfarbeneinstellung Wählen Sie die Farbe der aktuell verwendeten Trommel.	1:Schwarz 2:Farbe
Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info Farbinformationseingabe [H2]Feineinstellung der Druckintensität 1 2 3 4 5	[H2] Feineinstellung der Druckintensität Wählen Sie den Wert für die richtige Druckintensität entsprechend der Farbe.	1 (hell) bis 5 (dunkel)
Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info Farbinformationseingabe [H3]Erstdruck-Intensitätseinstellung 1 2 3 4 5	[H3] Erstdruck-Intensitätseinstellung Wählen Sie den Wert für die richtige Druckintensität für den ersten Ausdruck entsprechend der Farbe.	1 (hell) bis 5 (dunkel)
Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info Farbinformationseingabe [H10] Einstellung für Farbverbrauch nach Datum Mon. Jahr 1 / 2020 (Zahlentasten verfügbar für Eingabe) Zurück	[H10] Einstellung für Farbverbrauch nach Datum Stellen Sie den Monat und das Jahr ein für die Anzeige der [F51] Warnung (♣ 156).	Mon.: 01 bis 12 Jahr: 2001 bis 2099

③ Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Prüfen Sie den Parameter und drücken Sie dann die Taste [START]. Der Startbildschirm wird angezeigt.



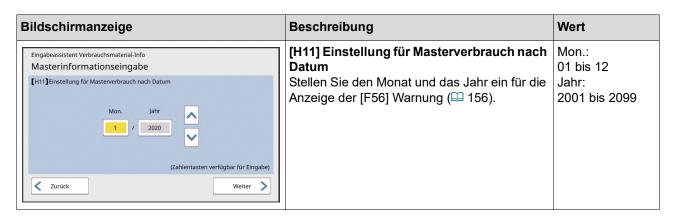
■ [Masterinformationseingabe]

1 Tippen Sie auf [OK] im folgenden Bildschirm.

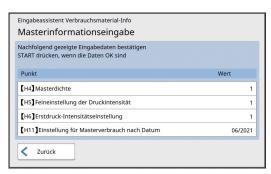


② Stellen Sie die Punkte der folgenden Tabelle entsprechend ein.

Bildschirmanzeige	Beschreibung	Wert
Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info Masterinformationseingabe [H4]Masterdichte 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	[H4] Masterdichte Wählen Sie den Wert für die richtige Master- herstellungsdichte dem Master entsprechend.	1 (hell) bis 10 (dunkel)
Weiter		
Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info Masterinformationseingabe [H5]Feineinstellung der Druckintensität 1 2 3 4 5	[H5] Feineinstellung der Druckintensität Wählen Sie den Wert für die richtige Druckintensität dem Master entsprechend.	1 (hell) bis 5 (dunkel)
Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info Masterinformationseingabe [H6]Erstdruck-Intensitätseinstellung 1 2 3 4 5	[H6] Erstdruck-Intensitätseinstellung Wählen Sie den Wert für die richtige Druckintensität für den ersten Ausdruck dem Master entsprechend.	1 (hell) bis 5 (dunkel)



③ Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt. Prüfen Sie den Parameter und drücken Sie dann die Taste [START]. Der Startbildschirm wird angezeigt.



Fehlersuche

Prüfen Sie die folgende Tabelle und führen Sie die entsprechenden Maßnahmen durch, bevor Sie sich an Ihren Händler oder autorisierten Servicepartner wenden.



Vorsicht

Führen Sie keine Verfahren (Einstellung, Reparatur usw.) durch, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenn Sie das Gerät einstellen oder reparieren möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder autorisierten Servicepartner.

Problem	Prüfpunkt	Abhilfe	
Im Touch-Panel wird nichts angezeigt, obwohl des Gerät eingeschaltet ist.	Prüfen Sie, ob das Gerät im Ruhemodus ist.	Wenn die Taste [WAKE-UP] im Bedienfeld leuchtet, ist das Gerät im Ruhemodus. Drükken Sie die Taste [WAKE-UP], um den Betrieb dieses Gerätes zu aktivieren.	
Dieses Gerät wird nach dem Einschalten nicht gestartet.	Prüfen Sie, ob die Stromversorgung verbunden ist.	 Prüfen Sie, ob das Stromkabel richtig an dieses Gerät und die Steckdose angeschlossen ist. Prüfen Sie, ob der Sicherungsautomat ausgelöst hat. 	
sich nicht schließen. stisch-Papierführungen ganz ausgebreitet sind. Prüfen Sie, ob das Gerät ausgeschaltet worden ist, bevor der Papiereinzugstisch beim Absenken den		Schalten Sie das Gerät ein und senken Sie den Papiereinzugstisch bis zum untersten Punkt ab. Stellen Sie anschließend die Verriegelungshebel für die Einzugstisch-Papierführungen nach oben, ziehen Sie die Papiereinzugstisch-Papierführungen bis zum Anschlag auseinander und schließen Sie dann den Papiereinzugstisch. (28 "Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung")	
	Prüfen Sie, ob die Trommel richtig auf der Schiene sitzt.	Setzen Sie die Trommel richtig auf die Schiene. (≅ 143 "Austauschen der Trommel")	
Eine Fehlermeldung wird nicht ausgeblendet, obwohl eine Farbpatrone eingesetzt	Prüfen Sie, ob die Farbpatrone richtig eingesetzt ist.	Drehen Sie die Farbpatrone nach dem Einsetzen im Uhrzeigersinn, damit sie einrastet. (☐ 140 "Austauschen der Farbpatrone")	
ist.	Prüfen Sie, ob sich das Eti- kett an der Kante der Farb- patrone gelöst hat oder zerkratzt ist.	Eine Farbpatrone kann nicht verwendet werden, wenn sich das Etikett gelöst hat oder zerkratzt ist. Setzen Sie eine neue Farbpatrone ein. (140 "Austauschen der Farbpatrone")	

