



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas

bizhub PRESS

C1070/C1070P/C1060

すぐに使える かんたん操作ガイド

まずはこれ!

- 1 お使いの前に
- 2 まずは印刷してみましょう
- 3 ソフトウェアのインストール
- 4 基本的な操作
- 5 仕上り品質を保つために
- 6 こんなときは
- 7 付録

EFIコントローラー

ごあいさつ

このたびは弊社製品をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
このすぐに使える **かんたん操作ガイド**は、本機の基本的な操作方法、メンテナンス方法、トラブルの対処方法などを記載しています。本機の性能を十分に発揮させて、効果的にご利用いただくために、お役立てください。
また、このマニュアルはいつでも見られる場所に大切に保管してください。

本文中の表記と記号



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



重要

本機や原稿に損害をあたえる可能性が想定される内容を示しています。
物的損害を避けるために指示に従ってください。



参考

トピックを補足する情報や、機能を使うために必要なオプションについて説明しています。



参照

トピックに関連した機能を参照できます。

その他の表記や記号は、以下のような意味になります。

本文中の表記	説明
[]	タッチパネルのキー名称、コンピューター画面上のキー名称などを表します。
太字	操作パネルのキー名称、部品名称、製品名称、オプション名称、ユーザーズガイド名称などを表します。
✓	手順の前提となる条件を説明しています。

本機の使用目的について

使用目的

本機は、次の目的のためのデジタル印刷システムとして使用されるよう設計されています。

- 文書の印刷、コピー、スキャン
- 両面印刷、ステープル、パンチ、折り、小冊子作成のような仕上げ機能の使用（対応するオプションが装着されている場合）
- 本機の HDD に保存した文書データの再印刷

本機をお使いの際は、次の事項を順守してください。

- 本体やオプションの仕様の範囲内で使用すること
- ユーザーズガイドに記載されている安全にお使いいただくためのすべての注意文を順守すること
- コピーまたは印刷の禁止事項を順守すること（詳細は、冊子マニュアルの「安全にお使いいただくために」を
ごらんください）
- 点検およびメンテナンス指示を忠実に実行すること
- 国家、企業の安全規定および一般的な安全を厳守すること

許容できない操作条件

以下の場合、本機は動作しないことがあります。

- エラーまたはダメージが発見された場合
- メンテナンス間隔が超過している場合
- 機械的機能または電氣的機能が正常にはたらかない場合

免責

本機が許容できない条件のもとで操作された場合、弊社はダメージについて一切の責任を負いません。

本機の利用者について

ユーザーズガイドは、本機の以下の利用者を対象としています。

- オペレーター：コニカミノルタまたは認定パートナーによる教育を受け、本機の使用目的に沿って使用したり、ユーザーズガイドに記載されている消耗品の管理、メンテナンス、トラブル時の対処をしたりする人。
- 管理者：コニカミノルタまたは認定パートナーによる教育を受け、消耗品の管理やシステム設定をしたり、ネットワーク環境やセキュリティシステムを構築したりする人。

本機を使用するすべての人は、関連したユーザーズガイドを読み、内容を理解してください。

マニュアルの構成と使い方

本機の利用ガイドは、次の冊子マニュアルとユーザーズガイド CD で構成されています。

詳しい機能や操作方法をお知りになりたいときは、ユーザーズガイド CD に収められている HTML ユーザーズガイドをごらんください。

HTML ユーザーズガイドの活用方法については、本書の 7.1「HTML ユーザーズガイドの上手な使い方」をごらんください。

冊子マニュアルの名称	概要
すぐに使える かんたん操作ガイド IC-602	本機の基本操作や、イメージコントローラー IC-602 をお使いになるうえで必要となるプリンタードライバーとアプリケーションのインストール方法、消耗品の交換方法などを記載しています。
すぐに使える かんたん操作ガイド EFI コントローラー（本書）	本機の基本操作や、イメージコントローラー IC-415 またはイメージコントローラー IC-308 をお使いになるうえで必要となるプリンタードライバーとアプリケーションのインストール方法、消耗品の交換方法などを記載しています。
安全にお使いいただくために	本機を安全にお使いいただくために守っていただきたい注意事項とお願いを記載しています。 製品をお使いの前に必ずお読みください。
ユーザーズガイド セキュリティー編	セキュリティー機能について記載しています。 セキュリティー強化機能の使い方、セキュリティー強化機能を使ったときの本機の操作に関する内容を知りたい場合にお読みください。

ユーザーズガイド CD 内のマニュアルの名称	概要
HTML ユーザーズガイド	本機的基本的な操作方法、より便利にお使いいただくための機能、メンテナンス方法、簡単なトラブルの対処方法、その他さまざまな設定方法について説明しています。

Fiery カラーサーバー本体や関連するプリンタードライバー、アプリケーションの詳細は、Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドを参照してください。

また、メンテナンスやトラブルの対処には、製品についての基本的な技術知識が必要です。メンテナンスやトラブルの対処は、本書およびユーザーズガイド CD に収められている HTML ユーザーズガイドや Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドで説明している範囲内で行ってください。

お困り際には、サービス実施店にご連絡ください。

HTML ユーザーズガイド動作環境

▶ 対応 OS/ ブラウザー

本マニュアルは、下記の OS およびブラウザの環境にて動作検証をしています。

OS	ブラウザ
Windows Vista (SP2)	Internet Explorer 9.x
Windows 7 (SP1)/Windows 8	Internet Explorer 10.x Firefox 28.x
Windows 8.1	Internet Explorer 11.x Firefox 28.x
Mac OS X 10.5/10.6	Safari 5.x
Mac OS X 10.7/10.8	Safari 6.x

参考

- お使いのブラウザの【JavaScript】が、有効になっていることを確認してください。HTML ユーザーズガイドは、画面表示や検索機能で【JavaScript】を使用しています。
- お使いのシステム環境によっては、所定の機能が正しく動作しない場合があります。あらかじめご了承ください。
- 最新のブラウザを使用することで、問題を解決できる場合があります。

▶ ディスプレー解像度

1024 × 768 ピクセル以上

HTML ユーザーズガイドトップページの表示のしかた

▶ Windows をお使いの場合

コンピュータの CD-ROM ドライブにユーザーズガイド CD を入れると、自動再生に関するメッセージが表示されます。[rundll32.exe の実行] をクリックすると、トップページが表示されます。

トップページが表示されない場合は、[コンピューター] から [Users_Guide_CD] アイコンを右クリックしてから、[開く] をクリックします。フォルダー内の [index.html] をダブルクリックすると、トップページが開きます。

[コンピューター] を開くには、以下の操作を行います。

- Windows 8.1 の場合：スタート画面で  をクリックし、[PC] をクリックします。
- Windows 8 の場合：スタート画面を右クリックし、[すべてのアプリ] - [コンピューター] をクリックします。
- Windows Vista/Windows 7 の場合：[スタート] メニューから、[コンピューター] をクリックします。

▶ Macintosh をお使いの場合

デスクトップ上の CD アイコンを開き、[index.html] をダブルクリックすると、トップページが表示されます。

重要

Mac OS X 10.7 以上では、ユーザーズガイド CD を入れてもデスクトップ上に CD アイコンが表示されない可能性があります。その場合、マウントの設定が無効になっている可能性がありますので、Finder の「環境設定」でマウントの設定が無効になっていないか確認してください。

本書での表記について

本書では、製品名やシステム構成などを以下のように表記しています。

製品名	本書の表記
bizhub PRESS C1070/C1070P/C1060	本機：オプションや機能を含めたシステム全体を示します。 本体：トレイや操作パネルなど、機械の一部を示します。 機械：構造や機構に関わる機械的な部分を示します。
bizhub PRESS C1070P	プリンターモデル
Microsoft Windows	Windows

オプションについては、特に区別のない限り、以下のように型番を併記せずに説明しています。

製品名	本書の表記
イメージコントローラー IC-602 イメージコントローラー IC-415 イメージコントローラー IC-308	イメージコントローラー
フィニッシャー FS-531 フィニッシャー FS-532 フィニッシャー FS-612	フィニッシャー
自動両面原稿送り装置 DF-626	ADF
中とじ機 SD-506 中とじ機 SD-510	中とじ機

その他のオプションも同様です。

本機の情報をもメモしておきましょう

装着オプションの確認

装着しているオプションを把握しておきましょう。

タッチパネルの「機械状態」画面で、装着しているオプションの一部を確認できます。



オプション名称にある ☐ にチェックをつけておくと、オプションの管理に便利です。

排紙系オプション	
☐ フィニッシャー FS-531	☐ 大容量スタッカー LS-505
☐ フィニッシャー FS-532	☐ 大容量スタッカー LS-506
☐ フィニッシャー FS-612	☐ 折り機 FD-503
☐ くるみ製本機 PB-503	☐ パンチキット PK-511
☐ 中とじ機 SD-506	☐ パンチキット PK-522
☐ 中とじ機 SD-510	☐ 中継搬送ユニット RU-509
☐ 大容量スタッカー用台車 LC-501	

給紙系オプション	
☐ ペーパーフィーダーユニット PF-602m	☐ マルチ手差し給紙ユニット MB-506
☐ ペーパーフィーダーユニット PF-707	☐ ポストインサーター PI-502
☐ 大容量給紙ユニット LU-202	

電子系オプション	
☐ イメージコントローラー IC-602	☐ イメージコントローラー IC-308
☐ イメージコントローラー IC-415	☐ 認証装置 AU-201

原稿系オプション	
☐ 自動両面原稿送り装置 DF-626	☐ オリジナルカバー OC-509

対応可能オプションは、ご使用のモデルにより異なります。

ネットワーク情報の確認

プリンター機能や各種アプリケーションなど、本機の機能をお使いになるうえで必要なネットワークの情報をメモしておきましょう。

ネットワークの情報は、設定情報リストを出力することで確認できます。

▶ 設定情報リストの出力方法

- 1 タッチパネルの「機械状態」画面で、「コントローラー設定」 - 「ツール」タブ - 「設定情報」を選択してから、「はい」を押します。

お使いの環境に応じて、設定情報リストに印字されている IP アドレスを記入欄にメモしてください。

The image shows two screenshots of the FIERY server settings screen. The top screenshot is titled 'FIERYサーバー設定' and shows the 'ネットワーク設定' (Network Settings) section. A red box highlights the 'IPアドレス' (IP Address) field, and a red stamp with the word 'サンプル' (Sample) is placed over it. The bottom screenshot is also titled 'FIERYサーバー設定' and shows the 'グローバルアドレス' (Global Address) section. A red box highlights the 'グローバルアドレス' (Global Address) field, and a red stamp with the word 'サンプル' (Sample) is placed over it.

参考

- 必要に応じて、そのほかのネットワーク情報も下の表にメモしておきましょう。
- ネットワークの情報を確認するには、管理者権限が必要な場合があります。本機の管理者にお問い合わせください。

重要

メモする内容によっては、機密情報を含む場合があります。本書の管理には十分に注意してください。

特に、パスワードなどを記入しないでください。

項目	記入欄
(例) JSP ポートナンバー	(例) 30081

もくじ

本機の使用目的について	x-i
使用目的	x-i
許容できない操作条件	x-i
免責	x-i
本機の利用者について	x-i
マニュアルの構成と使い方	x-ii
HTML ユーザーズガイド動作環境	x-iii
対応 OS/ ブラウザー	x-iii
ディスプレイ解像度	x-iii
HTML ユーザーズガイドトップページの表示のしかた	x-iii
Windows をお使いの場合	x-iii
Macintosh をお使いの場合	x-iii
本書での表記について	x-iv
本機の情報をメモしておきましょう	x-v
装着オプションの確認	x-v
ネットワーク情報の確認	x-vi
設定情報リストの出力方法	x-vi
もくじ	x-vii

1 お使いの前に

1.1	電源の ON/OFF	1-1
	電源について	1-1
	電源を入れる	1-1
	電源を切る (イメージコントローラー IC-415)	1-3
	電源を切る (イメージコントローラー IC-308)	1-6
	節電機能	1-8
1.2	本機でできること	1-9
	本機の主な機能	1-9
	プリント機能	1-9
	コピー機能	1-9
	スキャン機能	1-10
	HDD による印刷ジョブの一時保存機能	1-10
	デバイス管理機能 (WebTools)	1-10
	アプリケーションの機能	1-11
	Fiery Command WorkStation	1-11
	Printer Delete Utility	1-12
	Fiery Remote Scan	1-12
	Fiery Hot Folders	1-12

2 まずは印刷してみましょう

2.1	印刷の流れ	2-1
	Step 1: プリンタードライバーとアプリケーションの準備	2-1
	Step 2: トレイに用紙をセットする	2-1
	Step 3: トレイにセットした用紙の情報を本機に設定する	2-1
	Step 4: プリンタードライバーを操作して印刷を行う	2-2
	Step 5: 仕上りを確認する	2-3

3 ソフトウェアのインストール

3.1	プリンタードライバーのインストール	3-1
	動作環境	3-1
	Windows をお使いの場合	3-1
	Macintosh をお使いの場合	3-1
	プリンタードライバーの特長	3-1
	Windows をお使いの場合	3-2
	インストールする	3-2
	初期設定	3-7
	Macintosh をお使いの場合	3-8
	インストールする	3-8
	初期設定	3-11
3.2	アプリケーションのインストール	3-12
	動作環境	3-12
	Fiery ユーティリティ	3-12
	Fiery ユーティリティのセットアップ	3-12
	機能概要	3-12
	Windows をお使いの場合	3-13
	インストールする	3-13
	Macintosh をお使いの場合	3-15
	インストールする	3-15
	アプリケーションの起動	3-16
	Fiery Command WorkStation を起動する	3-16
	Fiery Remote Scan を起動する	3-18
	Fiery Hot Folders を起動する	3-18

4 基本的な操作

4.1	用紙のセット	4-1
	本体トレイにセットする	4-1
	ペーパーフィーダーユニット PF-602m にセットする	4-3
	折り機 FD-503 のポストインサーターに用紙をセットする	4-4
4.2	用紙設定	4-5
	トレイに用紙情報を設定する	4-5
4.3	プリンタードライバーの設定	4-10
	プリンタードライバーの機能	4-10
	[カラーモード]：出力カラーの選択	4-10
	[カラーモード]：一般設定	4-11
	[カラーモード]：エキスパート設定	4-12

5 仕上り品質を保つために

5.1	表裏調整	5-1
	表裏調整について	5-1
	調整の流れ	5-1
	トレイごとに表裏調整を行う	5-2
	表裏差調整	5-2
	チャート調整	5-7
	倍率・イメージシフト調整	5-14

5.2	画質の調整	5-17
	画質の調整について	5-17
	日常の画質管理を行う場合	5-17
	基準となる画質を設定する場合	5-17
	日常の画質管理を行う（キャリブレーション）	5-18
	キャリブレーションのタイミング	5-19
	最高濃度自動調整（RU）	5-21
	出力紙濃度調整	5-23
	出力紙濃度調整の自動設定	5-23
	出力紙濃度調整の手動設定	5-26
	イメージコントローラーによるキャリブレーションを行う	5-28
	基準となる画質を設定する	5-31
5.3	フィニッシャー／中とじ機の調整	5-32
	調整する画面を開く	5-32
	調整できる内容	5-33
6	こんなときは	
6.1	消耗品の補給と交換	6-1
	トナーボトルを交換する	6-1
	ステープル針を補給する	6-3
	廃棄トナーボックスを交換する	6-5
6.2	紙づまり（JAM）の処理	6-7
	アニメーションガイドの見かた	6-7
	「JAM 位置」画面	6-7
	JAM 処理説明画面	6-8
6.3	指定した用紙がない場合	6-10
6.4	スキャン中にエラーと表示されたら	6-12
	HDD の残量不足	6-12
6.5	色味が合わない場合	6-13
	日常の管理でキャリブレーションを実施しているとき	6-13
	キャリブレーションを実施していないとき	6-13
6.6	画像位置が合わない場合	6-14
7	付録	
7.1	HTML ユーザーズガイドの上手な使い方	7-1
	（1）検索機能を使いこなそう！	7-1
	（2）目的の仕上りに必要な設定は、操作例で確認！	7-1
7.2	各部の名称	7-2
	本体外部	7-2
	本体内部	7-4
	操作パネル	7-6
7.3	スキャン機能の便利な使い方（Scan to SMB）	7-8
	Step 1：送信先のコンピューターを準備する	7-9
	Windows をお使いの場合	7-9
	Macintosh をお使いの場合	7-11
	Step 2：本機をネットワークに接続する	7-11
	Step 3：SMB 送信の使用環境を準備する	7-11
	Step 4：お使いの環境に合わせて設定する	7-11
	Step 5：スキャンデータを共有フォルダーに送信する	7-12

7.4	主な仕様	7-13
	本体	7-13
	給紙系オプション	7-14
	ペーパーフィーダーユニット PF-602m	7-14
	ペーパーフィーダーユニット PF-707	7-15
	大容量給紙ユニット LU-202	7-16
	マルチ手差し給紙ユニット MB-506	7-17
	ポストインサーター (折り機 FD-503)	7-18
	ポストインサーター PI-502	7-19
	排紙系オプション	7-20
	中継搬送ユニット RU-509	7-20
	折り機 FD-503	7-21
	大容量スタッカー LS-505	7-22
	大容量スタッカー LS-506	7-23
	中とじ機 SD-506	7-24
	くるみ製本機 PB-503	7-25
	フィニッシャー FS-531	7-26
	フィニッシャー FS-532	7-28
	フィニッシャー FS-612	7-31
	電子系オプション	7-33
	イメージコントローラー IC-602	7-33
	イメージコントローラー IC-415	7-33
	イメージコントローラー IC-308	7-33
	認証装置 AU-201	7-33
	原稿系オプション	7-34
	自動両面原稿送り装置 DF-626	7-34
7.5	サイズ別斤量と複写速度	7-35
	サイズ別斤量	7-35
	複写速度	7-35
7.6	最大用紙サイズと印字領域	7-38

1 お使いの前に

1.1 電源の ON/OFF

▶ 電源について

本機には、主電源スイッチと副電源スイッチの2つの電源スイッチがあります。

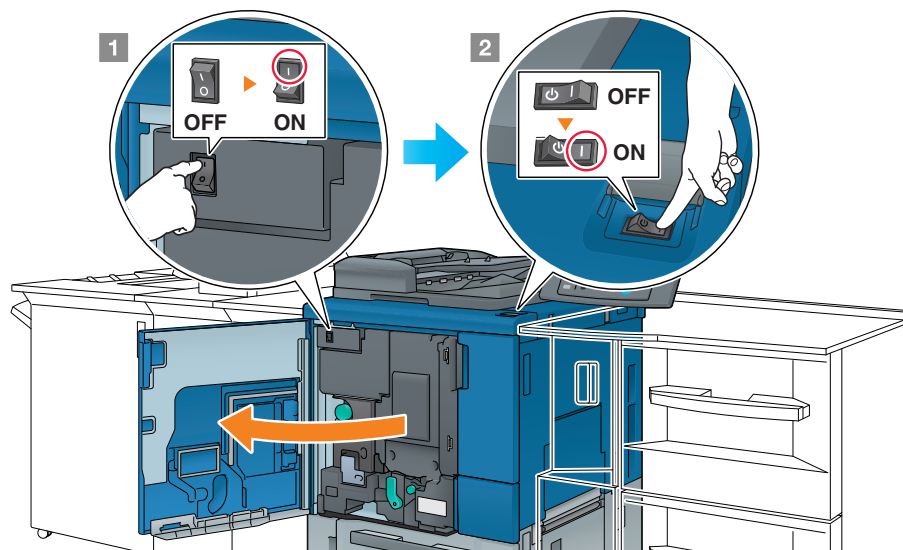
重要

主電源スイッチは、通常、ON の状態にしたまま使います。

主電源スイッチの ON/OFF は、本機をはじめて起動するときや、再起動するときだけ行ってください。

▶ 電源を入れる

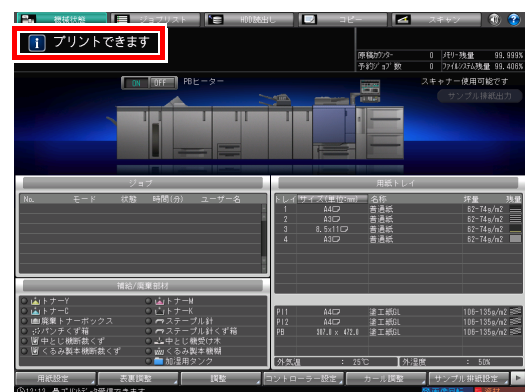
- 1 本体の前扉を開いてから、主電源スイッチを ON にします。
主電源スイッチを ON にすると、操作パネルの電源ランプが赤色に点灯します。
- 2 本体の右上にある副電源スイッチを ON にします。
副電源スイッチを ON にすると、操作パネルの電源ランプが緑色に点灯します。



起動画面が表示されたあとに、初期画面が表示されます。

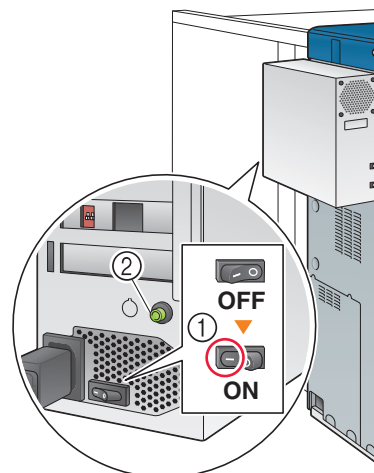
初期画面は、設定メニュー / カウンターから選択できます。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

〔機械状態〕画面に〔プリントできます〕と表示されたら、本機をご使用いただけます。



3 イメージコントローラーの電源を ON にします。

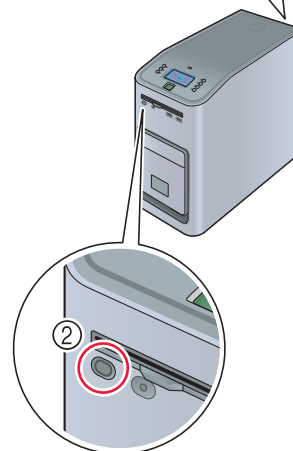
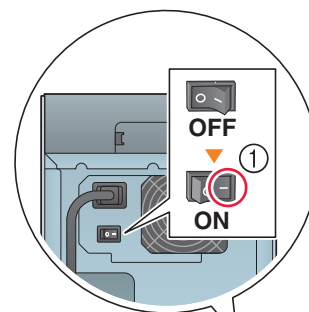
- イメージコントローラー IC-415 の場合は、背面にある電源スイッチを ON にしてから (①)、電源スイッチの上にあるボタンを押します (②)。



- イメージコントローラー IC-308 の場合は、背面にある電源スイッチを ON にしてから (①)、前面の電源ボタンを押します (②)。

重要

本体が完全に起動してから、イメージコントローラーの電源を ON にしてください。



参考

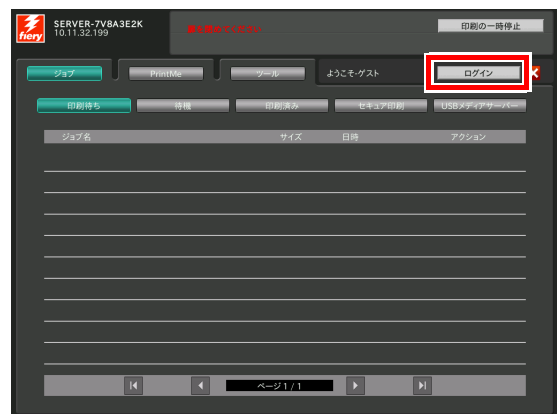
【機械状態】画面に【ウォームアップしています】と表示されているときは、本機をウォームアップしている状態です。ウォームアップは最大で約 6 分 30 秒かかります。

▶ 電源を切る（イメージコントローラー IC-415）

- 1 [機械状態] 画面の [コントローラー設定] を押します。



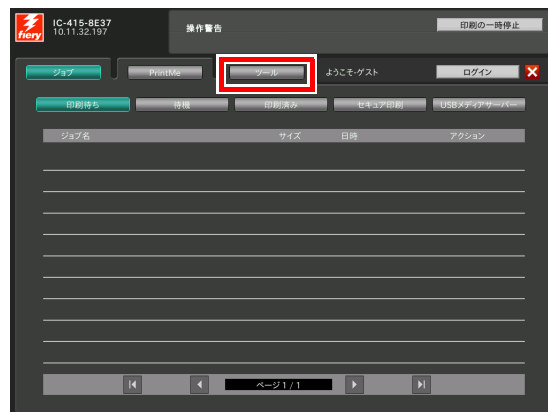
- 2 [ログイン] を押します。



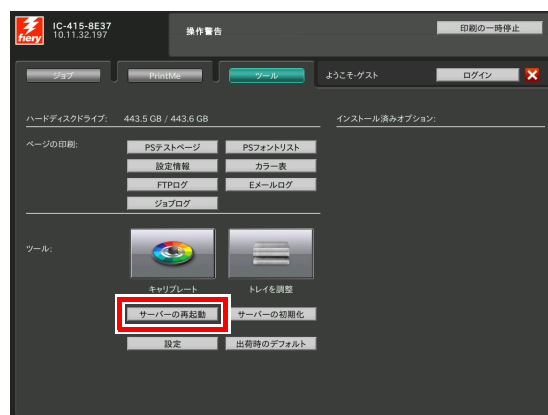
- 3 [システム管理者] または [オペレーター] を選択してパスワードを入力してから [ログイン] を押します。
[オペレーター] を選択した場合、パスワードを入力する必要はありません。



4 「ツール」 タブを押します。



5 「サーバーの再起動」を押します。



6 「システム終了」を押します。



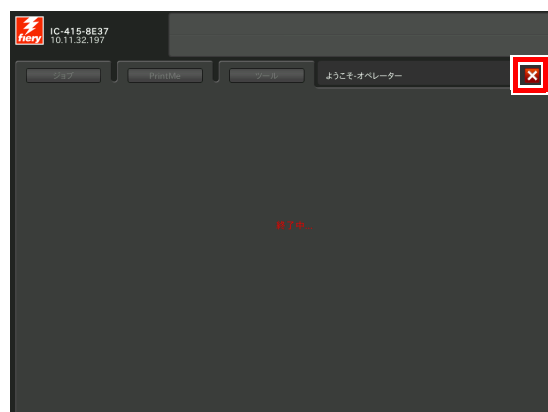
7 「終了中…」と表示されたら、[×] を押します。

重要

次のメッセージが表示されている間は、システムを終了しないでください。機械の中でトナーが固着するなどのトラブルが発生するおそれがあります。

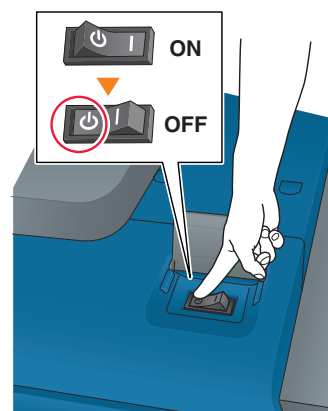
[冷却中です 冷却後に自動で電源が切れます]

[電源 OFF 処理中です 主電源を切らないでください]



8 システムが終了したら、副電源スイッチを OFF にします。

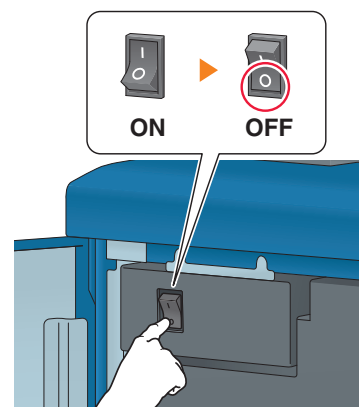
タッチパネルの表示が消えて、操作パネルの電源ランプが緑色から赤色に変わります。



9 主電源スイッチを OFF にします。

重要

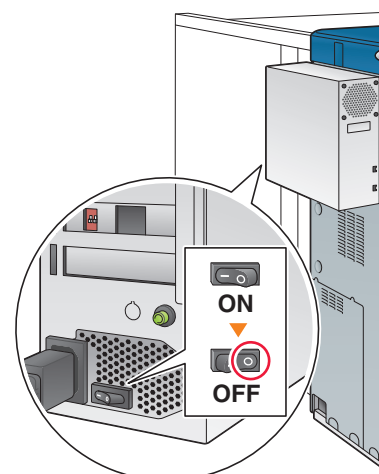
主電源スイッチを OFF にしてからすぐに ON にする場合は、必ず 10 秒以上経過してから ON にしてください。10 秒以内に主電源スイッチを ON にすると、正常に動作しないことがあります。



10 背面にある電源スイッチを OFF にします。

重要

本体が完全に終了してから、イメージコントローラ IC-415 の電源を OFF にしてください。



▶ 電源を切る（イメージコントローラー IC-308）

1 副電源スイッチを OFF にします。

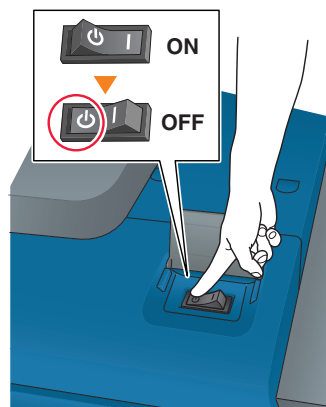
タッチパネルの表示が消えて、操作パネルの電源ランプが緑色から赤色に変わります。

重要

次のメッセージが表示されている間は、主電源スイッチを OFF にしないでください。機械の中でトナーが固着するなどのトラブルが発生するおそれがあります。

[冷却中です 冷却後に自動で電源が切れます]

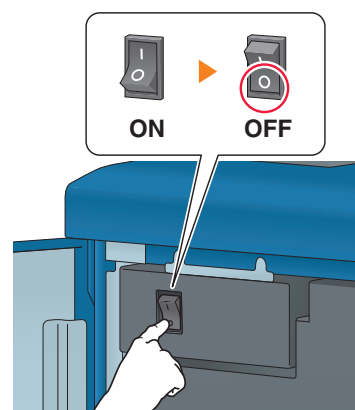
[電源 OFF 処理中です 主電源を切らないでください]



2 主電源スイッチを OFF にします。

重要

主電源スイッチを OFF にしてからすぐに ON にする場合は、必ず 10 秒以上経過してから ON にしてください。10 秒以内に主電源スイッチを ON にすると、正常に動作しないことがあります。

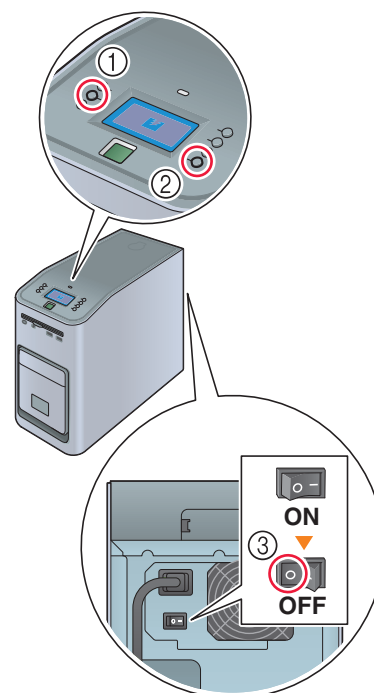


3 コントロールパネルのメニューボタンを押し (①)、行選択ボタン 4 を押して [システム終了] を選択します (②)。

重要

本体が完全に終了してから、イメージコントローラー IC-308 のシステムを終了してください。

4 システムが終了したら、背面にある電源スイッチを OFF にします (③)。





イメージコントローラー IC-308 は必要に応じて Fiery ソフトウェアやシステム全体を再起動できます。

- Fiery ソフトウェアのみをリセットする場合は、コントロールパネルのメニューボタンを押して、行選択ボタンで [サーバーの再起動] - [サーバーの再起動] の順に選択します。この場合、Windows OS はリブートしません。
- Windows OS を含めたシステム全体をリブートする場合は、コントロールパネルのメニューボタンを押して、行選択ボタンで [サーバーの再起動] - [システムのリブート] の順に選択します。

▶ 節電機能

次の機能を使うことで、本機の消費電力を抑えることができるので、高い節電効果を得ることができます。

機能		説明
パワーセーブ機能	オートローパワー	タッチパネルの表示を消して、本機の消費電力を節約します。以下の条件でオートローパワーとなります。 - 印刷可能な状態のときに、印刷しないで一定の時間が経過した場合 - 操作パネルのパワーセーブを 1 秒以上押した場合 設定メニュー / カウンターの【管理者設定】 - 【環境設定】 - 【パワーセーブ設定】 - 【パワーセーブ機能設定】で【オートローパワー】が選択されているときに有効になります。 節電開始までの時間は、5 分、10 分、15 分、30 分、60 分、90 分、120 分、240 分から選択できます。
	オートシャットオフ	操作パネルのパワーセーブと電源以外、すべてのランプを消灯して、本機の消費電力を節約します。以下の条件でオートシャットオフとなります。 - 印刷可能な状態のときに、印刷しないで一定の時間が経過した場合 - 操作パネルのパワーセーブを 1 秒以上押した場合 長時間シャットオフ状態が続くと、再開時のウォームアップに時間がかかる場合があります。 設定メニュー / カウンターの【管理者設定】 - 【環境設定】 - 【パワーセーブ設定】 - 【パワーセーブ機能設定】で【オートシャットオフ】が選択されているときに有効になります。 節電開始までの時間は、0 分、1 分、30 分、60 分、90 分、120 分、240 分から選択できます。
ErP 設定		オートローパワー、オートシャットオフ、または副電源スイッチが OFF の状態で一定時間経過すると、主電源が OFF になります。 節電開始までの時間は、移行しない、12 時間、24 時間、36 時間、48 時間、60 時間、72 時間から選択できます。 ウィークリータイマーを【使用する】にしている場合は、【ErP 設定】がグレー表示になり設定できません。
モノクロ省エネモード		モノクロ印刷の際に、省エネモードで印刷できます。
ウィークリータイマー		設定した曜日や時間に従って、自動で本機の電源を ON/OFF できます。