Problem	Prüfpunkt	Abhilfe
Eine Fehlermeldung wird nicht ausgeblendet, obwohl eine Masterrolle eingesetzt ist.	Prüfen Sie, ob die Master- rolle richtig eingesetzt ist.	Setzen Sie die Masterrolle so ein, dass die Seite des Masterkerns mit dem Symbol [i] links ist. (□ 137 "Einsetzen der Masterrolle")
ist.	Prüfen Sie, ob der Abschnitt [i] im Masterkern verbogen oder eingeschnitten ist.	Die Masterrolle kann nicht verwendet werden, wenn der Abschnitt [ii] verbogen oder eingeschnitten ist. Setzen Sie eine neue Masterrolle ein. (La 137 "Einsetzen der Masterrolle")
Der Masterauffangbehälter kann nicht herausgenom- men werden.	Prüfen Sie, ob [Schutz] auf [Ein] eingestellt ist.	Wenn [Schutz] unter [Verwaltung] auf [Ein] eingestellt ist, kann der Masterauffangbehälter nicht herausgenommen werden. Sie können den Masterauffangbehälter jedoch entfernen, wenn sich ein Master im Masterentsorgungsbereich staut oder der Masterauffangbehälter voll wird. (🖂 128 "Verwalten von gebrauchten Mastern [Schutz]")
	Prüfen Sie, ob der Verriege- lungshebel des Masterauf- fangbehälters verriegelt ist.	Schieben Sie den Verriegelungshebel nach rechts, um ihn zu entriegeln. Wenn der Masterauffangbehälter verriegelt ist, wenden Sie sich an den Administrator, um ihn zu entriegeln. (La 141 "Entleeren des Masterauffangbehälters")
Der Masterauffangbehälter kann nicht eingesetzt werden.	Prüfen Sie, ob der Verriege- lungshebel des Masterauf- fangbehälters verriegelt ist.	Schieben Sie den Verriegelungshebel (🖾 142) des Masterauffangbehälters nach rechts, um ihn zu entriegeln. Setzen Sie dann den Masterauffangbehälter ein.
Auf den Kopien erscheint kein Druckbild.	Prüfen Sie, ob das Original mit der Schriftseite nach oben eingelegt ist.	Legen Sie das Original mit der Schriftseite nach unten ein. (℡ 31 "Einlegen von Originalen")
Wenn Sie die Abdeckplatte schließen, ohne dass ein Original auf dem Vorlagenglas liegt, wird automatisch vom Druckmodus in den Masterherstellungsmodus gewechselt.	Überprüfen Sie ob Sie die Abdeckplatte mit viel Druck geschlossen haben.	Falls Sie die Abdeckplatte im Druckmodus schließen, ein Original aufliegt, und dieses erkannt wird, wechselt das Gerät automatisch in den Masterherstellungsmodus. Wenn Sie beim Schließen der Abdeckplatte zu viel Druck ausüben, kann es sein, dass das Gerät ein Original erkennt, auch wenn kein Original aufliegt. Schließen Sie die Abdeckplatte vorsichtig.
Ein Teil des Bildes fehlt auf dem bedruckten Papier.	Prüfen Sie, ob das Vorla- genglas verschmutzt ist.	Wischen Sie das Vorlagenglas mit einem weichen Tuch o. Ä. ab. (℡ 148 "Wartung")
	Prüfen Sie, ob Fremdkörper am Master haften.	Ziehen Sie die Trommel heraus und prüfen Sie, ob auf dem Master Fremdkörper haften. Entfernen Sie vorhandene Fremdkörper. Wenn ein Fremdkörper zwischen Master und Trommel vor- handen ist, nehmen Sie den Master heraus und entfernen Sie den Fremdkörper. Setzen Sie dann die Trommel wie- der ein und erstellen Sie einen neuen Master.
	Prüfen Sie, ob das zur Masterherstellung auf den Papiereinzugstisch einge- legte Papierformat kleiner ist als das Originalformat.	Die Größe des herzustellenden Masters wird von der Größe des auf den Papiereinzugstisch eingelegten Papiers bestimmt. Stellen Sie für das Papier auf dem Papiereinzug- stisch das dem Originalformat entsprechende For- mat ein und stellen Sie dann einen Master her.
	Überschreitet die Größe des zu druckenden Bildes den maximalen Druckbereich dieses Geräts?	Der maximale Druckbereich ist je nach Modell unterschiedlich. (☐ 16 "Maximaler Druckbereich") Wenn das Original größer als der maximale Druckbereich ist, müssen Sie es entsprechend anpassen, um einen Master zu erstellen. (☐ 53 "Vergrößern oder verkleinern des Originalformats [Maßstab]")

Problem	Prüfnunkt	Abhilfe	
	Prüfpunkt		
Leerzeilen erscheinen auf dem bedruckten Papier.	Prüfen Sie, ob der Thermo- druckkopf der Masterherstel- lungseinheit oder das Scannerglas des optionalen automatischen Dokumente- neinzugs verschmutzt ist.	Wischen Sie den Thermodruckkopf bzw. das Scannerglas mit einem weichen Tuch ab. (☐ 148 "Wartung")	
Linien erscheinen auf dem bedruckten Papier.	Prüfen Sie, ob das Scanner- glas des optionalen automa- tischen Dokumenteneinzugs verschmutzt ist.	Wischen Sie das Scannerglas mit einem weichen Tuch o. Ä. ab. (□ 148 "Wartung")	
Der ganze Hintergrund des bedruckten Papiers ist flekkig.	Prüfen Sie, ob farbiges Papier, wie z. B. von Zeitungen, als Original verwendet wird.	Stellen Sie in [Kontrast] (50) einen helleren Kontrast ein und führen Sie die Masterherstellung erneut durch.	
	Prüfen Sie, ob das Vorla- genglas verschmutzt ist.	Wischen Sie das Vorlagenglas mit einem weichen Tuch o. Ä. ab. (△ 148 "Wartung")	
Die Ränder des bedruckten Papiers sind farbver- schmiert.	Prüfen Sie, ob das zur Masterherstellung auf den Papiereinzugstisch einge- legte Papierformat größer ist als das Originalformat.	Stellen Sie für das Papier auf dem Papiereinzugstisch das dem Originalformat entsprechende For mat ein und stellen Sie dann einen Master her. Die Größe des herzustellenden Masters wird von Größe des auf den Papiereinzugstisch eingelegte Papiers (die Breite der Einzugstisch-Papierführun gen und die Papierlänge) bestimmt. Wenn das Format des auf den Papiereinzugstisch zur Masterherstellung eingelegten Papiers größer als das Originalformat ist, wird der Umgebungsbe reich des Originals ebenfalls in die Masterherstellung mit einbezogen. Deshalb werden die Ränder des Originals ggf. als Schatten verarbeitet, wenn die Abdeckplatte nicht ganz geschlossen ist.	
	Prüfen Sie, ob die Einzugstisch-Papierführungen während der Masterherstellung der Papierbreite angepasst sind.		
	Prüfen Sie, ob [Max. Scan- nen] aktiviert ist.	Wenn [Max. Scannen] (56) aktiviert ist, wird ein Master im größten Druckbereich der Trommel hergestellt, ungeachtet des Original- oder Papierformats. Deshalb werden die Ränder des Originals ggf. als Schatten verarbeitet, wenn die Abdeckplatte nicht ganz geschlossen ist.	
	Prüfen Sie, ob die Ecke eines dicken Papiers, wie. z. B. einer Postkarte, beim Druc- ken den Master zerkratzt.	Stellen Sie einen neuen Master her. Verwenden Sie Papier, das für dieses Gerät geeignet ist. (14 "Druckpapier")	
	Prüfen Sie, ob von der aktu- ellen Masterrolle schon seit längerer Zeit kein Master mehr hergestellt worden ist.	Stellen Sie einen neuen Master her.	

166

Problem	Prüfpunkt	Abhilfe
Bei Ausführung von [Viel- fach-Druck] (Vielfachoriginal) bleibt eine Seite leer.	Prüfen Sie, ob bei Anzeige der Aufforderung, das näch- ste Original einzulegen, ein Original eingelegt wurde.	Wenn die bis zum Einlegen des zweiten oder von nachfolgenden Originalen festgelegte Zeit abgelaufen ist, beginnt die Masterherstellung automatisch. Alle Abschnitte, die nicht gescannt werden konnten, verbleiben als Rand. Wenn die Zeit zu kurz ist, ändern Sie [Mehrfachintervall] (115) unter [Verwaltung].
	Prüfen Sie, ob während des Scannens eines Originals die Taste [STOP] gedrückt worden ist.	Wenn Sie beim Scannen eines Originals die Taste [STOP] drücken, wird das Scannen abgebrochen. Drücken Sie die Taste [STOP] nicht, bis alle Originale gescannt sind.
Die vertikale Druckposition ist verschoben.	Prüfen Sie, ob das Einstell- rad für die vertikale Druckpo- sition am Papiereinzugstisch in der Standardposition steht.	Senken Sie den Papiereinzugstisch ab und drehen Sie dann das Einstellrad für die vertikale Druckposition. Prüfen Sie die Druckposition nach der Einstellung mit einer Testkopie. (A 74 "Einstellung der Druckposition [PRINT POSITION]")
Papier wird auf die Trommel geladen.	Prüfen Sie, ob der obere Rand einer gedruckten Seite ausreichend ist.	Der obere Rand einer gedruckten Seite (Vorderkante in Papierausgaberichtung) muss mindestens 5 mm betragen. Drucken Sie mit einer niedrigeren horizontalen Druckposition. Wenn eine niedrigere Druckposition nicht möglich ist, verringern Sie die Originalgröße für einen ausreichenden Rand und führen Sie die Masterherstellung erneut durch. (🖾 53 "Vergrößern oder verkleinern des Originalformats [Maßstab]")
	Prüfen Sie, ob auf der Seite oben ein massiver schwar- zer Balken gedruckt ist.	Wenn eine gedruckte Seite oben einen massiven schwarzen Balken aufweist (Vorderkante in Papierausgaberichtung), bleibt es ggf. an der Trommel haften. Legen Sie das Original um 180 Grad gedreht ein und führen Sie die Masterherstellung erneut durch. Dafür bietet [Umdrehen] unter [Erneuern] (□ 76) eine komfortable Funktion.
	Prüfen Sie, ob geeignetes Papier verwendet wird.	Verwenden Sie Papier, das für dieses Gerät geeignet ist. (□ 14 "Format und Gewicht")
Das ausgegebene bedruckte Papier ist gewellt.	Prüfen Sie, ob die Faser (Maserung) des Papiers mit der Papiereinzugsrichtung ausgerichtet ist.	Legen Sie Papier so ein, dass seine Faser mit der Papiereinzugsrichtung ausgerichtet ist. (□ 15 "So verhindern Sie Papierstau und Papiereinzugfehler")
Die ausgegebenen gedruckten Seiten sind nicht sauber im Papierauffangtisch gestapelt.	Prüfen Sie, ob die Positionen der Auffangtisch-Papierfüh- rungen und des Papier- stopps geeignet sind.	Richten Sie die Auffangtisch-Papierführungen und den Papierstopp mit dem Papierformat aus. Stellen Sie die Führungen bei dickem Papier etwas weiter auseinander. Wenn Sie die vertikale Position des Papiereinzugstisches eingestellt haben, schieben Sie die Auffangtisch-Papierführungen in dieselbe Richtung.
	Prüfen Sie, ob die Position des Papiertransport-Einstel- lungshebels richtig einge- stellt ist.	Wählen Sie die Position des Papiertransport-Einstellungshebels entsprechend dem Papiertyp. (□ 28 "Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung")