📌 参考

- 設定メニュー / カウンターの【管理者設定】 - 【環境設定】 - 【パワーセーブ設定】 - 【パワーセーブ機能設定】と、設定メニュー / カウンターの【ユーザー設定】 - 【環境設定】 - 【パワーセーブ設定】 - 【パワーセーブ機能設定】は同じですので、どちらかで設定してください。
- 操作パネルのパワーセーブを 1 秒以上押した場合、設定によりオートローパワー、オートシャットオフのどちらか一方が有効になります。どちらの機能を有効にするかは、【管理者設定】 - 【環境設定】 - 【パワーセーブ設定】 - 【パワーセーブ機能設定】で設定します。

🔍 参照

これらの機能の設定方法や詳しい使い方については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

🚨 重要

ウィークリータイマーが作動して本機が OFF 状態のときは、ジョブデータを送っても受け付けません。本機が通常に使用できる状態のときに、再度ジョブデータを送ってください。

1.2 本機でできること

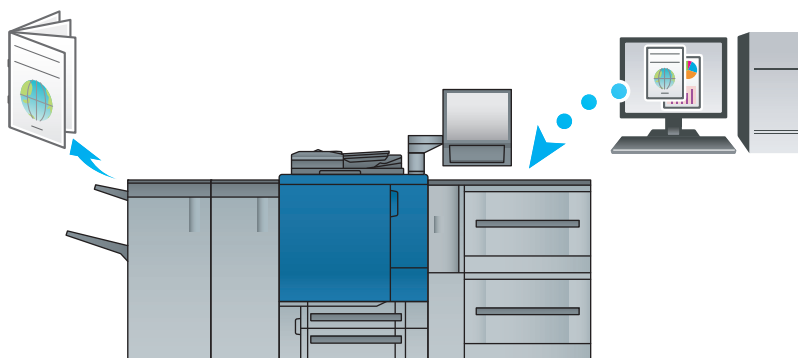
本機の主な機能

▶ プリント機能

オプションのイメージコントローラーを装着することにより、本機をプリンティングシステムとして使うことができます。

お使いのコンピューターにインストールされているアプリケーションソフトウェアから、プリンタードライバーを経由して本機で印刷ができます。

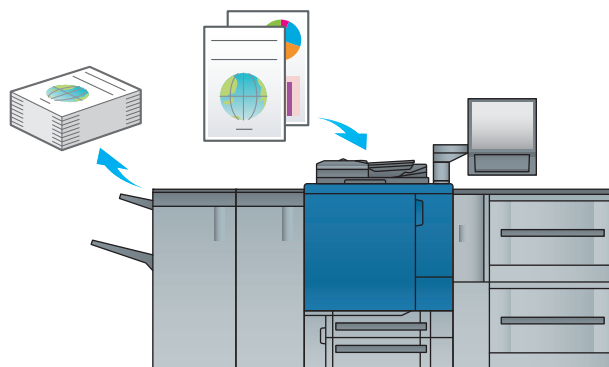
印刷時には、かんたんな操作でレイアウト設定や仕上り設定などを指定できます。



▶ コピー機能

原稿の読み込み設定、用紙サイズ指定、仕上り設定といった条件を設定して、コピーができます。

オプションの ADF を装着することにより、短時間でより多くの原稿を読み込むことができます。

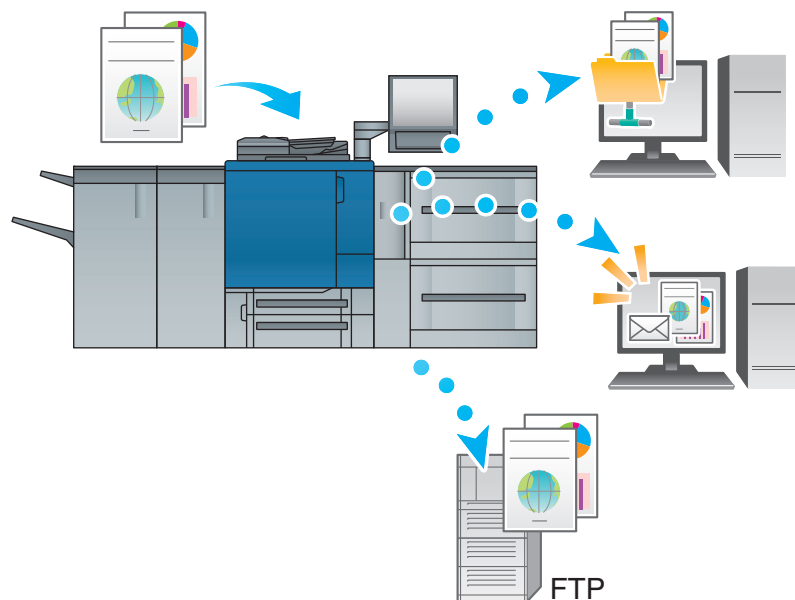


プリンターモデルでは、コピー機能はご使用できません。

▶ スキャン機能

オプションのイメージコントローラーを装着することにより、読込んだ原稿データを E-mail に添付して送信したり、共有のコンピューター（SMB サーバー）や FTP サーバーに送信したりできます。

また、ネットワーク上のコンピューターからスキャン操作の指示を行うことで、読込んだ原稿データをコンピューターに取込むこともできます。



参考

プリンターモデルでは、スキャン機能はご使用できません。

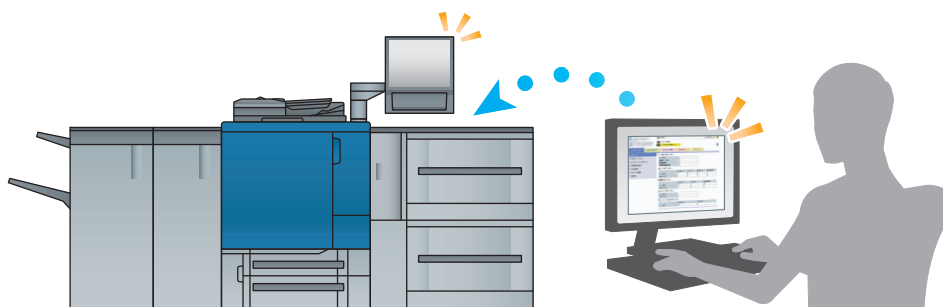
▶ HDD による印刷ジョブの一時保存機能

印刷やコピーしたジョブを一時的に保存しておくことで、ジョブリストから再印刷したり、本機の HDD に保存したりできます。

▶ デバイス管理機能（WebTools）

WebTools は、イメージコントローラー内蔵の HTTP サーバーが提供するデバイス管理用のユーティリティプログラムです。

コンピューターの Web ブラウザーを使い、ネットワーク経由でイメージコントローラーにアクセスすると、WebTools から本機の状態の確認や各種設定ができます。



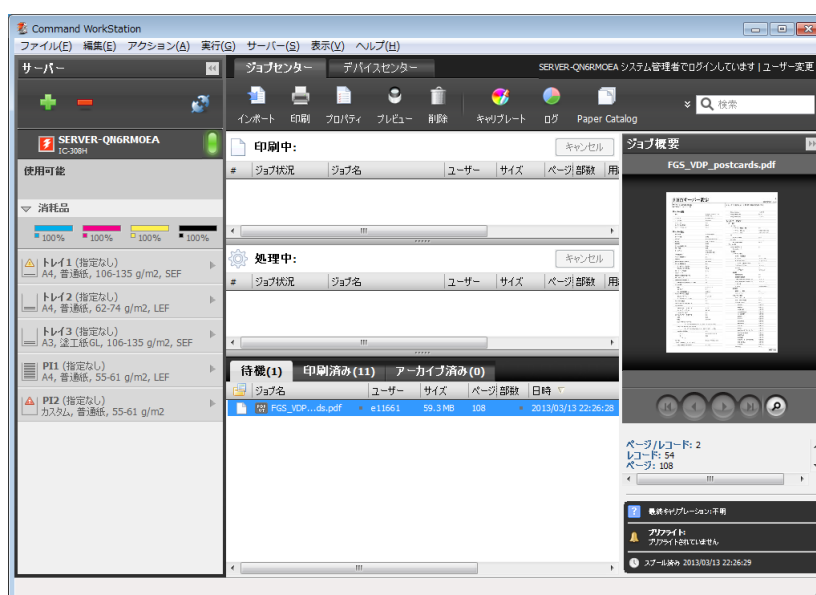
アプリケーションの機能

►Fiery Command WorkStation

Fiery Command WorkStation は、ネットワーク経由でジョブとイメージコントローラーの管理を行うアプリケーションです。

ジョブ管理機能

【ジョブセンター】タブには、ジョブオペレーター向けの機能がまとめられています。コントローラーで処理中、あるいは印刷中のジョブの状況を確認したり、処理済みジョブの概要を確認できます。また、ジョブの検索や印刷、色を安定して再現するためのキャリブレーション、ログ確認などもできます。



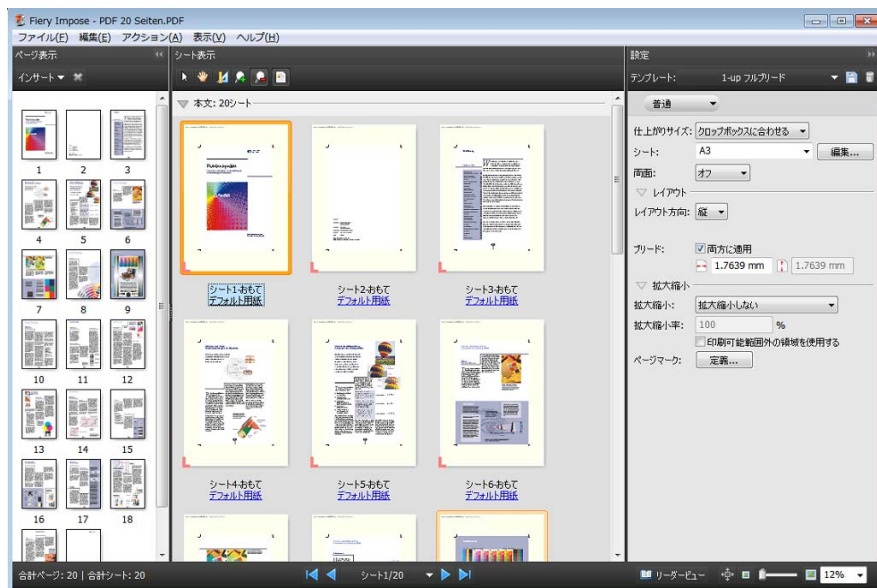
デバイス管理機能

【デバイスセンター】タブには、管理者向けの機能がまとめられています。イメージコントローラーの確認や設定、カラーの管理、トレイ調整、用紙の定義、ジョブログの閲覧などができます。



面付け機能

Fiery Impose（オプション）を使用すると、Fiery Command WorkStation 上で各ページを面付けできます。



▶Printer Delete Utility

Printer Delete Utility は、Fiery プリンタードライバをコンピュータから完全に削除するためのアプリケーションです。詳しい使い方については、Fiery カラーサーバーに付属のユーザズガイドをごらんください。

▶Fiery Remote Scan

Fiery Remote Scan は、リモートからスキャンを実行したり、メールボックスからファイルを取込んでコンピュータ上に保存したり、スキャンデータをアプリケーションに取込んで編集できるアプリケーションです。詳しい使い方については、Fiery カラーサーバーに付属のユーザズガイドをごらんください。

▶Fiery Hot Folders

Fiery Hot Folders は、コンピュータ上の任意のフォルダーに属性を設定し、そのフォルダーにドラッグ＆ドロップされたデータをイメージコントローラーに自動送信するためのアプリケーションです。詳しい使い方については、Fiery カラーサーバーに付属のユーザズガイドをごらんください。

2 まずは印刷してみましょう

ここでは、本機を使った印刷の基本ワークフローをご紹介します。

はじめにデータを印刷する基本の流れを確認してから、用途に合わせて詳細な設定や調整を加えていきましょう。



本機の応用設定や調整方法については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

2.1 印刷の流れ

次の流れに沿って、まずはお手元の原稿データが印刷されることを確認してみましょう。

各手順の参照ページ先に、詳しい操作や設定方法の説明があります。



本機に付属しているユーザーズガイド CD には、印刷用のサンプル PDF データが収録されています。原稿データをご用意できないときには、是非ご活用ください。

Step 1：プリンタードライバーとアプリケーションの準備

お使いのコンピューターにプリンタードライバーとアプリケーションをインストールします。

インストール後、オプションの機能を利用できるよう、装着している装置情報をプリンタードライバーで設定してください。

詳しくは、次のページをごらんください。

- プリンタードライバーのインストール：3-1 ページ
- アプリケーションのインストール：3-12 ページ

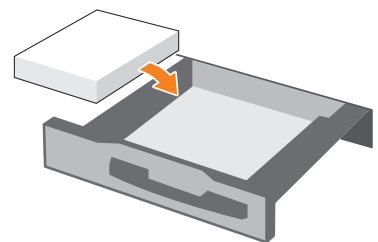


Step 2：トレイに用紙をセットする

本体トレイ、またはオプションの給紙トレイに用紙をセットします。

詳しくは、次のページをごらんください。

- 本体トレイにセットする：4-1 ページ
- ペーパーフィーダーユニットにセットする：4-3 ページ
- その他のオプション装置にセットする：4-4 ページ



Step 3：トレイにセットした用紙の情報を本機に設定する

用紙の種類、サイズ、坪量などを設定します。

詳しくは、4-5 ページをごらんください。

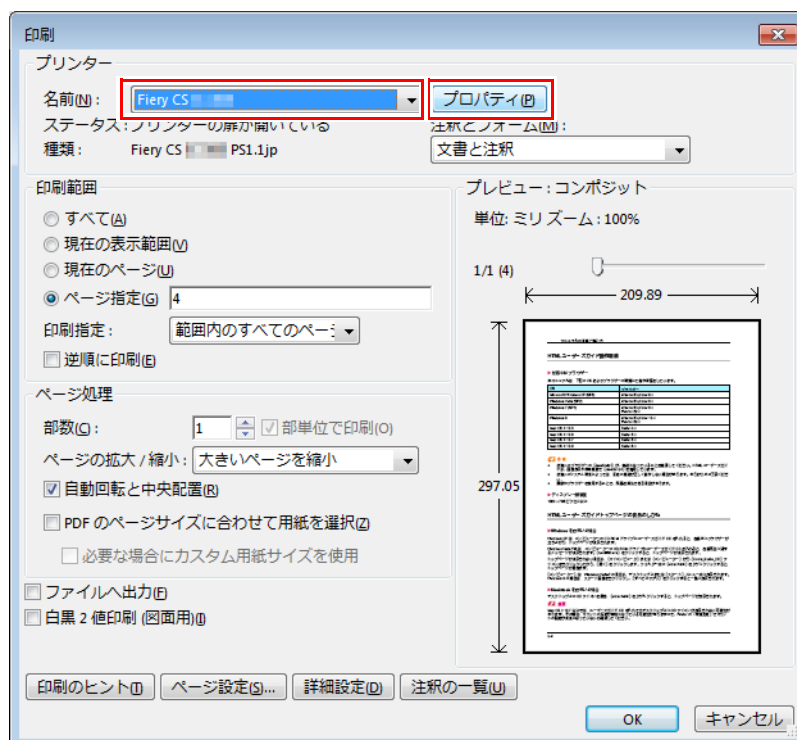


Step 4 : プリンタードライバーを操作して印刷を行う

お使いのコンピュータから原稿データを印刷します。

- ✓ 原稿データのアプリケーション環境を事前にご確認ください。本書では、例として Windows 7 環境で Adobe Reader XI を使用する方法を紹介しています。

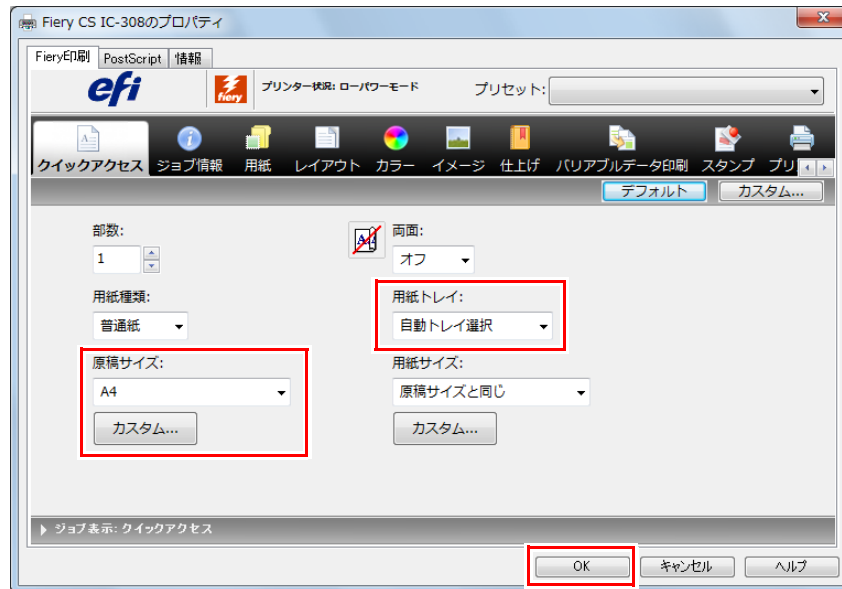
- 1 アプリケーションソフトウェアのファイルメニューなどから「印刷」をクリックして、印刷ウィンドウを表示させます。
- 2 「プリンタ名」からインストールしたプリンタードライバーを選択してから、「プロパティ」をクリックします。



3 プリンタードライバーの設定画面で「クイックアクセス」タブをクリックして、「原稿サイズ」から原稿データの用紙サイズを選択します。

設定を確認したら、「OK」をクリックします。

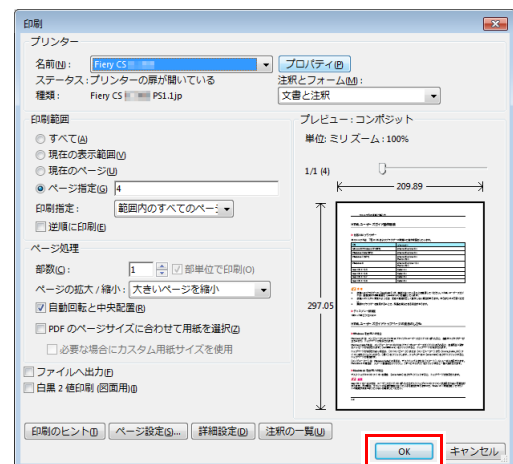
- 「用紙トレイ」で印刷する用紙のトレイを選択できます。
- プリンタードライバーのその他の機能については、4-10 ページをごらんください。



4 「OK」をクリックします。

原稿データが印刷され、本体の排紙トレイに排出されます。

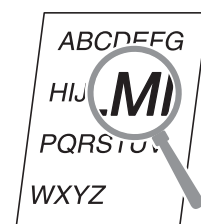
- 印刷のジョブをコントローラーのHDDに保存しておくことができます（Hold ジョブ）。HDD にジョブを保存しておけば、次の印刷時に再設定することなく印刷できるため、単純増刷などをするとき有効です。HDD の保存先によって設定・調整できる項目が異なります。詳しくは、Fiery カラーサーバーに付属のユーザズガイドをごらんください。
- 用紙サイズを間違えて印刷してしまったときの対処法は、6-10 ページをごらんください。



Step 5 : 仕上りを確認する

画質の再現性、印刷位置のズレ、折りやステープルの位置などを、印刷後に確認します。

仕上り時のチェックポイントや調整方法については、HTML ユーザズガイドをごらんください。



3 ソフトウェアのインストール

3.1 プリンタードライバーのインストール

動作環境

▶Windows をお使いの場合

項目	仕様
OS	Windows Server 2003 (32bit/64bit)、Windows Server 2003 R2 (32bit/64bit)、Windows Vista (32bit/64bit)、Windows Server 2008 (32bit/64bit)、Windows Server 2008 R2 (64bit)、Windows 7 (32bit/64bit)、Windows 8 (32bit/64bit)、Windows Server 2012
CPU	OS が推奨する環境以上
メモリー	OS が推奨するメモリー容量 OS および使用するアプリケーションに対して、メモリーの空き容量が十分であること
ドライブ	DVD ドライブ

▶Macintosh をお使いの場合

項目	仕様
OS	Mac OS X 10.6/10.7/10.8
CPU	PowerPC、Intel プロセッサー
メモリー	OS が推奨するメモリー容量
ドライブ	DVD ドライブ

プリンタードライバーの特長

インストールできるプリンタードライバーには、次の種類があります。

プリンタードライバー	ページ記述言語	説明
PostScript 3 ドライバー	CPSI3019	Adobe などの PS 対応のアプリケーションソフトウェアで作ったデータを、忠実に印刷したいときに効果を発揮します。色再現性を重視する分野でよく使われています。PPD ドライバーと比べて、設定できる機能が豊富です。

PostScript 3 ドライバーは Adobe PDF Print Engine (APPE) 2.5、PCL interpreter にも対応しています。

Windows をお使いの場合

▶ インストールする

プリンターの追加ウィザードを使って、お使いのコンピュータにプリンタードライバーをインストールします。
本書では、例として Windows 7 環境にドライバーをインストールする方法を説明します。

- ✓ あらかじめ、本機のネットワーク設定を行っておく必要があります。詳しくは、HTML ユーザーズガイドを
らんください。
- ✓ この作業を行うには、コンピュータの管理者権限が必要です。
- ✓ インストーラーを使用してプリンタードライバーをインストールすることもできます。

1 User Software DVD をコンピュータの DVD ドライブに入れます。

2 スタートメニューから [デバイスとプリンター] をクリックします。

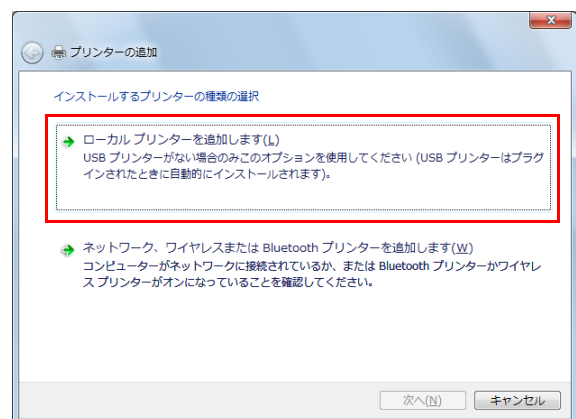
- Windows 8/Windows Server 2012 の場合は、スタート画面を右クリックして [すべてのアプリ] をクリックし、[コントロール パネル] - [ハードウェアとサウンド] - [デバイスとプリンター] をクリックします。
- Windows Vista/Windows Server 2008 の場合は、スタートメニューから [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] の [プリンター] をクリックします。
- Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、スタートメニューから [コントロールパネル] - [プリンタと Fax] をクリックします。

3 [プリンターの追加] をクリックします。

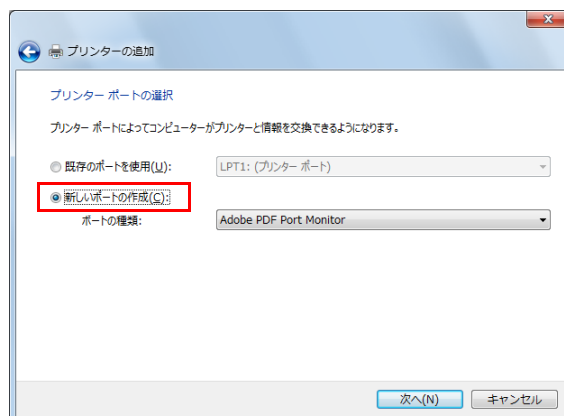
- Windows Vista の場合は、[プリンタのインストール] をクリックします。
- Windows Server 2008 の場合は、[プリンタの追加] をクリックします。
- Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、[プリンタの追加] - [次へ] をクリックします。

4 [ローカルプリンターを追加します] をクリックします。

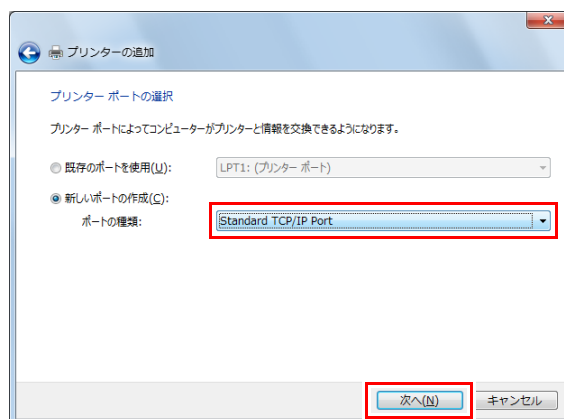
- Windows 8/Windows Server 2012 の場合は、[探しているプリンターはこの一覧にはありません] をクリックし、[ローカルプリンターまたはネットワークプリンターを手動設定で追加する] を選択して [次へ] をクリックします。
- Windows Vista/Windows Server 2008 の場合は、[ローカルプリンタを追加します] をクリックします。
- Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、[このコンピュータに接続されているローカルプリンタ] を選択して、[次へ] をクリックします。



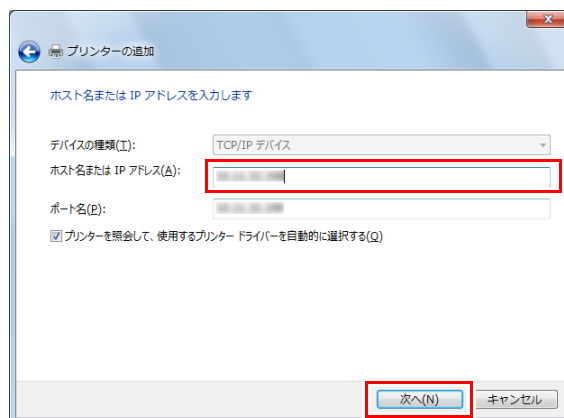
5 「新しいポートの作成」を選択します。



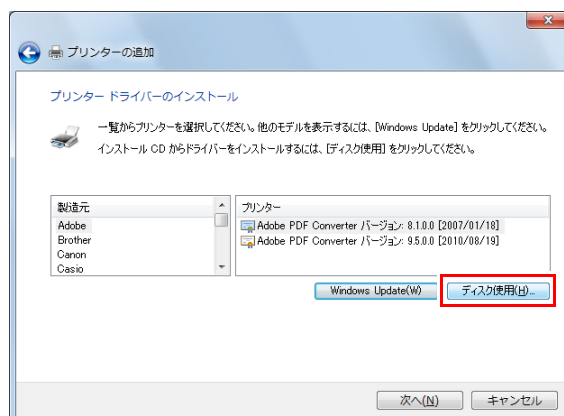
6 「ポートの種類」で「Standard TCP/IP Port」を選択してから、「次へ」をクリックします。



7 ホスト名または IP アドレスを入力して、「次へ」をクリックします。

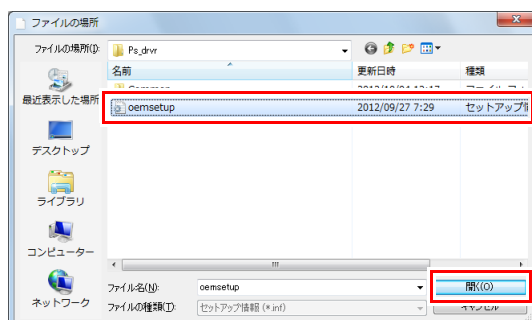


8 「ディスク使用」をクリックします。



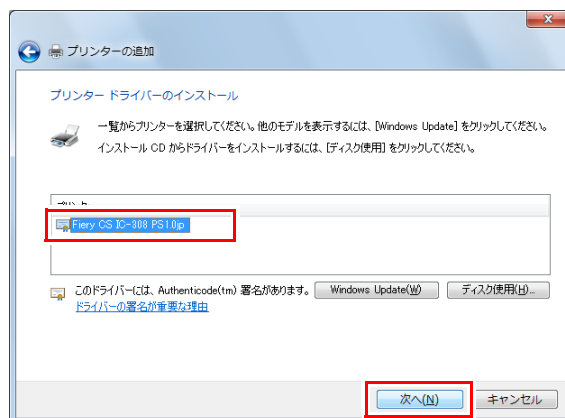
9 [参照] をクリックします。

10 User Software DVD の
[oemsetup.inf] を選択してから、
[開く] をクリックします。



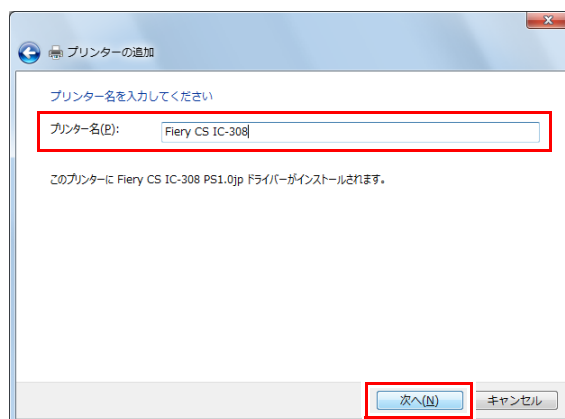
11 [OK] をクリックします。

12 インストールするプリンター名を選択
してから、[次へ] をクリックします。



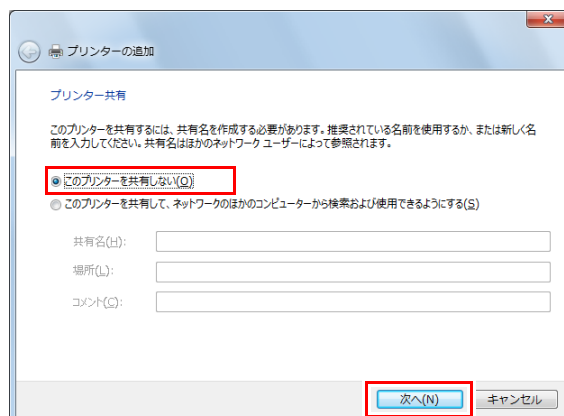
13 プリンター名を入力して、[次へ] をク
リックします。

インストールの確認メッセージが表示された場
合は、[インストール] をクリックしてくださ
い。



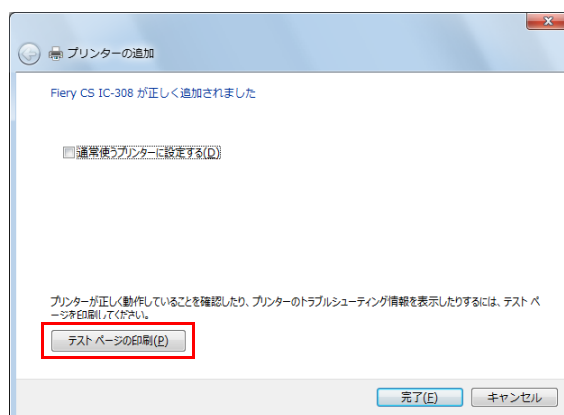
- 14 「このプリンタを共有しない」を選択してから、「次へ」をクリックします。

Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 をプリンターサーバーとして利用する場合は、「このプリンターを共有して、ネットワークのほかのコンピューターから検索および使用できるようにする」をクリックし、共有名を入力してください。

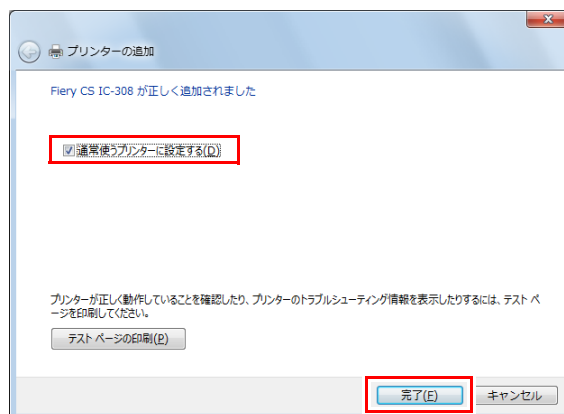


- 15 テストページを印刷する場合は「テストページの印刷」をクリックします。

テストページの印刷結果を確認してください。確認したら、「閉じる」をクリックしてください。

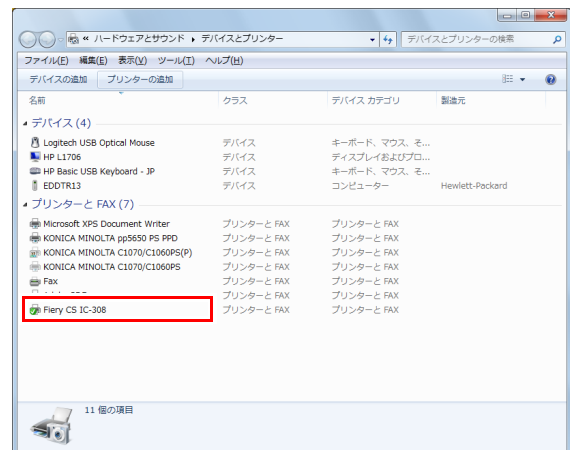


- 16 通常使うプリンターにするかを選択してから、「完了」をクリックします。プリンタードライバーがインストールされます。



17 [デバイスとプリンター] にプリンター名が表示されたことを確認します。

続いて、プリンタードライバーの初期設定を行います。詳しくは、3-7 ページをごらんください。



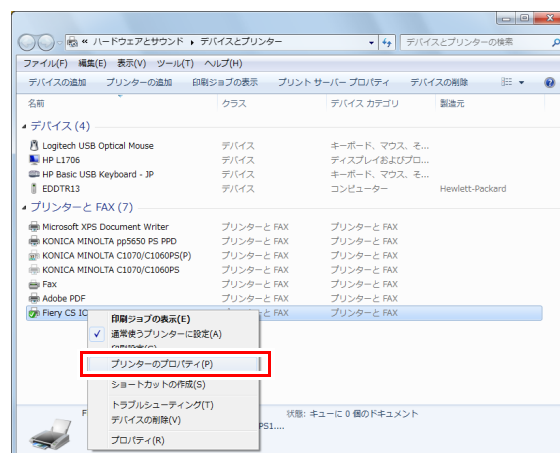
▶ 初期設定

本機のオプション情報が、プリンタードライバーに正しく設定されていることを確認します。

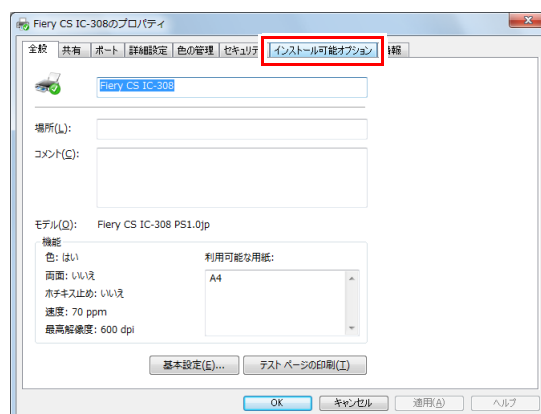
- ✓ 本機のオプション情報がプリンタードライバーに正しく反映されていない場合は、オプションの機能を利用できません。オプションを装着しているときは、必ず設定してください。