Problem	Prüfpunkt	Abhilfe
Gedruckte Seiten ragen über den Papierstopp des Papier- auffangtisches hinaus.		Richten Sie den Papierauffangtisch mit den folgenden Schritten aus. ① Klappen Sie die Auffangtisch-Papierführungen und den Papierstopp nach innen. ② Heben Sie die Seiten des Papierauffangtisches mit beiden Händen an und versetzen Sie den Auffangtischschaft auf die Position B des Lagers. B: Wenn Seiten über den Papierstopp hinausragen A: Normale Position

Problem	Prüfpunkt	Abhilfe
Das Papier wird nicht glatt vom Papiereinzugstisch eingezogen. (Blätter werden ausgelas- sen oder mehrere Blätter werden eingezogen)	Prüfen Sie, ob geeignetes Papier verwendet wird.	Verwenden Sie Papier, das für dieses Gerät geeignet ist. (□ 14 "Druckpapier")
	Prüfen Sie, ob die Position des Papiertransport-Einstel- lungshebels richtig einge- stellt ist.	Wenn Sie schweres Papier oder Papier mit rutschiger Oberfläche verwenden, stellen Sie den Papiertransport-Einstellungshebel in die Position [KARTON]. (□ 28 "Einstellung des Papiereinzugstisches und Papiereinstellung")
	Prüfen Sie, ob der Winkel der Abstreifplatte stimmt.	Drehen Sie das Einstellrad für den Abstreifplatten- winkel, um den Winkel der Abstreifplatte entspre- chend den Papierbedingungen einzustellen.
		Entfernen Sie vor diesen Einstellungen sämtliches Papier aus dem Papierein- zugstisch und prüfen Sie, ob der Papie- reinzugstisch ganz nach unten abgesenkt ist.
		■ Blätter werden ausgelassen Drehen Sie das Einstellrad gegen den Uhrzeigersinn.
		■ Mehrere Blätter werden eingezogen Drehen Sie das Einstellrad im Uhrzeigersinn.
	Prüfen Sie, ob [Papierein- zugsjust.] richtig eingestellt ist.	Stellen Sie [Papiereinzugsjust.] (77) nach Bedarf ein. Informationen zu geeigneten Einstellwerten erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.
Das bedruckte Papier löst sich ab oder die Vorderkante wird beim Drucken verknickt.	Prüfen Sie, ob der Winkel der Abstreifplatte stimmt.	Drehen Sie das Einstellrad (siehe Abbildungen oben) für den Abstreifplattenwinkel, um den Winkel der Abstreifplatte einzustellen.

Problem	Prüfpunkt	Abhilfe
Eine Fehlermeldung wird angezeigt, obwohl kein Papierstau vorliegt.	Prüfen Sie, ob ein angeho- benes Papier ausgegeben worden ist.	Der obere Rand einer gedruckten Seite (Vorderkante in Papierausgaberichtung) muss mindestens 5 mm betragen. Drucken Sie mit einer niedrigeren horizontalen Druckposition. Wenn eine niedrigere Druckposition nicht möglich ist, verringern Sie die Originalgröße für einen ausreichenden Rand und führen Sie die Masterherstellung erneut durch. (☐ 53 "Vergrößern oder verkleinern des Originalformats [Maßstab]")
	Prüfen Sie, ob das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.	Die Sensorfunktion kann gestört sein, wenn das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Verwenden Sie Vorhänge usw. zur Abschirmung, um dieses Gerät vor direktem Sonnenlicht zu schützen.
Die Druckgeschwindigkeit kann nicht auf [Hochgeschw.] eingestellt werden.	Prüfen Sie, ob an einem kalten Standort gedruckt wird.	[Hochgeschw.] ist verfügbar, wenn die Temperatur in der Trommel mindestens 5 °C beträgt. Ist die Trommel zu kalt, erhöhen Sie die Raumtemperatur oder drucken Sie eine Weile mit Geschwindigkeit [5] und warten Sie, bis die Trommel warm genug ist.
[Schnellmasterherstellung] kann nicht verwendet werden.	Prüfen Sie, ob eine Funktion eingestellt ist, die nicht zusammen mit [Schnellma- sterherstellung] verwendet werden kann.	Wenn Sie eine Funktion einstellen, die nicht zusammen mit [Schnellmasterherstellung] verwendet werden kann, wird [Schnellmasterherstellung] deaktiviert. (□ 53 "Verkürzen der Masterherstellungszeit [Schnellmasterherstellung]")
Originaldaten mit mehreren Seiten wurden von einem Computer gesendet. Obwohl Mehrfachkopien zum Drukken eingestellt sind, wiederholt dieses Gerät die Masterher- stellung Seite für Seite.	Prüfen Sie, ob die Option [Sortieren] im Dialogfeld "Drucken" des Computers aktiviert ist.	Löschen Sie die auf diesem Gerät empfangenen Originaldaten. Um die Daten zu löschen, tippen Sie auf [Löschen] (➡ 23) im Startbildschirm. Deaktivieren Sie [Sortieren] im Dialogfeld "Drucken" des Computers und senden Sie die Originaldaten an dieses Gerät erneut. (➡ 34 "Drucken vom Computer")
Obwohl der Computer die Originaldaten gesendet hat, kann sie dieses Gerät nicht empfangen.	Prüfen Sie, ob der Bild- schirm [Verwaltung] im Touch-Panel dieses Gerätes angezeigt wird.	Tippen Sie auf [Ende] im Bildschirm [Verwaltung], um den Startbildschirm aufzurufen.
Obwohl die IP-Adresse dieses Gerätes eingestellt ist, ändert sich die Einstellung auf [DHCP verwenden] nach einem Neu- start dieses Gerätes.	Prüfen Sie, ob die eingege- bene IP-Adresse bereits von einem anderen Gerät im Netzwerk verwendet wird.	Stellen Sie eine eindeutige IP-Adresse ein.
Die Liste [Speicher] wird nur langsam angezeigt.	Sind viele Originaldaten im selben Ordner gespeichert?	Löschen Sie nicht mehr benötigte Originaldaten oder verschieben Sie sie in einen anderen Ordner. (☐ 66 "Verwalten der gespeicherten Originaldaten [Speicher], [USB-Jobliste]")
Beim Scannen eines Papier- speicheroriginals zur Ver- wendung von [Druck des Pap.speich.] tritt auf diesem Gerät ein Fehler auf.	Überprüfen Sie, ob das für [Druck des Pap.speich.] verwendete Original den rechts aufgeführten Anforderungen entspricht.	Stellen Sie sicher, dass mindestens die folgenden Anforderungen erfüllt sind, und drucken Sie das Papierspeicheroriginal erneut. • Verwendung eines Laserdruckers • Druckauflösung von mindestens 600 x 600 dpi • Druck bei 100 %, keine Größenanpassung Es ist jedoch möglich, dass das Gerät aufgrund unzureichender Druckqualität oder anderer Faktoren nicht ordnungsgemäß scannen kann, obwohl die obigen Anforderungen erfüllt sind.



Kapitel

Anhang

Sonderzubehör

Die Leistungsfähigkeit dieses Geräts lässt sich mit dem reichhaltigen Sonderzubehör noch verbessern.

Um Sonderzubehör zu kaufen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder autorisierten Servicepartner.

■ Auto Document Feeder AF-VII (Automatischer Dokumenteneinzug AF-VII)

Zieht automatisch bis zu ca. 50 Seiten Originale ein.

■ Farbtrommel

Ermöglicht den problemlosen Wechsel der Druckfarben durch einfaches Auswechseln der Trommel. (Spezialbehälter enthalten)

■ Wide Stacking Tray (Breiter Ablagetisch)

Ein Papierauffangtisch für Papierformate bis 310 mm × 555 mm.

■ IC Card Reader Activation kit RG (IC-Kartenleser-Aktivierungsset RG)

Ermöglicht individuelle Benutzerverwaltung und erhöhte Sicherheit durch den Einsatz von IC-Karten. Um IC-Karten verwenden zu können, muss [Erkannt durch] (🖳 122) in [Verwaltung] konfiguriert sein.

■ Job Separator IV;NIII (Job Separation IV;NIII)

Ermöglicht die einfache Separation von gedruckten Seiten mit der Funktion [Job Separation] (№ 89) durch Einfügen von Bändern.

■ Card Feed Kit (Karteneinzugsset)

Eine Einheit zum gleichmäßigen Einziehen von Papieren mit den folgenden Gewichten. 100 g/m² bis 400 g/m²

■ Envelope Feed Kit (Briefumschläge-Einzugsset)

Eine Einheit zum gleichmäßigen Einziehen von Umschlägen.

■ RISO Controller IS300

Mit diesem dedizierten Controller kann dieses Gerät als PostScript 3-Netzwerkdrucker verwendet werden.

■ RISO Printer Driver for Macintosh (RISO-Druckertreiber für Macintosh)

Ein Druckertreiber, der die Verwendung dieses Gerätes unter Mac OS ermöglicht.