1 [プロパティ] を開きます。

インストールしたプリンターのアイコンを右クリックして、[プリンターのプロパティ] をクリックします。



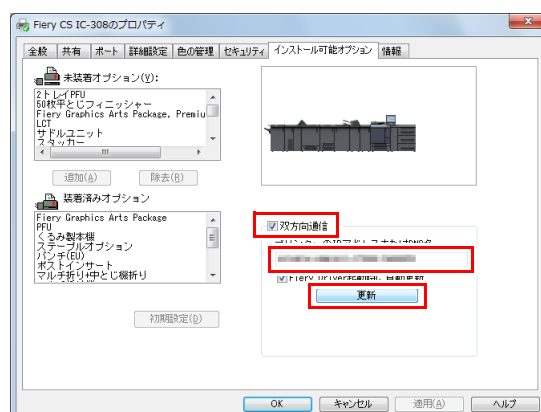
2 [インストール可能オプション] タブをクリックします。



3 [双方向通信] にチェックを付けて、プリンターの IP アドレスまたは DNS 名を入力して、[更新] をクリックします。

本体からオプション情報を取得し、[装着済みオプション] の設定に反映します。

オプション情報を取得できない場合は、ネットワーク設定を確認してください。



4 [OK] をクリックします。

これで装置オプション情報の設定は完了です。

Macintosh をお使いの場合

▶ インストールする

付属の User Software DVD から、お使いのコンピューターにプリンタードライバーをインストールして、プリンターを追加します。

本書では、例として Mac OS X 10.6 環境に PostScript3 ドライバーをインストールして、Bonjour 接続のプリンターを追加する方法を説明します。

- ✓ その他の接続方法（LPR、IPP）でプリンターを追加する方法については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。
- ✓ あらかじめ、本機のネットワーク設定を行っておく必要があります。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。
- ✓ この作業を行うには、コンピューターの管理者権限が必要です。
- ✓ アプリケーションは、すべて終了しておいてください。

1 User Software DVD をコンピューターの DVD ドライブに入れます。



重要

OS X 10.7 以降では、User Software DVD を入れてもデスクトップ上に DVD アイコンが表示されない可能性があります。その場合、マウントの設定が無効になっている可能性がありますので、Finder の「環境設定」でマウントの設定が無効になっていないか確認してください。

2 DVD 内の目的のプリンタードライバーが入っているフォルダーを開きます。

指定するフォルダーは、プリンタードライバー、OS、言語に応じて選択してください。

3 [Fiery Printer Driver.dmg] ファイルをデスクトップにコピーして、ダブルクリックします。

ディスクイメージファイルが開きます。

4 [Fiery Printer Driver.pkg] ファイルをダブルクリックします。

インストーラーが起動します。

5 画面の指示に従って、[続ける] をクリックします。

6 使用許諾を確認して、[同意する] をクリックします。

7 インストールの画面が表示されたら、[インストール] をクリックします。

[名前] と [パスワード] を入力する画面が表示されたら、コンピューターの管理者名とパスワードを入力してください。



- 8 インストールするプリンター名を選択して、[続行] をクリックします。



- 9 プリンター名を入力して、[インストール] をクリックします。



- 10 インストールが終わったら、[終了] をクリックします。
通常使うプリンターにする場合は、[デフォルトとして設定] にチェックを付けます。
続いて、Bonjour 接続のプリンターをコンピュータに追加します。



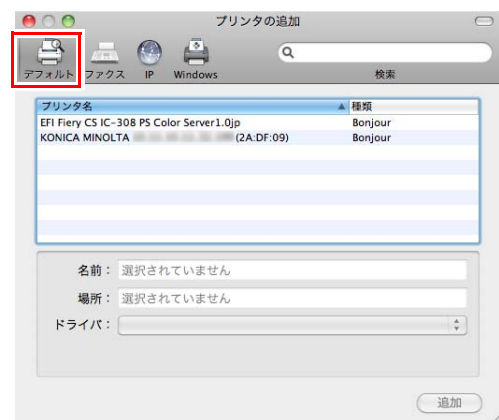
- 11 アップルメニューの [システム環境設定] を選択し、[プリントとファクス] (OS X 10.8/10.7 は [プリントとスキャン]) アイコンをクリックします。

12 **[+] をクリックします。**

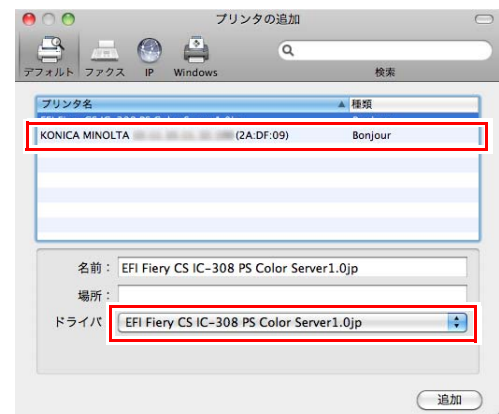
メニューが表示されるときは、[プリンタまたはスキャナを追加] を選択します。

**13** **[デフォルト] をクリックします。**

接続されているプリンターが検出されます。検出されない場合は、本機を再起動してください。

**14** **[プリンタ名] の一覧から、追加する Bonjour 接続のプリンターを指定します。**

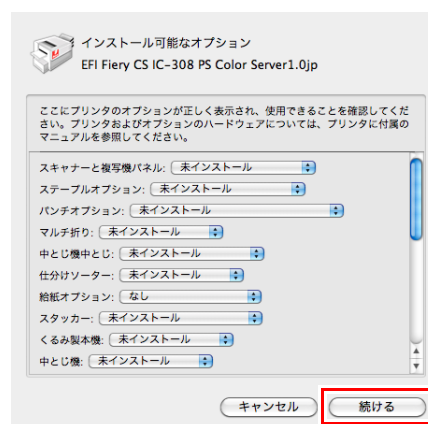
- プリンターを指定すると [ドライバ] の欄に、対応するプリンタードライバーが表示されます。正しく表示されない場合は、[プリンタソフトウェアを選択] を選択してから、プリンタードライバーを直接指定してください。
- 本機のプリンター名は、[管理者設定] - [ネットワーク設定] - [NIC 設定] - [Bonjour 設定] で確認できます。

**15** **[追加] をクリックします。**

- OS X 10.7/10.8 の場合は、オプション情報が自動で設定されます。
- OS X 10.6 の場合は、手順 16 に進みます。

- 16** 本機のオプション情報を設定して、
[OK] または [続ける] をクリックし
ます。

続いて、プリンタードライバーの初期設定を行
います。詳しくは、3-11 ページをごらんくださ
い。

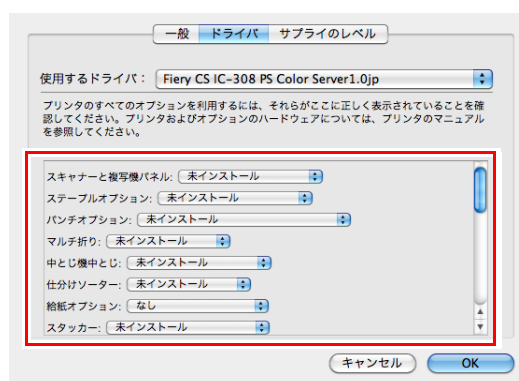


▶ 初期設定

本機のオプション情報が、プリンタードライバーに正しく設定されていることを確認します。

- ✓ 本機のオプション情報がプリンタードライバーに正しく設定されていない場合は、オプションの機能を利用できません。オプションを装着しているときは、必ず設定してください。

- 1 アップルメニューの [システム環境設定] を選択してから、[プリントとファクス] (OS X 10.8/10.7 は [プリントとスキャン]) アイコンをクリックします。
- 2 [オプションとサプライ] - [ドライバ] をクリックします。
- 3 本機のオプション情報を設定します。



- 4 [OK] をクリックします。
これで装置オプション情報の設定は完了です。

3.2 アプリケーションのインストール

動作環境

▶ Fiery ユーティリティ

項目	仕様
OS	Windows Server 2003、Windows Server 2003 R2、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows 7、Windows 8、Windows Server 2012 Mac OS X 10.6/10.7/10.8
CPU	Windows : Pentium4 1GHz 以上 Macintosh : PowerPC® G5 またはマルチコア Intel® プロセッサー
HDD	3GB 以上
メモリー	1GB 以上、または OS が推奨するメモリー容量 OS およびアプリケーションに対して、メモリーの空き容量が十分であること
ディスプレイ	1024 × 768 Pixel 以上
ドライブ	DVD ドライブ
ネットワーク環境	TCP/IP プロトコルの設定が正しく行われていること

Fiery ユーティリティのセットアップ

▶ 機能概要

✓ ジョブの管理

Fiery ユーティリティは、プリントジョブやスキャンデータをコンピューターで操作するためのアプリケーションです。

Fiery ユーティリティには、次の 4 種類があります。

Fiery ユーティリティ	説明
Fiery Command WorkStation	ネットワーク経由でジョブとイメージコントローラーを管理できます。
Fiery Printer Delete Utility	プリンタードライバーをコンピューターから完全に削除します。
Fiery Remote Scan	リモートからスキャンを実行したり、メールボックスからファイルを取込んでコンピューター上に保存したり、スキャンデータをアプリケーションに取込んで編集できます。また、フォルダマッピング機能を使用して、イメージコントローラーのメールボックスに保存されているスキャンデータにコンピューターから直接アクセスできます。
Fiery Hot Folders	コンピューター上の任意のフォルダーに属性を設定し、そのフォルダーにドラッグ&ドロップされたデータをイメージコントローラーに自動送信します。頻繁に設定するプリント属性をあらかじめ用意しておけるので、印刷のたびに属性を設定する必要がなく効率的です。



参照

詳しい内容については、Fiery カラーサーバーに付属のユーザズガイドをごらんください。

Windows をお使いの場合

▶ インストールする

付属の User Software DVD からインストーラーを起動して、お使いのコンピュータに Fiery ユーティリティをインストールします。

✓ この作業を行うには、コンピュータの管理者権限が必要です。

1 User Software DVD をコンピュータの DVD ドライブに入れます。

- インストーラーが起動しない場合は、DVD 内の [MasterInstaller.exe] をダブルクリックして、手順 2 に進みます。
- [ユーザー アカウント制御] の画面が表示されるときは、[続行] または [はい] をクリックします。

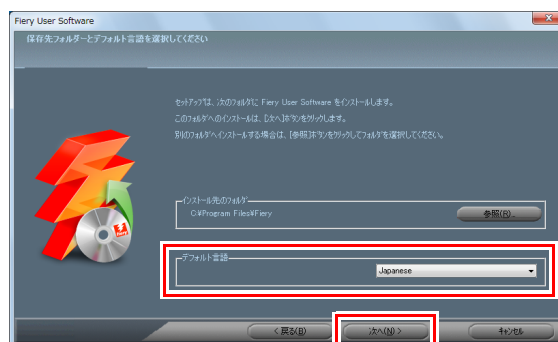
2 使用許諾契約書を確認して [使用許諾契約の全条項に同意します] をクリックしてから、[次へ] をクリックします。

3 インストール先を確認します。

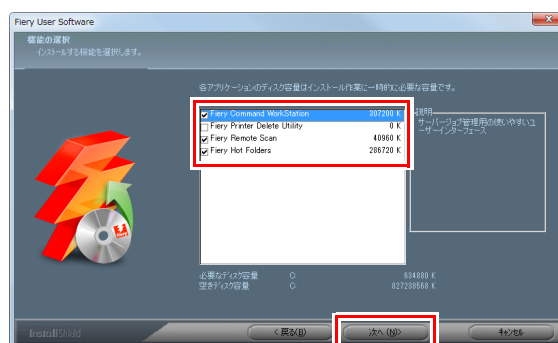
インストール先を変更する場合は、[参照] をクリックしてから、インストール先を指定します。



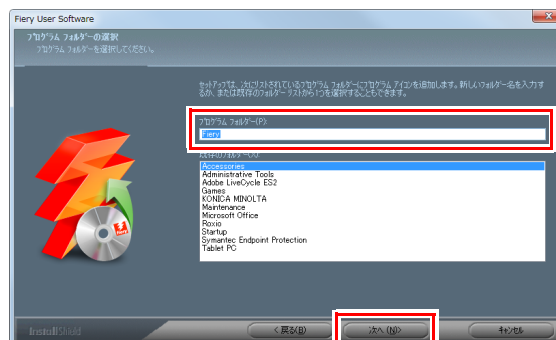
4 言語を選択してから、[次へ] をクリックします。



5 インストールするソフトウェアにチェックを付けてから、[次へ] をクリックします。



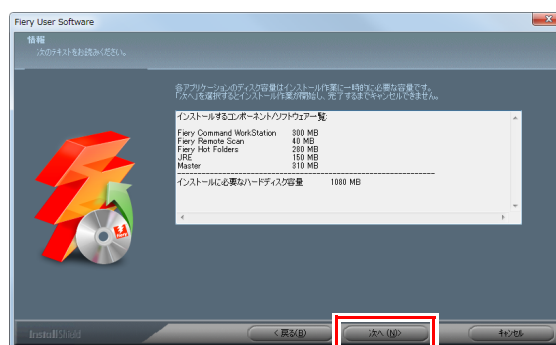
- 6 プログラムフォルダーの名前を確認してから、[次へ] をクリックします。



- 7 コンピューターにログインしたときに Fiery Command WorkStation を自動で起動する場合は [はい]、自動で起動しない場合は [いいえ] をクリックします。

- 8 インストールされるソフトウェアの合計容量を確認してから、[次へ] をクリックします。

[Windows セキュリティ] の画面が表示される場合は、[インストール] をクリックします。



- 9 [はい、今すぐコンピュータを再起動します。] をクリックしてから、[完了] をクリックします。

コンピューターが再起動すると、インストールは完了です。

Macintosh をお使いの場合

▶ インストールする

付属の User Software DVD からインストーラーを起動して、お使いのコンピュータに Fiery ユーティリティをインストールします。

本書では、例として Fiery Command WorkStation をインストールする方法を説明します。

1 User Software DVD をコンピュータの DVD ドライブに入れます。

重要

OS X 10.7 以上では、User Software DVD を入れてもデスクトップ上に DVD アイコンが表示されない可能性があります。その場合、マウントの設定が無効になっている可能性がありますので、Finder の「環境設定」でマウントの設定が無効になっていないか確認してください。

2 [Fiery Applications.dmg] ファイルをデスクトップにコピーして、ダブルクリックします。

ディスクイメージファイルが開きます。

3 [Fiery Command WorkStation] ファイルをダブルクリックします。

インストーラーが起動します。

- [Fiery Remote Scan] の場合は、[Fiery Remote Scan] をダブルクリックします。
- [Fiery Hot Folders] の場合は、[EFI Hot Folders] をダブルクリックします。

4 [EFI サービス規約に同意する] にチェックを付けます。



5 [インストール] をクリックします。

途中で [名前] と [パスワード] を入力する画面が表示されますので、コンピュータの管理者名とパスワードを入力してください。



- 6** インストールが終わったら、[閉じる]をクリックします。
インストールは完了です。



アプリケーションの起動

▶ Fiery Command WorkStation を起動する

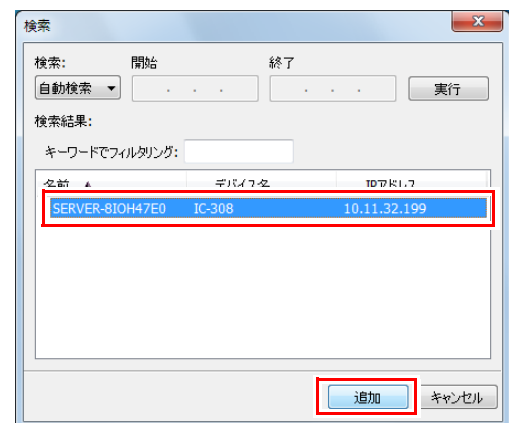
Fiery Command WorkStation を起動するには、最初にログイン操作を行います。

1 Fiery Command WorkStation を起動します。

- Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、スタートメニューから [すべてのプログラム] - [Fiery] - [Fiery Command WorkStation 5] をクリックします。
- Windows 8/Windows Server 2012 の場合は、スタート画面の [Fiery Command WorkStation 5] をクリックします。
- Macintosh の場合は、[移動] メニュー - [アプリケーション] - [Fiery] - [Command WorkStation 5] を選択して、[Command WorkStation] をダブルクリックします。

2 接続したい Fiery を選択してから、[追加] をクリックします。

任意のサブネットや IP アドレスの範囲を指定して、Fiery を検索することもできます。詳しい内容については、Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドをごらんください。

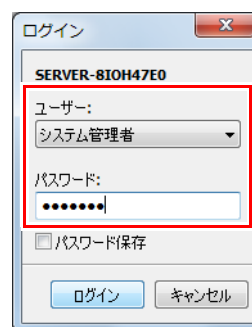


3 [接続] をクリックします。



4 ユーザー権限を選択してから、パスワードを入力します。

- ユーザー権限では、次の項目を選択できます。
システム管理者：すべての操作ができます。
オペレーター：ジョブの操作のみできます。
ゲスト：閲覧のみできます。
- ユーザー権限で「オペレーター」または「ゲスト」を選択した場合、パスワードを入力する必要はありません。



5 [ログイン] をクリックします。
Fiery Command WorkStation が起動します。

▶Fiery Remote Scan を起動する

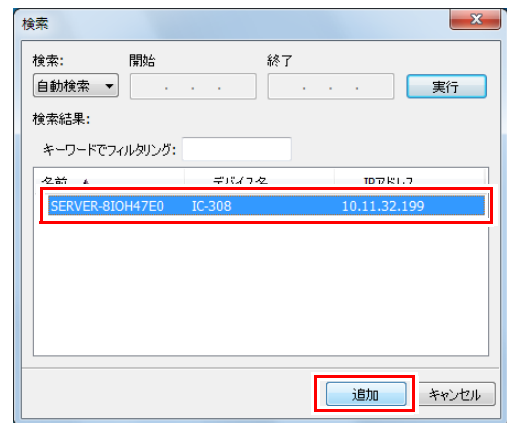
Fiery Remote Scan を起動するには、最初に接続する Fiery を選択します。

1 Fiery Remote Scan を起動します。

- Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、スタートメニューから [すべてのプログラム] - [Fiery] - [Fiery Remote Scan 6] をクリックします。
- Windows 8/Windows Server 2012 の場合は、スタート画面の [Fiery Remote Scan 6] をクリックします。
- Macintosh の場合は、[移動] メニュー - [アプリケーション] - [Fiery] - [Fiery] を選択して、[Fiery Remote Scan] をダブルクリックします。

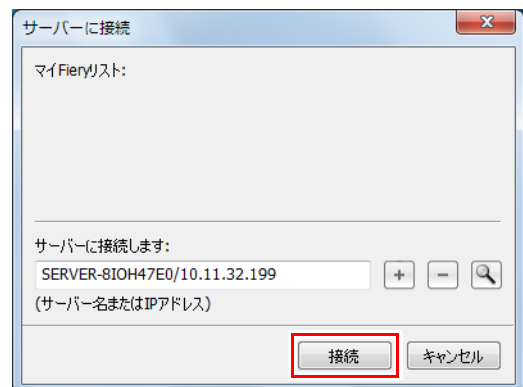
2 接続する Fiery を選択してから、[追加] をクリックします。

任意のサブネットや IP アドレスの範囲を指定して、Fiery を検索することもできます。詳しい内容については、Fiery カラーサーバーに付属のユーザースガイドをごらんください。



3 [接続] をクリックします。

Fiery Remote Scan が起動して、スキャンファイルを取込めるようになります。



3

▶Fiery Hot Folders を起動する

→ Fiery Hot Folders を起動します。

Fiery Hot Folders が起動して、ホットフォルダーを設定できるようになります。

- Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、スタートメニューから [すべてのプログラム] - [Fiery] - [Fiery Hot Folders] をクリックします。
- Windows 8/Windows Server 2012 の場合は、スタート画面の [Fiery Hot Folders] をクリックします。
- Macintosh の場合は、[移動] メニュー - [アプリケーション] - [Fiery] - [Hot Folders] を選択して、[Fiery Hot Folders Console] をダブルクリックします。

4 基本的な操作

4.1 用紙のセット

本体トレイにセットする

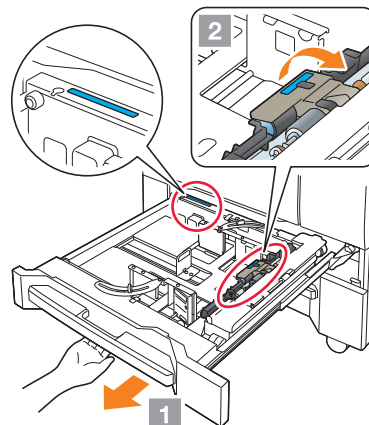
トレイ 1 とトレイ 2 の用紙のセット方法は、同じです。ここでは、トレイ 1 に用紙をセットする手順を説明します。

1 用紙をセットするトレイを引出します。

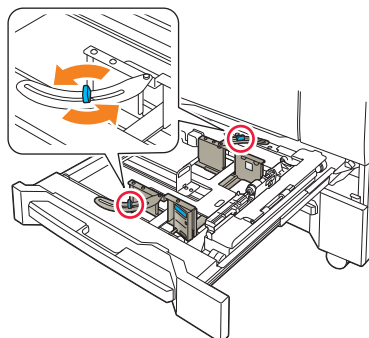
重要

トレイ左奥の青いラベルが見えるまで、トレイを確実に引出してください。給紙ローラーが開かなかったり、そのほかの機械故障の原因となります。

2 給紙ローラーを開きます。

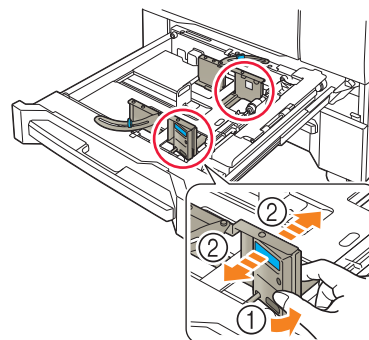


3 側面ガイド固定ツマミ（手前と奥の 2 箇所）を、反時計方向に回してゆるめます。

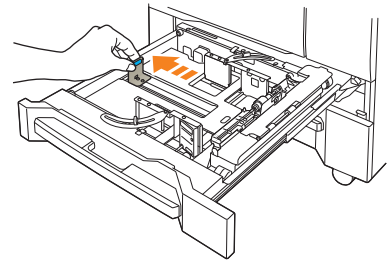


4 側面ガイドロック解除レバーを押しながら（①）、任意の位置にスライド（②）させます。

- 手前の側面ガイド板と奥の側面ガイド板の両方をスライドさせます。
- トレイ底板のサイズ指標を目安にして、位置を決めます。



- 5** 後端ガイド板を任意の位置にスライドさせます。
トレイ底板のサイズ指標を目安にして、位置を決めます。



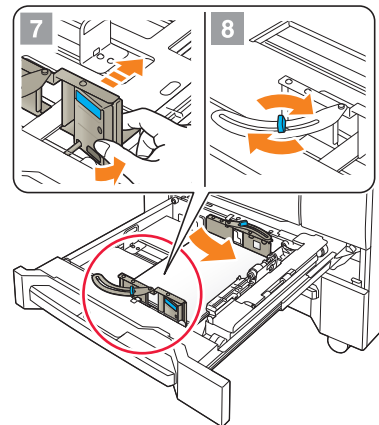
- 6** 側面ガイド板を正確な位置に固定するため、適量の手紙をトレイの右側にそろえるようにセットします。

重要

印刷面を下に向けて手紙をセットしてください。

- 7** 側面ガイド板を手紙に突き当てます。

- 8** 側面ガイド固定つまみ（手前と奥の2箇所）を時計方向に回して固定します。



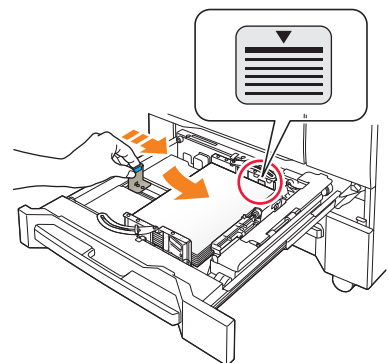
- 9** 残りの手紙をセットして、後端ガイド板を手紙に突き当てます。

重要

トレイ1では500枚以上（80 g/m²）、トレイ2では1,000枚以上（80 g/m²）の手紙をセットしないでください。また、側面ガイド板に表示されている高さ制限の▼マークを超えないようにしてください。紙詰まりの原因となります。

後端ガイド板を確実に手紙に突き当ててください。後端ガイド板と手紙の間に隙間があると、本機が正確なサイズを検知できません。給紙装置の故障の原因となります。

手紙が折れ曲がっていないか確認してください。紙詰まりの原因となります。



- 10** トレイを閉じます。

トレイを奥まで確実に押込んでください。

〔機械状態〕画面または〔コピー〕画面のトレイ情報表示部にある残量表示が  から  に変わります。

重要

トレイを勢いよく閉じないでください。トレイや手紙の重さなどで、機械に思わぬ衝撃が加わって、故障の原因となります。

ペーパーフィーダーユニット PF-602m にセットする

オプションのペーパーフィーダーユニット PF-602m に用紙をセットする手順を説明します。トレイ 3 とトレイ 4 の用紙のセット方法は、同じです。



参照

その他の給紙オプションに用紙をセットする方法については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

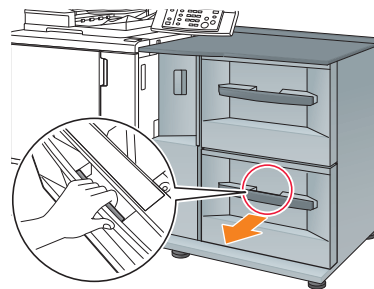
1 用紙をセットするトレイを引出します。



重要

本機の電源が入っているときだけ、トレイを引出すことができます。トレイを引出す前に副電源スイッチが ON になっていることを確認してください。

機械の転倒を防止するために、一度に複数のトレイを引出すことはできません。



2 側面ガイド固定つまみ（4箇所）を反時計方向に回してゆるめます。

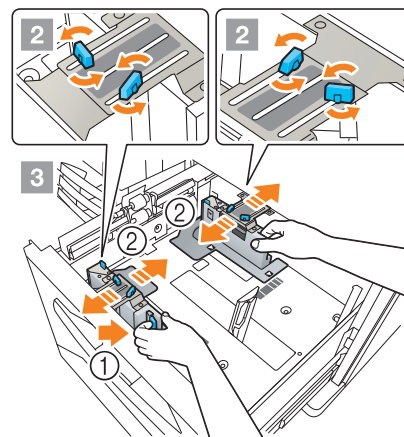
3 側面ガイドロック解除レバーを押しながら（①）、側面ガイド板を任意の位置にスライド（②）させます。

トレイ底板のサイズ指標を目安にして、位置を決めます。



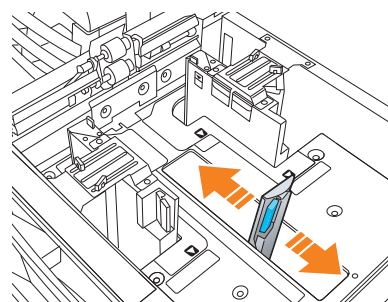
重要

側面ガイド板をスライドさせるときは、必ず両側の側面ガイド板を持って動かしてください。片方の側面ガイド板だけを持って動かすと、側面ガイド板の位置ズレを起こすことがあります。



4 後端ガイドロック解除レバーを押しながら、後端ガイド板を任意の位置にスライドさせます。

トレイ底板のサイズ指標を目安にして、位置を決めます。



5 側面ガイド板を正確な位置に固定するため、適量の用紙をトレイの左側にそろえるようにセットします。



重要

印刷面を上に向けて用紙をセットしてください。

6 側面ガイド板を用紙に突き当ててから、側面ガイド固定つまみ（4箇所）を時計方向に回して固定します。

7 残りの用紙をセットして、後端ガイド板を用紙に突き当てます。

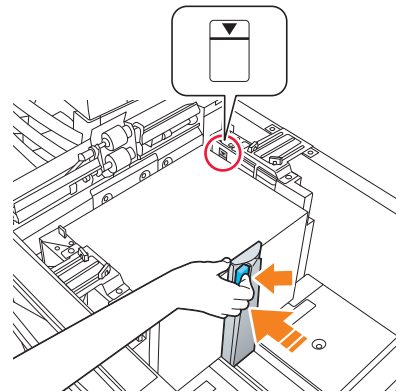
重要

側面ガイド板に表示されている高さ制限の ▼ マークを超えないようにしてください。紙づまりの原因となります。

用紙幅 182 mm 未満の用紙をセットするときは、側面ガイド板に装備されている小サイズガイド（補助ガイド）を使います。小サイズガイド（補助ガイド）の使い方については、HTML ユーザーズガイドをご覧ください。

後端ガイド板を確実に用紙に突き当ててください。後端ガイド板と用紙の間に隙間があると、本機が正確なサイズを検知できません。給紙装置の故障の原因となります。

印刷面を上に向けて用紙をセットしてください。



8 トレイを閉じます。

トレイを奥まで確実に押込んでください。

〔機械状態〕画面または〔コピー〕画面のトレイ情報表示部にある残量表示が  から  に変わります。

重要

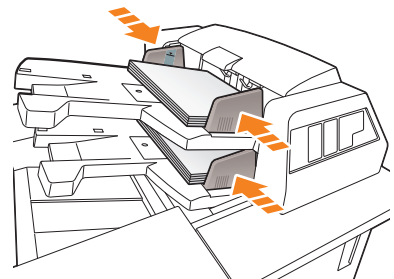
トレイを勢よく閉じないでください。トレイや用紙の重さなどで、機械に思わぬ衝撃が加わって、故障の原因となります。

折り機 FD-503 のポストインサーターに用紙をセットする

〔機械状態〕画面または〔コピー〕画面の〔用紙設定〕で、ポストインサーターの上段トレイまたは下段トレイの用紙設定を変更します。

1 ポストインサーターの上段トレイまたは下段トレイに用紙をセットします。

〔機械状態〕画面や〔コピー〕画面の残量表示は  から  に変わります。



2 トレイガイド板を用紙に突き当てます。

重要

上段トレイと下段トレイともに、500 枚以上 (80 g/m²) の用紙をセットしないでください。また、トレイガイド板に表示されている積載制限ラインを超えないようにしてください。

4.2 用紙設定

トレイに用紙情報を設定する

用紙トレイにセットした用紙の情報（サイズ、種類、坪量など）を設定します。

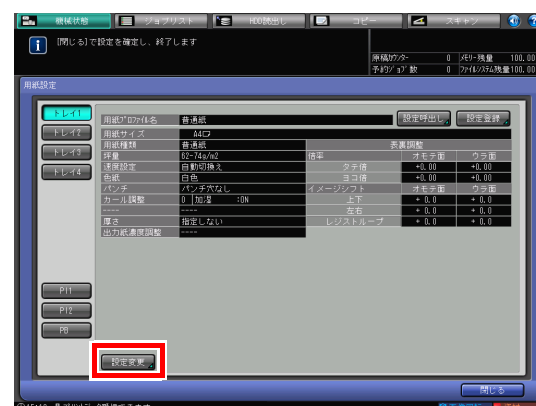
定形サイズの下紙をセットしたときは、自動でサイズを認識します。不定形サイズの下紙をセットしたときは、サイズを設定してください。