12

Technische Daten

Modell	SF9450EII	SF9350EII	SF9250EII
Masterherstellungsmethoden	Digitale Masterherstellung in Hochgeschwindigkeit		
Dauer der Masterher- stellung ¹ (wenn [Schnellmaster- herstellung] AUS ist)	 ca. 19 Sekunden (Letter-Format, Einzug mit kurzer Kante) ca. 17 Sekunden (Letter-Format, Einzug mit langer Kante) 	 ca. 20 Sekunden (A4-Format, Einzug mit kurzer Kante) ca. 16 Sekunden (A4-Format, Einzug mit langer Kante) 	- ca. 20 Sekunden (A4-Format, Einzug mit kurzer Kante)
Dauer der Masterher- stellung ¹ (wenn [Schnellmaster- herstellung] EIN ist)	 ca. 17 Sekunden (Letter-Format, Einzug mit kurzer Kante) ca. 15 Sekunden (Letter-Format, Einzug mit langer Kante) 	 ca. 18 Sekunden (A4-Format, Einzug mit kurzer Kante) ca. 14 Sekunden (A4-Format, Einzug mit langer Kante) 	- ca. 18 Sekunden (A4-Format, Einzug mit kurzer Kante)
Druckmethode	Vollautomatischer Druck		
Scanauflösung	600 dpi × 600 dpi		
Druckauflösung	600 dpi × 600 dpi Wenn [Schnellmasterherstel	lung] eingestellt ist: 600 dpi ×	400 dpi
Originaltyp	Buch (max. 10 kg) oder Blat	t	
Original-Papiergewicht	Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs: 50 g/m² bis 128 g/m² (Normalpapier)		
Originalgröße	Bei Verwendung des Vorlagenglases: 50 mm × 90 mm bis 310 mm × 432 mm Bei Verwendung des automatischen Dokumenteneinzugs: 100 mm × 148 mm bis 300 mm × 432 mm		
Maximaler Scanbe- reich	297 mm × 432 mm		
Druckpapiergewicht	46 g/m ² bis 210 g/m ²		
Druckpapiergröße 2	100 mm × 148 mm bis 310 r	nm × 432 mm	
Maximaler Druckbe- reich	291 mm × 425 mm	291 mm × 413 mm	251 mm × 357 mm
Stapelfähigkeit des Papiereinzugstisches	1000 Blatt ³ (Stapelhöhe ma	x. 110 mm)	
Stapelfähigkeit des Papierauffangtisches	1000 Blatt ³ (Stapelhöhe max. 110 mm)		
Druckgeschwindigkeit	6 Stufen: 60, 80, 100, 120, 130 und 150 (Hochgeschw. 4) Seiten pro Minute		
Einstellen der Druck- position	Horizontal: ±15 mm Vertikal: ±10 mm		
Bildverarbeitungsmo- dus	Text, Foto (Standard / Porträ (Dunkler / Heller)	it), Kombi (Standard / Zeile / F	oto / Schatt aus), Bleistift

Druckabbildungsmaß- stab	Typ: mm Zoom (50 % bis 200 %), frei, 100 % Druckmaßstab, Rand+ (90 % bis 99 %), 4 Vergrößerungsstufen (163 %, 141 %, 122 %, 116 %), 4 Verkleinerungsstufen (87 %, 82 %, 71 %, 61 %) Typ: Zoll Zoom (50 % bis 200 %), frei, 100 % Druckmaßstab, Rand+ (90 % bis 99 %), 4 Vergrößerungsstufen (200 %, 154 %, 129 %, 121 %), 4 Verkleinerungsstufen (78 %, 65 %, 61 %, 50 %)		
Anwenderschnittstelle	Farbiges Touch-Panel		
Funktionen	Bild, Kontrast, Maßstab, Papiergrößenerkennung, D-Einzugprüfung, Rasterprozeß, Kontrastjust, Tonkurve, Vielfach-Druck, Buchschatten, Oberer Rand Korr., Bindeseite Korr., Max. Scannen, Farbsparen, Schnellmasterherstellung, Vorschau, ADF halbauto ⁵ , Speicher, Überdeckung, Druckgeschwindigkeitseinstellung, Druckintensitätseinstellung, Druckpositionseinstellung, Intervall, Erneuern, Autoseitenerneuern, Umdrehen, Spezialpapier, Programm, Sort. für Zwischenpap., Job Separation ⁶ , Jobspeich., Reservierung, Editor, Farbverreibung, Vertraulich, Mein Direktzugriff, Zählerdisplay, ID-Zählerbericht, Testkopie, Direktdruck, USB-Jobliste, Druck des Pap.speich., Scan-Modus, Verwaltung, Autoruhe, Autoausschaltung, Ausschaltzeitplan, ECO-Modus, Schutz, RISO iQ System		
Farbwechsel	Auswechseln der Trommel		
Farbzufuhr	Vollautomatisch (1000 ml/Patrone)		
Master-Einzug / Ent- sorgung	Vollautomatisch (ca. 215 Blatt pro Rolle)	Vollautomatisch (ca. 220 Blatt pro Rolle)	Vollautomatisch (ca. 250 Blatt pro Rolle)
Masterentsorgung	Auffangbehälter (kompatibel mit vertikal entsorgbarem Typ)		
Betriebslautstärke	Max. 66 dB (A) (beim Druck von 100 Seiten pro Minute in der Betriebsstellung)		
Netzanschluss	AC 100-240 V, 50-60 Hz <3,4-1,6 A>	SF9350EIIE AC 220-240 V, 50-60 Hz <1,6 A> SF9350EIIA • Korea: AC 220 V, 60 Hz <1,6 A> • Andere Länder: AC 100-240 V, 50-60 Hz <3,4-1,6 A>	• Korea: AC 220 V, 60 Hz <1,6 A> • Andere Länder: AC 100-240 V, 50-60 Hz <3,4-1,6 A>
Leistungsaufnahme	Ohne Anschluss von Sonderzubehör: max. 300 W (Bereitschaft: max. 20 W, Ruhemodus: max. 5 W, Ausgeschaltet: max. 0,3 W) Mit Anschluss von Sonderzubehör ⁷ : max. 315 W (Bereitschaft: max. 30 W, Ruhemodus: max. 10 W, Ausgeschaltet: max. 0,3 W)		
Abmessungen (B×T×H)	In Betrieb: 1415 mm × 670 mm ⁸ × 1065 mm ⁹ Gelagert: 780 mm × 670 mm ⁸ × 1065 mm ⁹		
Erforderlicher Raum (B×T×H)	1415 mm × 1240 mm × 1515 mm ⁹		
Gewicht	102 kg ¹⁰		
Sicherheitsinformatio- nen	Für den Einsatz in Innenräumen, Grad der Verschmutzung 2 ¹¹ , Höhenlage bis zu 2.000 m		
Sonderzubehör	Auto Document Feeder AF-VII, Farbtrommel, 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		

 $^{^{1}\,}$ Messwert bei 100 % Druckmaßstab.

² Bei Installation des optionalen breiten Ablagetisches k\u00f6nnen Sie Papier bis zu einem Format von 310 mm × 555 mm verwenden, wenn Sie [Spez-Papiereingabe] einstellen. Je nach verwendetem Papiertyp und Papierformat kann es sein, dass Papier nicht einwandfrei ausgerichtet ist.

- Bei Verwendung der folgenden Papiergewichte: 64 g/m² bis 80 g/m²
 Bei einer Temperatur von weniger als 5 °C im Innern der Trommel ist [Hochgeschw.] nicht verfügbar.
 Kann bei Installation des automatischen Dokumenteneinzugs verwendet werden.
- ⁶ Kann bei Installation der optionalen Job Separation verwendet werden.
- ⁷ Wenn das folgende Sonderzubehör installiert ist.
 - -Automatischer Dokumenteneinzug
 - -Job Separation
 - -Oder IC-Kartenleser
- ⁸ Bei der Tiefe sind die Stabilisatoren des dedizierten Racks nicht eingerechnet.
- 9 Höhe einschließlich dediziertes Rack.
- ¹⁰ Beim Gewicht sind Farbe, Masterrolle und Rack nicht eingerechnet.
- ¹¹ Grad der Umgebungsverschmutzung aufgrund von Schmutz und Staub in der Luft. Grad "2" entspricht einer normalen Innenraumumgebung.

Hinweis

- Änderungen der Technischen Daten und Gerätetyp ohne Vorankündigung vorbehalten.
- Beachten Sie, dass durch Verbesserungen oder Änderungen an diesem Gerät einige Bilder und Ausführungen dieser Anleitung möglicherweise nicht mit Ihrem Gerät übereinstimmen.

Index

Α	
Abdeckplatte	18
Abdeckplattenpolster	18
Abdeckung der Masterherstellungseinheit	19
ADF Auto-Verfahren	112
ADF halbauto	64, 112
ADF-Deckel	20
ADF-Original-Auffangtisch	20
ADF-Originalführung	20
Administrator	124
Allgemeiner Benutzer	124
Angezeigte Sprache	111
Anmelden	130
Anpresswalze	150
Anzeigepriorität	111
Auffangbehälterraum	137
Auffangtisch-Papierführungen	19
Ausgabe	67
Auslaufführungsort	81, 112
Aus/Löschen	127
Ausschaltzeitplan	115
Authentifizierung	43
Authentifizierungsbildschirm	22
Authentifizierungsfunktion	122
Authentifizierungs-Registrierungsnummern	124
Autoausschaltung	115
Autofarbverreibung	116
Autolöschen	115
Automatischer Dokumenteneinzug	20
Autoruhe	115
Autoseitenerneuern	77, 116
Auto-Verfahren25, 33	, 35, 41, 64
Autoverfahrenmodus	112
В	
Bedienfeld	18
Benutzer regist	124
Benutzername	130
Benutzerverwaltung	115, 122
Berichtausgabe	96

Besitzer	106
Bild	47
Bildschirm [Netzwerkeinstellung]	133
Bildschirm [SMTP-Einstellung]	134
Bildschirm [SNMP-Einstellung]	134
Bildschirm-Druckmethode	25
Bildverarbeitung	112
Bindeseite Korrektur	62
Bleistift	48
Buchschatten	51
D	
Dateiname	105
Daten	23
Datum einstellen	97
Datum und Zeit	137
D-Einzugprüfung	81
DENSITY (DICHTE)	73
Direktzugangeingb	111, 117
Display	43
Displayeinstellung	111
Doppeleinzugsprüf	112
Doppeleinzugsprüfung	112
Druckbereich	16
Drucken	25, 72
Druckfarben	116
Druckgeschwindigkeit	72, 112
Druckintensität	73, 112
Druckmaßstab	112
Druckposition	74
Druckverfahren	25, 64
E	
ECO-Modus	115
Editor	84, 116
Eingabeassistent Verbrauchsmaterial-Info	159
Einstellrad für Abstreifplattenwinkel	169
Einstellrad für die vertikale Druckposition	18, 74
Einst.Sort.Zw.pap.	112
Einzelblattmodus	84

Einzeloriginal	56	l	
Einzugstisch-Hebe-/Senkungstaste	18	IC-Karte	123
Einzugstisch-Papierführungen	18	ID-Daten	
Erk. Papierformat	114	ID-Druck	
Erkannt durch	122	ID-Druckjob	•
Erneuern	76	ID-Zählerbericht	
Ext. Controller	114	Intervall	
F		J	
Farbinformationseingabe	160		00.00.440
Farbpatrone	19	Job Separation	
Farbsparen	52	Jobliste	,
Farbverreibung	92	Joblistenanzeige	
Favoriten	111, 118	Jobspeicher	90
Fehler	23	K	
Fehlerdiffusionsmethode	49	Kombi	
Fehlermeldung	152	Kontakt für Verbrauchsmaterialien	
Feste Scangröße	114	Kontrast	
Format	53, 107	Kontrastjust	
Foto	47	Kopie/Vsch	
Frei	23, 53	Kopiezählwerk-Mail	
Freigabetaste der Masterherstellungseinheit	19	·	
Fronttür	19	L	
G		LAN-Anschluss	18
		Löschen	23
Geblockt		5.4	
Gegenwärtiger M/C	126	M	
Gegenwärtiger T/C	126	Masterauffangbehälter	18
Geräteauthentifizierung	122	Masterführungslasche	19
Gesamtzähler	95	Masterherstellung	46
Grenzwert	125	Masterherstellungsbereich	16
Grenzwert M/C		Masterherstellungseinheit	19
Grenzwert T/C		Masterherstellungsverfahren	25, 64
Griff der Masterherstellungseinheit	19	Masterinformationseingabe	161
Gruppe	125	Masterrolle	19
Gruppe umbenennen	127	Masterrollenhalter	19
н		Max. Scannen	56
-		Maximaler Druckbereich	16
Hauptschalter		Mehrfachintervall	115
Hochgeschwindigkeit		Mein Direktzugriff	94
Horizontale Richtung	74	MeinZähler	137
		Meldungsbereich	22
		Menü [Drucker]	132