- 1 「機械状態」画面の「用紙設定」を押します。

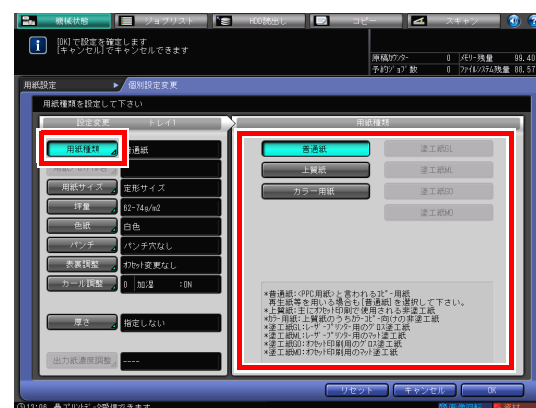
「コピー」画面の「用紙設定」を押しても設定できます。



- 2 用紙をセットしたトレイを選択してから、「設定変更」を押します。



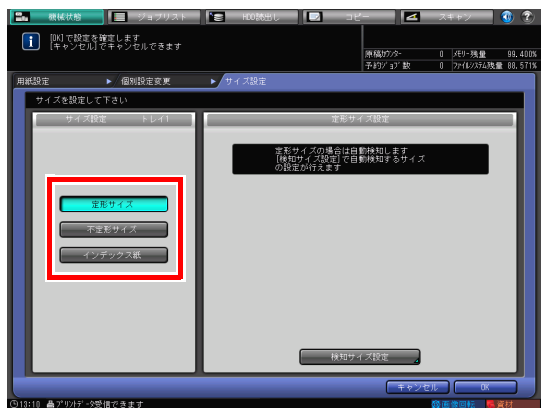
- 3 「用紙種類」を押して、用紙種類を選択します。



4 「用紙サイズ」を押します。



5 トレイにセットした用紙に合わせて、サイズ設定下の選択肢から1つを選択します。

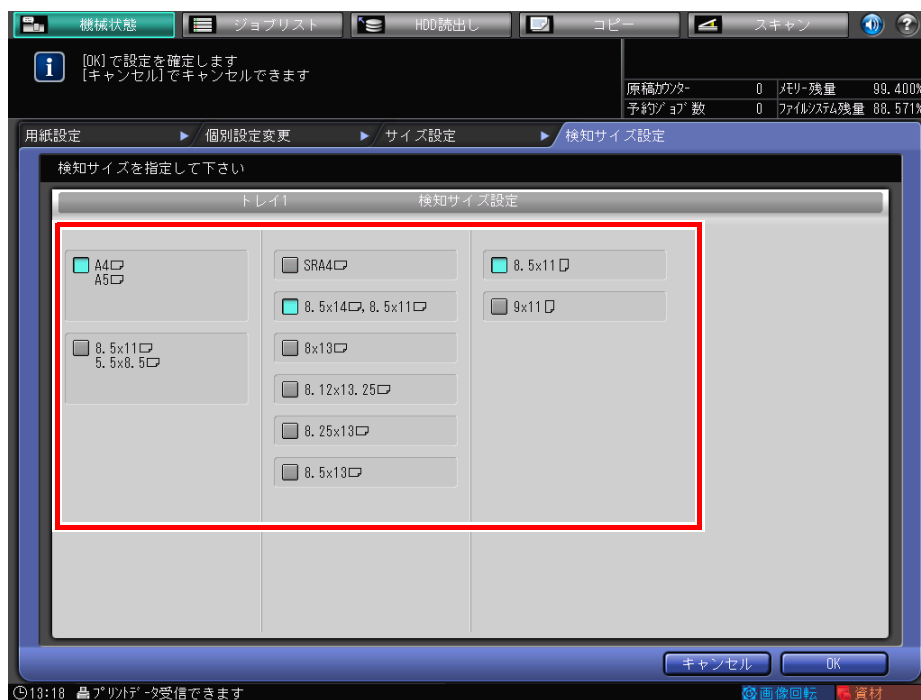


6 サイズを設定します。

〔定形サイズ〕：自動で認識します。

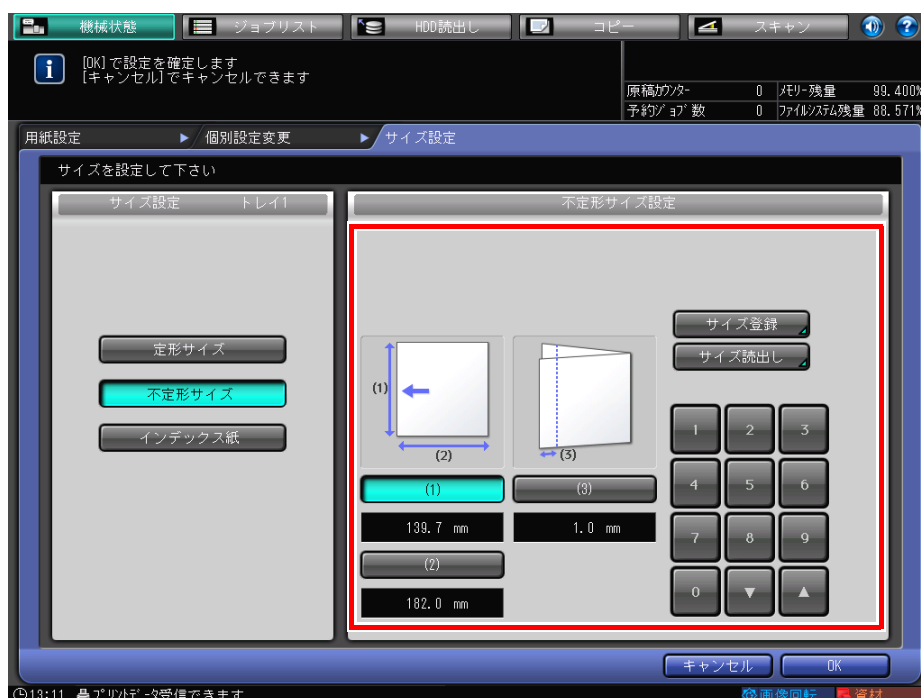
〔検知サイズ設定〕で検知するサイズを選択できます。

機械がサイズを検知するとき、サイズの違いがあまりなく、機械では区別できないサイズ群があります。これらのサイズを1つに特定して、機械が判断できるようにするために、〔検知サイズ設定〕で検知するサイズを選択できます。



〔不定形サイズ〕：(1)～(3)の数値を設定します。

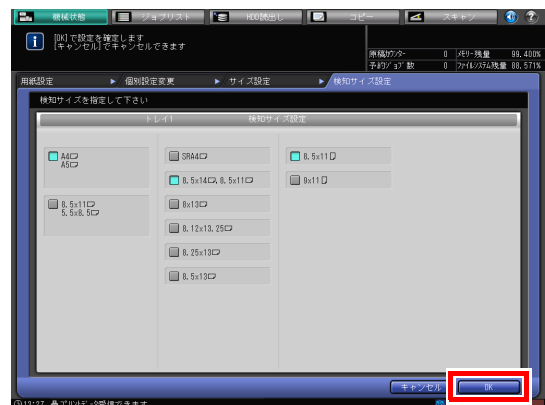
- 〔サイズ登録〕で設定したサイズに名前を付けて登録できます。
- 登録したサイズは〔サイズ読出し〕で呼出すことができます。
- (3)は、装着しているオプションによっては表示されません。



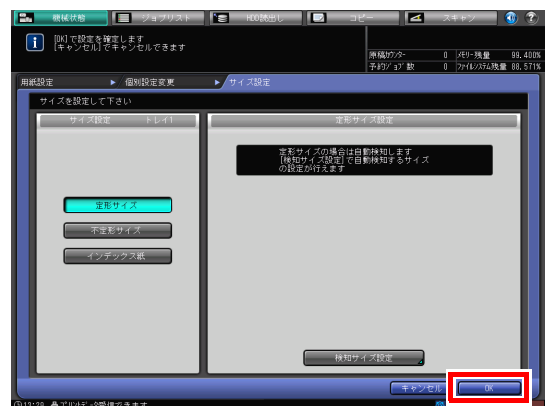
〔インデックス紙〕：用紙サイズとインデックス数を設定します。



- 7 〔定形サイズ〕の〔検出サイズ設定〕を設定したときは、〔OK〕を押します。
〔サイズ設定〕画面に戻ります。
〔不定形サイズ〕または〔インデックス紙〕を設定したときは、この操作は不要です。



- 8 〔OK〕を押します。
〔個別設定変更〕画面に戻ります。



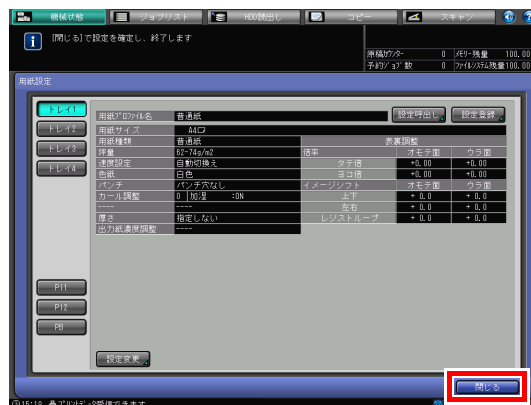
- 9 必要に応じて、その他の項目を設定します。



- 10 [OK] を押します。
[用紙設定] 画面に戻ります。



- 11 [閉じる] を押します。
[機械状態] 画面に戻ります。
[コピー] 画面の [用紙設定] を押して操作したときは、[コピー] 画面に戻ります。
これで用紙設定は完了です。



参考

設定項目について詳しくは、HTML ユーザーズガイドをらんください。

参考

用紙プロファイルに用紙条件を登録をする場合は、[設定登録] を押します。用紙プロファイルの登録方法について詳しくは、HTML ユーザーズガイドをらんください。

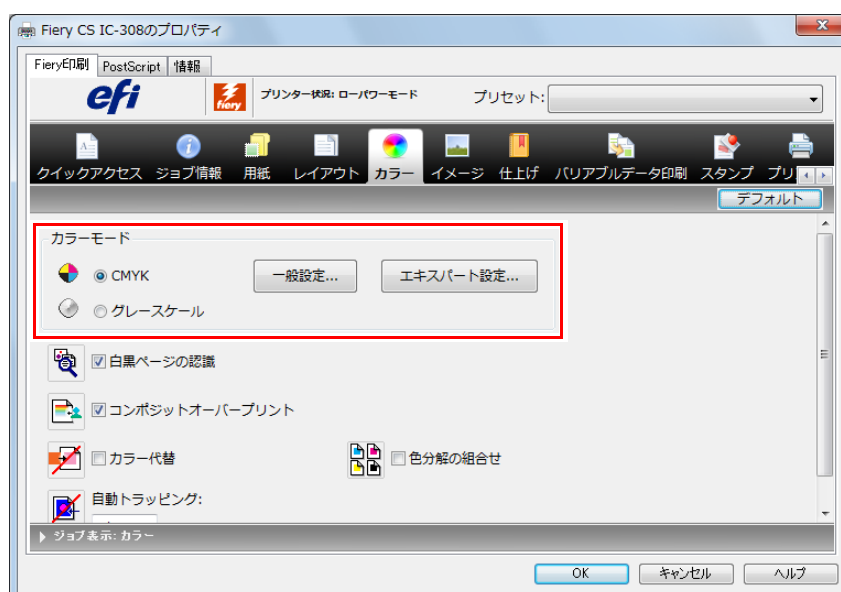
4.3 プリンタードライバーの設定

プリンタードライバーの機能

ここでは、プリンタードライバーからカラーモードを設定する方法を説明します。

▶ [カラーモード]：出力カラーの選択

プリンタードライバーの印刷設定画面で[カラー]を開いて、[カラーモード]を[CMYK]、[グレースケール]から選択します。



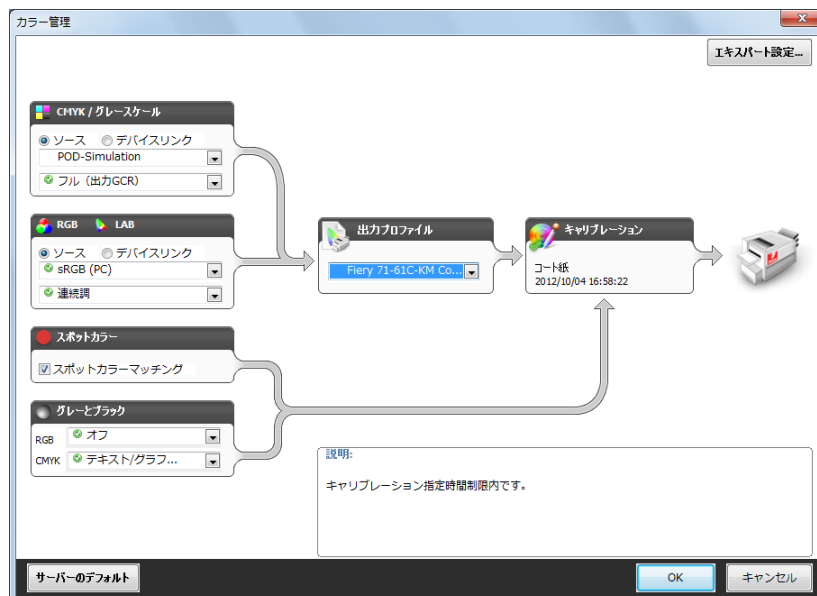
参照

カラーモードはキャリブレーションを行ってから設定してください。詳しくは、5-28 ページをごらんください。

Fiery Command WorkStation の[カラー設定]でもカラーモードを設定できます。詳しくは、Fiery カラーサーパーに付属のユーザズガイドをごらんください。

▶ [カラーモード]：一般設定

カラー処理の基本的な初期値を設定するときは、印刷設定画面で[カラー]を開いて、[一般設定]をクリックします。印刷ジョブごとに設定を変更することもできます。



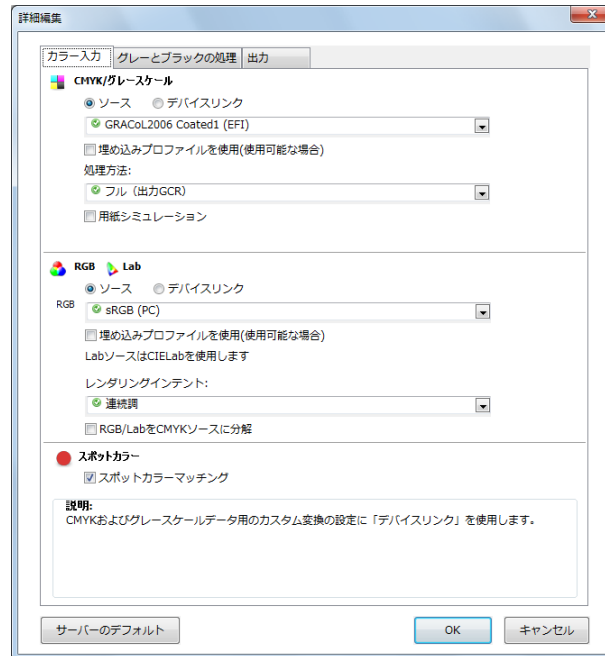
参照

Fiere Command WorkStation の[カラー設定]でもカラーモードの[一般設定]を設定できます。詳しくは、Fiere カラーサーバーに付属のユーザーズガイドをごらんください。

▶ [カラーモード]：エキスパート設定

カラー処理の全項目の初期値を設定するときは、印刷設定画面で[カラー]を開いて、[エキスパート設定]をクリックします。

印刷ジョブごとに設定を変更することもできます。



参照

Fiery Command WorkStation の[カラー設定]でもカラーモードの[エキスパート設定]を設定できます。詳しくは、Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドをごらんください。

5 仕上り品質を保つために

5.1 表裏調整

表裏調整について

両面印刷を行うときは、オモテ面とウラ面の印刷位置を合わせるために、表裏の位置ズレを補正できます。この作業を表裏調整と呼びます。

印刷時は、**定着部の熱**による影響で、用紙が若干拡大または縮小することがあります。用紙の種類や坪量によって影響を受ける度合いが異なるため、トレイにセットする用紙を変更したときは、必ず表裏調整を行ってください。

参考

表裏調整は、[機械状態] 画面の [用紙設定] から入る方法と、[表裏調整] から入る 2 種類の方法があります。本書では、[用紙設定] から入って調整する方法を説明します。

参照

[表裏調整] からの入り方については、[HTML ユーザーズガイド](#)をごらんください。

調整の流れ

表裏調整は次の流れで進めてください。

1 印刷面の基準位置を確認する

印刷位置のズレを判断するためには、本機側で必要な基準位置の調整が完了している必要があります。表裏調整を行う前に、基準位置の調整値を確認して、必要があれば調整してください。

確認が必要な調整項目は、[機械状態] 画面の [調整] - [マシン調整] - [プリンター調整] にある次の項目になります。

- [01 先端タイミング調整]
- [02 片寄り調整]
- [03 通紙方向倍率調整]
- [04 通紙交差方向倍率調整]

調整は、オモテ面を 上の機能の 03 → 04 → 01 → 02 の順番で調整してから、次にウラ面も同じ順番で調整してください。

調整値の確認や再調整については、[HTML ユーザーズガイド](#)をごらんください。

2 トレイごとに表裏調整を行う

次の方法で調整できます。

- 表裏差調整：オモテ面を基準に、ウラ面の倍率および印刷位置を調整します。(5-2 ページ)
- チャート調整：オモテ面とウラ面の倍率と印刷位置を補正して、表裏を合わせる調整方法です。(5-7 ページ)
- 倍率・イメージシフト調整：表裏差調整またはチャート調整後に微調整を行うときや、表裏のズレの量を把握できているときの調整方法です。(5-14 ページ)

参照

印刷時に用紙曲がりやしわなどが発生するときは、表裏差調整、チャート調整または倍率・イメージシフト調整を行う前に、レジストループ量を調整してください。詳しくは、[HTML ユーザーズガイド](#)をごらんください。

印刷面の基準位置の調整や [表裏調整] で印刷されるチャートのオモテ (front) 面には、◆ マークが印字され、マークの数でどの給紙トレイから印刷したのか確認できます。詳しくは、[HTML ユーザーズガイド](#)をごらんください。

重要

印刷面の基準位置に関する調整は、高度な調整です。実施する前に、サービス実施店にお問い合わせください。

トレイごとに表裏調整を行う

両面印刷時のオモテ面とウラ面の位置ズレを、トレイごとに調整します。

表裏調整には次の方法があります。

- 表裏差調整
- チャート調整
- 倍率・イメージシフト調整

チャート調整または倍率・イメージシフト調整でオモテ面の倍率と印刷位置を調整してから、表裏差調整でウラ面の倍率と印刷位置を調整すると便利です。



参考

用紙条件を設定してある用紙プロファイルに表裏調整の調整値を登録しておくことができます。用紙条件を登録しておけば、セットするトレイを変更したときなどでも、以前と同じ条件で印刷できます。用紙プロファイルの編集と登録については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

▶ 表裏差調整

チャートを出力して、ウラ面の測定ポイントでオモテ面とウラ面のズレをスケールで測定して調整値を決め、その値を入力することで調整できます。（オモテ面の画像位置を基準に、ウラ面の倍率および画像位置を調整します。）

調整値を入力するだけで調整できるので、新しい種類の用紙で両面印刷する場合や、トレイの用紙を変更した場合などで、ウラ面の位置ズレが不明確なときに便利な調整です。



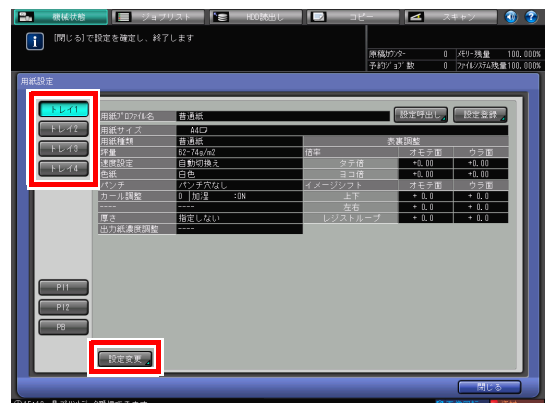
重要

〔表裏差〕調整は、ウラ面の倍率と画像位置のみを調整する簡易の調整方法です。オモテ面も含めて調整する場合は、「チャート調整」（5-7 ページ）または「倍率・イメージシフト調整」（5-14 ページ）を行ってください。

- 1 〔機械状態〕画面の〔用紙設定〕を押します。



- 2 調整したい用紙をセットしたトレイを選択してから、〔設定変更〕を押します。



3 「表裏調整」を押します。



4 「印刷モードへ」を押します。

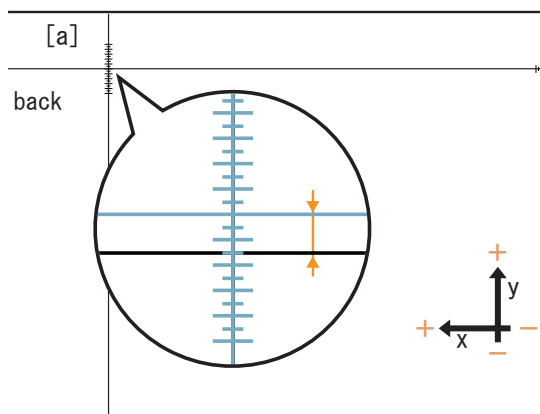
5 「印刷モード」画面が表示されたら、操作パネルのスタートを押します。
チャートが出力されます。

6 「印刷モード終了」を押します。



7 出力されたチャートの [back] 面（ウラ面）側にある [a] ～ [d] の各ポイントでオモテ面とウラ面のズレを測定します。

- 図は [a] を測定するときの例です。目盛りの間隔は 0.5mm です。
- 図の黒い線はオモテ面、青い線はウラ面を示しています。
- 0.1 mm 単位まで入力できます。
- たとえば、図のように [a] の目盛りが、オモテ面よりプラス側に 1.5mm ズれているときは、ウラ面の青い線をマイナス側に 1.5mm 移動させたいので、[1] [5] [+ / -] の順に押して -1.5 を入力して補正します。
- 測定した数値は、忘れないようにメモしておいてください。



8 各ポイントの [a] ～ [d] を押して、画面のテンキーまたは [▼]、[▲] で測定した数値を入力します。

- 印刷位置が－（マイナス）側にズれているときは、+の値を入力します。+（プラス）側にズれているときは－の値を入力します。
- 数値をリセットするときは、[クリア] を押します。
- +と－を切替えるときは、[+ / -] を押して切替えます。



- 9 入力が完了したら、[調整開始] を押します。

入力した調整値が反映されます。

[裏面倍率補正モード] を [OFF] に設定している
と、[d] (=ウラ面のヨコ倍の調整値) の値は
反映されません。



- 10 操作パネルのスタートを押します。
チャートが出力されます。



- 11 出力されたチャートで印刷位置のズレを確認します。
表裏位置のズレがなくなるまで、手順 8 ～手順 12 を繰り返します。
- 12 [印刷モード終了] を押します。



- 13** 調整が完了したら、[OK] を押します。
調整値の微調整を行う場合は、引き続き「倍率・イメージシフト調整」(5-14 ページ) の手順 4 にお進みください。



- 14** [閉じる] を押して、調整を終了します。

これで、表裏差調整は完了です。

- 用紙プロフィールに調整値の登録をする場合は、[設定登録] を押します。
- 用紙プロフィールの登録方法について詳しくは、HTML ユーザーズガイドをご覧ください。



▶ チャート調整

表裏調整用のチャートを出力して、測定ポイントをスケールで測定してから、測定値を入力することで調整できます。

測定値を入力するだけで表裏を調整できるので、新しい種類の用紙で両面印刷する場合や、トレイの用紙を変更した場合などで表裏の位置ズレが不明確なときに便利な調整です。

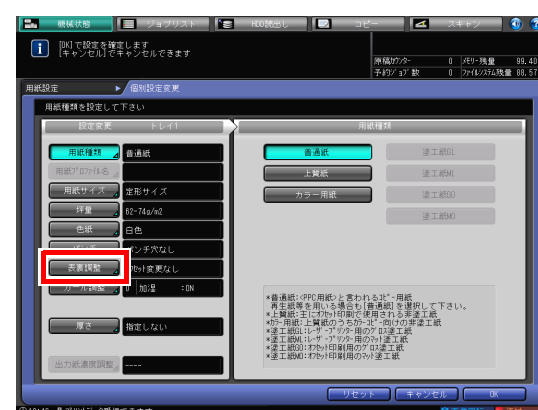
- 1 「機械状態」画面の「用紙設定」を押します。



- 2 調整したい用紙をセットしたトレイを選択してから、「設定変更」を押します。



- 3 「表裏調整」を押します。



- 4 [オモテ] を押してから、[チャート調整] を押します。



- 5 [印刷モードへ] を押します。



- 6 [印刷モード] 画面が表示されたら、操作パネルのスタートを押します。
チャートが出力されます。

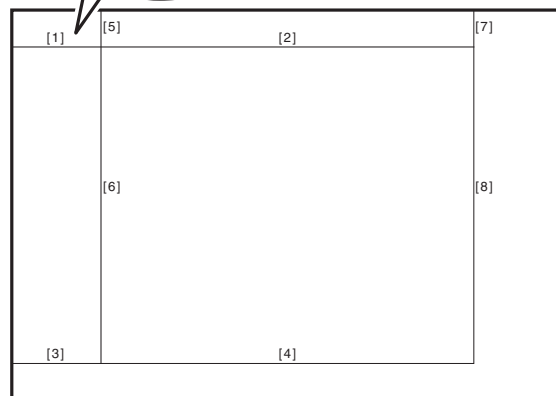
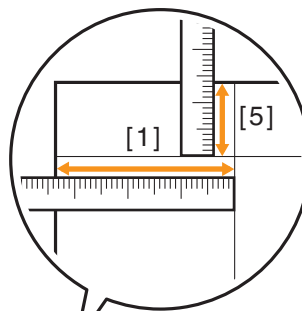


- 7 [印刷モード終了] を押します。



8 出力されたチャートの [1] ~ [8] 各ポイントの線の長さを、スケールなどで測定します。

- 右の図は、[1] と [5] を測定する例です。このように、印字された各ポイントの長さを測定します。
- 0.1 mm 単位まで入力できます。
- 測定した長さは、忘れないようにメモしておいてください。



9 各ポイントの番号を押して、画面のテンキーまたは [▼]、[▲] で測定した長さを入力します。

- 数値をリセットするときは、[クリア] を押します。



- 10** 入力が完了したら、[調整開始] を押します。

次に、ウラ面を調整します。



- 11** [ウラ] を押してから、[チャート調整] を押します。



- 12** [印刷モードへ] を押します。



- 13** [印刷モード] 画面が表示されたら、操作パネルのスタートを押します。

チャートが出力されます。

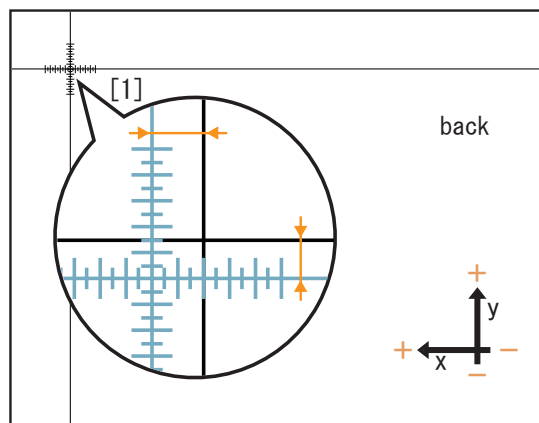


14 「印刷モード終了」を押します。



15 出力されたチャートの「back」面（ウラ面）側にある [1] ~ [4] の + と、[front] 面（オモテ面）の + のズレを測定します。

- 図は [1] を測定するときの例です。目盛りの間隔は 0.5mm です。
- 図の黒い + はオモテ面、青い + はウラ面を示しています。
- 印刷位置のズレは、左右方向（X 軸）と上下方向（Y 軸）を測定します。
- 0.1 mm 単位まで入力できます。
- たとえば、図のように [1] の + が、オモテ面より X 方向のプラス側に 2.0mm、Y 方向のマイナス側に 1.5 mm ズれているときは、[1] はウラ面の青い線を X 方向のマイナス側に 2.0 mm、Y 方向のプラス側に 1.5 mm 移動させたいので、X は [2] [0] [+ / -] の順に押して -2.0、Y は [1] [5] の順に押して +1.5 を入力して補正します。
- 測定した数値は、忘れないようにメモしておいてください。



16 各ポイントの[X] または[Y] を押して、画面のテンキーまたは[▼]、[▲] で測定した数値を入力します。

- 印刷位置がマイナス側にズれているときは、プラスの値を入力します。プラス側にズれているときは、マイナスの値を入力します。
- 数値をリセットするときは、[クリア] を押します。
- +と-を切替えるときは、[+ / -] を押して切替えます。



17 入力が完了したら、[調整開始] を押します。



18 調整が完了したら、[OK] を押します。 調整値の微調整を行う場合は、引き続き「倍率・イメージシフト調整」(5-14 ページ) の手順 4 にお進みください。



19 「閉じる」を押して、調整を終了します。

これで、チャート調整は完了です。

- 用紙プロファイルに調整値を登録をする場合は、「設定登録」を押します。
- 用紙プロファイルの登録方法について詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。



▶ 倍率・イメージシフト調整

印刷面の倍率および上下左右の位置を、オモテ面とウラ面で細かく調整できます。

調整値をパーセンテージや移動させたい数値で直接入力できるので、チャート調整後の微調整や、両面印刷の結果が手元にある場合などに便利な調整です。

- 1 [機械状態] 画面の [用紙設定] を押します。



- 2 調整したい用紙をセットしたトレイを選択し、[設定変更] を押します。



- 3 [表裏調整] を押します。



- 4 [オモテ] または [ウラ] を押して、調整したい印刷面を選択します。



- 5 倍率、イメージシフトの数値を、画面のテンキーや [▼]、[▲] または操作パネルのテンキーで入力します。

- 倍率を入力するときは、[タテ倍] または [ヨコ倍] を押してから、数値を入力してください。
 [タテ倍] は通紙交差方向の倍率を調整します。
 [ヨコ倍] は通紙方向の倍率を調整します。
 印刷面を拡大するときは+の値、縮小するときは-の値を入力します。
 調整値は1ステップ=0.01%ずつ変化します。
 調整範囲：[タテ倍] -1.00 ~ +1.00、[ヨコ倍] -1.00 ~ +1.00*
 * [ウラ] の [ヨコ倍] の範囲は -0.80 ~ +0.20 です。
- [ウラ] の [ヨコ倍] を調整しないときは、[ユーザー設定] - [共通設定] で [裏面倍率補正モード] を [OFF] にします。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。
- 印刷面を上下左右に移動（イメージシフト）するときは、[上下] または [左右] を押してから、数値を入力してください。
 印刷面を上または右に移動するときは+の値、下または左に移動するときは-の値を入力します。
 調整値は1ステップ=0.1mmずつ変化します。
 調整範囲：[上下] -10.0 ~ +10.0、[左右] -3.0 ~ +3.0
- +と-を切替えるときは、[+/-] を押します。
- 数値をリセットするときは、[クリア] を押します。
- 倍率・イメージシフトを調整するときは、ページの中心部で確認します。



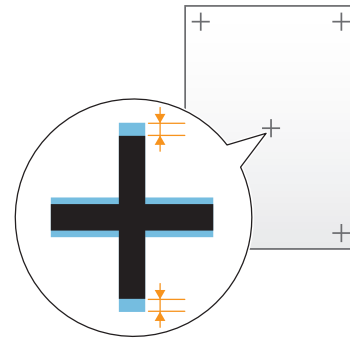
倍率の調整例：

オモテ面の画像の上下が 10 mm に対して、ウラ面の画像が 10.1 mm に伸びているとき

- [ウラ] の [タテ倍] を押してから、[1] [0] [0] を押します。
- 次に [+ / -] を押して符号を変え、調整値を [-1.00] とします。

ウラ面の画像が 1 % 縮小します。

図の黒い **+** はオモテ面、青い **+** はウラ面を示しています。

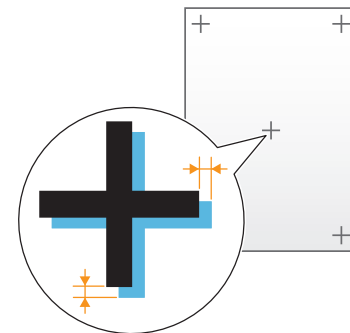


イメージシフトの調整例：

ウラ面の画像がオモテ面に対して、下に 0.5 mm、右に 0.3 mm スズれているとき

- [ウラ] の [上下] を押してから、[5] を押して調整値を [+0.5 mm] とします。
- 次に [左右] を押してから、[3]、[+ / -] の順に押して、調整値を [-0.3 mm] とします。

ウラ面の画像が上に 0.5 mm、左に 0.3 mm 移動します。



6 調整が完了したら、[OK] を押します。



7 [閉じる] を押して、調整を終了します。

これで、倍率・イメージシフト調整は完了です。

- 用紙プロファイルに調整値を登録する場合は、[設定登録] を押します。
- 用紙プロファイルの登録方法については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。



表裏調整を数回行ってもオモテ面とウラ面で印刷位置がズれてしまう場合は、印刷面の基準位置を再調整してください。調整方法については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

5.2 画質の調整

画質の調整について

周囲の温度や湿度の変化、本機のコンディションの変化、用紙や印刷モードによる色調の変化に対して、一貫した印刷を維持するため、定期的にカラー画質を調整してください。

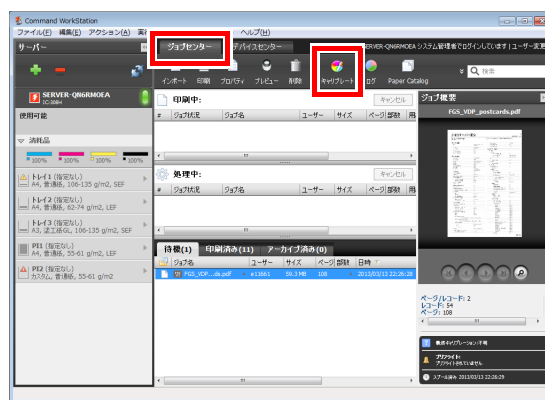
本機の画質調整には、以下の2種類があります。

▶ 日常の画質管理を行う場合

一般的にキャリブレーションと呼ばれる濃度調整を行います。
オプションの中継搬送ユニット RU-509 を使う方法と、イメージコントローラー付属の Fiery Command WorkStation と測色器を使う方法があります。詳細は、5-18 ページをごらんください。



中継搬送ユニット RU-509 を使う方法



Fiery Command WorkStation を使う方法

▶ 基準となる画質を設定する場合

設置時や、スクリーン等の条件を変更する時に実施します。
また、キャリブレーションを行っても画質が安定しない場合に実施することで、画質を改善できる場合があります。
詳細は、5-31 ページをごらんください。

日常の画質管理を行う（キャリブレーション）

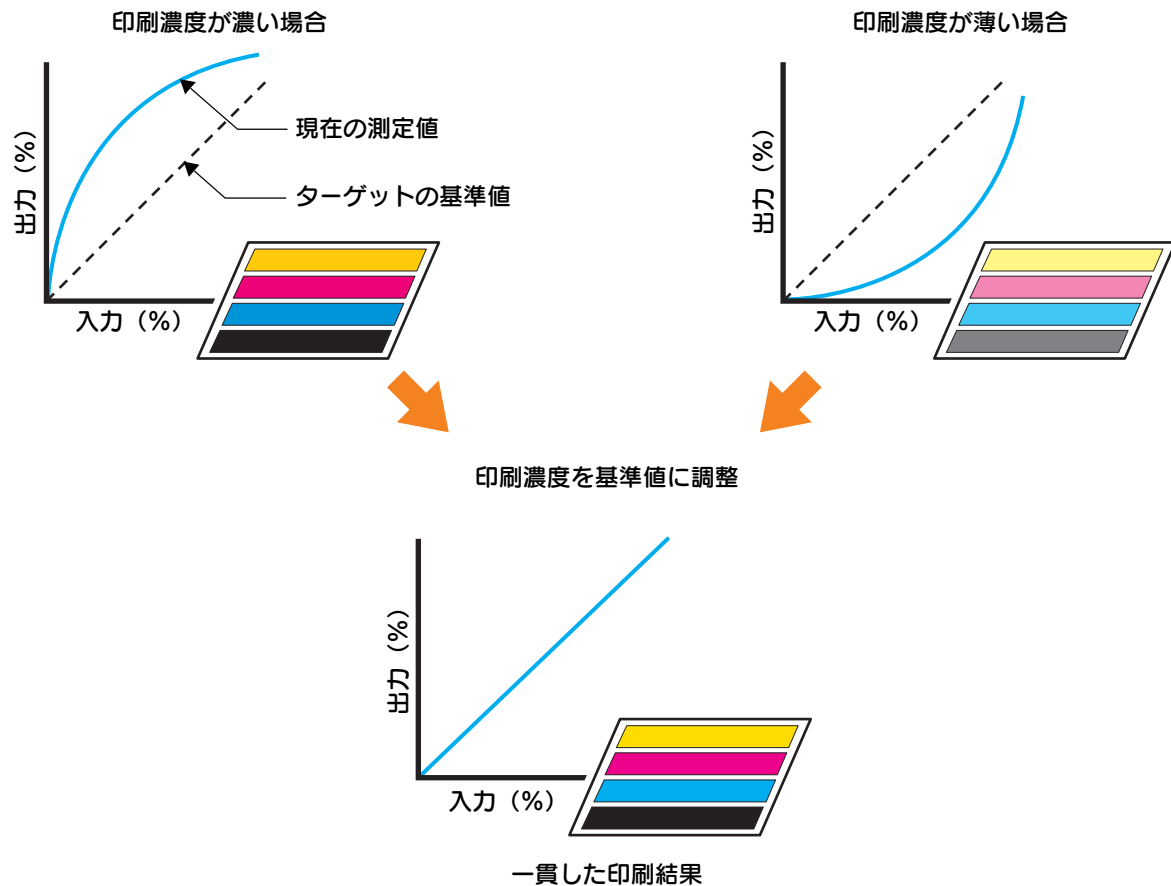
カラー画質は、適切なタイミングでキャリブレーションを行うことによって維持できます。

印刷に関するシステム全体の基準値（ターゲット）があらかじめ登録されています。この基準値と現在の測定値を比較して、差分を調節することで印刷濃度を補整します。



重要

日常の画質管理は、基準となる画質を設定した上で行う作業です。事前に、基準となる画質を調整してください（5-31 ページ）。



▶ キャリブレーションのタイミング

日常のカラー画質の調整は、次のタイミングと順番で行ってください。中継搬送ユニット RU-509 の有無で調整方法が異なります。

日常の調整フロー（標準）：

すべてのお客様に日常運用の中で実施していただきたい調整です。次のタイミングで実施してください。

- 本機の電源を ON にしてから 30 分後
- 本機の電源を ON してから 6 時間経過後
- 1,000 枚～ 2,000 枚出力したとき
- 色味が重要なジョブを出力する直前
- その他、色味がおかしいと感じられたとき

順番	設定項目		説明
	中継搬送ユニット RU-509 なし	中継搬送ユニット RU-509 あり	
手順 1	キャリブレーション (5-28 ページ)	[出力紙濃度調整] (5-23 ページ)	キャリブレーション： 日々変動する色再現性を補正しま す。 [出力紙濃度調整]： [基本設定] の [定期調整の実行] を [する] に設定して、必要に応 じて [出力紙濃度手動調整] を実 施してください。

日常の調整フロー（高精細）：

「日常の調整フロー（標準）」に加えて、特に次のような場合に実施してください。

- 色味が重要なジョブを出力する直前
- 色安定性に満足できない（再現精度を高めたい）とき
- 用紙が異なるとき

順番	設定項目		説明
	中継搬送ユニット RU-509 なし	中継搬送ユニット RU-509 あり	
手順 1	[ガンマ自動調整] (HTML ユーザーズガイド 参照)	[出力紙濃度調整] (右記参照)	[ガンマ自動調整]： 出力紙全体の色再現性を自動調整 します。 [出力紙濃度調整]： ・ [出力紙濃度調整] の [基本設 定] で [定期調整の実行] が [する] に設定されていること を確認してください。 ・ 使用するトレイに対する [出力 濃度調整] の設定も確認してく ださい。設定の状態は [機械状 態] 画面の [用紙設定] を押 し、設定したいトレイを選択し て [設定変更] - [出力紙濃度 調整] の項目で確認できます。 一般的な用紙を使用する場合は [デフォルト] を設定してくだ さい。 特殊な用紙を使用する場合や、 自動調整の精度を向上したい場 合には、[用紙別カラーセン サー調整] をおすすめします。 詳しくは HTML ユーザーズガ イドをごらんください。
手順 2	[最高濃度調整] (HTML ユーザーズガイド 参照)	[ガンマ自動調整] (HTML ユーザーズガイド 参照)	[最高濃度調整]： 濃度の再現精度を向上させます。 [ガンマ自動調整]： 出力紙全体の色再現性を自動調整 します。
手順 3	キャリブレーション (5-28 ページ)	[最高濃度自動調整] (5-21 ページ) または [最高濃度調整] (HTML ユーザーズガイド 参照)	キャリブレーション： 日々変動する色再現性を補正しま す。 [最高濃度自動調整] または [最高 濃度調整]： 濃度の再現精度を向上させます。 調整を自動または手動で行うか選 択してください。
手順 4	—	[出力紙濃度調整] (5-23 ページ)	[出力紙濃度調整]： [出力紙濃度手動調整] を実施して ください。



重要

中継搬送ユニット RU-509 装着時の注意：

中継搬送ユニット RU-509 装着時に、[出力紙濃度調整] の [用紙別カラーセンサー調整] を使用する場合は、本手順の前に [用紙別カラーセンサー調整] を実施し、トレイ設定で設定を行う必要があります。詳しくは HTML ユーザーズガイドをごらんください。

最高濃度自動調整 (RU)

オプションの中継搬送ユニット RU-509 に取り付けられた出力紙濃度センサーを使って、Y/M/C/K 各色の最高濃度を自動調整します。[出力紙濃度調整] 機能を実行する前に実施してください。

重要

本機能を有効にするには、目標になる最高濃度値 (目標濃度) を、あらかじめサービスエンジニアが設定する必要があります。詳細は、サービス実施店にお問い合わせください。

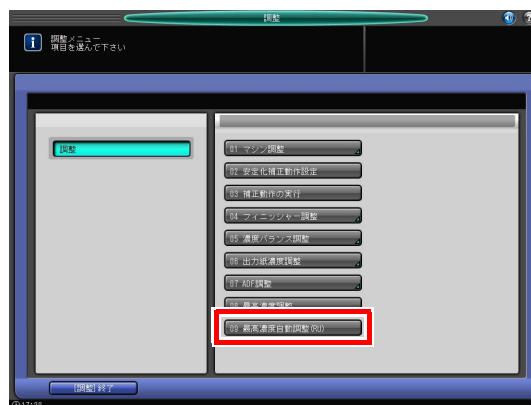
目標になる最高濃度値 (目標濃度) を登録するときには使用した用紙を使って、最高濃度自動調整 (RU) を行ってください。

[最高濃度自動調整 (RU)] を実施した場合、通常画面に戻ると画像安定化制御が実行されます。画像安定化制御が終了したら、イメージコントローラーでのキャリブレーションを行う必要があります。続いて、出力紙濃度手動調整を行ってください (5-26 ページ)。

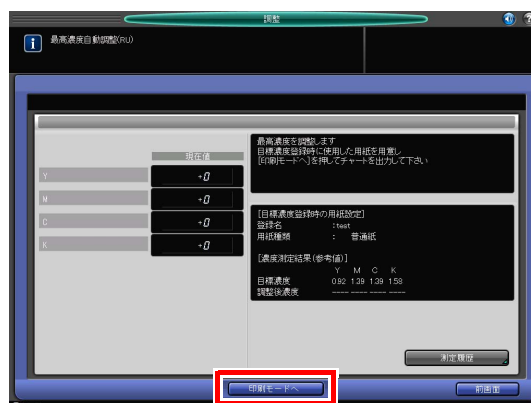
- 1 [機械状態] 画面の [調整] を押します。



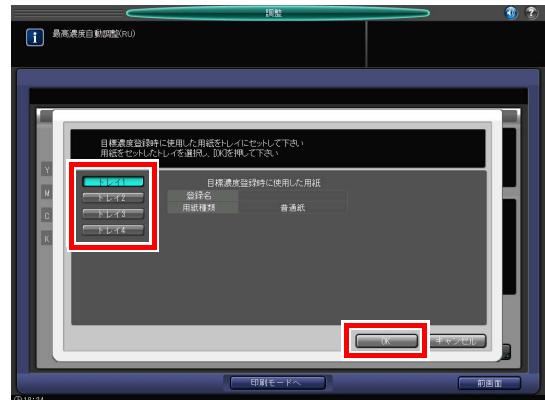
- 2 [最高濃度自動調整 (RU)] を押します。



- 3 [印刷モードへ] を押します。



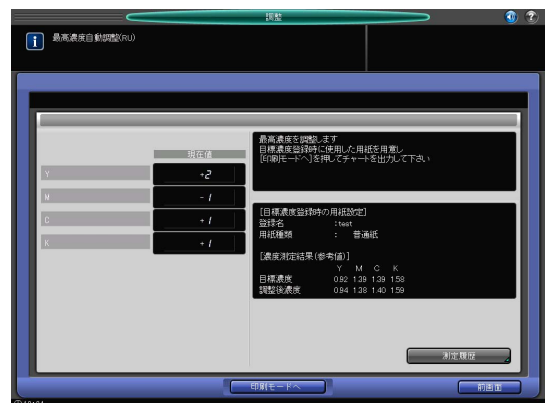
- 4 目標濃度を登録するときに使用した用紙をトレイにセットします。
トレイの用紙プロファイルは、目標濃度を登録したときの用紙プロファイルに自動で切替ります。
- 5 用紙をセットしたトレイを選択してから、[OK] を押します。



- 6 操作パネルのスタートを押します。
チャートが出力され、自動調整されます。
調整が完了すると「最高濃度自動調整 (RU)」画面に戻ります。
すべてのチャートの出力が完了するまで、調整を途中でストップできません。



- 7 調整が完了すると自動で「最高濃度自動調整」画面に戻ります。調整結果を確認します。
自動調整された結果は、「現在値」に表示されます。



- 8 「前画面」を押して、「プロセス調整メニュー」画面に戻ります。
トレイの用紙プロファイルは、目標濃度を登録したときの用紙プロファイルのままとなりますので、ご注意ください。

参考

「最高濃度自動調整 (RU)」を行うと、自動調整に使用したトレイの用紙プロファイルは、目標濃度を登録したときの用紙プロファイルに切替り、調整前の用紙プロファイルに戻りません。調整後は設定を元に戻してください。サービスエンジニアの設定により、本調整を行った後、調整前の用紙プロファイルに自動で戻るように設定できます。詳細は、サービス実施店にお問い合わせください。

続いて、出力紙濃度手動調整を行ってください (5-26 ページ)。

出力紙濃度調整

オプションの中継搬送ユニット RU-509 を装着している場合は、本機が自動でキャリブレーションを定期的に行うように設定できます。

任意で指定した枚数ごとにキャリブレーションを行うため、適切な濃度での印刷を維持できます。

参考

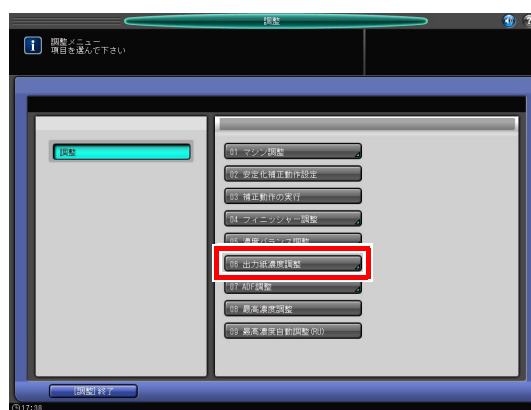
印刷されたチャートは、プリントカウントに含まれます。

▶ 出力紙濃度調整の自動設定

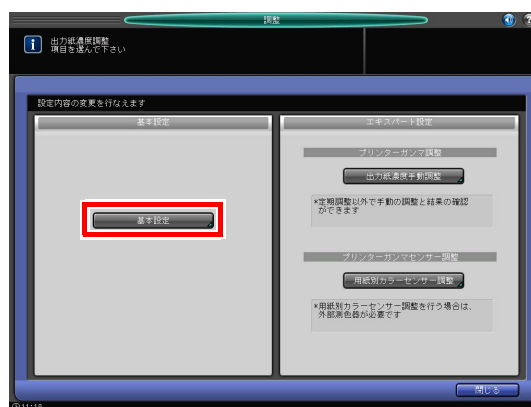
- 1 「機械状態」画面の「調整」を押します。



- 2 「出力紙濃度調整」を押します。

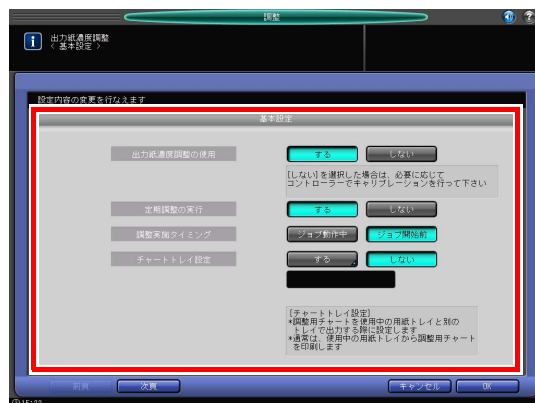


- 3 「基本設定」を押します。

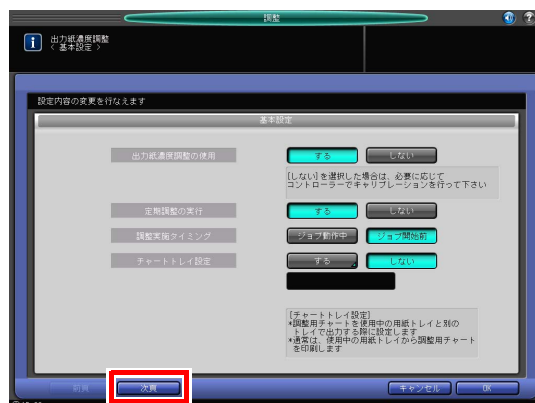


4 各項目を次のように設定します。

- [出力紙濃度調整の使用]：[する]
- [定期調整の実行]：[する]
- [調整実施タイミング]：[ジョブ開始前]
- [チャートトレイ設定]：[しない]



5 [次頁] を押します。

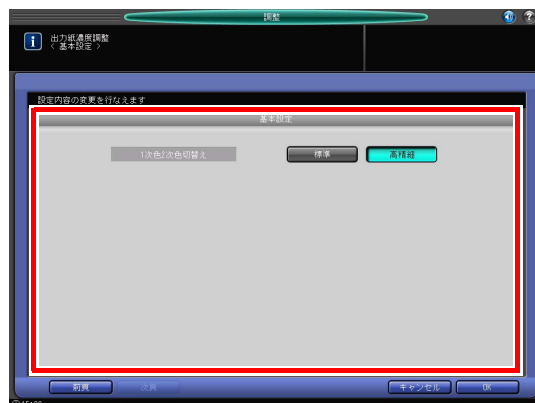


6 各項目を次のように設定します。

[1 次色 2 次色切替え]：[高精細]

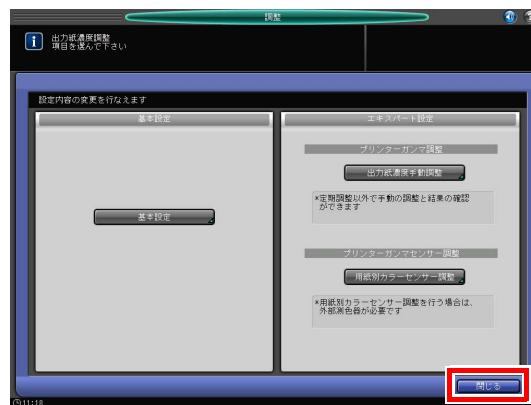


重要
状況に応じて [高精細]、[標準] のいずれかを選択してください。品質を確保するためには、[高精細] が適しています。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをご覧ください。



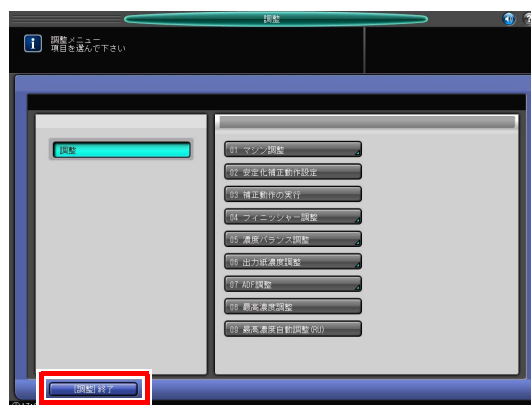
7 [OK] を押します。



8 「閉じる」を押します。**9** 「[[調整] 終了」を押します。

自動調整が設定されます。

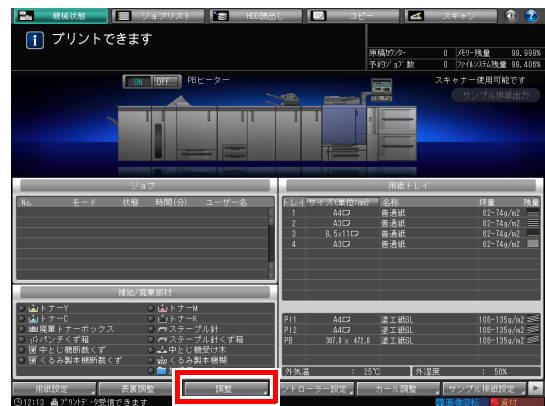
定期的にチャートが印刷されて、自動でキャリブレーションが行われます。

**参考**

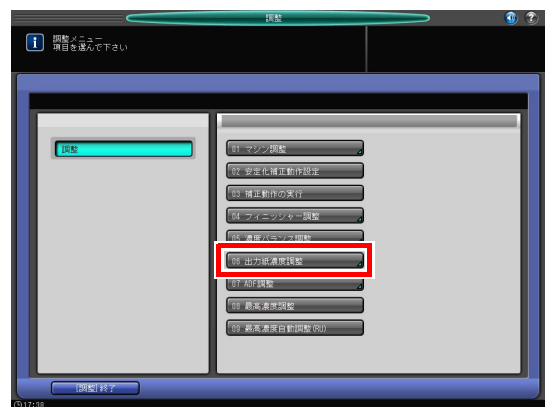
「出力紙濃度手動調整」を選択すると、手動で調整できます。

▶ 出力紙濃度調整の手動設定

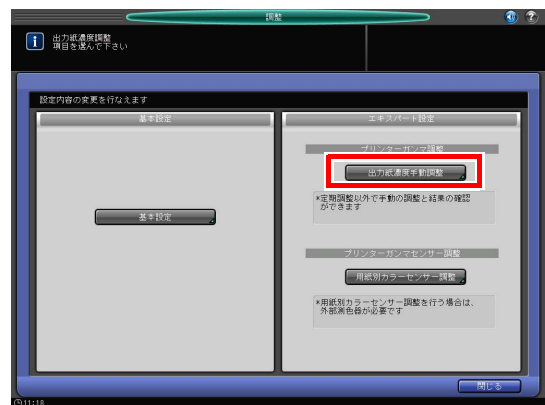
- 1 [機械状態] 画面の [調整] を押します。



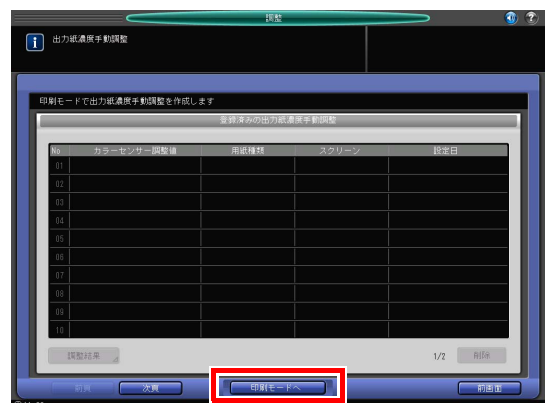
- 2 [出力紙濃度調整] を押します。



- 3 [出力紙濃度手動調整] を押します。
[出力濃度調整] - [基本設定] で [出力紙濃度調整の使用] を [する] に設定しているときだけ、機能が有効になります。



- 4 [印刷モードへ] を押します。



5 「画質調整」を押します。



6 「スクリーン選択」の「▶」を押してスクリーンを選択します。



7 「閉じる」を押します。



8 スタートを押します。
チャートが印刷されて、キャリブレーションが行われます。

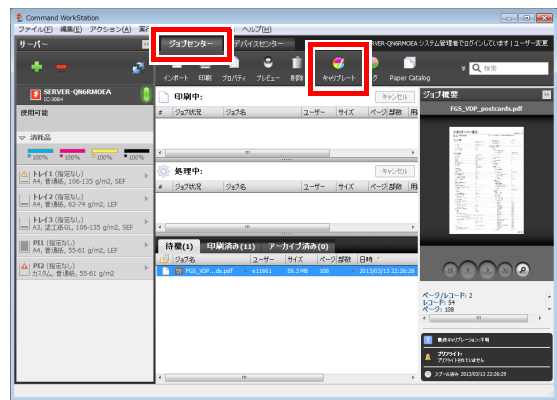
イメージコントローラーによるキャリブレーションを行う

本書では、Fiery Command WorkStation と測色器（EFI Spectrometer ES-1000）を使って、日常のメンテナンス範囲でキャリブレーションを行う方法を説明します。

参考

ここでは、塗工紙を使用する場合を例として、キャリブレーションの手順を説明します。

- 1 USB ケーブルを使って、EFI Spectrometer ES-1000 をコンピュータに接続します。
EFI Spectrometer ES-1000 の設定と調整については、付属のマニュアルをごらんください。
- 2 Fiery Command WorkStation を起動します。
起動方法については、3-16 ページをごらんください。
- 3 [ジョブセンター] - [キャリブレート] の順でクリックします。
キャリブレーターが起動します。

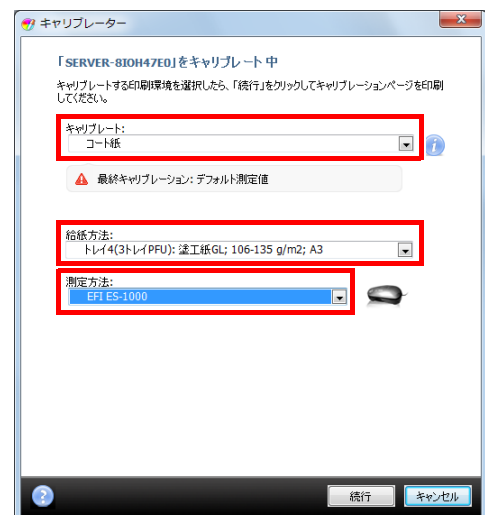


- 4 キャリブレーションの印刷環境を選択します。
 - キャリブレート：コート紙
 - 給紙方法：塗工紙をセットしている給紙トレイ
 - 測定方法：EFI ES-1000

重要

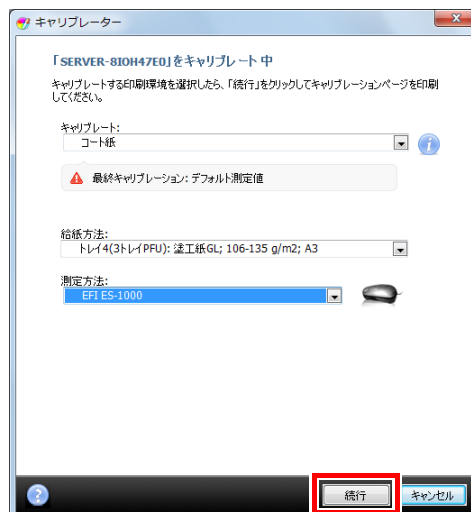
ここでは、塗工紙を使用する場合を例として、印刷環境の設定手順を説明しています。

実際に使用する用紙とトレイの情報に合わせて、印刷環境を設定してください。



5 「続行」をクリックします。

本機が動き出してから、しばらくするとチャートが印刷されます。



6 「OK」をクリックします。

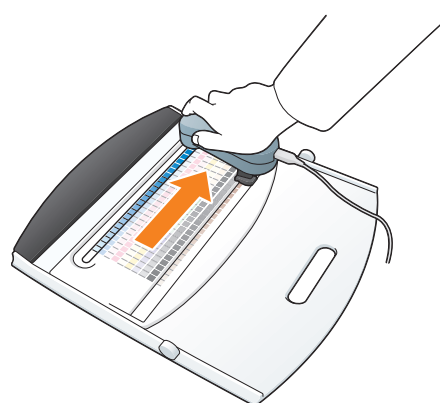
7 EFI Spectrometer ES-1000 をキャリブレーションドックに確実に置いてから、「続行」をクリックします。



8 印刷したチャートを測色ガイド板にセットします。

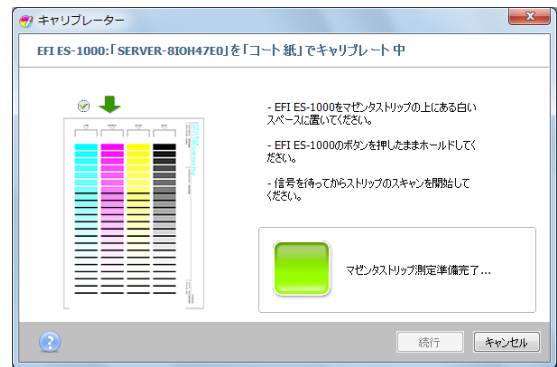
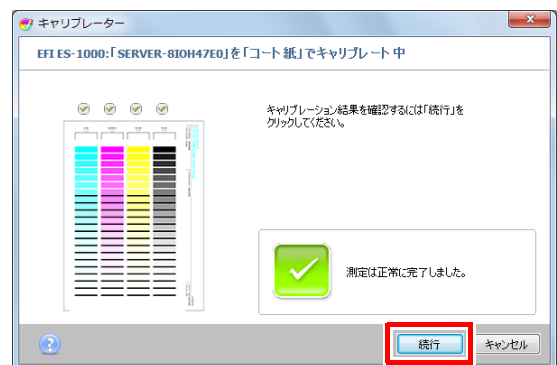
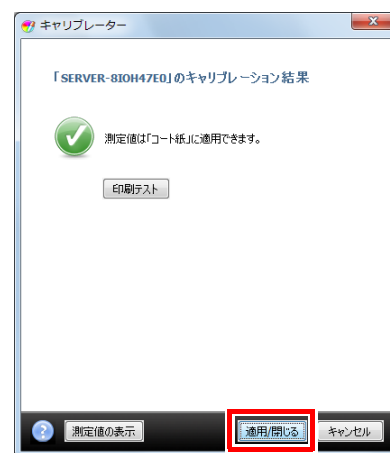
9 測定画面の指示に従って、カラーstriップを順番に測定します。

- チャートの下に、白い紙を10枚ほど重ねて敷くか、下地板を当てて、測定を行います。
- EFI Spectrometer ES-1000 の測定ボタンを長押しして、合図音が鳴ったら測定ボタンを押したままスライドさせます。反対側までスライドさせたら測定ボタンから指を離します。
- EFI Spectrometer ES-1000 の詳しい使い方については、付属のマニュアルをご覧ください。



10 同様にすべてのカラーを測定します。

- 測定が正しく行われると、カラー名の横にチェックが付き、次に測定するカラーに  が表示されます。
- 測定画面に表示された順番でカラーを測定してください。

**11** 測定が終わったら、[続行] をクリックします。**12** [適用 / 閉じる] をクリックします。
キャリブレーションの測定値が適用されます。

基準となる画質を設定する

印刷に関するシステム全体の基準値（ターゲット）をあらかじめ設定しておくことで、本機の画質を安定させる準備を行います。

また、[カスタムスクリーン] で設定値を変更すると、色味が大きく変動する場合があります。スクリーンを変更した場合は、色味の変動を抑えるために、手順に沿って基準となる画質を設定してください。

参考

日常のキャリブレーションだけで画質が適切に調整されなくなった場合に、次の調整を実施することで状況を改善できることがあります。

順番	設定項目		説明
	中継搬送ユニット RU-509 なし	中継搬送ユニット RU-509 あり	
手順 1	スクリーン選択（HTML ユーザーズガイド参照）		スクリーンの設定（割当て）変更に伴い、使用するスクリーンを選択します。
手順 2	[ガンマ自動調整]（HTML ユーザーズガイド参照）		出力紙全体の色再現性を自動調整します。
手順 3	[プリンターガンマセンサー調整]（HTML ユーザーズガイド参照）	[濃度バランス調整]（HTML ユーザーズガイド参照）	[プリンターガンマセンサー調整]： スキャナーを使用して IDC センサーを補正します。 [濃度バランス調整]： 濃度バランスを自動補正します。
手順 4	[プリンターガンマオフセット調整]（HTML ユーザーズガイド参照）	[出力紙濃度調整]（5-23 ページ）	[プリンターガンマオフセット調整]： プリンターガンマカーブを変更して、ハイライト部の階調と地肌濃度を調整します。 [出力紙濃度調整]： [基本設定] の [定期調整の実行] を [する] に設定して、必要に応じて [出力紙濃度手動調整] を実施してください。
手順 5	[濃度バランス調整]（HTML ユーザーズガイド参照）	キャリブレーション（5-28 ページ）	[濃度バランス調整]： 濃度バランスを自動補正します。 キャリブレーション： 日々変動する色再現性を補正します。
手順 6	キャリブレーション（5-28 ページ）	—	日々変動する色再現性を補正します。

調整は、順番に連続して実施してください。途中で調整を中断した場合は、毎回「手順 2. ガンマ自動調整」を実施してから調整を再開してください。例えば、「手順 3. 濃度バランス調整（中継搬送ユニット RU-509 装着時）」終了時に中断した場合は、再開時に「手順 2. ガンマ自動調整」を実施してから「手順 4. 出力紙濃度調整」の順で実施してください。

日常的なメンテナンスの調整で十分に調整できないときも、この順番で調整してください。

設定方法について詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

5.3 フィニッシャー／中とじ機の調整

調整する画面を開く

フィニッシャーや中とじ機を装着している場合、折り位置やステープルのとじ位置など、それぞれの機能を細かく調整できます。

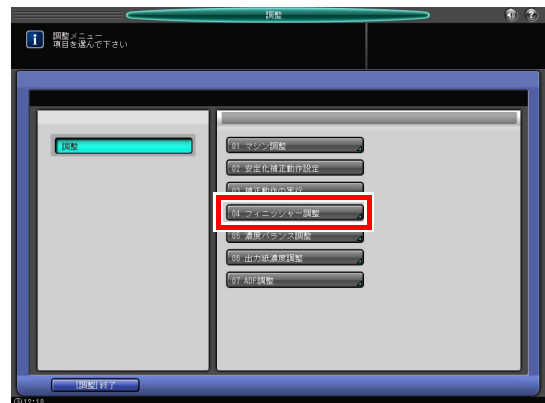


フィニッシャーの調整方法の詳細については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

- 1 [機械状態] 画面の [調整] を押します。



- 2 [フィニッシャー調整] を押します。



3 調整する項目を押します。

ここに表示される項目は、装着しているフィニッシャーの種類によって異なります。



▶ 調整できる内容

表示される項目の例です。表示される項目は、装着しているオプションの種類によって異なります。設定方法について詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

設定	説明
[平とじ機調整]	ステーブル位置など平とじ機の動作を調整します。

設定	説明
[平とじ機調整]	ステーブル位置など平とじ機の動作を調整します。
[マルチ折り機調整]	パンチや折り位置などマルチ折り機の動作を調整します。
[スタッカー調整]	紙幅や紙長などスタッカーの動作を調整します。
[中とじ機位置調整]	ステーブルや折り位置など中とじ機の動作を調整します。
[くるみ製本機調整]	各種加工位置や温度などくるみ製本機の動作を調整します。
[中継スタッカー (RU) 調整]	紙幅や紙長など中継スタッカーの動作を調整します。

設定	説明
[中とじストッパー位置調整]	中とじストッパーの位置を調整します。
[中折りストッパー位置調整]	中折りストッパーの位置を調整します。
[パンチ調整]	パンチの位置などを調整します。
[三つ折り調整]	三つ折りしたときの折り目の位置を調整します。
[2点ステーブル間隔]	ステーブル間隔を調整します。
[ポストインサートトレイ サイズ調整]	ポストインサーターのトレイサイズを調整します。
[出力枚数制限]	印刷枚数の制限値を設定します。
[カール調整]	中継搬送ユニット未使用時の用紙のカールを、折り方別に調整します。

6 こんなときは

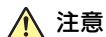
6.1 消耗品の補給と交換

▶ トナーボトルを交換する



警告

トナーまたはトナーの入った容器を火中に投げないでください。
トナーが飛び散り、やけどのおそれがあります。



注意

- トナーの入った容器（トナーボトルや感光体ユニットなど）を子供の手の届くところに放置しないでください。なめたり食べたりすると健康に障害を来す原因になることがあります。
- トナーの入った容器（現像ユニットなど）は、精密機器や記憶媒体などの磁気に弱いものの近くには保管しないでください。これら製品の機能に障害を与える可能性があります。
- トナーの入った容器（トナーボトルなど）は、無理に開けたりしないでください。トナーが漏出した場合には、トナーの吸引および皮膚接触を極力避けてください。
- トナーが服や手についた場合には、石鹸を使って水でよく洗流してください。
- トナーが目に入った場合には、ただちに流水で 15 分以上洗流してください。刺激が残るようであれば、医師の診察を受けてください。
- トナーを吸入した場合には、新鮮な空気のある場所に移動し、大量の水でよくうがいをしてください。咳などの症状がでるようであれば、医師の診察を受けてください。
- トナーを飲込んだ場合には、口の中をよくすすぎ、コップ 1、2 杯の水をお飲みください。必要に応じて医師の診察を受けてください。

トナーボトルにトナーがなくなると、[機械状態] 画面に「プリントできます トナーを入れて下さい」というメッセージが表示されて、[補給/廃棄部材] 表示部になくなったトナー色が赤色で表示されます。



参考

トナーボトルにトナーがなくなっても、ジョブの途中で印刷できなくなるのを防ぐため、トナー補給部にトナーを残しています。



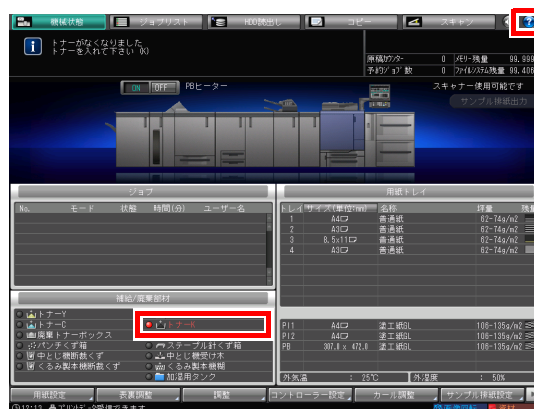
トナー補給部のトナーもなくなると、「トナーがなくなりました トナーを入れて下さい」というメッセージが表示されます。次の手順に従って、トナーボトルを交換してください。

重要

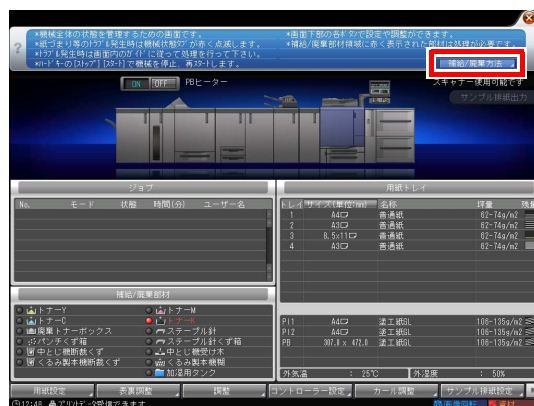
トナーボトルを交換するときは、トナーボトルカバーに表示されているトナータイプナンバーをご確認ください。異なるトナーボトルを使うと、故障の原因になります。

- 1 タッチパネル右上の 、または操作パネルのヘルプを押して、ヘルプ画面を表示させます。

タッチパネルの「補給 / 廃棄部材」表示部で赤くなっている行を押すと、直接、手順 3 の画面が開きます。

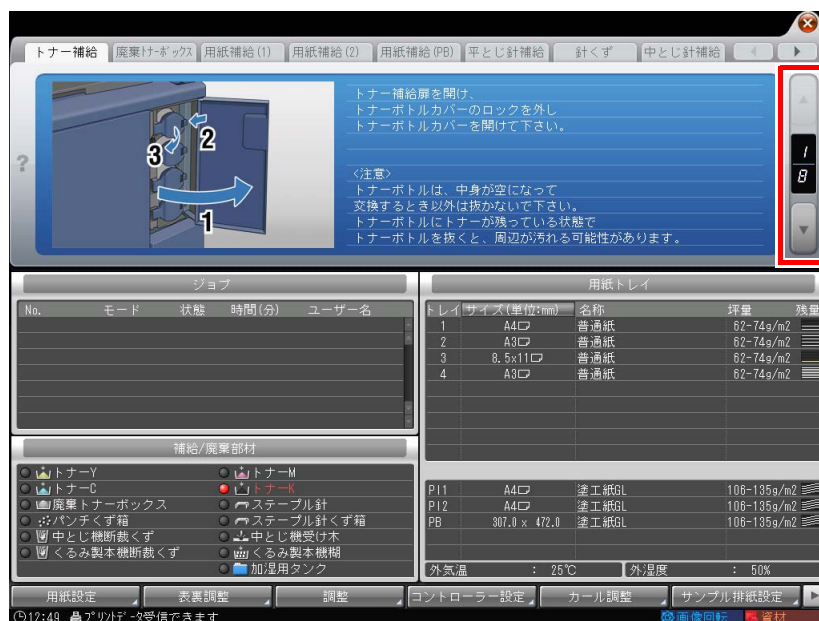


- 2 「補給 / 廃棄方法」を押します。



- 3 画面の表示に従って、トナーボトルを交換します。

- ヘルプ画面の右側にある数字は、交換方法の手順を示しています。次のステップを表示するには、[▼] を押します。



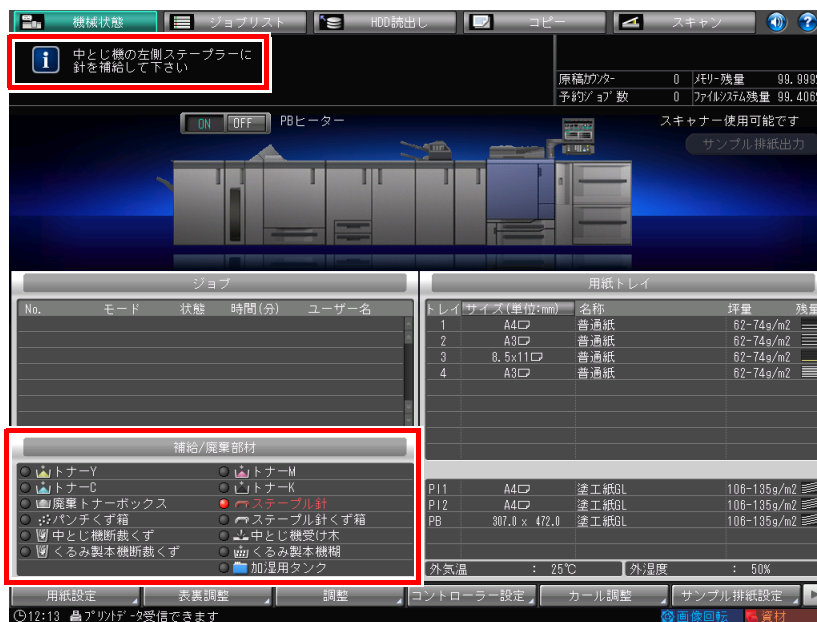
- 使用済みのトナーボトルは、新しいトナーボトルについていたカバーを取付けて、梱包箱に入れてください。その後の処理は、サービス実施店にお問い合わせください。

▶ ステープル針を補給する

ステープル針がなくなると、[機械状態] 画面に「中とじ機の左側ステープラーに針を補給して下さい」というメッセージが表示されて、[補給/廃棄部材] 表示部の「ステープル針」表示が赤色に変わります。

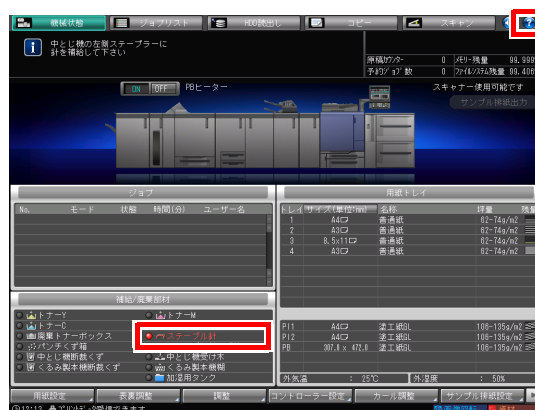
参照

ここでは、例として、中とじ機 SD-506 の左側ステープラーにステープル針を補給する手順を説明します。他のステープル針の補給方法については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

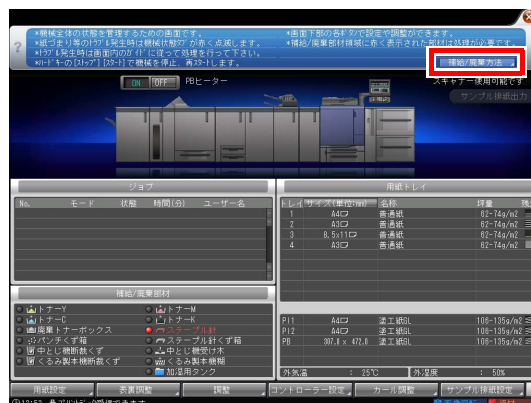


- 1 タッチパネル右上の？、または操作パネルのヘルプを押して、ヘルプ画面を表示させます。

タッチパネルの「補給/廃棄部材」表示部で赤くなっている行を押すと、直接、手順 3 の画面が開きます。

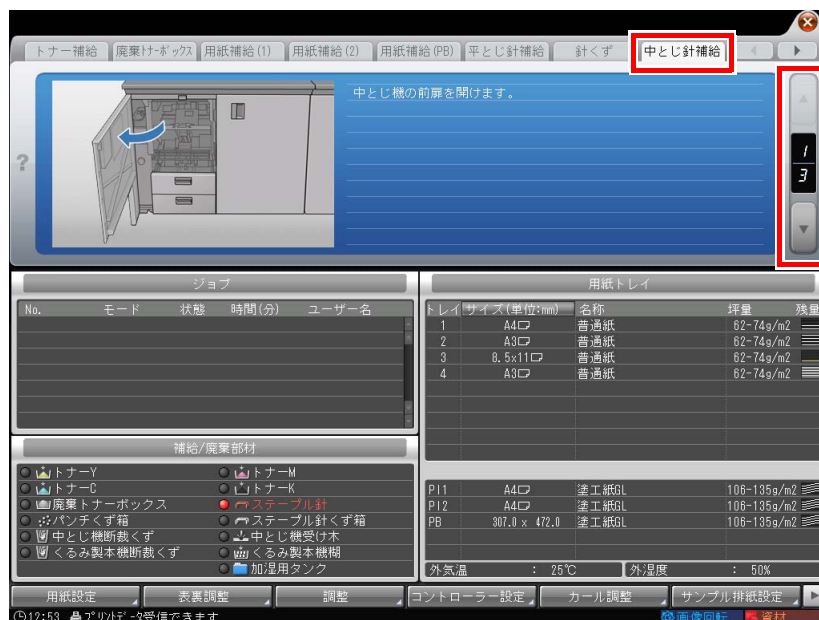


2 「補給 / 廃棄方法」を押します。



3 該当する中とし機の「中とし針補給」タブを押してから、画面の表示に従って、ステープル針を交換します。

ヘルプ画面の右側にある数字は、交換方法の手順を示しています。次のステップを表示するには、[▼]を押します。



重要

中とし機 SD-506 のステープルカートリッジは 2 つ装着されています。メッセージを確認して、空になった方のカートリッジを引出します。

ステープルカートリッジを取出すときは、左右をしっかりと持って、手前に引出してください。

ステープルカートリッジを取付けるときは、天地を間違えないようにしてください。天地が逆だとセットできません。

▶ 廃棄トナーボックスを交換する

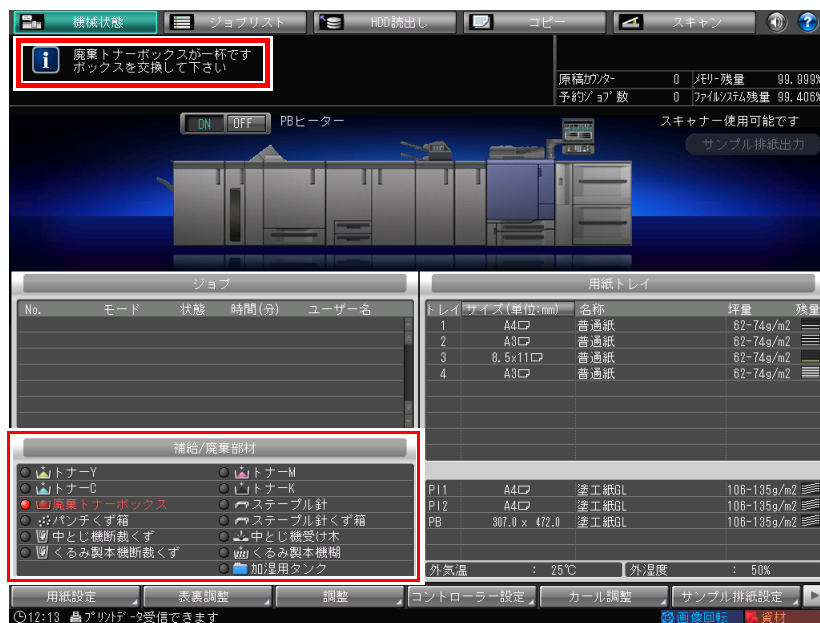


警告

廃トナーの入った廃棄トナーボックスは、絶対火中に投入しないでください！

- 粉塵爆発を起こすなど、思わぬ事故になるおそれがあります。
- 廃棄トナーボックスの処理については、サービス実施店にお問い合わせください。

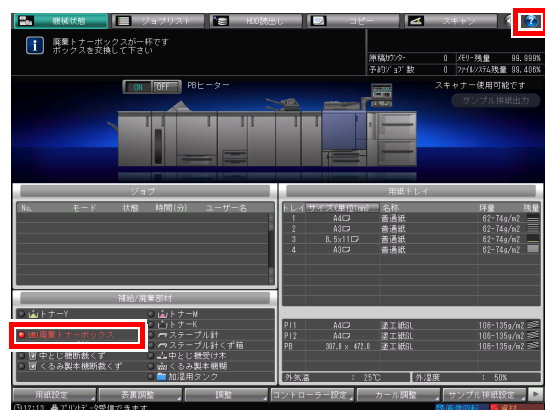
廃棄トナーボックスが廃トナーでいっぱいになると、[機械状態] 画面に「廃棄トナーボックスが一杯です ボックスを交換してください」というメッセージが表示されて、[補給/廃棄部材] 表示部の「廃棄トナーボックス」表示が赤色に変わります。



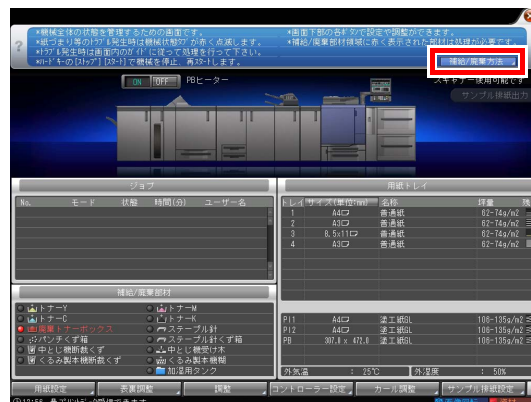
1

タッチパネル右上の, または操作パネルのヘルプを押して、ヘルプ画面を表示させます。

タッチパネルの「補給 / 廃棄部材」表示部で赤くなっている行を押すと、直接、手順 3 の画面が開きます。

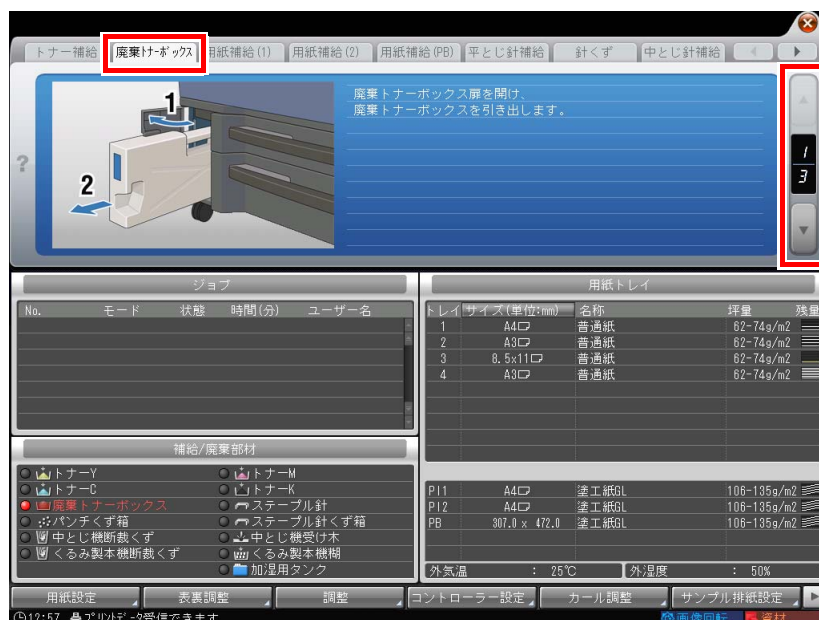


2 「補給 / 廃棄方法」を押します。



3 「廃棄トナーボックス」タブを押してから、画面の表示に従って、廃棄トナーボックスを交換します。

ヘルプ画面の右側にある数字は、交換方法の手順を示しています。次のステップを表示するには、[▼]を押します。



6.2 紙づまり (JAM) の処理

アニメーションガイドの見かた

本機で紙づまりが発生すると、[紙づまりです ガイドに従って用紙を取り除いて下さい] というメッセージが表示されて、紙づまりが発生している位置が表示されます。

発生位置を確認して、ガイドに従って処理を行ってください。

紙づまりを処理するとき、主電源スイッチを OFF にしないでください。トレイや定着搬送ユニットを引出すことができません。

▶ [JAM 位置] 画面

紙づまりが発生すると、[JAM 位置] 画面に切り替わり、紙づまりが発生している位置が数字で表示されます。



参考

- [閉じる] を押すと、[機械状態] 画面に切り替わります。
- [機械状態] 画面が表示されている状態でも、紙づまりの位置が ● (赤丸) で表示されます。[詳細確認] を押すと、[JAM 位置] 画面に切り替わります。



▶JAM 処理説明画面

〔JAM 位置〕画面に処理方法の概要が表示されます。イラスト説明画面に切替えると、処理手順のガイドが表示されるので、作業を確認しながら対処できます。

- 1 〔JAM 位置〕画面の〔イラスト説明〕を押します。



- 2 表示された内容を確認して、用紙を取除きます。

説明が続くときは〔次頁〕が表示されます。
〔次頁〕を押すと、次の手順を確認できます。
〔JAM 位置表示〕を押すと、〔JAM 位置〕画面に戻ります。



- 3 ガイドの説明に従って用紙を取除きます。

〔次頁〕を押すと、次の手順を確認できます。
〔前頁〕を押すと、1つ前の手順を確認できます。



- 4** 用紙をすべて取除いたあと、[閉じる]を押します。
[機械状態]画面に戻ります。



参考

用紙をすべて取除いても紙づまりメッセージが消えないときは、表示された紙づまり部分以外のところで、紙がつまっている場合があります。タッチパネルに表示されていない部分も、再度確認してください。特に、次の点を確認してください。

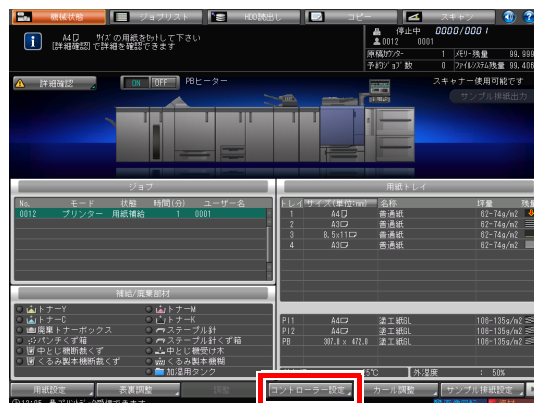
- タッチパネルに表示された番号部分の奥に紙片などが残っていないかを確認してください。うまく紙が取除けない場合は、無理に取除かないでサービス実施店にご連絡ください。
 - タッチパネルに表示された番号部分のドアを再度開け閉めしてください。この動作でメッセージが消えることがあります。
- 確認後も紙づまりの表示が消えない場合は、サービス実施店にご連絡ください。

6.3 指定した用紙がない場合

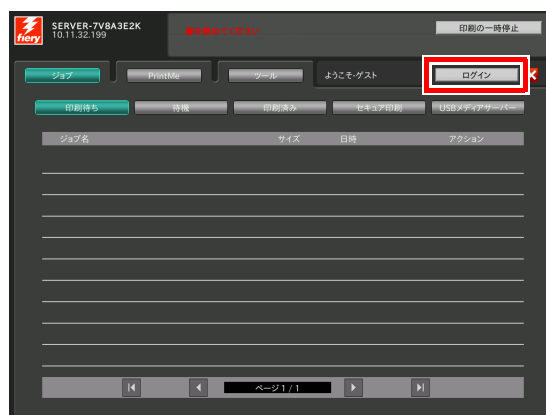
印刷時に指定した用紙サイズ用の用紙がトレイにセットされていない場合、[コントローラー設定] が赤く表示されます。

指定されたサイズの用紙を入れることで対処できますが、現在セットしてある異なるサイズの用紙に強制的に印刷することもできます。

- 1 [機械状態] 画面の [コントローラー設定] を押します。



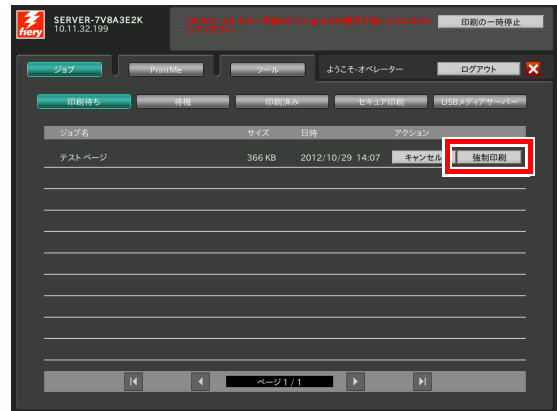
- 2 [ログイン] を押します。



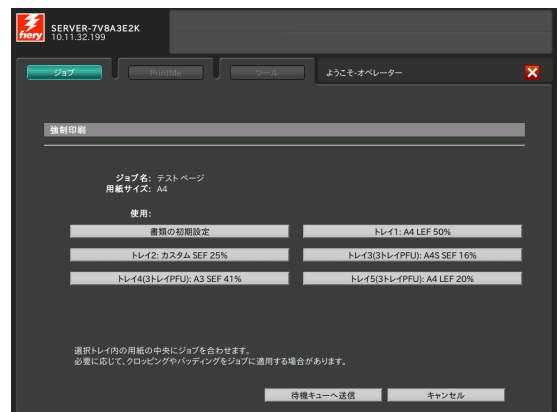
- 3 [システム管理者] または [オペレーター] を選択してパスワードを入力してから、[ログイン] を押します。
[オペレーター] を選択した場合、パスワードを入力する必要はありません。



4 [強制印刷] を押します。



5 印刷する用紙がセットされているトレイを押します。 選択したトレイで印刷されます。



6.4 スキャン中にエラーと表示されたら

HDD の残量不足などの問題が発生した場合は、エラーメッセージが表示されます。

メッセージの内容を確認して対処してください。

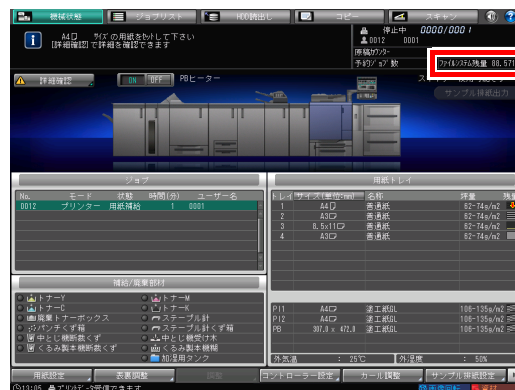
ここでは、HDD の残量不足に対処する方法を記載しています。

▶HDD の残量不足

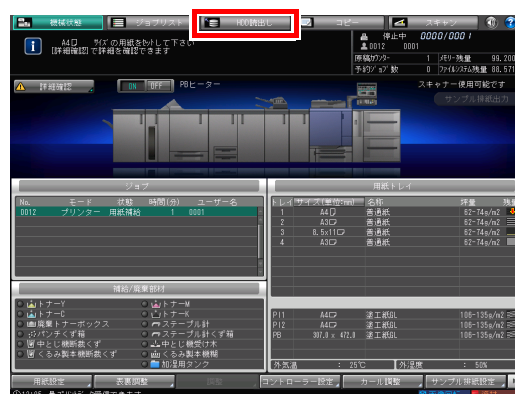
HDD の残量が不足していると、スキャン時にエラーが発生する場合があります。

以下の手順で、HDD の残量を確認して、必要に応じて不要なデータを削除してください。

- 1 [機械状態] 画面の右上に表示される [ファイルシステム残量] で、空き容量を確認します。



- 2 [機械状態] 画面の [HDD 読出し] を押します。



- 3 一覧からフォルダー、ボックス、ファイルを選択して、[削除] を押して削除します。



参考

HDD に一時的に保存されたデータを定期的に自動で削除するように設定できます。[管理者設定] - [セキュリティ設定] - [HDD 管理設定] - [一時保存ジョブ自動削除期間] で設定します。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをご覧ください。

6.5 色味が合わない場合

周囲の温度や湿度の変化、本機のコンディションの変化、用紙や印刷モードによる色調の変化などで、以前の色味とは異なる、期待通りの発色にならないなどの現象が発生します。

このような場合は調整が必要です。

日常の管理でキャリブレーションを実施しているとき

キャリブレーションに加えて別の調整も実施することで、画質調整の効果を向上させることができます。



詳しくは、5-18 ページをごらんください。

キャリブレーションを実施していないとき

基準となる画質を設定することで、カラー画質を調整してください。



詳しくは、5-31 ページをごらんください。

基準となる画質を設定したあとは、定期的にキャリブレーションを行うことで画質を維持できます。



スクリーンや用紙を変更した場合は、詳細な調整が必要です。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

6.6 画像位置が合わない場合

周囲の温度や湿度の変化、本機のコンディションの変化、用紙の違いや定着部の熱による影響で、用紙が若干拡大または縮小してしまい、以前に調整した画像位置がずれてしまうことがあります。

このような場合は、画像位置の調整（表裏調整）を再度行ってください。



参照

詳しくは、5-1 ページをごらんください。

7 付録

7.1 HTML ユーザーズガイドの上手な使い方

HTML ユーザーズガイドは、本機に同梱されているユーザーズガイド CD に収められています。

トップページ（ホーム）から、ごらんになりたい項目を選択して、詳しい内容を確認してください。

トップページ（ホーム）にある【ユーザーズガイドについて】を選択すると、HTML ユーザーズガイドの詳しい使い方をごらんいただけます。



▶ (1) 検索機能を使いこなそう！

画面上部にある検索フィールドから HTML ユーザーズガイド内を検索できます。検索フィールドに検索したいキーワードを入力して、【検索】をクリックします。



本書で HTML ユーザーズガイドを参照している機能などは、機能名や設定項目名を入力フィールドに入力して【検索】をクリックすれば、目的の説明を検索できます。

▶ (2) 目的の仕上りに必要な設定は、操作例で確認！

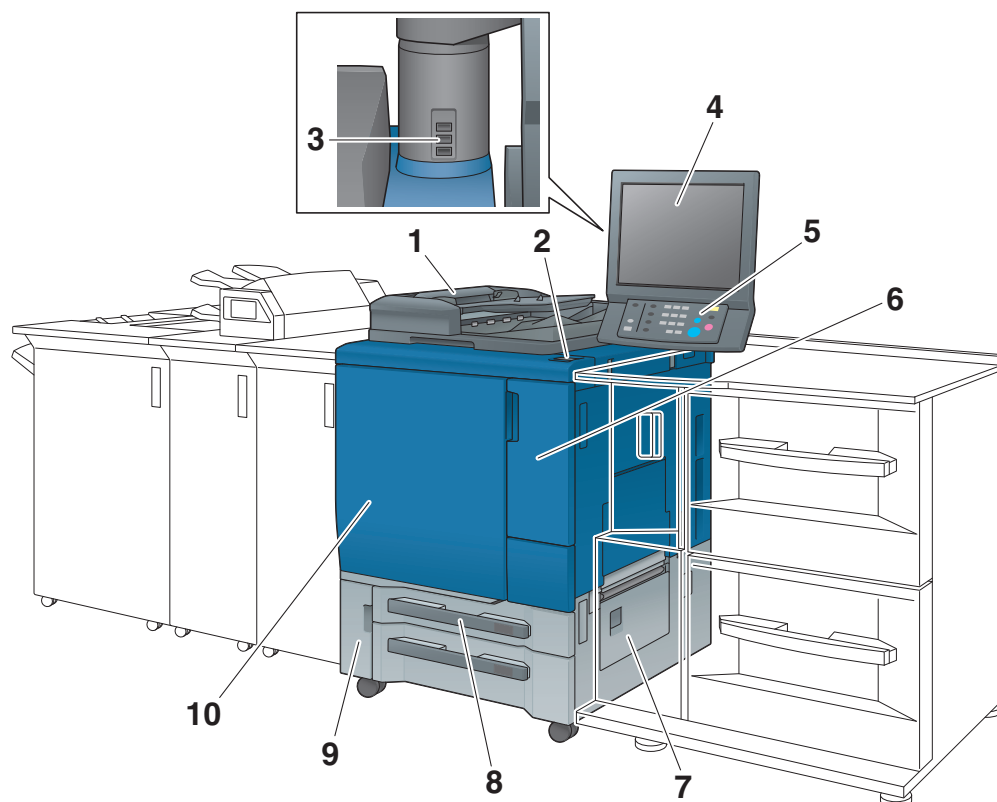
HTML ユーザーズガイドに収録されているコンテンツには、実際のワークフローに近い形で作業を進めていながら、本機の方法を習得できる目的別の操作例を多数用意しています。

これらのコンテンツは、トップページ（ホーム）にある【仕上りイメージを選ぶ】、【仕上りを調整する】、【便利な機能を活用する】の各ボタンに収録されています。ぜひご活用ください。

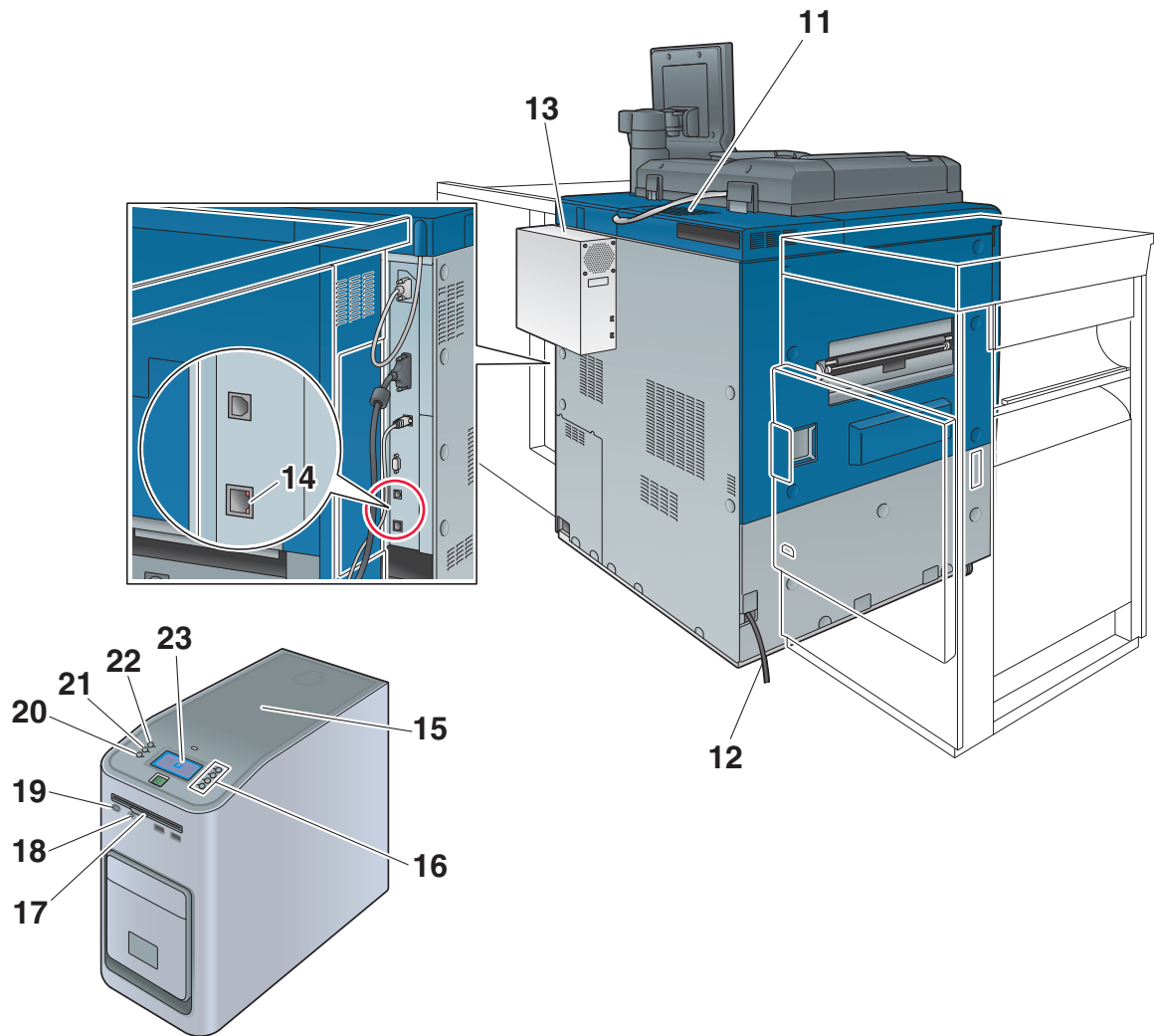


7.2 各部の名称

本体外部



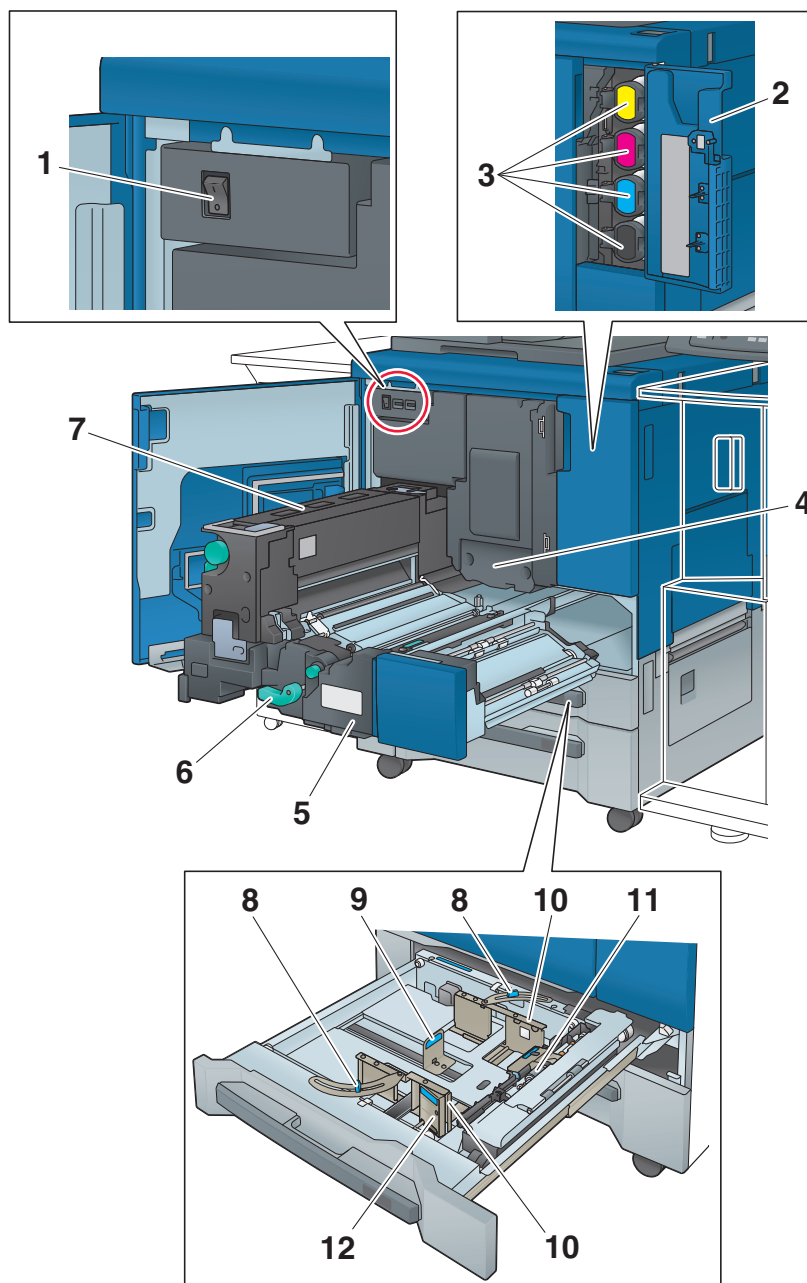
No.	名称	説明
1	ADF (オプション)	原稿を自動で 1 枚ずつ送り出して読み込むことができます。両面原稿も自動で反転して読みみます。 プリンターモデルには装着できません。
2	副電源スイッチ	本体の副電源を ON/OFF します。
3	接続ポート (タイプ A) USB 2.0/1.1 相当	バックアップ用 HDD、操作用キーボード、マウスなどを接続するときに使います。 この接続ポートはローパワーデバイスだけに対応しています。大きな電源容量を必要とするデバイスは、外部から電源を供給してください。
4	タッチパネル	〔機械状態〕画面などの画面を表示して、操作および設定を行います。また、操作のしかたやトラブルの処理方法を表示します。
5	操作パネル	操作および設定を行うときに押します。
6	トナー補給扉	トナーを補給するときに開きます。
7	本体右扉	紙づまりを処理するときに開きます。
8	トレイ 1/2	トレイ 1 には 500 枚 (80 g/m ²)、トレイ 2 には 1,000 枚 (80 g/m ²) までの用紙をセットできます。
9	廃棄トナーボックス扉	廃棄トナーボックスを交換するときに開きます。
10	前扉	紙づまりのときや主電源スイッチを ON/OFF するときに開きます。



No.	名称	説明
11	防塵フィルター	機内冷却用ファンの防塵フィルターが取付けられていて、ほこりの進入を防ぎます。
12	本体電源コード	本機に電源を供給します。
13	イメージコントローラー IC-415	本機をイメージコントローラー IC-415 が搭載されているプリンターやスキャナーとして使うときに必要です。
14	ネットワーク用ポート (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)	Web Utilities を使って、本機を監視したり操作パネルを遠隔操作したりするときに、ネットワークケーブルを接続します。
15	イメージコントローラー IC-308	本機をイメージコントローラー IC-308 が搭載されているプリンターやスキャナーとして使うときに必要です。
16	行選択ボタン (1、2、3、4)	該当する位置のメニューを選択します。
17	イジェクトボタン	DVD ドライブから DVD を取出します。
18	リセットボタン	システムがフリーズしたときやキーボードやマウスが反応しないときに、イメージコントローラー IC-308 をリセットします。
19	電源ボタン	イメージコントローラー IC-308 の副電源を ON/OFF します。
20	下ボタン	画面を下にスクロールさせます。
21	メニューボタン	メニュー画面を表示します。

No.	名称	説明
22	上ボタン	画面を上にスクロールさせます。
23	コントロールパネル	イメージコントローラー IC-308 の IP アドレスの表示や再起動、リブートなどの操作を行います。

本体内部



No.	名称	説明
1	主電源スイッチ	本体の主電源を ON/OFF します。 ON/OFF の操作は、基本的にサービスエンジニアが行います。 通常は OFF にしないでください。
2	トナー補給扉	トナーを補給するときに開きます。

No.	名称	説明
3	トナーボトルカバー (Y、M、C、K)	本体にトナーボトルをセットするときに開きます。 トナーボトルは、イエロー (Y)、マゼンタ (M)、シアン (C)、ブラック (K) の4色があります。
4	ドラム部	印刷イメージを生成する部分です。
5	定着搬送ユニット	紙づまりのときに引出して処理します。定着搬送ユニットの各レバーやつまみに関しては、紙づまり時に表示される画面をごらんください。
6	レバー [M1]	定着搬送ユニットをロックしているレバーです。 紙づまりのときは、レバーを左に倒して定着搬送ユニットを引出します。
7	定着部	熱と圧力によってトナーを用紙に定着させる部分です。
8	側面ガイド固定つまみ	側面ガイド板を固定します。
9	後端ガイド板	セットした用紙の後端面に沿わせます。
10	側面ガイド板	セットした用紙の両側面に沿わせます。
11	給紙ローラー	本機に用紙を給紙するときに回転します。
12	側面ガイドロック解除レバー	側面ガイド板を動かすときに、タブをつまみ、レバーを押込んでロックを解除します。

 警告

廃トナーの入った廃棄トナーボックスは、絶対火中に投入しないでください！

- 粉塵爆発を起こすなど、思わぬ事故になるおそれがあります。
- 廃棄トナーボックスの処理については、サービス実施店にお問い合わせください。

 注意

定着搬送ユニット定着部に手を入れないでください！

- やけどをするおそれがあります。定着搬送ユニットを引出したり、定着部を開いたりしたときは特にご注意ください。

 注意

本体と定着搬送ユニットのすき間に手や腕を入れないでください！

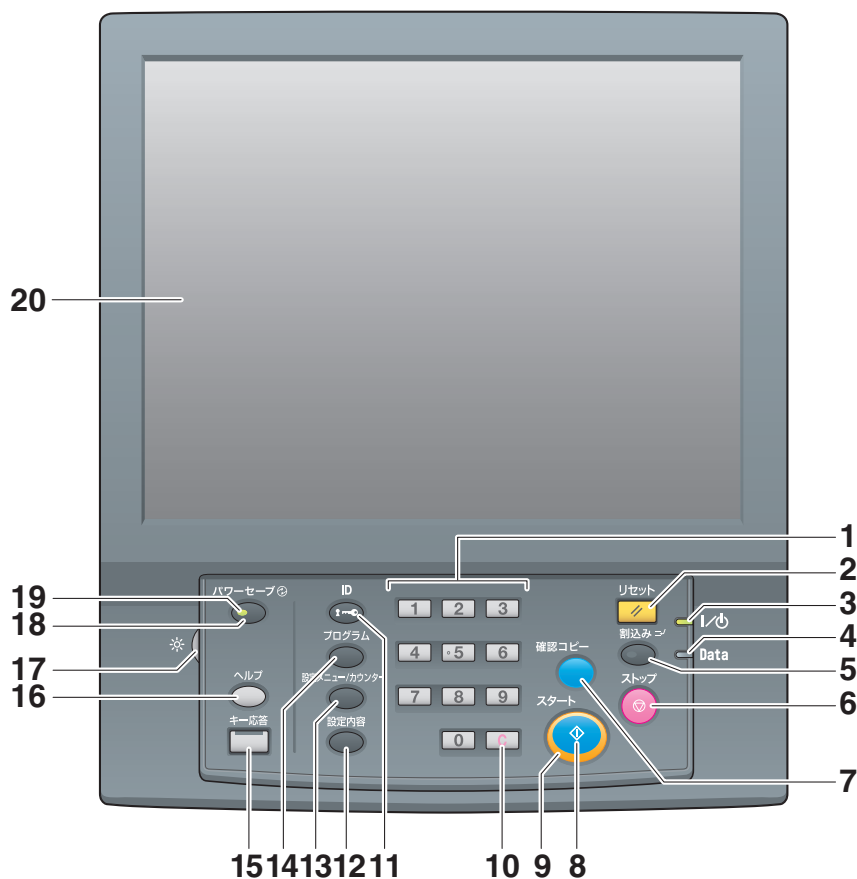
- 電気部品の接続端子などに触れると故障の原因になったり、思わぬ事故になることがあります。無理な作業はしないで、サービス実施店にご連絡ください。

 注意

トナーボトルは、中身が空になって交換するとき以外は抜かないでください。

- トナーボトルにトナーが残っている状態のときにトナーボトルを抜くと、周辺が汚れる可能性があります。

操作パネル



No.	名称	説明
1	テンキー	部数や倍率など、数値を入力します。
2	リセット *	操作パネルで入力または変更した内容を初期状態に戻します。
3	電源ランプ	主電源スイッチが ON のときは赤色に点灯して、副電源スイッチを ON にすると、緑色に変わります。
4	データランプ	ジョブを受信しているときに点滅します。
5	割込み *	割込みコピーをするときに使います。 急な用件でコピーしたいときに、現在実行中の動作を中断して、コピーを優先できます。
6	ストップ	機械の動作を中断したり、スキャンした画像データを消去したりします。
7	確認コピー *	確認コピーを行うときに使います。 [画質調整] 画面で調整した画質を、確認のために印刷したり、 [ジョブチケット編集] 画面からサンプルを出力したりします。
8	スタート	各機能の動作を開始します。

No.	名称	説明
9	スタートランプ	本機の状態をランプの色で表示します。 - 青色に点灯：本機が動作を開始できる状態  - オレンジ色に点灯：本機が動作を開始できない状態 
10	C（枚数クリア）	操作パネルで入力または変更した内容を初期状態に戻します。
11	ID	本機でユーザー認証や部門管理を導入している場合に、ログイン画面で認証を実施します。 ログインした状態で ID を押すと、ログアウトします。
12	設定内容	設定されているプリントジョブの内容を確認します。
13	設定メニュー／カウンター	〔設定メニュー〕画面や各種カウンターを表示します。
14	プログラム*	目的のコピー機能やスキャン機能の条件を登録したり、登録した条件を呼出したりします。また、直前の条件を呼出すこともできます。
15	キー応答	タッチパネルや操作パネルのキーやボタンを押したときの応答時間を調整します。
16	ヘルプ	タッチパネルに表示されている画面の操作方法を説明するヘルプ画面を表示します。 〔機械状態〕画面を表示中にヘルプを押すと、各種消耗品の補給方法や廃棄方法を表示します。
17	輝度調整つまみ	タッチパネル画面の明るさを調整します。
18	パワーセーブ	パワーセーブの状態を解除します。また、手動でパワーセーブの状態にするときに押します。
19	パワーセーブランプ	オートローパワー／オートシャットオフなどのパワーセーブ状態のときや、ウィークリータイマーが働いて機械が OFF の状態のときに点灯します。
20	タッチパネル	設定画面やメッセージを表示します。 指で触れることで画面を操作します。

* プリンターモデルにはありません。

 注意

タッチパネルに、硬いものや先の尖ったものを当てないでください！

- 傷がついたり割れたりしてケガをすることがあります。タッチパネルは、指を使って操作してください。

 注意

〔サービスコール〕画面が表示され、出力できなくなったときは、すぐに操作を中止してください！

- 思わぬ事故になるおそれがあります。メッセージ 2 行目のレポートコードを書留めてから、副電源スイッチ、主電源スイッチの順に OFF にして、本体の電源プラグを抜きます。その後、サービス実施店に連絡して、書留めたレポートコードをお知らせください。

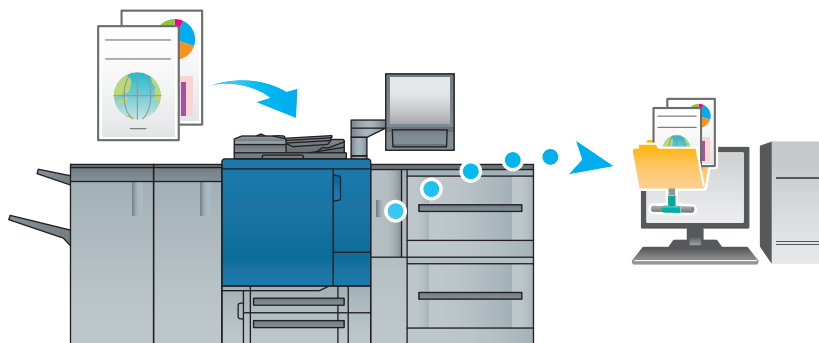
7.3 スキャン機能の便利な使い方（Scan to SMB）

読込んだ原稿データを E-mail に添付して送信したり、共有のコンピューター（SMB サーバー）や FTP サーバーに送信したりできます。

ここでは、SMB サーバーに送信する機能（Scan to SMB）について記載しています。

Scan to SMB は、本機で読込んだ原稿データを、コンピューターで扱えるファイルに変換してから、コンピューターやサーバーの共有フォルダーに送信する機能です。紙原稿を電子データにして蓄積しておけます。

自分のコンピューターはもちろん、普段からファイルの受渡しに使っているファイルサーバーに送信して共有することもできます。



参考

Mac OS X 10.7 以降は、Scan to SMB 機能には対応しておりません。代わりに、Scan to FTP 機能をご使用ください。詳しくは、[HTML ユーザーズガイド](#)をごらんください。

Step 1：送信先のコンピューターを準備する

Step 1 では、次の作業を行います。

- 送信先のコンピューター名とアクセスできるユーザー名を確認します。
- 送信先のコンピューターにフォルダーを作成して、共有設定を行います。

▶Windows をお使いの場合



参考

この作業を行うには、コンピューターの管理者権限が必要です。

1 「[システムのプロパティ] または [システム] で [コンピューター名] を確認します。

- Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 の場合、[システムのプロパティ] を表示するには、[コンピューター] を右クリックして [プロパティ] をクリックします。
- Windows 8/Windows Server 2012 の場合、[システム] のプロパティを表示するには、スタート画面を右クリックして [すべてのアプリ] をクリックし、[コンピューター] を右クリックして [プロパティ] をクリックします。
- コンピューター名は、宛先を指定するときに必要です。コンピューター名をメモしておいてください。

2 ユーザー名を確認します。

- イメージコントローラ IC-415 またはイメージコントローラー IC-308 の場合は、「コンピューター名（またはドメイン名）¥ユーザー名」が必要です。
- Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 の場合、[すべてのプログラム] - [アクセサリ] から [コマンドプロンプト] を起動してから、「set user」と入力して [Enter] キーで確定します。
- Windows 8/Windows Server 2012 の場合、スタート画面を右クリックして [すべてのアプリ] をクリックし、[コマンドプロンプト] を起動してから、「set user」と入力して [Enter] キーで確定します。
- ドメイン名、ユーザー名が表示されます。「USERNAME=」のあとの記載が、ログインユーザー名となります。
- ユーザー名は、宛先を指定するときに必要です。ユーザー名をメモしておいてください。

3 ファイル共有を有効にします。

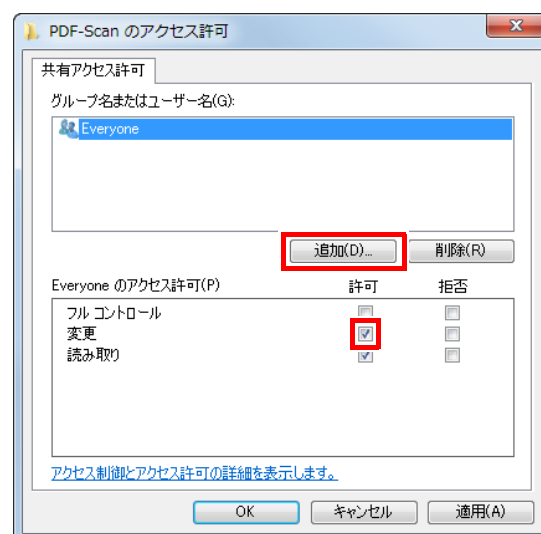
- Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012 は、[コントロールパネル] - [ネットワークとインターネット] - [ネットワークと共有センター] - [共有の詳細設定の変更] をクリックしてから、[共有の詳細設定] 画面で [ファイルとプリンターの共有を有効にする] をクリックします。
- Windows Vista は、[コントロールパネル] - [ネットワークとインターネット] - [ネットワークと共有センター] をクリックしてから、[共有と探索] の [ファイル共有] で、[ファイル共有を有効にする] をクリックします。
- Windows Server 2008 は、[コントロールパネル] - [ネットワークとインターネット] - [ファイルの共有の設定] をクリックしてから、[ネットワークと共有センター] 画面の [共有と探索] - [ファイル共有] で、[ファイル共有を有効にする] をクリックします。
- Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 は、フォルダーの [ツール] - [フォルダオプション] を開いてから、[表示] タブの [簡易ファイルの共有を使用する (推奨)] のチェックを外します。

4 共有フォルダーに設定します。

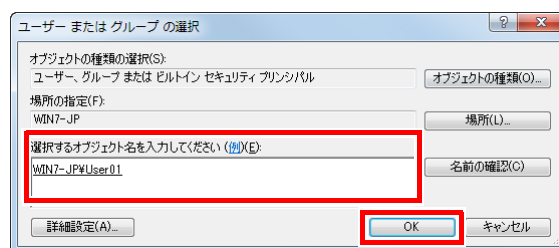
共有したいフォルダーを右クリックして [プロパティ] を開いてから、[共有] タブの [詳細な共有] をクリックします。開いた画面で [このフォルダーを共有する] にチェックを付けます。

5 [アクセス許可] を設定します。

[詳細な共有] 画面で [アクセス許可] をクリックしてから、[グループ名またはユーザー名] で [Everyone] を選択してアクセス許可の [変更] を許可にします。

**6** アクセス許可するユーザーを追加します。

[アクセス許可] 画面の [追加] をクリックして [ユーザーまたはグループの選択] を開いてから、[選択するオブジェクト名を入力してください] の欄に「コンピューター名（またはドメイン名）¥ユーザー名」を入力して、[名前の確認] をクリックします。ユーザー名に下線が表示されたら [OK] をクリックします。

**7** 手順 6 で追加したユーザー名を選択してアクセス許可の [変更] を許可にし、[OK] をクリックします。

▶Macintosh をお使いの場合



参考

この作業を行うには、コンピューターの管理者権限が必要です。

- 1 [この Mac について] の [詳しい情報 ...] で [IP アドレス] と [ユーザー名] を確認します。
- 2 ファイル共有を有効にします。
アップルメニューから [システム環境設定 ...] の [共有] をクリックして [共有] 画面を開いてから、[ファイル共有] にチェックを付けます。
- 3 SMB による共有を有効にします。
[共有] 画面で [オプション] をクリックして、[SMB(Windows)] を使用してファイルやフォルダを共有] にチェックを付けてから、ログインしているユーザー名（表示名）にチェックを付けます。
- 4 共有フォルダーに設定します。
[共有] 画面で [+] をクリックして、共有したいフォルダーを選択して [追加] します。このとき、フォルダーのユーザー名とアクセス権が [読み / 書き] になっていることを確認します。

Step 2：本機をネットワークに接続する

本機をネットワークに接続するには、次の確認を行ってください。

- LAN ケーブルの接続を確認します。
- 本機に IP アドレスが割当てられていることを確認します。



参照

ネットワーク設定は、WebTools - [設定] - [Configure 起動] - [ネットワーク] で設定できます。詳しくは、Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドをごらんください。

Step 3：SMB 送信の使用環境を準備する

SMB 送信機能を有効にします。

本機の [SMB 送信設定] を [有効] にします（通常は、初期設定の状態でお使いいただけます）。



参照

詳しくは、Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドをごらんください。

Step 4：お使いの環境に合わせて設定する

よく送信する宛先を登録します。

- 宛先を手動で入力する手順を省けます。
- 本機の [スキャン] 画面で SMB サーバーの設定を登録します。
- [設定メニュー] の [スキャン宛先登録] でも登録できます。



参照

詳しくは、Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドをごらんください。

Step 5 : スキャンデータを共有フォルダーに送信する

登録した SMB サーバーの共有フォルダーに、スキャンデータを送信します。
本機の [スキャン] 画面で SMB の宛先を選択してから、読み込み条件を設定して**スタート**を押します。



スキャン操作について詳しくは、HTML ユーザーズガイド、または Fiery カラーサーバーに付属のユーザーズガイドをごらんください。

7.4 主な仕様



重要

本体やオプションの製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

オプションで対応している用紙サイズや坪量であっても、本体を含むシステム全体として対応していない場合は、ご使用できないことがあります。

本体

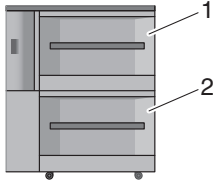
仕様		
動作環境条件		温度 10℃～30℃ 湿度 10%RH～80%RH
本体トレイ	用紙坪量	タテ 279.4 mm 未満で、ヨコ 215.9 mm 以下の用紙の場合（A5 □、B5 □/□ など） - 普通紙、色紙、上質紙、カラー用紙、インデックス紙：62 g/m²～216 g/m² - 塗工紙 GL、ML、GO、MO：81 g/m²～216 g/m² タテ 279.4 mm 以上で、ヨコ 215.9 mm 以上の用紙（A4 □/□、8.5 × 11 □/□、B4 □、A3 □ など） - 普通紙、色紙、上質紙、カラー用紙、インデックス紙：62 g/m²～256 g/m² - 塗工紙 GL、ML、GO、MO：81 g/m²～256 g/m²
	用紙サイズ	トレイ 1（上段） - A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ：タテ 139.7 mm～330.2 mm、ヨコ 182.0 mm～431.8 mm トレイ 2（下段） - SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ：タテ 139.7 mm～330.2 mm、ヨコ 182.0 mm～487.7 mm B 系列用紙は、出荷時設定で JIS 規格サイズに設定されています。JIS/ISO の切替えについては、サービス実施店にお問い合わせください。 検知できる定形サイズを変更できます。また、設定メニュー／カウンターで [K サイズ] から [使用する] を選択して、K サイズを検知できます。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。 *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
	収納容量	トレイ 1（上段）500 枚（80 g/m ² ）、トレイ 2（下段）1,000 枚（80 g/m ² ）

給紙系オプション

参照

用紙サイズや用紙坪量は、設定や仕上りなどの条件によって変わります。詳しい条件や仕様については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

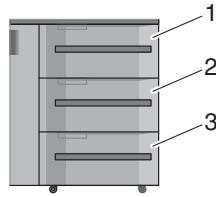
▶ ペーパーフィーダーユニット PF-602m

給紙トレイ	
	
1 : トレイ 3 (上段) 2 : トレイ 4 (下段)	

仕様	
用紙坪量	トレイ 3 (上段) : 64 g/m ² ~ 256 g/m ² トレイ 4 (下段) : 64 g/m ² ~ 300 g/m ² ・ 塗工紙は 81 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	トレイ 3 (上段) ・ SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、B6 □、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□ ・ インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ ・ 不定形サイズ : タテ 100.0 mm ~ 330.2 mm、ヨコ 182.0 mm ~ 487.7 mm トレイ 4 (下段) ・ SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□ ・ インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ ・ 不定形サイズ : タテ 100.0 mm ~ 330.2 mm、ヨコ 148.0 mm ~ 487.7 mm B 系列用紙は、出荷時設定で JIS 規格サイズに設定されています。JIS/ISO の切替えについては、サービス実施店にお問い合わせください。 検知できる定形サイズを変更できます。また、設定メニュー/カウンターで [K サイズ] から [使用する] を選択して、K サイズを検知できます。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。 用紙幅が 139.7 mm 未満の場合は、小サイズガイド (補助ガイド) を使います。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。
収納容量	各 3,000 枚 (80 g/m ²)

▶ ペーパーフィーダーユニット PF-707

給紙トレイ

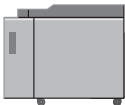


- 1 : トレイ 3 (上段)
 2 : トレイ 4 (中段)
 3 : トレイ 5 (下段)

仕様

用紙坪量	55 g/m ² ~ 350 g/m ² ・ 塗工紙は 81 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	• SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* • インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ • 不定形サイズ : タテ 100.0 mm ~ 330.2 mm、ヨコ 139.7 mm ~ 487.7 mm B 系列用紙は、出荷時設定で JIS 規格サイズに設定されています。JIS/ISO の切替えについては、サービス実施店にお問い合わせください。 検知できる定形サイズを変更できます。また、設定メニュー／カウンターで [K サイズ] から [使用する] を選択して、K サイズを検知できます。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。 用紙幅が 139.7 mm 未満の場合は、小サイズガイド（補助ガイド）を使います。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。 *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
収納容量	トレイ 3 (上段)、トレイ 4 (中段) 1390 枚 (80 g/m ²) トレイ 5 (下段) 1850 枚 (80 g/m ²)

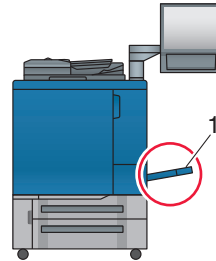
▶ 大容量給紙ユニット LU-202

給紙トレイ	
	

仕様	
用紙坪量	64 g/m ² ~ 300 g/m ² ・ 塗工紙は 81 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	• SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □、郵政はがき*、13 × 19 □、11 × 17 □、8.5 × 11 □、12 × 18 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、8K □、16K □ • インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ • 不定形サイズ：タテ 210.0 mm ~ 330.2 mm、ヨコ 182.0 mm ~ 487.7 mm（はがきキット装着時は、タテ 100.0 mm ~ 330.2 mm、ヨコ 148.0 mm ~ 487.7 mm） B 系列用紙は、出荷時設定で JIS 規格サイズに設定されています。JIS/ISO の切替えについては、サービス実施店にお問い合わせください。 検知できる定形サイズを変更できます。また、設定メニュー／カウンターで [K サイズ] から [使用する] を選択して、K サイズを検知できます。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。 * オプションのはがきキット装着時
収納容量	2500 枚 (80 g/m ²)

▶ マルチ手差し給紙ユニット MB-506

給紙トレイ



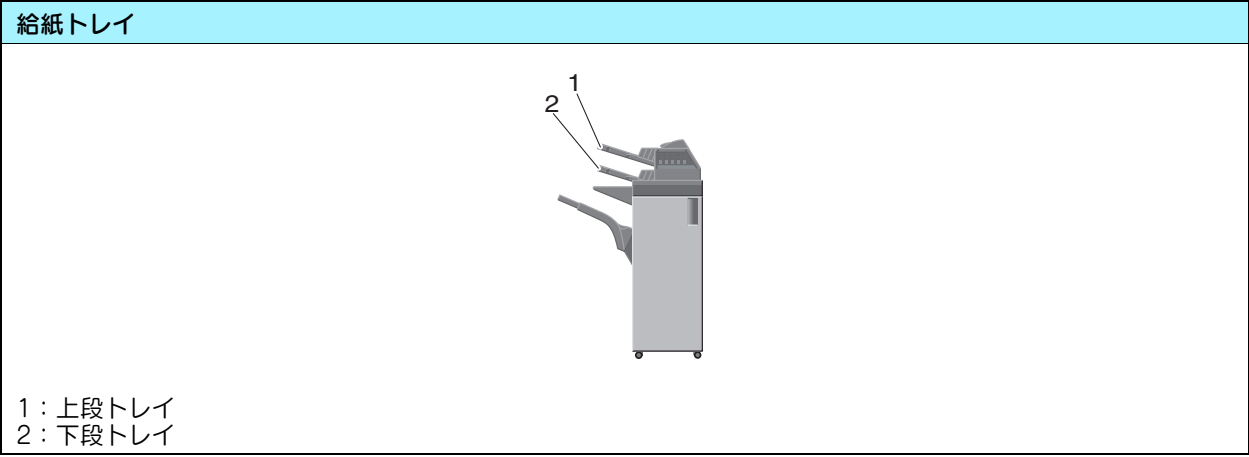
1 : マルチ手差し給紙ユニット

仕様

用紙坪量	62 g/m ² ~ 300 g/m ² 300 g/m ² は用紙種類が限定されます。
用紙サイズ	- SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、12 × 18 □、13 × 19 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* - 不定形サイズ：タテ 100.0 mm ~ 330.2 mm、ヨコ 148.0 mm ~ 487.7 mm B 系列用紙は、出荷時設定で JIS 規格サイズに設定されています。JIS/ISO の切替えについては、サービス実施店にお問い合わせください。 検知できる定形サイズを変更できます。また、設定メニュー／カウンターで [K サイズ] から [使用する] を選択して、K サイズを検知できます。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。 *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
収納容量	250 枚 (80 g/m ²) (積載高さ : 27.5 mm)
注意事項	ペーパーフィーダーユニットと組合わせての使用はできません。

▶ ポストインサーター（折り機 FD-503）

折り機 FD-503 の上段トレイ、下段トレイに用紙をセットして排紙系オプションに給紙できます。また、ポストインサーターの操作パネルでは、下段トレイから給紙する用紙のパンチや折り機能を設定できます。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

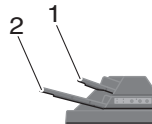


仕様	
用紙坪量	50 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	・ SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* ・ インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ ・ 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 483.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
収納容量	各 500 枚 (80 g/m ²)

▶ ポストインサーター PI-502

ポストインサーター PI-502 は、フィニッシャー FS-531/FS-532/FS-612 のいずれかひとつに取り付けて使用します。ポストインサーター PI-502 の上段トレイ、下段トレイに用紙をセットして排紙系オプションに給紙できます。また、ポストインサーター PI-502 の操作パネルでは、下段トレイから給紙する用紙のパンチやステープル、折り機能を設定できます（設定できる機能はフィニッシャーによって異なります）。詳しくは、HTML ユーザーズガイドをご覧ください。

給紙トレイ



1：上段トレイ
2：下段トレイ

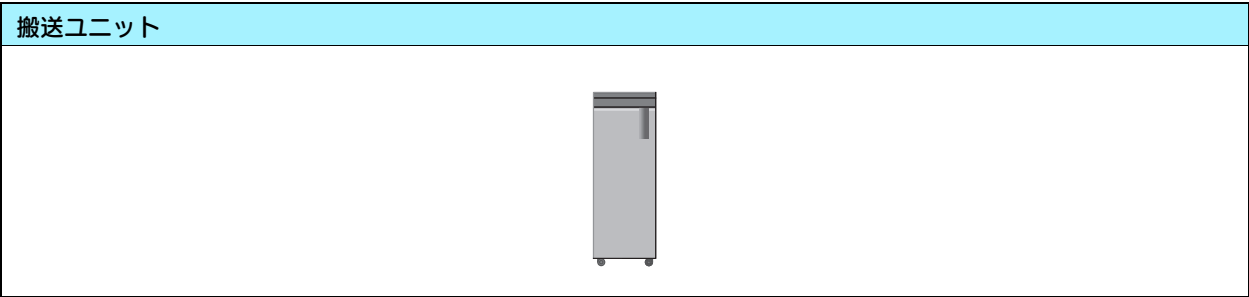
仕様	
用紙坪量	50 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	上段トレイ • A4 □/□、B5 □/□、A5 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □、5.5 × 8.5 □、16K □/□ • 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 330.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 297.0 mm 下段トレイ • A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* • 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 330.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 482.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
収納容量	各 200 枚 (80 g/m ²) または 30 mm 以内

排紙系オプション

 参照

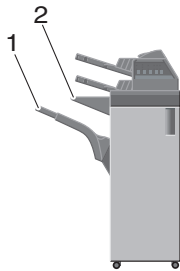
用紙サイズや用紙坪量は、設定や仕上りなどの条件によって変わります。詳しい条件や仕様については、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

▶ 中継搬送ユニット RU-509



仕様	
機能	- 用紙冷却 - 機械式／加湿式カール補正（加湿式カール補正はオプションの加湿キット HM-102 が必要です。） - 出力紙濃度調整
用紙坪量	40 g/m ² ～ 350 g/m ²
用紙サイズ	- SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、9 × 11 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ：タテ 100.0 mm ～ 330.0 mm、ヨコ 140.0 mm ～ 487.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。

▶ 折り機 FD-503

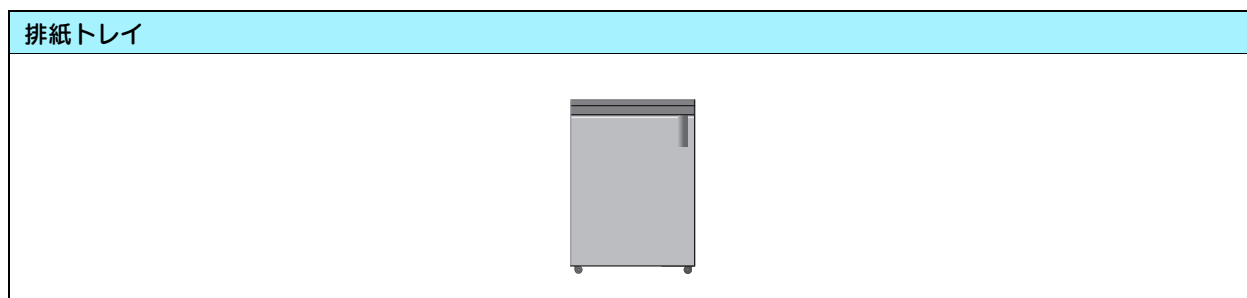
排紙トレイ	機能			
 1 : メイントレイ 2 : 折りトレイ	中折り	内三つ折り	外三つ折り	Z 折り
	観音折り	ダブルパラレル折り	パンチ	

仕様：ストレート排紙	
用紙坪量	40 g/m ² ~ 350 g/m ²
用紙サイズ	メイントレイ • SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* • インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ • 不定形サイズ：タテ 95.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 483.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
用紙枚数	メイントレイ • 2,500 枚 (80 g/m²) : A4 □/□、B5 □/□、9 × 11 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、16K □/□ • 1,500 枚 (80 g/m²) : SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8K □、Foolscap* • 500 枚 (80 g/m²) : A5 □/□、B6 □、5.5 × 8.5 □/□ 折りトレイ 200 枚 *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。

仕様：中折り／内三つ折り／外三つ折り／Z 折り／観音折り／ダブルパラレル折り	
用紙坪量	メイントレイ • 中折り／内三つ折り／外三つ折り／Z 折り：50 g/m² ~ 130 g/m² • ダブルパラレル折り／観音折り：50 g/m² ~ 91 g/m² 折りトレイ • 内三つ折り／外三つ折り：50 g/m² ~ 130 g/m² • ダブルパラレル折り／観音折り：50 g/m² ~ 91 g/m²
用紙サイズ	折りトレイ • A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、8K □ • 不定形サイズ：タテ 210.0 mm ~ 305.0 mm、ヨコ 279.0 mm ~ 458.0 mm
用紙枚数	折りトレイ 30 部以上（全折り種類について、80 g/m ² 以下）

仕様：パンチ	
穴数	2 穴 / 3 穴
孔径	6.5 ± 0.5 mm (2 穴) / 8.0 ± 0.5 mm (3 穴)
穴ピッチ	80.0 ± 0.5 mm (2 穴) / 108.0 ± 0.5 mm (3 穴)
穴縦位置	10.5 ± 4 mm (2 穴) / 9.5 ± 4 mm (3 穴)
用紙坪量	50 g/m ² ~ 216 g/m ² パンチ (2 枚重ね) : 50 g/m ² ~ 91 g/m ²
用紙サイズ	2 穴 : A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ 3 穴 : A3 □、B4 □、A4 □、B5 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 11 □、7.25 × 10.5 □、8K □、16K □ - インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
用紙枚数	ストレート排紙のメイントレイの用紙枚数をご覧ください。

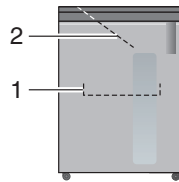
▶ 大容量スタッカー LS-505



仕様	
機能	- 搬送用台車付きスタックートレイ - ソート出力 / グループ出力 (オフセット出力可)
用紙坪量	スタックートレイ : 50 g/m ² ~ 244 g/m ² サブトレイ : 40 g/m ² ~ 350 g/m ²
用紙サイズ	スタックートレイ - SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □、A5 □、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □、8K □、16K □、Foolscap* - インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ (1 ~ 15 タブ 但し、4 タブと 10 タブの使用は不可) - 不定形サイズ : タテ 210.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 148.0 mm ~ 483.0 mm サブトレイ - SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ : タテ 95.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 488.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。

▶ 大容量スタッカー LS-506

排紙トレイ

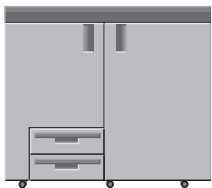


1 : スタックカートレイ
2 : サブトレイ

仕様

機能	- 搬送用台車付きスタックカートレイ - ソート出力/グループ出力 (オフセット出力可)
用紙坪量	スタックカートレイ : 50 g/m ² ~ 350 g/m ² サブトレイ : 40 g/m ² ~ 350 g/m ²
用紙サイズ	スタックカートレイ - SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □、A5 □、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □、8K □、16K □、Foolscap* - インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ (1 ~ 15 タブ 但し、4 タブと 10 タブの使用は不可) - 不定形サイズ : タテ 210.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 148.0 mm ~ 488.0 mm サブトレイ - SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙 : A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ : タテ 95.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 488.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。

▶ 中とじ機 SD-506

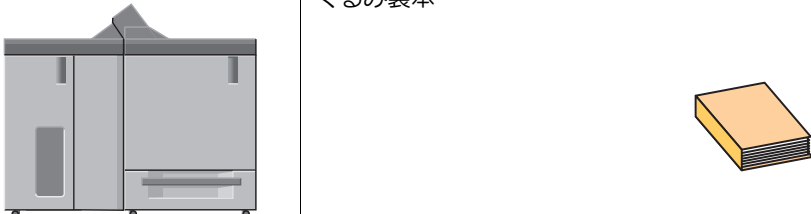
排紙トレイ	機能			
	中とじ 	重ね中折り 	重ね三つ折り 	小口断裁 

仕様：中とじ	
用紙坪量	50 g/m ² ~ 244 g/m ²
用紙サイズ	- SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □、B5 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、7.25 × 10.5 □、8K □、16K □、Foolscap* - 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 324.0 mm、ヨコ 257.0 mm ~ 463.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
用紙枚数	最大中とじ枚数： 50 g/m² ~ 81 g/m² : 50 枚または、49 枚 + 1 枚 (200 g/m²) 82 g/m² ~ 91 g/m² : 30 枚または、29 枚 + 1 枚 (200 g/m²) 92 g/m² ~ 130 g/m² : 20 枚または、19 枚 + 1 枚 (200 g/m²) 131 g/m² ~ 161 g/m² : 15 枚または、14 枚 + 1 枚 (200 g/m²) 162 g/m² ~ 209 g/m² : 10 枚 210 g/m² ~ 244 g/m² : 5 枚

仕様：重ね中折り／重ね三つ折り	
用紙坪量	重ね中折り：50 g/m² ~ 244 g/m² 重ね三つ折り：50 g/m² ~ 91 g/m²
用紙サイズ	中折り排紙 - SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □、B5 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、7.25 × 10.5 □、8K □、16K □、Foolscap* - 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 324.0 mm、ヨコ 257.0 mm ~ 463.0 mm 三つ折り排紙 - A4 □、8.5 × 11 □ *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
用紙枚数	最大重ね枚数 - 重ね中折り 50 g/m² ~ 81 g/m² : 5 枚 82 g/m² ~ 130 g/m² : 3 枚 131 g/m² ~ 244 g/m² : 2 枚 - 重ね三つ折り 50 g/m² ~ 81 g/m² : 5 枚 82 g/m² ~ 91 g/m² : 3 枚

仕様：断裁	
用紙坪量	50 g/m ² ~ 244 g/m ²
用紙サイズ	- SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □、B5 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、7.25 × 10.5 □、8K □、16K □、Foolscap* - 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 324.0 mm、ヨコ 257.0 mm ~ 463.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
最大断裁枚数	50 枚 (80 g/m ²) × 2 または (49 枚 (80 g/m ²) + 1 枚 (200 g/m ²)) × 2

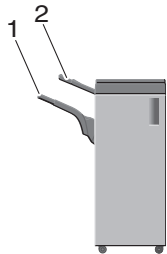
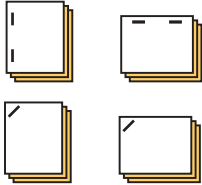
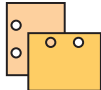
▶ くるみ製本機 PB-503

排紙トレイ	機能
	くるみ製本

仕様	
用紙坪量	製本トレイ ・ 本身：62 g/m² ~ 105 g/m² ・ 表紙：81 g/m² ~ 216 g/m² サブトレイ ・ 40 g/m² ~ 350 g/m²
用紙サイズ	製本トレイ ・ A4 □、B5 □、A5 □/□、8.5 × 11 □、5.5 × 8.5 □/□、16K □ ・ 不定形サイズ：タテ 139.0 mm ~ 307.0 mm、ヨコ 210.0 mm ~ 221.0 mm ・ 表紙：ヨコ 139.0 mm ~ 307.0 mm、タテ 279.0 mm ~ 472.0 mm サブトレイ ・ SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* ・ インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ ・ 不定形サイズ：タテ 95.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 488.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
製本枚数	・ 最小 10 枚 ~ 最大 300 枚または厚さ 30 mm 以内 ・ カラー用紙と塗工紙は、最大 150 枚または厚さ 15 mm 以内 Z 折り挿入時の枚数制限： ・ 両面印刷の場合は 4 枚以下 ・ 片面印刷の場合は 2 枚以下

▶ フィニッシャー FS-531

パンチ機能には、パンチキット PK-511 が必要です。

排紙トレイ	機能	
 1 : メイントレイ 2 : サブトレイ	平とじ 	パンチ 

仕様：ストレート排紙	
用紙坪量	60 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	メイントレイ ・ SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* ・ インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ ・ 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 314.0 mm、ヨコ 148.0 mm ~ 458.0 mm ・ ストレート排紙のみ可能なサイズ：SRA3 □、A5 □、B6 □、5.5 × 8.5 □、最小 128.0 mm × 139.0 mm サブトレイ ・ SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* ・ インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ ・ 不定形サイズ：タテ 100.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 488.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
用紙枚数	メイントレイ ・ 3,000 枚 (80 g/m²) : A4 □/□、B5 □/□、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、16K □/□ ・ 1,500 枚 (80 g/m²) : SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8K □、Foolscap* ・ 500 枚 (80 g/m²) : A5 □/□、B6 □、5.5 × 8.5 □/□ 用紙坪量区分により、積載枚数は異なります。 ・ ~ 80 g/m² : 1,500 枚 ・ 81 g/m² ~ 135 g/m² : 1,000 枚 ・ 136 g/m² ~ 209 g/m² : 700 枚 ・ 210 g/m² ~ 300 g/m² : 500 枚 サブトレイ 100 枚 (80 g/m²) *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。

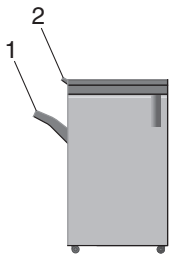
仕様：平とじ					
用紙坪量	60 g/m ² ～ 209 g/m ²				
用紙サイズ	・ A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* ・ インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ ・ 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ～ 314.0 mm、ヨコ 139.0 mm ～ 458.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □のサイズを指します。				
最大平とじ枚数	坪量	紙種			
		普通紙	上質紙	カラー紙	塗工紙
	62 g/m ² ～ 80 g/m ²	50	50	50	40
	81 g/m ² ～ 105 g/m ²	40	30	30	25
	106 g/m ² ～ 135 g/m ²	30	30	25	20
	136 g/m ² ～ 209 g/m ²	20	20	15	—
収納部数	・ 100 部（2 ～ 9 枚とじ、用紙長：150 mm ～ 417 mm） ・ 50 部（2 ～ 9 枚とじ、用紙長：上記以外） ・ 50 部（10 ～ 20 枚とじ） ・ 30 部（21 ～ 30 枚とじ） ・ 25 部（31 ～ 40 枚とじ） ・ 20 部（41 ～ 50 枚とじ）				

仕様：パンチ（パンチキット PK-511 装着時）	
穴数	2 穴
孔径	6.5 ± 0.5 mm
穴ピッチ	80 ± 1 mm
用紙坪量	60 g/m ² ~ 128 g/m ²
用紙サイズ	A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □のサイズを指します。

▶ フィニッシャー FS-532

パンチ機能には、パンチキット PK-522 が必要です。

重ね中折り機能、重ね三つ折り機能、中とじ機能には、中とじ機 SD-510 が必要です。

排紙トレイ	機能		
 1 : メイントレイ 2 : サブトレイ	平とじ	パンチ	
	重ね中折り	重ね三つ折り	中とじ

仕様：ストレート排紙	
用紙坪量	40 g/m ² ~ 350 g/m ²
用紙サイズ	メイントレイ • SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* • インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ • 不定形サイズ：タテ 95.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 133.0 mm ~ 488.0 mm サブトレイ • SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* • インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ • 不定形サイズ：タテ 95.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 133.0 mm ~ 488.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。
用紙枚数	メイントレイ • 2,000 枚 (80 g/m²) : SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8K □、Foolscap* • 4,200 枚 (80 g/m²) : A4 □/□、B5 □/□、8.5 × 11 □、9 × 11 □、7.25 × 10.5 □、16K □ • 750 枚 (80 g/m²) : A5 □/□、B6 □、8.5 × 11 □、5.5 × 8.5 □/□、7.25 × 10.5 □、16K □ サブトレイ 300 枚 (80 g/m²) *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサイズを指します。

仕様：平とじ							
用紙坪量	50 g/m ² ~ 300 g/m ²						
用紙サイズ	• SRA3 ㊩、A3 ㊩、B4 ㊩、SRA4 ㊩/㊩、A4 ㊩/㊩、B5 ㊩、A5 ㊩、13 × 19 ㊩、12 × 18 ㊩、11 × 17 ㊩、9 × 11 ㊩、8.5 × 14 ㊩、8.5 × 11 ㊩/㊩、7.25 × 10.5 ㊩、5.5 × 8.5 ㊩、8K ㊩、16K ㊩、Foolscap* • インデックス紙：A4T ㊩、8.5 × 11T ㊩ • 不定形サイズ：タテ 203.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 488.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 ㊩、8.25 × 13 ㊩、8.12 × 13.25 ㊩、8 × 13 ㊩のサイズを指します。						
最大平とじ枚数	坪量	普通紙		上質紙			その他
		長さ 400 mm 未満	長さ 400 mm 以上	長さ 320 mm 以下	321 mm ~ 399 mm	長さ 400 mm 以上	長さ 148 mm 以上
	50 g/m ² ~ 74 g/m ²	100	50	50	20	-	35
	75 g/m ² ~ 80 g/m ²	100	50	30	30	30	35
	81 g/m ² ~ 91 g/m ²	60	50	30	30	30	35
	92 g/m ² ~ 135 g/m ²	50	50	30	30	30	30
	136 g/m ² ~ 176 g/m ²	40	40	30	30	30	25
	177 g/m ² ~ 216 g/m ²	25	25	25	25	25	20
	217 g/m ² ~ 256 g/m ²	25	25	25	25	25	15
	257 g/m ² ~ 300 g/m ²	10	10	10	10	10	10
収納部数	• 150 部 (2 ~ 9 枚とじ、用紙長：182 mm ~ 364 mm) • 75 部 (2 ~ 9 枚とじ、用紙長：182 mm ~ 364 mm 以外) • 50 部 (10 ~ 20 枚とじ) • 30 部 (21 ~ 30 枚とじ) • 25 部 (31 ~ 40 枚とじ) • 20 部 (41 ~ 50 枚とじ) • 15 部 (51 ~ 60 枚とじ) • 10 部 (61 ~ 100 枚とじ)						

7.4 主な仕様

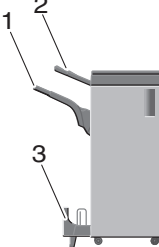
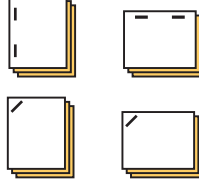
仕様：パンチ（パンチキット PK-522 装着時）	
穴数	2 穴
穴径	6.5 mm
穴ピッチ	80.0 mm ± 1 mm
用紙坪量	60 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、 11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、 16K □/□、Foolscap* *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □ のサ イズを指します。

仕様：中とじ（中とじ機 SD-510 装着時）	
用紙坪量	50 g/m ² ~ 216 g/m ² （表紙：50 g/m ² ~ 300 g/m ² ）
用紙サイズ	A3 □、B4 □、A4 □、 12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、8K □ 不定形サイズ：タテ 120.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 240.0 mm ~ 488.0 mm
用紙枚数	最大中とじ枚数 50 g/m ² ~ 61 g/m ² : 25 枚 62 g/m ² ~ 80 g/m ² : 20 枚 81 g/m ² ~ 91 g/m ² : 16 枚 92 g/m ² ~ 216 g/m ² : 5 枚

仕様：重ね中折り / 重ね三つ折り（中とじ機 SD-510 装着時）	
用紙坪量	重ね中折り：50 g/m ² ~ 216 g/m ² （表紙：50 g/m ² ~ 300 g/m ² ） 重ね三つ折 り：50 g/m ² ~ 105 g/m ²
用紙サイズ	・ 重ね中折り A3 □、B4 □、A4 □、 12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、8K □ 不定形サイズ：タテ 120.0 mm ~ 331.0 mm、ヨコ 240.0 mm ~ 488.0 mm ・ 重ね三つ折り A4 □、8.5 × 11 □、16K □
用紙枚数	最大重ね枚数 ・ 重ね中折り 50 g/m ² ~ 216 g/m ² : 5 枚 217 g/m ² ~ 300 g/m ² : 1 枚 ・ 重ね三つ折り 50 g/m ² ~ 91 g/m ² : 3 枚 92 g/m ² ~ 105 g/m ² : 1 枚

▶ フィニッシャー FS-612

パンチ機能には、パンチキット PK-511 が必要です。

排紙トレイ	機能		
 1: メイントレイ 2: サブトレイ 3: 折り／とじトレイ	ステープル 	中とじ 	
	パンチ 	重ね中折り 	三つ折り 

仕様：ストレート排紙／オフセット排紙	
用紙坪量	60 g/m ² ~ 300 g/m ²
用紙サイズ	メイントレイ - A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 314.0 mm、ヨコ 148.0 mm ~ 458.0 mm - ストレート排紙のみ可能なサイズ：A5 □、B6 □、5.5 × 8.5 □/□、最小 128.0 mm × 139.0 mm サブトレイ - SRA3 □、A3 □、B4 □、SRA4 □/□、A4 □/□、B5 □/□、A5 □/□、B6 □、A6 □、郵政はがき、13 × 19 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □/□、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ：タテ 100.0 mm ~ 330.0 mm、ヨコ 140.0 mm ~ 487.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □のサイズを指します。
用紙枚数	メイントレイ 2,500 枚 (80 g/m²)：A4 □/□、B5 □/□、9 × 11 □、7.25 × 10.5 □/□、8.5 × 11 □/□、16K □/□ 1,500 枚 (80 g/m²)：A3 □、B4 □、SRA4 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8K □、Foolscap* 500 枚 (80 g/m²)：A5 □/□、B6 □、5.5 × 8.5 □/□ サブトレイ 100 枚 (80 g/m²) *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □のサイズを指します。

仕様：ステープル	
用紙坪量	60 g/m ² ~ 105 g/m ²
用紙サイズ	- A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □/□、B5 □/□、A5 □、12 × 18 □、11 × 17 □、9 × 11 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □/□、7.25 × 10.5 □/□、5.5 × 8.5 □、8K □、16K □/□、Foolscap* - インデックス紙：A4T □、8.5 × 11T □ - 不定形サイズ：タテ 182.0 mm ~ 314.0 mm、ヨコ 139.0 mm ~ 458.0 mm *Foolscap は、8.5 × 13 □、8.25 × 13 □、8.12 × 13.25 □、8 × 13 □のサイズを指します。
用紙枚数	積載枚数 2 ~ 9 枚とじ：100 部（用紙長 417 mm 以下の場合）、50 部（用紙長 418 mm 以上の場合） 10 ~ 20 枚とじ：50 部、21 ~ 30 枚とじ：30 部、31 ~ 40 枚とじ：25 部、41 ~ 50 枚とじ：20 部 ステープル枚数（60 g/m² ~ 80 g/m²） - 普通紙 / 上質紙：50 枚 - カラー用紙 / 塗工紙：30 枚 ステープル枚数（81 g/m² ~ 105 g/m²） - 普通紙 / 上質紙：30 枚 - カラー用紙 / 塗工紙：16 枚 とじ枚数は、総厚さ 5.5 mm 以下に適用されます。上記のとじ枚数の範囲で 200 g/m² 紙を 2 枚まで挿入できます。

仕様：中とじ	
用紙坪量	60 g/m ² ~ 105 g/m ²
用紙サイズ	- A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、8K □ - 不定形サイズ：タテ 210.0 mm ~ 314.0 mm、ヨコ 279.0 mm ~ 458.0 mm
用紙枚数	中とじ枚数（60 g/m² ~ 80 g/m²） - 普通紙 / 上質紙 / カラー用紙 / 塗工紙：20 枚 中とじ枚数（81 g/m² ~ 105 g/m²） - 普通紙 / 上質紙：20 枚 - カラー用紙 / 塗工紙：16 枚 上記のとじ枚数の範囲で 200 g/m² 紙を 1 枚まで挿入できます。 中とじ積載枚数 5 枚とじ：20 部以上（80 g/m²）、用紙長さが 299 mm 以下の場合は 15 部以上（80 g/m²）

仕様：中折り／三つ折り	
用紙坪量	60 g/m ² ~ 105 g/m ²
用紙サイズ	中折り排紙 - A3 □、B4 □、SRA4 □、A4 □、12 × 18 □、11 × 17 □、8.5 × 14 □、8.5 × 11 □、8K □ - 不定形サイズ：タテ 210.0 mm ~ 314.0 mm、ヨコ 279.0 mm ~ 458.0 mm 三つ折り排紙 - A4 □、8.5 × 11 □、16K □
用紙枚数	- 重ね中折り枚数：3 枚（60 g/m² ~ 105 g/m²） - 重ね中折り積載枚数：重ね中折り 3 枚で約 33 部（用紙長：299 mm 以下のとき約 25 部） - 三つ折り枚数：1 枚（60 g/m² ~ 80 g/m²）*、1 枚（81 g/m² ~ 105 g/m²） - 三つ折り積載枚数：約 50 枚 *3 枚まで変更できます。詳しくはサービス実施店にお問い合わせください。

仕様：パンチ（パンチキット PK-511 装着時）

パンチキットの仕様については、フィニッシャー FS-531 の仕様をごらんください。

電子系オプション



記載以外のオプションについては、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

▶ イメージコントローラー IC-602

仕様	
機能	本体内蔵型イメージコントローラー
容量	- HDD 容量：200 GB 以上（本体 HDD の一部を使用） - メモリー容量：10 GB 以上（本体と共用）
内蔵フォント	日本語 2 書体（中ゴシック BBB、リュウミン L-KL）、欧文 136 書体
ページ記述言語	Adobe PostScript3（3019）

▶ イメージコントローラー IC-415

仕様	
機能	本体内蔵型イメージコントローラー
容量	- HDD 容量：500 GB - メモリー容量：2 GB
内蔵フォント	日本語 2 書体（中ゴシック BBB、リュウミン L-KL）、欧文 138 書体
ページ記述言語	Adobe PostScript3（3019）

▶ イメージコントローラー IC-308

仕様	
機能	外付け型プリントサーバー
容量	- HDD 容量：1 TB - メモリー容量：4 GB
内蔵フォント	日本語 5 書体（中ゴシック BBB、リュウミン L-KL、太ゴ B101、太ミン A101、じゅん 101）、欧文 138 書体
ページ記述言語	Adobe PostScript3（3019）

▶ 認証装置 AU-201

仕様	
機能	非接触 IC カード読取り式ユーザー認証装置
適用カード	FeliCa、TypeA、FCF、FCF キャンパス、SSFC

原稿系オプション

▶ 自動両面原稿送り装置 DF-626

プリンターモデルには対応しません。

原稿送り装置	
	

仕様	
機能	- 片面原稿通紙 - 両面原稿通紙
原稿種類	- 片面原稿：35 g/m² ～ 210 g/m² - 両面原稿：50 g/m² ～ 128 g/m²
原稿サイズ	A3 ㍿、B4 ㍿、A4 ㍿/㍿、B5 ㍿/㍿、A5 ㍿/㍿、B6 ㍿、郵政はがき ㍿、11 × 17 ㍿、8.5 × 14 ㍿、8.5 × 11 ㍿/㍿、5.5 × 8.5 ㍿/㍿、8K ㍿、16K ㍿/㍿、Foolscap* *Foolscap は、8.5 × 13 ㍿、8.25 × 13 ㍿、8.12 × 13.25 ㍿、8 × 13 ㍿のサイズを指します。
収納容量	最大 100 枚 (80 g/m ²)

7.5 サイズ別斤量と複写速度



製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

▶ サイズ別斤量

用紙の厚みを表す単位として、坪量 (g/m²) と連量 (kg) があり、製紙メーカーによって使われている単位が異なります。

単位とは

- 坪量 (g/m²) : 1 m² の用紙 1 枚の質量をグラムで表した単位
- 連量 (kg) : 所定サイズの用紙 1,000 枚の質量をキログラムで表した単位

機械の設定では、基本的に坪量を使っています。坪量からそれぞれの判型への連量換算は、次の表を参考にしてください。

坪量 (g/m ²)	四六判 (kg)	B 列本判 (kg)	菊判 (kg)	A 列本判 (kg)
62 ~ 74	55	53.0	38.0	35.0
	63	61.0	43.5	40.5
75 ~ 80	68	65.5	47.0	43.5
81 ~ 91	70	67.5	48.5	44.5
	73	70.5	50.5	46.5
92 ~ 105	90	87.0	62.5	57.5
106 ~ 135	110	106.0	76.5	70.5
136 ~ 176	135	130.5	93.5	86.5
	150		104.0	
177 ~ 216	160	—	111.0	—
	180		125.0	
217 ~ 256	200	—	139.0	—
	220		153.0	
257 ~ 300	240	—	167.0	—

▶ 複写速度

本体には温度湿度センサーが装備されていて、検知した温度によって複写速度を自動で調整します。

また、[用紙設定] 内の [坪量] にある [速度設定] や、[プロセス調整] にある [CPM ダウン] の設定、[光沢モード] の選択によっても複写速度が変わります。

温度や設定による複写速度の違いについては、次の表をごらんください。



[坪量]、[プロセス調整]、[光沢モード] について詳しくは、HTML ユーザーズガイドをごらんください。

7.5 サイズ別斤量と複写速度

bizhub PRESS C1070/C1070P

温度湿度センサー の検知温度	用紙坪量 (g/m ²)	1 分間の複写速度（普通紙 A4 片面出力時）	
		通常設定時	〔光沢モード〕 選択時
17℃以上	62 ～ 74	71 ページ	51 ページ
	75 ～ 80		
	81 ～ 91		
	92 ～ 105		
	106 ～ 135		
	136 ～ 176		
	177 ～ 216	51 ページ	35 ページ
	217 ～ 256		
	257 ～ 300	35 ページ	
17℃未満	62 ～ 74	71 ページ	51 ページ
	75 ～ 80		
	81 ～ 91		
	92 ～ 105		
	106 ～ 135	51 ページ	35 ページ
	136 ～ 176		
	177 ～ 216		
	217 ～ 256	35 ページ	
	257 ～ 300		

bizhub PRESS C1060

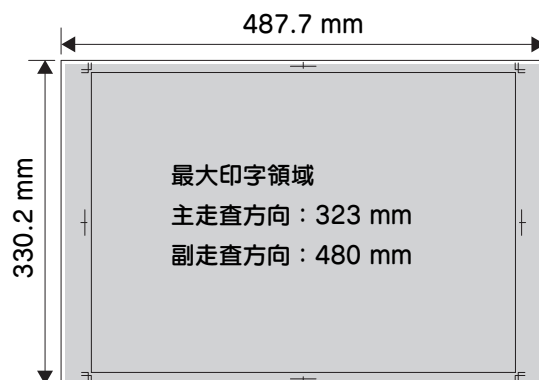
温度湿度センサー の検知温度	用紙坪量 (g/m ²)	1 分間の複写速度（普通紙 A4 片面出力時）	
		通常設定時	〔光沢モード〕 選択時
17℃以上	62 ～ 74	61 ページ	45 ページ
	75 ～ 80		
	81 ～ 91		
	92 ～ 105		
	106 ～ 135		
	136 ～ 176		
	177 ～ 216	45 ページ	30 ページ
	217 ～ 256		
257 ～ 300	30 ページ		
17℃未満	62 ～ 74	61 ページ	45 ページ
	75 ～ 80		
	81 ～ 91		
	92 ～ 105		
	106 ～ 135	45 ページ	30 ページ
	136 ～ 176		
	177 ～ 216		
	217 ～ 256	30 ページ	
	257 ～ 300		

7.6 最大用紙サイズと印字領域

お使いいただける最大用紙サイズと印字領域は、次の通りです。出力や面付け時の参考になしてください。



最大用紙サイズと印字領域は、トレイ 2（本体下段トレイ）を表しています。その他の給紙トレイについては、HTML ユーザーズガイドをごらんください。



お問い合わせは

■ 販売店連絡先

《販売店 連絡先》
販売店名
電話番号
担当部門
担当者

■ 保守・操作・修理・サポートのお問い合わせ

この商品の保守・操作方法・修理・サポートについてのお問い合わせは、お買い上げの販売店、サービス実施店にご連絡ください。

《保守・操作・修理・サポートのお問い合わせ先》
TEL

本書に、乱丁、落丁などがありましたら、サービス実施店もしくは、最寄の販売店にご連絡ください。新しいものとお取替えいたします。

コニカミルタ ビジネスソリューションズ株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号

当社についての詳しい情報はインターネットでご覧いただけます。 <http://bj.konicaminolta.jp>

当社に関する要望、ご意見、ご相談、その他お困りの点などございましたら、お客様相談室にご連絡ください。
お客様相談室電話番号 フリーダイヤル：0120-805039（受付時間：土、日、祝日を除く9:00～12:00 / 13:00～17:00）



KONICA MINOLTA

国内総販売元
コニカミノルタ ビジネスソリューションズ株式会社

製造元
コニカミノルタ株式会社