Menü [Netzwerk]	133	R	
Menü [Überwachen]	131	Rand+	53
Minimum Auflage	116	Rand-Plus-Rate	
Mm/Zoll Wechsel	111	Rasterprozess	
Multiblattmodus	85	Registerkarte [Aktiv]	
N		Registerkarte [Allgemein]	
Notawarkainatallungan (IDv4)	111 121	Registerkarte [Benutzer]	131
Netzwerkeinstellungen (IPv4) Netzwerkeinstellungen (IPv6)		Registerkarte [Ordner]	133
Netzwerkinitialisierung		Registerkarte [Speicher]	132
Nicht-ID-Druck		Registerkarte [System]	131
Nied./ID-Dru.n.m.Admin		Reservezeit	92, 115
Numerische Anzeige		Reservierung	92, 115
Numerische Tasten		RISO Console	130
Numerische rasien	21	RISO Printer Driver (RISO-Druckertreiber)	13
0		RISO Utility Software (RISO-Dienstprogram	me)13
Oben	14, 16	Rücksetzbarer Zähler	95
Oberer Rand Korrektur	61	\$	
Offset	76		
Ordnerumbenennung	114	Scanndatenordner	
В		Scannen	•
Р		Scannkontrast	
Papier	55, 119	Schnellmasterherstellung	
Papier mit Überlänge	55	Schutz	
Papierauffangtisch	19	SDHC-Karte	
Papierauslaufführung	19	SD-Karte	
Papierauswurfeinst	113	Seitenorientierung	
Papierauswurfeinstellung	78	Service Info. E-Mail	
Papiereinzugsjust	77	Servicekontakt	
Papiereinzugstisch	18	Skalenmatte	
Papierfaser	15	Sortierung für Zwischenpapier	
Papierführungslamellenknopf	19	SPEED (GESCHWINDIGKEIT)	
Papiergröße	55	Speicher	
Papierspeicher drucken	64	Speicherabruf	
Papierstopp	19	Speicherkarte	
Papiertransport-Einstellungshebel	18	Speicherkartensteckplatz	
Passkreuze	61	Speicherwahl	
Passwort	130	Spezialpapier	
Pause	23	Spez-Papiereingabe	114, 119
Piepston	116	Stabilisator	
PIN-Code	122	Standardmaßstab	53
Programm	84	Startbildschirm	
		Startbildschirm [HOME]	22

Symbol [ii]	136
Т	
Taste [*]	21
Taste [+]	21
Taste [×]	21
Taste [AUTO PROCESS] (AUTO-VERFAHR	EN)21
Taste [C]	21
Taste [DENSITY] (DICHTE)	21
Taste [HOME]	21
Taste [MASTER MAKING]	
(MASTERHERSTELLUNG)	21
Taste [P]	21
Taste [PRINT] (DRUCKEN)	21
Taste [PRINT POSITION] (DRUCKPOSITIOI	N)21
Taste [PROOF]	21
Taste [RESET] (ZURÜCKSETZEN)	21
Taste [SPEED] (GESCHWINDIGKEIT)	21
Taste [START]	21
Taste [STOP] (STOPP)	21
Taste [WAKE-UP] (BEREITSCHAFT)	21
Testkopie	25
Text	47
Thermodruckkopf	19
Tonkurve	50
Touch-Panel	21
Trommel	19
Trommelfreigabetaste	19
Trommelgriff	19
Trommelinformation	137
U	
Überdeckung	
Überspring	23
Uhr/Kalender	114
Umbenennen	24
Umdrehen	67, 76
Unwirksam	125
USB-Anschluss	18, 19
USB-Druck (Automat.)	40, 42
USB-Jobliste	
USB-Speicher	13

Verbrauchsmaterial	12
Verbrauchsmenge	136
Verl. Reservezeit	115
Vertikale Richtung	74
Vertraulich	93
Verwaltung	110
Verwaltungsgrad	123
Verzeichnis	105
Vielfach-Druck	56
Vielfache Karten	56
Vielfachoriginal	57
Vorhängeschloss	128
Vorlagenglas	18
Vorschau	23, 63, 67
Z	
Zähler rückst	127
Zählerdisplay	95
Zoom	54
Zweifach	60

Hinweis für Mitgliedstaaten der Europäischen Union

RISO, die Umwelt und die Verordnung über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Verordnung)

Was ist die WEEE-Verordnung?

Die WEEE-Verordnung soll Abfall reduzieren und sicherstellen, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer wiederverwertet werden.



Was bedeutet das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern?

Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass dieses Produkt vom normalen Müll getrennt gesammelt werden muss.

Bitte wenden Sie sich an Ihren RISO-Kundendienst für weitere Informationen über die Entsorgung.

Was bedeutet das Balkensymbol?

Der Balken unter der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass dieses Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht worden ist.

An wen kann ich mich wenden, wenn ich mehr über die WEEE-Verordnung wissen möchte?

Für weitere Informationen sollten Sie sich an Ihren örtlichen RISO-Kundendienst wenden.



Zuständig für Lieferung und Service: