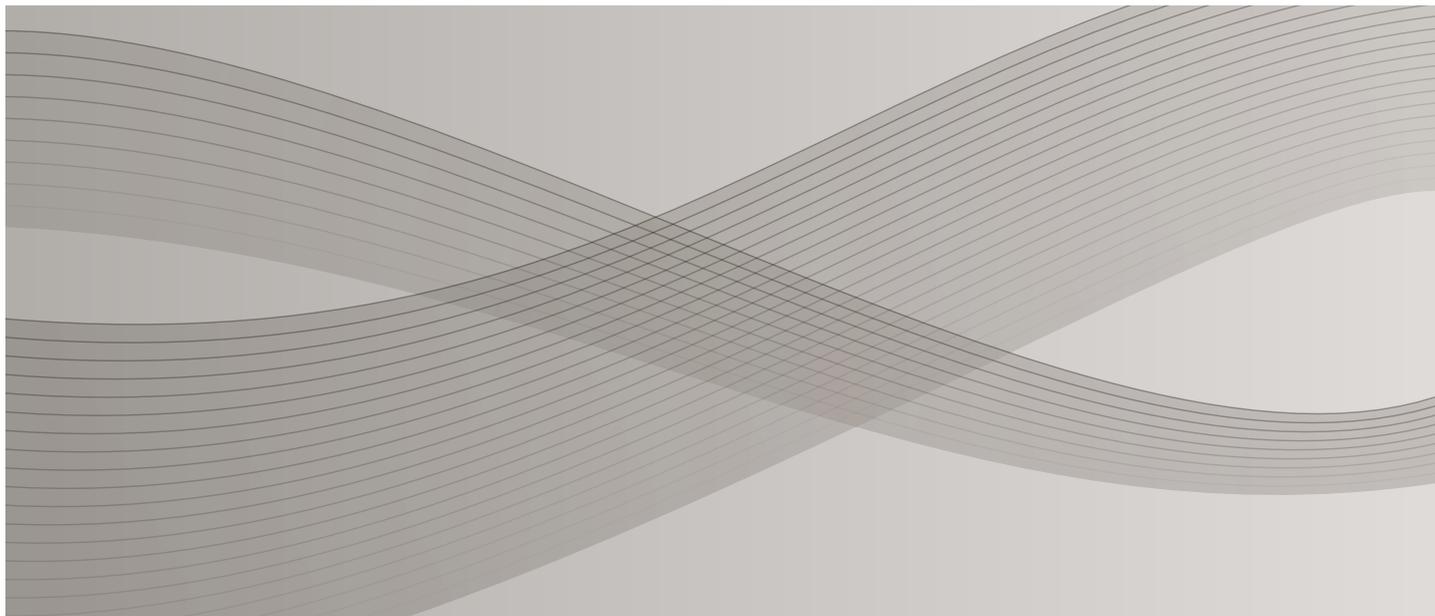


# DocuPrint CP400 d DocuPrint CP400 ps



## 知りたい、困ったにこたえる本

現象や症状から解決方法を探す  
トラブル索引付き→ 162ページ

Bonjour、ColorSync、Macintosh、Mac OS、TrueType は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Adobe Reader、PostScript、Adobe PostScript 3、および PostScript ロゴは、Adobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

PCL は、米国 Hewlett-Packard 社の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista、および Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

Novell、SUSE は、米国 Novell, Inc. の米国ならびに他の国における登録商標または商標です。

Red Hat、Red Hat Enterprise Linux は、米国 Red Hat, Inc. の米国ならびにその他の国における登録商標です。

RSA および BSAFE は、EMC コーポレーションの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の登録商標です。Wi-Fi Protected Setup、WPA、WPA2 は Wi-Fi Alliance の商標です。

その他の製品名、会社名は各社の登録商標または商標です。

ライセンスについては、「ライセンスについて」（8 ページ）に記載してあります。

Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。

この取扱説明書のなかで △ と表記されている事項は、安全にご利用いただくための注意事項です。必ず操作を行う前にお読みいただき、指示をお守りください。

プリンターで紙幣を印刷したり、有価証券などを不正に印刷すると、その印刷物を使用するかどうかにかかわらず、法律に違反し罰せられます。

平成明朝体、平成角ゴシック体は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。なお、フォントの一部には、弊社でデザインした外字を含みます。許可なく複製することはできません。

万一本体の記憶媒体（ハードディスク等）に不具合が発生した場合、受信したデータ、蓄積されたデータ、設定登録されたデータ等が消失することがあります。データの消失による損害については、弊社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

コンピューターウイルスや不正侵入などによって発生した障害については、弊社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

#### ご注意

- ① 本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載・改編することはおやめください。
- ② 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- ③ 本書に、ご不明な点、誤り、記載もれ、乱丁、落丁などがありましたら弊社までご連絡ください。
- ④ 本書に記載されていない方法で機械を操作しないでください。思わぬ故障や事故の原因となることがあります。万一故障などが発生した場合は、責任を負いかねることがありますので、ご了承ください。
- ⑤ 本製品は、日本国内において使用することを目的に製造されています。諸外国では電源仕様などが異なるため使用できません。  
また、安全法規制（電波規制や材料規制など）は国によってそれぞれ異なります。本製品および、関連消耗品をこれらの規制に違反して諸外国へ持ち込むと、罰則が科せられることがあります。
- ⑥ 本製品は、外国為替及び外国貿易法および / または、米国輸出管理規則に定める「輸出規制貨物」に該当します。つきましては、本品を外国へ輸出する場合には、日本国政府の輸出許可および / または、米国政府の再輸出許可を受ける必要があります。

XEROX、そのロゴと“コネクティング・シンボル”のマーク、DocuPrint、および CentreWare は、米国ゼロックス社または富士ゼロックス株式会社の登録商標または商標です。

DocuWorks は、富士ゼロックス株式会社の商標です。

# 目次

はじめに .....	6
本書の使い方 .....	7
本書の表記 .....	7
ライセンスについて .....	8
マニュアル体系 .....	9
ユーザズガイド目次（参考にしてください） .....	10
安全にご利用いただくために .....	11
電源およびアース接続時の注意 .....	12
設置時の注意 .....	14
機械使用上の注意 .....	16
消耗品取り扱い上の注意 .....	18
警告および注意ラベルの貼り付け位置 .....	20
環境について .....	21
規制について .....	22
電磁波障害対策自主規制について .....	23
受信障害について .....	23
高調波自主規制について .....	23
法律上の注意事項 .....	24
無線 LAN 製品使用時のセキュリティに関するご注意 .....	26
各部の名称 .....	27
前面 .....	27
背面 .....	28
操作パネル .....	29
<b>1 印刷のしかた .....</b>	<b>31</b>
どんな印刷ができるの? .....	32
印刷の基本操作と中止のしかた .....	34
プリントジョブを送信する .....	34
プリントジョブを中止する .....	35
用紙をセットする .....	36
使用できる用紙のサイズと種類 .....	36
トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールに用紙を セットする .....	39
手差しトレイに用紙をセットする .....	45
定形外サイズの内紙に印刷するには .....	51
節電モードについて .....	53
節電モードへの移行時間を設定する .....	53
節電状態を解除する .....	53
<b>2 用紙と消耗品 .....</b>	<b>55</b>
使用できる用紙について知りたい .....	56
使用できない用紙 .....	57
消耗品について知りたい .....	58
消耗品を注文する .....	58

紙のヨウイ、またはコカソテグ サイズと表示されたら .....	59
消耗品の寿命 .....	60
プリンター・消耗品を廃棄するときは .....	60
使用済み消耗品の回収について .....	60
トナー節約機能でトナーを節約する .....	60
消耗品の交換のしかた .....	61
トナーカートリッジを交換する .....	61
ドラムカートリッジを交換する .....	63
トナー回収ボトルを交換する .....	68
定期交換部品について知りたい .....	71
定期交換部品の寿命について .....	71
補修用性能部品について .....	71
<b>3 困ったときには .....</b>	<b>73</b>
紙づまりの処置 .....	74
紙づまりを防ぐために .....	74
紙づまりの発生箇所を特定する .....	75
手差しトレイから紙づまりを処理する .....	76
トレイ 1 から紙づまりを処理する .....	78
定着ユニットから紙づまりを処理する .....	80
トレイモジュールから紙づまりを処理する .....	83
紙づまりの問題 .....	85
プリンターに関する基本的な問題 .....	88
表示に関する問題 .....	89
印刷に関する問題 .....	90
印刷品質に関する問題 .....	92
印刷がうすい .....	93
トナー汚れまたは印刷はがれがある .....	94
まばらな点／画像のぼやけがある .....	95
何も印刷されない .....	96
筋がでる .....	97
一部または全部が黒で印刷される .....	97
カラーの点が等間隔に印刷される .....	98
たて方向に白抜けがある .....	98
斑紋がある .....	99
文字や画像の残像が写る .....	99
等間隔の濃度ムラがある .....	100
ぼやけている .....	100
ビーズ状の小さな点がある .....	101
文字がギザギザになる .....	102
縞模様が入る .....	103
斜線が入る .....	103
紙にしわができる／紙が汚れる .....	104
紙の先端に損傷がある .....	104
上部や端の余白が間違っている .....	105
カラー色合わせが合っていない .....	105
紙に突出／凹凸がある .....	106
斜めに印刷される .....	106
異常な音 .....	107

カラー色合わせを調整する .....	108
自動調整を実行する .....	108
カラーレジ補正チャートを印刷する .....	108
値を決める .....	109
値を入力する .....	110
電子証明書の問題 .....	112
取り付けたオプションの問題 .....	113
その他の問題 .....	114
エラーコード一覧 .....	115
素朴な疑問 .....	117
4 付録 .....	121
オプション / 関連商品一覧 .....	122
オプション .....	122
関連商品 .....	122
各オプションの取り付け .....	123
オプションの増設メモリー (512MB) を取り付ける (DocuPrint CP400 d のみ) .....	123
オプションの専用キャビネットを取り付ける (トレイモジュールなし) .....	128
オプションのトレイモジュールと専用キャビネットを 取り付ける .....	134
オプションのトレイモジュールを取り付ける (専用キャビネットなし) .....	143
オプションのはがきカセットを取り付ける .....	146
オプションの無線 LAN キットを取り付ける .....	147
オプションの内蔵増設ハードディスクを取り付ける .....	149
操作パネルメニュー一覧 .....	154
キーワード索引 .....	160
トラブル索引 .....	162
本書で紹介している情報 (URL) 一覧 .....	163
ヘルプ・電子マニュアル一覧 .....	163
商品のお問い合わせ先について	

# はじめに

---

このたびは DocuPrint CP400 d/CP400 ps をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書には、本機の操作方法および使用上の注意事項を記載しています。

DocuPrint CP400 d/CP400 ps の性能を十分に発揮させ、効果的にご利用いただくために、製品をご使用になる前に必ず最初に本書をお読みのうえ、正しくご利用ください。

本書は、お使いのコンピューターの環境や、ネットワーク環境の基本的な知識や操作方法を理解されていることを前提に記載しています。

本書は、読み終わったあとも必ず保管してください。本機をご使用中に、操作でわからないことや不具合が出たときに読み直してご活用いただけます。

画面例は 2013 年 5 月現在のもので、今後、予告なく変更される場合があります。

富士ゼロックス株式会社

# 本書の使い方

---

## ■ 本書の表記

- 1 本文中の「コンピューター」は、パーソナルコンピューターやワークステーションの総称です。
- 2 本文中では、説明する内容によって、次のマークを使用しています。

### 注記：

- ・ 注意すべき事項を記述しています。必ずお読みください。

### 補足：

- ・ 補足事項を記述しています。

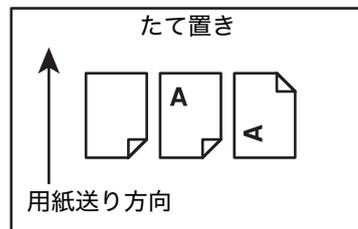
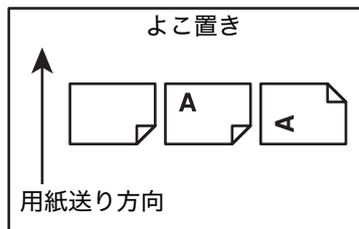
### 参照：

- ・ 参照先を記述しています。

- 3 本文中では、用紙の向きを次のように表しています。

☐、☐、よこ置き：プリンター正面からみて、用紙を横長にセットした状態です。

☐、☐、たて置き：プリンター正面からみて、用紙を縦長にセットした状態です。



# ライセンスについて

---

## RSA BSAFE について

本機は、EMC コーポレーションの RSA® BSAFE® ソフトウェアを搭載しています。



## DES 記号について

This product includes software developed by Eric Young.

(eay@mincom.oz.au)

## AES 暗号について

Copyright© 2003, Dr Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved. This product uses published AES software provided by Dr Brian Gladman under BSD licensing terms.

## TIFF (libtiff) について

LibTIFF Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

## ICC Profile (Little cms) について

Little cms Copyright© 1998-2004 Marti Maria

## JPEG コードについて

本機のソフトウェアには、the Independent JPEG Group で作成されたコードの一部を利用しています。

# マニュアル体系

## 本機に同梱されているマニュアル

DocuPrint CP400 d/CP400 ps には次のマニュアルが同梱されています。

プリンターを持ち上げるときは	本機を持ち上げるときの注意事項について説明しています。
セットアップガイド	本機の設置手順について説明しています。
マニュアル (HTML 文書)	プリンター環境の設定方法と、プリンタードライバー、およびソフトウェアのインストール方法について説明しています。 このマニュアルは、ドライバー CD キット内に収録されています。
知りたい、困ったにこたえる本 (本書)	プリンターの基本的な使い方、お客様からよくいただく質問、およびトラブルで困ったときの解決方法について説明しています。また、オプションの増設メモリー (512MB)、内蔵増設ハードディスク、無線 LAN キット、トレイモジュール、および専用キャビネットの取り付け手順についても説明しています。 このマニュアルで紹介しきれない内容や、より詳しい情報が知りたい場合は、ユーザーズガイドを参照してください。
ユーザーズガイド	本機の設置が終わってから印刷するまでの準備、印刷機能の設定方法、操作パネルのメニュー項目、トラブルの対処方法、および日常の管理について説明しています。 このマニュアルは、ドライバー CD キット内に収録されています。
PostScript ユーザーズガイド (DocuPrint CP400 ps のみ)	本機を PostScript <sup>®</sup> プリンターとして設定する方法およびプリンタードライバーで設定できる機能について説明しています。 このマニュアルは、PostScript Driver Library CD 内に収録されています。
Mac OS X 用プリンタードライバー操作ガイド (DocuPrint CP400 d のみ)	Mac OS <sup>®</sup> X にプリンタードライバーをインストールする方法およびプリンタードライバーで設定できる機能について説明しています。 このマニュアルは、ドライバー CD キット内に収録されています。

## オプション品に同梱されているマニュアル

オプション品 (別売) には次のマニュアルが同梱されています。

設置手順書	お客様ご自身による設置が必要なオプションには設置手順書が同梱されています。
-------	---------------------------------------

# ユーザズガイド目次（参考にしてください）

---

## 1 主な仕様

主な仕様

## 2 プリンターの基本操作

各部の名称  
オプション / 関連商品  
オプションの取り付け  
電源を入れる  
パネル設定リストページを印刷する  
節電モード

## 3 プリンター管理ソフトウェア

プリンタードライバー  
CentreWare Internet Services  
SimpleMonitor (Windows のみ)  
ドライバーセットアップディスク作成ツール  
(Windows のみ)  
DocuWorks Viewer Light (Windows のみ)

## 4 プリンターの接続とソフトウェアのインストール

ネットワークのセットアップの概要  
プリンターを接続する  
IP アドレスを設定する  
Windows が動作するコンピューターに  
プリンタードライバーをインストールする  
Mac OS X が動作するコンピューターに  
プリンタードライバーをインストールする  
Linux (CUPS) が動作するコンピューターに  
プリンタードライバーをインストールする  
ワイヤレス設定を行う (Windows および  
Mac OS X)

## 5 印刷の基本操作

用紙について  
対應用紙  
用紙をセットする  
用紙サイズと用紙種類を設定する  
印刷する  
Web Services on Devices (WSD) で  
印刷する  
電子証明書を使用する

## 6 操作パネルの使い方

操作パネルのメニューについて  
パネル操作制限機能  
操作パネルの言語を切り替える  
節電モードへの移行時間を設定する  
工場設定にリセットする

## 7 困ったときには

紙づまりの処置  
プリンターに関する基本的な問題  
表示に関する問題  
印刷に関する問題  
印刷品質に関する問題  
異常な音  
カラー色合わせを調整する  
電子証明書の問題  
取り付けたオプションの問題  
その他の問題  
プリンターメッセージについて  
サポートデスクへのご相談  
情報を確認する  
カスタムモード

## 8 日常管理

清掃について  
消耗品を交換する  
消耗品、定期交換部品の寿命と注文について  
用紙の保管について  
消耗品の保管について  
プリンターの管理について  
トナーや用紙を節約する  
ページ数を確認する  
プリンターを移動するときは  
オプションを取り外す

## 9 弊社へのお問い合わせ

テクニカルサポート  
オンラインサービス

## 索引

## 操作パネルメニュー一覧

## 商品のお問い合わせ先について

# 安全にご利用いただくために

本機を安全にご利用いただくために、本機をご使用になる前に必ず「安全にご利用いただくために」を最後までお読みください。

お買い上げいただいた製品は、厳しい安全基準、環境基準に則って試験され、合格した商品です。常に安全な状態でお使いいただけるよう、下記の注意事項に従ってください。

## ⚠ 警告：

- 新機能の追加や外部機器との接続など、許可なく改造を加えた場合は、保証の対象とならない場合がありますのでご注意ください。詳しくは、担当のサービスセンターへお問い合わせください。

各警告図記号は以下のような意味を表しています

 危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性があり、かつその切迫の度合いが高いと思われる事項があることを示しています。
 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性があると思われる事項があることを示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負うことが想定される内容および物的損害の発生が想定される事項があることを示しています。

△ 記号は、製品を取り扱う際に注意すべき事項があることを示しています。指示内容をよく読み、製品を安全にご利用ください。



⊘ 記号は、行ってはならない禁止事項があることを示しています。指示内容をよく読み、禁止されている事項は絶対に行わないでください。



● 記号は、必ず行っていただきたい指示事項があることを示しています。指示内容をよく読み、必ず実施してください。



## ■ 電源およびアース接続時の注意

### ⚠ 警告



万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため機械の後方から電源コードとともに出ている緑色のアース線を必ず次のいずれかに取り付けてください。

- 電源コンセントのアース端子
- 銅片などを 850mm 以上地中に埋めたもの
- 接地工事 (D 種) を行っている接地端子

アース接続は必ず、「電源プラグを電源につなぐ前に」行ってください。また、アース接続を外す場合は必ず、「電源プラグを電源から切り離してから」行ってください。

ご使用になる電源コンセントのアースをご確認ください。アースが取れない場合や、アースが施されていない場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご相談ください。

次のようなところには、絶対にアース線を接続しないでください。

- ガス管 (引火や爆発の危険があります。)
- 電話専用アース線および避雷針 (落雷時に大量の電流が流れる場合があります危険です。)
- 水道管や蛇口 (配管の途中がプラスチックになっている場合はアースの役目を果たしません。)

アースとの接続が不十分な場合、感電の原因となるおそれがあります。



万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため、機械には D 種以上の接地工事を必ず実施してください。



電源コードは、機械近くのアースが確実に取れるコンセントに、単独で差し込んでください。延長コードは使わないでください。たこ足配線をしないでください。発熱による火災の原因となるおそれがあります。

電源接続に関してご不明な点がある場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご相談ください。



機械の定格電圧値および定格電流値より容量の大きい電源コンセントに接続して使用してください。機械の定格電圧値および定格電流値は、機械背面パネルの定格銘板ラベルを確認してください。



電源プラグは絶対にぬれた手で触らないでください。感電の原因となるおそれがあります。



電源コードにものを載せないでください。



電源プラグやコンセントに付着したホコリは、必ず取り除いてください。そのまま使用していると、湿気などにより表面に微小電流が流れ、発熱による火災の原因となるおそれがあります。



同梱、または弊社が指定した専用電源コード以外は使用しないでください。発火、感電のおそれがあります。

また、専用電源コードをほかの機器に使用しないでください。

電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したりしないでください。引っばったり、無理に曲げたりすると電源コードを傷め、発熱による火災や感電の原因となるおそれがあります。

電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線）、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となるおそれがあります。

## ⚠ 注意



機械の清掃を行う場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。電源スイッチを切らずに機械の清掃を行うと、感電の原因となるおそれがあります。



機械の電源スイッチを入れたままでコンセントからプラグを抜き差ししないでください。アークによりプラグが変形し、発熱による火災の原因となるおそれがあります。



電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っばるとコードが傷つき、火災、感電の原因となるおそれがあります。



連休などで長期間、機械を使用にならないときは、安全のために電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電や漏電火災の原因となるおそれがあります。



1 か月に一度は機械の電源スイッチを切り、次のような点検をしてください。

- 電源プラグが電源コンセントにしっかり差し込まれているか。
- 電源プラグに異常な発熱およびサビ、曲がりなどはないか。
- 電源プラグやコンセントに細かいホコリが付いていないか。
- 電源コードにきれつや擦り傷などがいないか。

異常な点にお気づきの場合はただちに使用を中止し、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

## ■ 設置時の注意

### ⚠ 警告



機械は、電源コードの上を人が踏んで歩いたり足で引っ掛けたりするような場所には設置しないでください。発熱による火災や感電のおそれがあります。

### ⚠ 注意



以下のような場所には機械を設置しないでください。

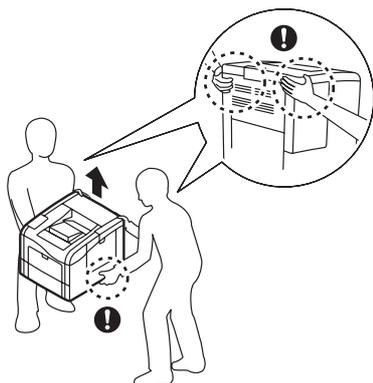
- 発熱器具に近い場所
- 揮発性可燃物やカーテンなどの燃えやすいものの近く
- 高温、多湿の場所や換気が悪くホコリの多い場所
- 直射日光の当たる場所
- 調理台や加湿器のそばなど



機械の重さは 25.2kg です。必ず 2 人以上で持ち運んでください。



機械を持ち上げるときは、腰を痛めないよう、ひざを折り、指示された手かけ部分および背面を持ってから立ち上がるようにしてください。

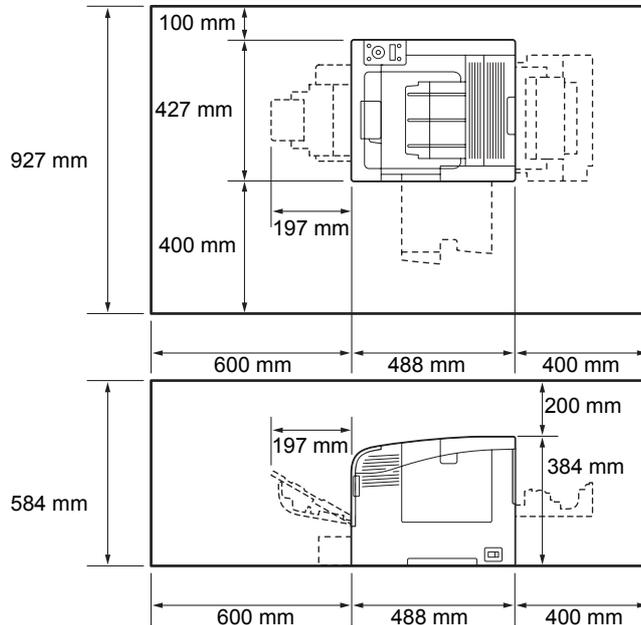


機械は、付属製品を含めた総質量に耐えられる丈夫で水平な場所に設置してください。機械の転倒などによりケガの原因となるおそれがあります。

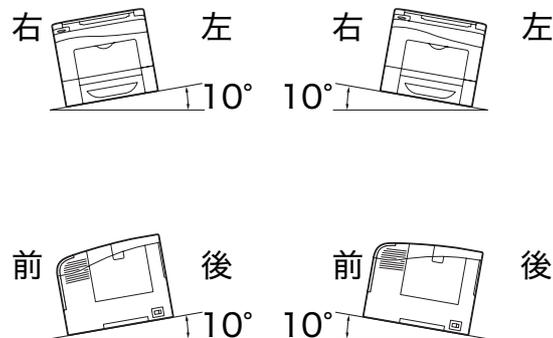


機械には通気口があります。機械の通気口をふさがないでください。通気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となるおそれがあります。

機械を安全に正しく使用し、機械の性能を維持するために、下図の設置スペースを確保してください。また、機器の異常状態によっては、電源プラグをコンセントから抜いていただくことがありますので、設置スペース内に物を置かないでください。



機械を 10 度以上に傾けないでください。  
転倒などによるケガの原因となるおそれがあります。



機械を設置したあとは、キャスターに付いている移動防止用ストッパーを必ずロックしてください。ストッパーをロックしないと、機械が思わぬ方向に動き、ケガの原因となるおそれがあります。

## その他



本機器の使用環境は次のとおりです。

- 温度：10～32℃
- 湿度：10～85%

ただし冷えきった部屋を暖房器具などで急激に暖めると、機械内部に水滴が付着し部分的に印刷できない場合があります。

## ■ 機械使用上の注意

### ⚠ 警告



ユーザズガイドに明記されていない作業は危険ですので、絶対に行わないでください。



この機械はお客様が危険な箇所に触らないよう設計されています。危険な箇所はカバーなどで保護されていますので、ネジで固定されているパネルやカバーなどは、絶対に開けないでください。感電やケガの原因となるおそれがあります。



次のようなときにはただちに使用を中止し、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電や火災の原因となるおそれがあります。

- 機械から発煙したり、機械の外側が異常に熱くなったとき
- 異常な音やにおいがするとき
- 電源コードが傷ついたり、破損したとき
- ブレーカーやヒューズなど部屋の安全装置が働いたとき
- 機械の内部に水が入ったとき
- 機械が水をかぶったとき
- 機械の部品に損傷があったとき



機械の隙間や通気口に物を入れないでください。また、以下のものは、機械の上に置かないでください。

- 花瓶やコーヒーカップなどの液体の入ったもの
- クリップやホチキスの針などの金属類
- 重いもの

液体がこぼれたり、金属類が隙間から入り込むと機械内部がショートし、火災や感電の原因となるおそれがあります。



電気を通しやすい紙（折り紙 / カーボン紙 / 導電性コーティングを施された紙など）を使用しないでください。ショートして火災の原因となるおそれがあります。



機械の性能の劣化を防ぎ安全を確保するため、清掃には指定されたものをご使用ください。スプレータイプのクリーナーは、引火や爆発の危険がありますので、絶対に使用しないでください。



通常の紙詰まり処理で改善されない場合は、お客様自身で紙詰まり処理を行うと思わぬケガをするおそれがあります。弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。



付属の CD-ROM を CD-ROM 対応プレーヤー以外では絶対に使用しないでください。大音響により耳に障害を被ったり、スピーカーを破損するおそれがあります。



レーザーについて

注意：

- ユーザーズガイドに書かれていること以外の、カバーを外すなどの操作はしないでください。レーザーの被爆の原因になるおそれがあります。失明、やけどなどの原因となるおそれがあります。

この機械は、レーザーの国際規格 IEC60825 (Class 1 レーザー機器) に適合しています。このことはレーザー被爆の危険がないことを意味しています。レーザーは機械内部で放射されますが、部品内部の漏洩防止筐体やカバーなどによって内部に閉じ込められています。したがって、お客様のご使用中にレーザーに被爆することはありません。

## ⚠ 注意



機械に貼ってあるラベルの警告や説明には必ず従ってください。

特に「高温注意」「高圧注意」のラベルが貼ってある箇所には、絶対に触れないでください。やけどや感電の原因となるおそれがあります。



機械の安全スイッチを無効にしないでください。機械の安全スイッチに磁気を帯びたマグネット類を近づけないでください。機械が作動状態になる場合があります、ケガや感電の原因となるおそれがあります。



機械内部に詰まった用紙や紙片は無理に取り除かないでください。

特に、定着装置部やローラー部に用紙が巻き付いているときは無理に取らないでください。ケガややけどの原因となるおそれがあります。ただちに電源スイッチを切り、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。



換気の悪い部屋で長時間使用したり、大量にプリントすると、オゾンなどの臭気により、快適なオフィス環境が保てない原因となります。換気や通風を十分行うように心がけてください。

## ■ 消耗品取り扱い上の注意

### ⚠ 警告



消耗品は、箱やボトルにある説明に従って保管してください。



こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取らないでください。

本製品内およびトナーカートリッジ、トナー回収ボトル等に付着したトナーを電気掃除機で吸引することもおやめください。

掃除機を用いると、掃除機内部のトナーが、電気接点の火花などにより、発火または爆発するおそれがあります。

床などにこぼしたトナーは、ほうきで掃き取るか、または石けん水を湿らした布などで拭き取ってください。

大量にこぼれた場合、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。



トナーカートリッジは、絶対に火中に投じないでください。トナーカートリッジに残っているトナーが発火または爆発する可能性があり、火傷のおそれがあります。使い終わった不要なトナーカートリッジは弊社にて回収いたしますので、必ず弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。



トナー回収ボトルは、絶対に火中に投じないでください。トナーが発火または爆発する可能性があり、火傷のおそれがあります。使い終わった不要なトナー回収ボトルは、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にて回収いたしますので、必ず弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。



定着装置は取り外さないでください。定着装置内に詰まった紙を取り除く場合には弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。お客様自身で行うと思わぬケガをするおそれがあります。



電池は、明記されたものをご使用ください。明記された以外の電池と交換した場合、爆発の危険があります。使用済み電池は、取り扱い指示に従って処分してください。

### ⚠ 注意



ドラムカートリッジやトナーカートリッジは幼児の手が届かないところに保管してください。幼児がトナーを飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談し指示を受けてください。



ドラムカートリッジやトナーカートリッジを交換する際は、トナーが飛散しないように注意してください。また、トナーが飛散した場合は、トナーが皮膚や衣服に付いたり、トナーを吸引したり、または目や口に入らないように注意してください。

---



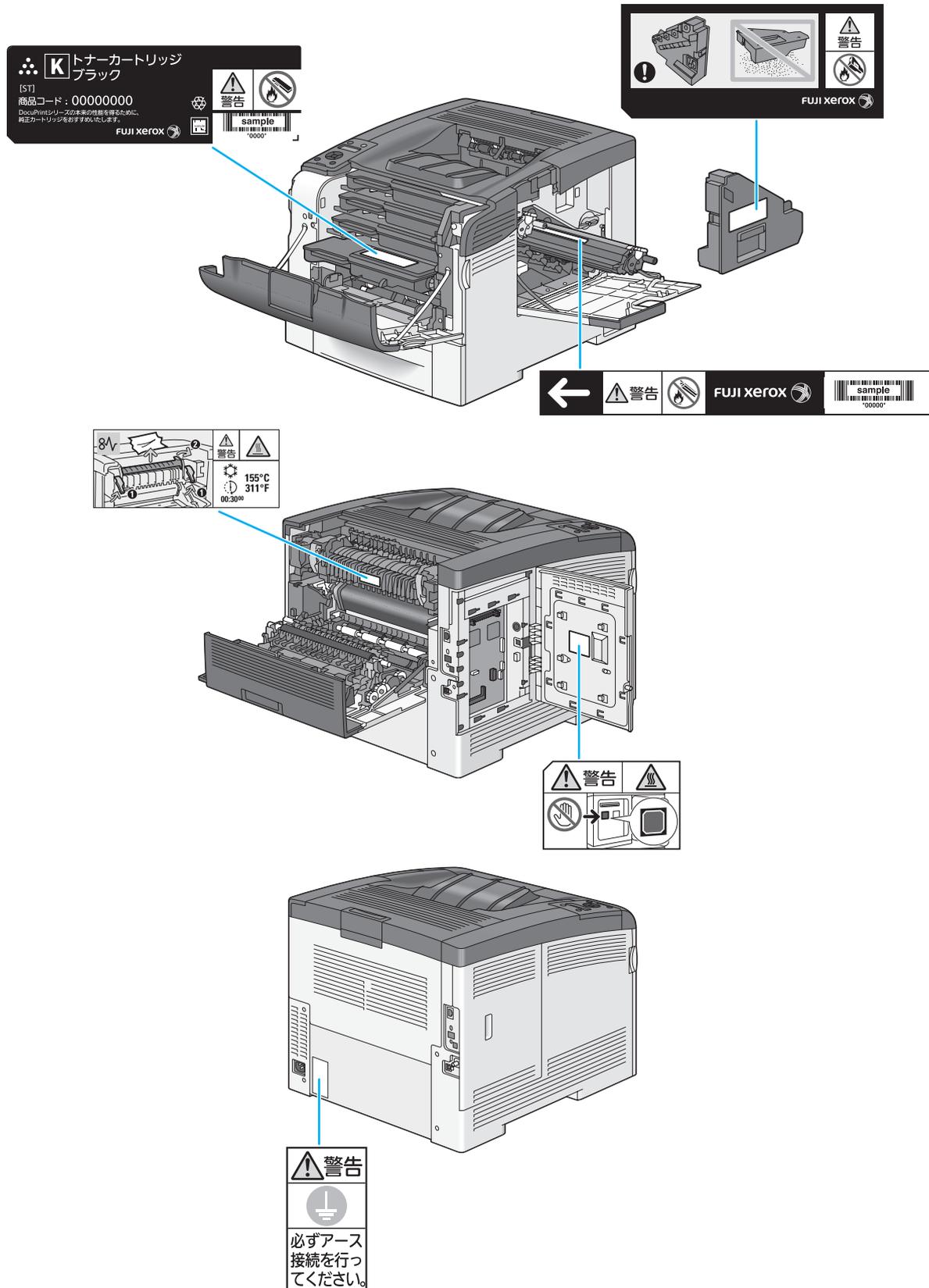
次の事項に従って、応急処置をしてください。

- トナーが皮膚や衣服に付着した場合は、石けんを使って水でよく洗い流してください。
  - トナーが目に入った場合は、目に痛みがなくなるまで15分以上多量の水でよく洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。
  - トナーを吸引した場合は、新鮮な空気のところへ移動し、多量の水でよくうがいをしてください。
  - トナーを飲み込んだ場合は、飲み込んだトナーを吐き出し、水でよく口の中をすすぎ、多量の水を飲んでください。すみやかに医師に相談し指示を受けてください。
-

## ■ 警告および注意ラベルの貼り付け位置

機械に貼ってあるラベルの警告や説明には必ず従ってください。

特に「高温注意」「高圧注意」のラベルが貼ってある箇所には、絶対に触れないでください。やけどや感電の原因となるおそれがあります。



## 環境について

---

- サポートについて  
弊社は本製品の補修用性能部品（機械の機能を維持するために必要な部品）を機械本体の製造終了後 7 年間保有しています。
- 回収したトナーカートリッジおよびドラム（感光体）は、環境保護・資源有効活用のため、部品の再使用、材料としてのリサイクル、熱回収などの再資源化を行っています。
- 不要となったトナーカートリッジおよびドラム（感光体）は適切な処理が必要です。トナーカートリッジおよびドラム（感光体）は、無理に開けたりせず、必ず弊社または販売店にお渡しください。
- 粉塵、オゾン、ベンゼン、スチレン、総揮発性有機化合物（TVOC）の放散については、エコマークプリンターの物質エミッションの放散に関する認定基準を満たしています。（トナーは本製品用に推奨しております DocuPrint CP400 d/CP400 ps トナーを使用し、試験方法 Blue Angel RAL UZ-122:2009 の付録 2 に基づき試験を実施しました。）

# 規制について

## ⚠ 警告



- 無線 LAN キットは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。従って、無線 LAN キットを使用するときに無線局の免許は必要ありません。

また、無線 LAN キットは日本国内でのみ使用できます。

- 無線 LAN キットは工事設計認証を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
  - 無線 LAN キットを分解／改造すること
  - 無線 LAN キットの裏面に貼ってある証明ラベルをはがすこと
- 無線 LAN キットの無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
  - 産業・化学・医療用機器
  - 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
    - 1 構内無線局（免許を要する無線局）
    - 2 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

次のような機器や無線局の近くでは使用しないでください。

- ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器等
- 工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）
- 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）

無線 LAN キットの無線チャンネルは上記の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。そのため、電波の干渉が発生し、通信ができなくなったり、通信速度が遅くなったりするおそれがあります。



航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、無線 LAN キットの設置および使用は許されません。

電子機器や医用電気機器に影響を及ぼす場合があります。医療機関内における使用については各医療機関の指示に従ってください。

また、航空機内などの使用を禁止されている場所で無線 LAN キットを使用した場合、法令により罰せられる場合があります。



医療機関の屋内では次のことを守って使用してください。

- 手術室、集中治療室（ICU）、冠状動脈疾患監視病室（CCU）には無線 LAN キットを持ち込まないでください。
- 病棟内では、無線 LAN キットを使用しないでください。
- ロビーなどであっても、付近に医用電気機器がある場合は、無線 LAN キットを使用しないでください。
- 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。

## ■ 電磁波障害対策自主規制について

---



この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

ユーザーズガイドに従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

---

## ■ 受信障害について

---



ラジオの雑音、テレビなどの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品の電源スイッチをいったん切ってください。

電源スイッチを切ることにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、次の方法を組み合わせて障害を防止してください。

- 本機とラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる。
  - 本機とラジオやテレビ双方の距離を離してみる。
  - この商品とラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる。
  - 受信アンテナやアンテナ線の配置を変えてみる。(アンテナが屋外にある場合は電気店にご相談ください。)
  - ラジオやテレビのアンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。
- 

## ■ 高調波自主規制について

本機器は JIS C 61000-3-2(高調波電流発生限度値) に適合しています。

# 法律上の注意事項

- 1 本物と偽って使用する目的で次の通貨や有価証券を複製することは、犯罪として厳しく処罰されます。
  - 紙幣（外国紙幣を含む）、国債証券、地方債証券、郵便為替証券、郵便切手、印紙。  
これらは、本物と偽って使用する意図がなくても、本物と紛らわしいものを作ること自体が犯罪になります。
  - 株券、社債、手形、小切手、貨物引換証、倉荷証券、クーポン券、商品券、鉄道乗車券、定期券、回数券、サービス券、宝くじ・勝馬投票券・車券の当たり券などの有価証券。
- 2 次の文書や記名捺印などを複製・加工して、正当な権限なく新たな証明力を加えることは、犯罪として厳しく処罰されます。
  - 各種の証明書類など、公務員または役所を作成名義人とする文書・図画。
  - 契約書、遺産分割協議書など私人を名義人とする権利義務に関する文書。
  - 推薦状、履歴書、あいさつ状など、私人を名義人とする事実証明に関する文書。
  - 役所または公務員の印影、署名、記名。
  - 私人の印影または署名。
- 3 著作権が存在する書籍、新聞、雑誌、冊子、絵画、図画、版画、図面、地図、写真、映像、映画、音楽、コンピュータープログラムなどの著作物は、権利者の許諾なく、次の行為はできません。
  - (1) 複製  
紙に定着させた著作物を複写機でコピーすること、磁気テープに記録した映像や音楽をダビングすること、電子的に読み取った著作物のデータをハードディスクや外部メディアに記録すること、記録した著作物のデータをプリンターで出力すること、ネットワークを介してダウンロードすることなど。
  - (2) 改変  
紙に定着させた著作物を加工や修正すること、電子的に読み取った著作物のデータを削除、書き換え、切り貼りすることなど。
  - (3) 送信  
電子的に読み取った著作物のデータを、公衆の電気通信回線（インターネットを含む）を通じてファクシミリや電子メールで送信すること、ホームページへの掲載など、公衆の電気通信回線に接続したネットワークサーバーに著作物のデータを搭載することなど。権利者の許諾なく複製・改変・送信したときは、使用の差止、損害賠償の請求、刑事罰を受けることがあります。ただし、次の場合は例外的に権利者の許諾なく著作物を複製することができます。
  - 個人的または家庭内、その他これに準ずる生活範囲での私的な使用を目的とした複製。
  - 国立図書館、私立図書館、学校付属施設、公立の博物館、公立の各種資料センター、公益目的の研究機関など、公衆利用への提供を目的とする図書館等における複製。
  - 公正な慣行に合致し、報道・批評・研究など、目的に照らして、正当な範囲内での引用。
  - 国または地方公共団体が発行する公報資料・調査統計資料・報告書の新聞・雑誌・その他刊行物への転載。  
ただし、複製禁止の表示がある著作物は除かれます。
  - 学校教科書への掲載。  
ただし、権利者への補償金が必要です。

- 学校その他教育機関における複製。  
ただし、種類・用途・部数・態様に照らして、権利者の利益を不当に害しない範囲内に限ります。
- 試験問題としての複製。  
ただし、権利者への補償金が必要です。

# 無線 LAN 製品使用時のセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

## ●通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

- ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
- メールの内容

等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

## ●不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

- 個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
- 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
- 傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
- コンピューターウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する（破壊）

等の行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

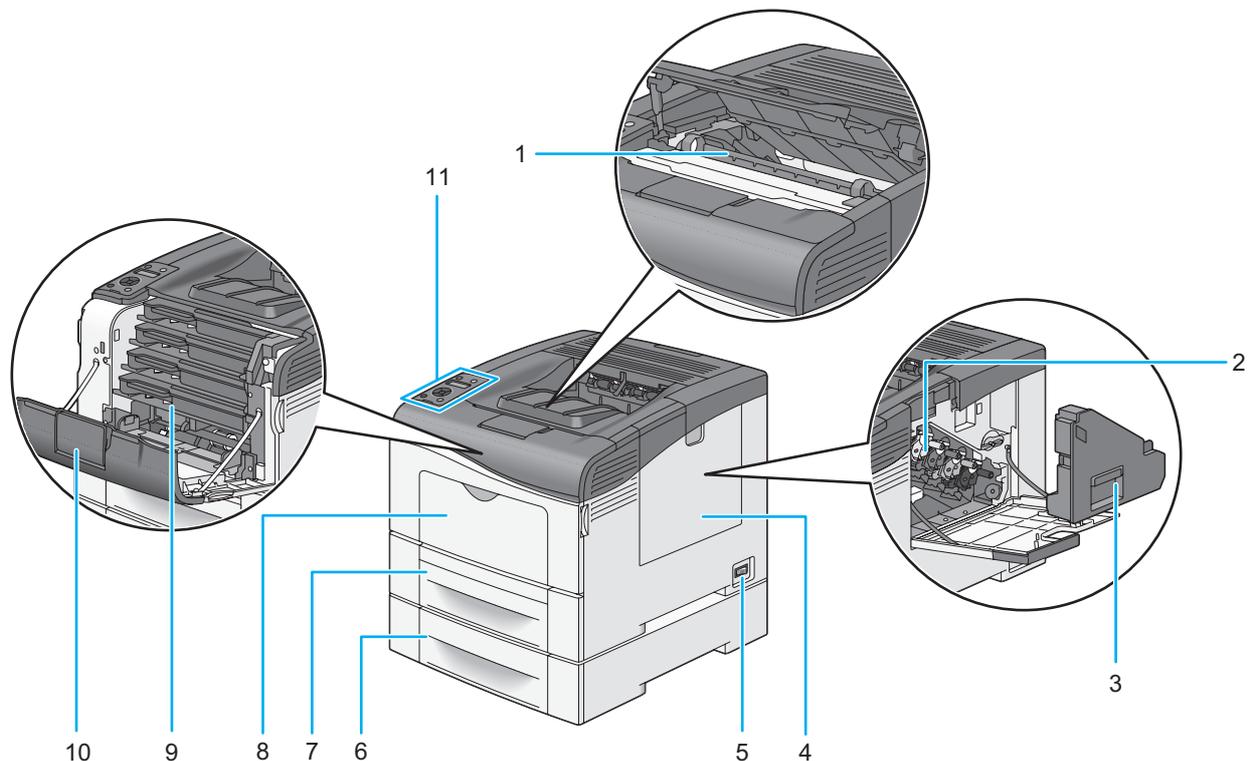
# 各部の名称

ここでは、本機の概要を示します。

以下の項目を記載しています：

- ・「前面」(27 ページ)
- ・「背面」(28 ページ)
- ・「操作パネル」(29 ページ)

## ■ 前面

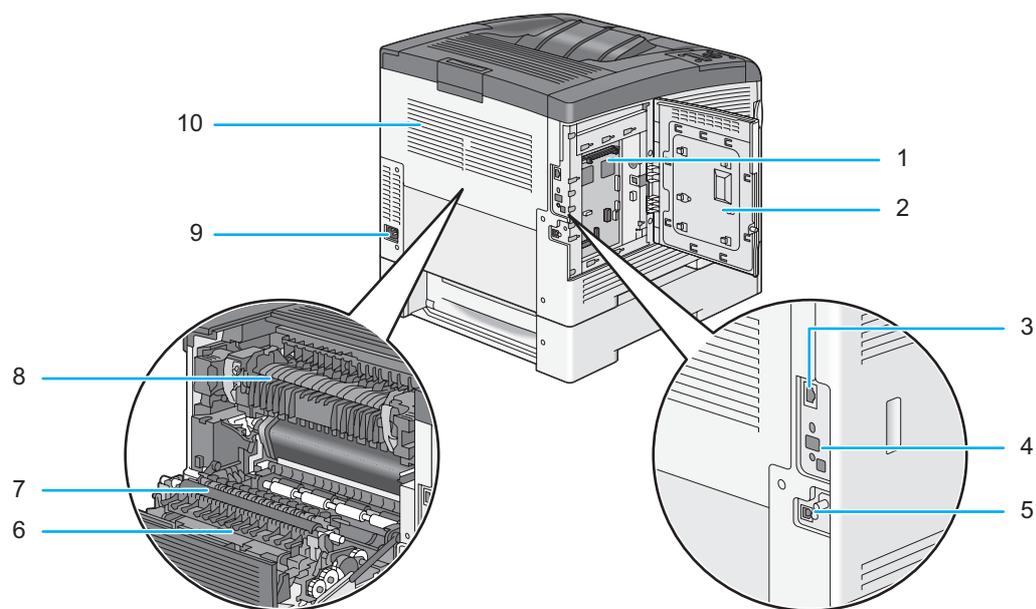


1 転写ユニット (中間転写ユニット)	7 トレイ 1
2 ドラムカートリッジ	8 手差しトレイ
3 トナー回収ボトル	9 トナーカートリッジ
4 サイドカバー	10 フロントカバー
5 電源スイッチ	11 操作パネル
6 トレイモジュール (オプション)	

### 注記：

- ・ 不規則な画面表示やプリンターの故障を防ぐため、プリンターを手差しトレイが開いた状態で直射日光の当たる場所に置かないでください。

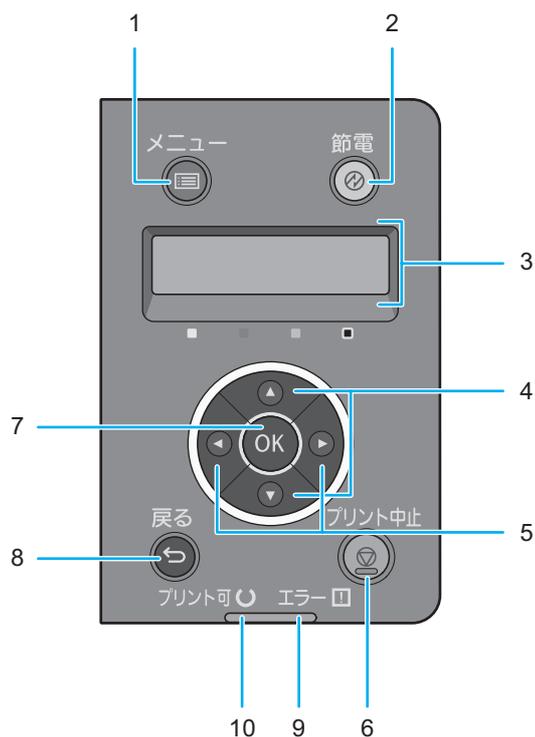
## ■ 背面



1 コントロールボード	6 両面印刷モジュール
2 コントロールボードカバー	7 転写ロール
3 ネットワークコネクタ	8 定着ユニット
4 無線 LAN キット用ソケット	9 電源コネクタ
5 USB コネクタ	10 背面カバー

## ■ 操作パネル

操作パネルには、2ライン x 16文字の液晶パネル（LCD）、発光ダイオード（LED）、操作ボタンがあり、これらを使って本機を操作します。



- 1** (メニュー) ボタン
  - ・ トップメニューに移動します。
- 2** (節電) ボタン
  - ・ 節電モードで点灯します。節電モードを解除する場合にこのボタンを押します。
- 3** LCD ディスプレイ
  - ・ 各種設定、指示、エラーメッセージを表示します。
- 4** ▲ ▼ ボタン
  - ・ メニューモードのメニューまたは設定値をスクロールします。数字またはパスワードの入力に使用します。
- 5** ◀ ▶ ボタン
  - ・ メニューモードでサブメニューまたは設定値を選択します。
- 6** (プリント中止) ボタン
  - ・ 現在のプリントジョブを中止します。
- 7** (OK) ボタン
  - ・ 選択したメニューまたは項目が表示され、メニューモードで選択した値を確定します。
- 8** (戻る) ボタン
  - ・ メニューモードのトップメニューから、プリントモードに切り替えます。
  - ・ メニューモードのサブメニューから、ひとつ上のメニュー階層に戻ります。
- 9** (エラー) ランプ
  - ・ プリンターにエラーが発生しているときに点灯します。
- 10** (プリント可) ランプ
  - ・ プリンターがプリント可能な状態のときに点灯します。





# 印刷のしかた

# どんな印刷ができるの？

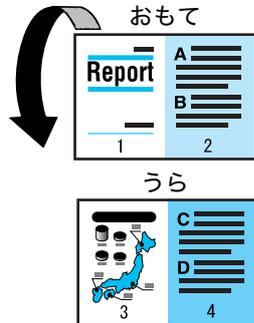
知っていると思いたくなる機能の一部を、紹介します。これらの機能は、本機のプロパティダイアログボックス<sup>\*1</sup>で設定できます。

## まとめて1枚 (Nアップ) /両面

両面機能と、複数の原稿を1枚に縮小して印刷する「まとめて1枚」を併用すれば、4ページ分(2アップの場合)の原稿が1枚の用紙の表裏に収まります。

### 参照：

- プリンタードライバーのヘルプ

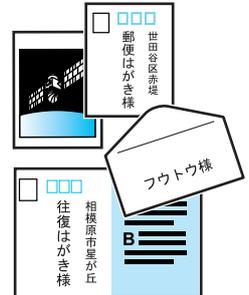


## はがき、封筒

はがきや封筒に印刷できます。

### 参照：

- 「使用できる用紙について知りたい」(56ページ)
- 「はがきに印刷するには」(43ページ)
- 「封筒に印刷するには」(48ページ)



## 合紙付け

印刷の途中にページを区切る用紙(合紙)を挿入します。

### 参照：

- プリンタードライバーのヘルプ



## ポスター

原稿を何枚かの用紙に分割して印刷できます。印刷された用紙を貼り合わせれば、ポスターになります。

### 参照：

- プリンタードライバーのヘルプ

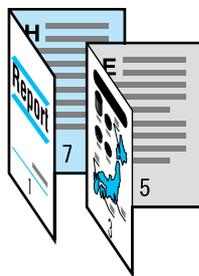


## 製本

印刷された用紙を重ね合わせて中央で半分に折れば、手軽に小冊子が作成できます。

### 参照：

- プリンタードライバーのヘルプ

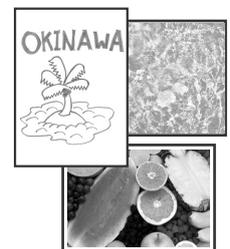


## おすすめ画質タイプ

写真やPOP、プレゼンテーションなど、印刷する文書の種類に合わせて画質を調整できます。

### 参照：

- プリンタードライバーのヘルプ



<sup>\*1</sup>: プロパティダイアログボックスでは、本機が持つさまざまな機能を利用するための設定項目がタブ別に用意されています。アプリケーションから印刷時に表示したり、[プリンタとFAX] (OSによっては[プリンタ]または[デバイスとプリンター]) ウィンドウにある、本機アイコンから表示したりすることができます。

## 表紙付け

表紙だけ、色紙や厚紙を使って印刷できます。

### 参照：

- ・ プリンタードライバーのヘルプ



## スタンプ

「マル秘」などの特定の文字を重ねて印刷できます。

### 参照：

- ・ プリンタードライバーのヘルプ



## セキュリティープリント

あらかじめ本機にデータを送っておいて、操作パネルで暗証番号を入力して印刷を指示します。目の前で印刷するので、機密情報も安心です。

### 参照：

- ・ プリンタードライバーのヘルプ
- ・ ユーザーズガイド

\* DocuPrint CP400 d の場合、内蔵増設ハードディスク（オプション）または増設メモリー（512MB）（オプション）が必要です。

暗証番号は？

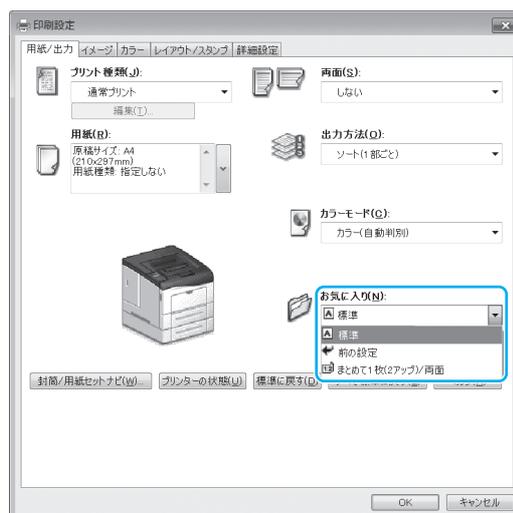


## お気に入り

よく使う印刷設定が登録されています。リストから項目を選択するだけで、複数の設定が一度にできます。設定内容を編集したり、あらたに登録することもできます。

### 参照：

- ・ プリンタードライバーのヘルプ



## サンプルプリント

まず、1部だけサンプルを印刷して、結果を確認します。ミスプリントによる紙の無駄を防ぎます。

### 参照：

- ・ プリンタードライバーのヘルプ
- ・ ユーザーズガイド

\* DocuPrint CP400 d の場合、内蔵増設ハードディスク（オプション）または増設メモリー（512MB）（オプション）が必要です。

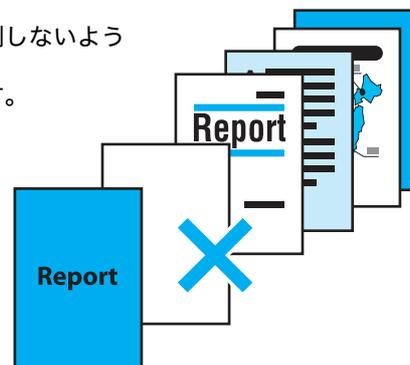


## 白紙節約

白紙のページは印刷しないように設定できます。用紙を節約できます。

### 参照：

- ・ プリンタードライバーのヘルプ



# 印刷の基本操作と中止のしかた

---

## ■ プリントジョブを送信する

プリンタードライバーは、印刷の各機能に対応しています。アプリケーションから [印刷] を選択すると、プリンタードライバーのウィンドウが開きます。印刷するファイルに適した設定をします。ドライバーから選択した印刷設定は、操作パネルから選択されたデフォルト設定に優先します。

[印刷] ダイアログボックスから [詳細設定] をクリックすると、印刷設定を変更することができます。プリンタードライバーウィンドウの使い方がわからない場合は、ヘルプを参照してください。

一般的な Microsoft® Windows® アプリケーションから印刷ジョブを実行するには：

- 1 印刷するファイルを開きます。
- 2 アプリケーションのメニューから [印刷] を選択します。
- 3 ダイアログボックスで正しいプリンターが選択されているか確認します。必要に応じて印刷設定を変更してください（印刷対象ページや部数など）。
- 4 [詳細設定] をクリックして最初の画面では変更できない印刷設定を変更し、[OK] をクリックします。
- 5 [印刷] をクリックして、選択したプリンターにジョブを送信します。

## ■ プリントジョブを中止する

ジョブの中止にはいくつかの方法があります。

ここには以下の項目を記載しています：

- ・「操作パネルからジョブを中止する」(35 ページ)
- ・「Windows が動作するコンピューターからジョブを中止する」(35 ページ)

## 操作パネルからジョブを中止する

印刷開始後にジョブを中止するには：

- 1  (プリント中止) ボタンを押します。  
印刷が中止されるのは現在印刷しているジョブのみです。後続のジョブは引き続きすべて印刷されます。

## Windows が動作するコンピューターからジョブを中止する

### ● タスクバーからジョブを中止する

印刷するジョブを送信すると、小さなプリンターアイコンがタスクバーの右端に表示されます。

- 1 プリンターアイコンをダブルクリックします。  
プリントジョブの一覧がプリンターウィンドウに表示されます。
- 2 中止するジョブを選択します。
- 3 キーボードの **Delete** キーを押します。
- 4 [プリンター] ダイアログボックスで [はい] をクリックしてプリントジョブを中止します。

### ● デスクトップからジョブを中止する

- 1 [スタート] → [プリンタと FAX] (Windows XP の場合) をクリックします。  
[スタート] → [プリンタと FAX] (Windows Server<sup>®</sup> 2003 の場合) をクリックします。  
[スタート] → [デバイスとプリンター] (Windows 7 および Windows Server 2008 R2 の場合) をクリックします。  
[スタート] → [コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] → [プリンタ] (Windows Vista<sup>®</sup> および Windows Server 2008 の場合) をクリックします。

デスクトップ画面の左下隅を右クリックし、[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 8 の場合)。

デスクトップ画面の左下隅を右クリックし、[コントロールパネル] → [ハードウェア] → [デバイスとプリンター] をクリックします (Windows Server 2012 の場合)。

利用可能なプリンターの一覧が表示されます。

- 2 プリントジョブ送信時に選択したプリンターをダブルクリックします。  
プリントジョブの一覧がプリンターウィンドウに表示されます。
- 3 中止するジョブを選択します。
- 4 キーボードの **Delete** キーを押します。
- 5 [プリンター] ダイアログボックスで [はい] をクリックしてプリントジョブを中止します。

# 用紙をセットする

用紙を正しくセットすることは紙づまりの防止につながります。用紙をセットする前に、用紙の推奨印刷面を確認してください。通常、この情報は用紙のパッケージに記載されています。

## ■ 使用できる用紙のサイズと種類

適正でない用紙を使用した場合、紙づまりや印字品質の低下、故障、および装置破損の原因になることがあります。本機に適した用紙を使用してください。

### 注記：

- 水、雨、蒸気などの水分により、印刷面の画像がはがれることがあります。詳しくは弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

## 手差しトレイ

用紙サイズ	A4 たて (210 × 297 mm) B5 たて (182 × 257 mm) B6 たて (128 × 182 mm) A5 たて (148 × 210 mm) レター たて (8.5 × 11 インチ) Executive たて (7.25 × 10.5 インチ) Folio たて (8.5 × 13 インチ) リーガル たて (8.5 × 14 インチ) はがき たて (100 × 148 mm) 往復はがき たて (148 × 200 mm) 封筒長形 3 号 たて (120 × 235 mm) 封筒洋長形 3 号 (120 × 235 mm) 封筒洋形 2 号 たて (114 × 162 mm) 封筒洋形 3 号 たて (98 × 148 mm) 封筒洋形 4 号 たて (105 × 235 mm) ユーザー定義 <sup>*1</sup> ： 幅：76.2 ~ 215.9 mm (3 ~ 8.5 インチ) 長さ：127 ~ 355.6 mm (5 ~ 14 インチ)
用紙種類	上質紙 普通紙 再生紙 厚紙 1 (106 ~ 163 g/m <sup>2</sup> ) 厚紙 2 (164 ~ 216 g/m <sup>2</sup> ) 穴あき紙 ラベル紙 コート紙 1 (95 ~ 105 g/m <sup>2</sup> ) コート紙 2 (106 ~ 163 g/m <sup>2</sup> ) コート紙 3 (164 ~ 216 g/m <sup>2</sup> ) 封筒 はがき レターヘッド 色紙
用紙容量	標準紙 150 枚 <sup>*2</sup>

<sup>\*1</sup>: XML Paper Specification (XPS) ドライバーおよび Mac OS X 用プリンタードライバーは、ユーザー定義用紙サイズに対応していません。

<sup>\*2</sup>: 当社 P 紙 (64 g/m<sup>2</sup>) を使用した場合

## トレイ 1 / オプションのトレイモジュール

用紙サイズ	A4 たて (210 × 297 mm) B5 たて (182 × 257 mm) A5 たて (148 × 210 mm) レター たて (8.5 × 11 インチ) Executive たて (7.25 × 10.5 インチ) Folio たて (8.5 × 13 インチ) リーガル たて (8.5 × 14 インチ) はがき たて (100 × 148 mm) * <sup>1</sup> 往復はがき たて (148 × 200 mm) * <sup>2</sup> ユーザー定義 * <sup>3</sup> : 幅 : 148 ~ 215.9 mm (5.83 ~ 8.5 インチ) 長さ : 210 ~ 355.6 mm (8.27 ~ 14 インチ)
用紙種類	上質紙 普通紙 再生紙 厚紙 1 (106 ~ 163 g/m <sup>2</sup> ) 厚紙 2 (164 ~ 216 g/m <sup>2</sup> ) 穴あき紙 コート紙 1 (95 ~ 105 g/m <sup>2</sup> ) コート紙 2 (106 ~ 163 g/m <sup>2</sup> ) コート紙 3 (164 ~ 216 g/m <sup>2</sup> ) レターヘッド 色紙 はがき * <sup>1</sup> * <sup>2</sup>
用紙容量	標準紙 550 枚 * <sup>4</sup>

\*<sup>1</sup>: トレイ 1 のみ対応しています。はがきをトレイ 1 から印刷するときは、オプションのはがきカセットが必要です。(トレイ 1 の標準のカセットをはがきカセットに入れ替える必要があります。)

\*<sup>2</sup>: トレイ 1 のみ対応しています。往復はがきをトレイ 1 から印刷するときは、標準のカセットを使用します。

\*<sup>3</sup>: XML Paper Specification (XPS) ドライバーおよび Mac OS X 用プリンタードライバーは、ユーザー定義用紙サイズに対応していません。

\*<sup>4</sup>: 当社 P 紙 (64 g/m<sup>2</sup>) を使用した場合

## ●両面印刷ができる用紙

用紙サイズ	A4 たて (210 × 297 mm) B5 たて (182 × 257 mm) A5 たて (148 × 210 mm) レター たて (8.5 × 11 インチ) Executive たて (7.25 × 10.5 インチ) Folio たて (8.5 × 13 インチ) リーガル たて (8.5 × 14 インチ) ユーザー定義*： 幅：148～215.9 mm (5.5～8.5 インチ) 長さ：210～355.6 mm (8.27～14 インチ)
用紙種類	上質紙 普通紙 再生紙 厚紙 1 (106～163 g/m <sup>2</sup> ) 穴あき紙 コート紙 1 (95～105 g/m <sup>2</sup> ) レターヘッド 色紙

\*: XML Paper Specification (XPS) ドライバーおよび Mac OS X 用プリンタードライバーは、ユーザー定義用紙サイズに対応していません。

### 補足：

- たて、よこは用紙送り方向を示し、たては短辺方向送りを意味します。
- 普通紙については、操作パネルでメンテナンスモード下のヨウシユルイ ヲウケイ (ウズ<sup>®</sup> またはアツ<sup>®</sup>) を選択して用紙坪量を選択できます。ヨウシユルイ ヲウケイを選択すると、プリンターでは普通紙にその設定が使用されます。

### 参照：

- 「トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールに用紙をセットする」(39 ページ)
- 「トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールにレターヘッドをセットする」(41 ページ)
- 「トレイ 1 にはがき、往復はがきをセットする」(41 ページ)
- 「手差しトレイに用紙をセットする」(45 ページ)
- 「手差しトレイに封筒をセットする」(46 ページ)
- 「手差しトレイにレターヘッドをセットする」(49 ページ)
- 「手差しトレイにはがき、往復はがきをセットする」(50 ページ)

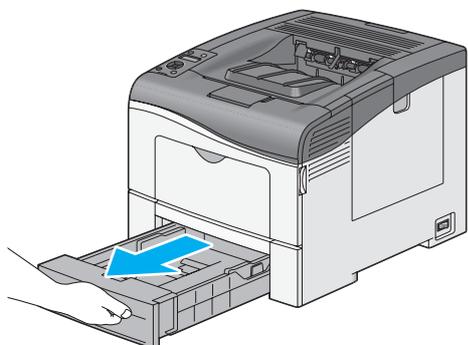
プリンタードライバーで選択した用紙サイズ、用紙種類と異なる用紙を使用したり、不適切な用紙トレイに用紙をセットしたりすると、紙づまりの原因となります。印刷が正しく行われるよう、正しい用紙サイズ、用紙種類、および用紙トレイを選択してください。

## ■ トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールに用紙をセットする

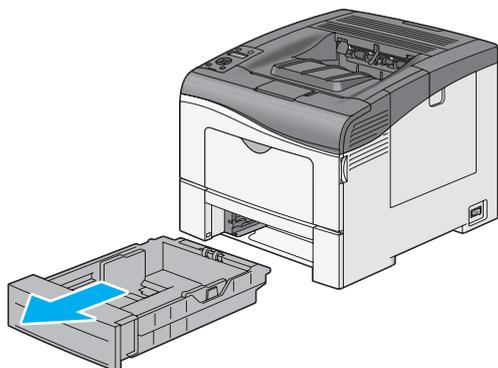
### 補足：

- 紙づまり防止のため、印刷中にはトレイを取り外さないでください。
- 本機では必ずレーザープリント用紙を使用し、インクジェットプリント用紙は使用しないでください。

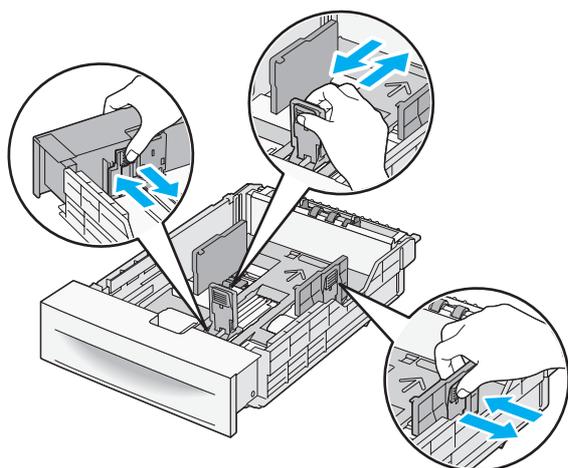
- 1 プリンターからトレイ 1 を 200 mm ほど引き出します。



- 2 両手でトレイをつかんで、プリンターから取り外します。



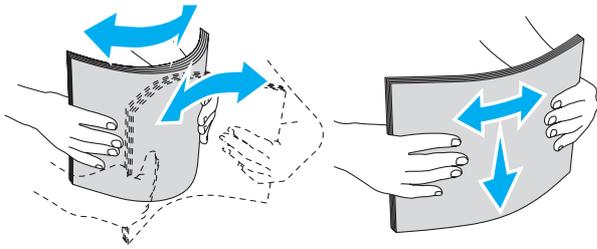
- 3 用紙ガイドを調整します。



### 補足：

- リーガルサイズやユーザー定義サイズの用紙をセットする場合は、トレイ延長部のレバーをつまみながらスライドさせてください。

4 用紙をセットする前に、用紙をほぐし、よくさばきます。平らな面で用紙の四辺を整えます。

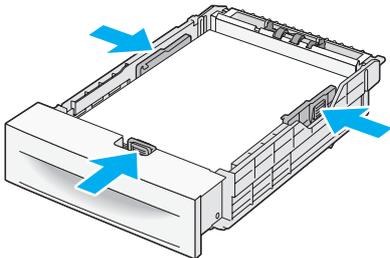


5 用紙は、推奨印刷面を上にした状態で用紙トレイにセットします。

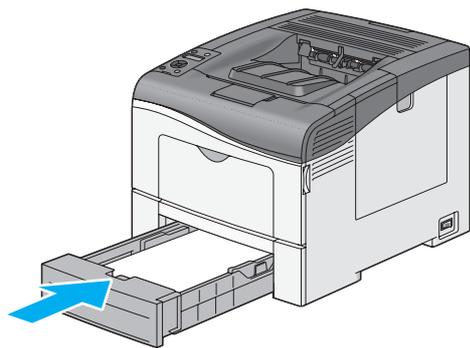
**補足：**

- トレイの用紙上限線を超えないでください。トレイに用紙をセットしすぎると紙づまりの原因となります。
- コート紙をセットする場合は、1枚ずつセットしてください。

6 用紙ガイドを用紙の辺に合わせます。

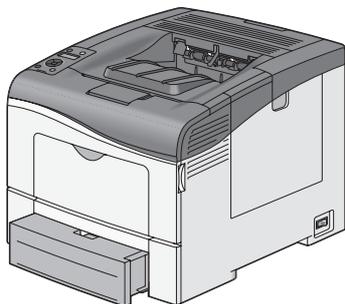


7 ガイドがしっかりと調節されたことを確認し、トレイをプリンターに挿入します。



**補足：**

- トレイ前面を延長している場合、プリンターに挿入したときにトレイが収まりきらない状態になります。

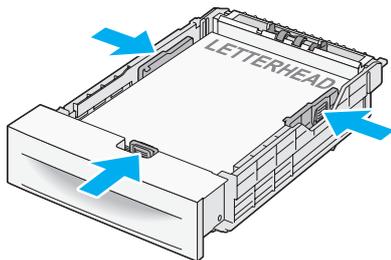


8 操作パネルで適切な用紙サイズを選択し、**OK** ボタンを押します。

9 適切な用紙種類を選択し、**OK** ボタンを押します。

## トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールにレターヘッドをセットする

トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールを使用する場合は、レターヘッドや穴あき用紙の印刷面を上にして上辺が先にプリンターに入るようにセットしてください。



## トレイ 1 にはがき、往復はがきをセットする

### 補足：

- はがき、往復はがきに印刷する場合は、最適な印刷結果を得るため、必ずプリンタードライバーでそれぞれの設定を指定してください。
- 「かもめーる」や年賀状などの再生紙はがきは、使用できない場合があります。
- はがき（往復はがきを除く）をセットする場合は、オプションのはがきカセットが必要です。
- はがき、往復はがきは、オプションのトレイモジュール（トレイ 2）では使用できません。

## ●往復はがき（148 × 200 mm）をセットする場合

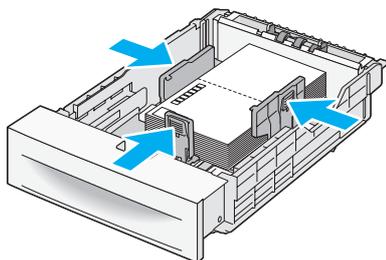
### 注記：

- 往復はがきの種類によっては、給紙ローラーに汚れが付着し、紙づまりを起こしたり斜めに印刷される場合があります。この場合は、給紙ローラーの清掃をしてください。清掃については、ユーザーズガイドの「トレイ 1 の給紙ローラーを清掃する」を参照してください。
- 往復はがきをセットするときは、往復はがきがカールしていないことを確認してください。カールしている状態でセットすると、用紙送りや印刷が正しくできない場合があります。カールしている場合は、セットするはがきの枚数を減らしてください。
- 折り目の大きい往復ハガキの場合、斜めに印刷される場合があります。

### 補足：

- 往復はがきに印刷するときは、標準のカセットを使用してください。
- 標準のカセットには、往復はがきが 200 枚までセットできます。

往復はがきの印刷面を上にして、右辺が先に入るように往復はがきをセットします。



## ●はがきをセットする場合（オプションのはがきカセットが必要です）

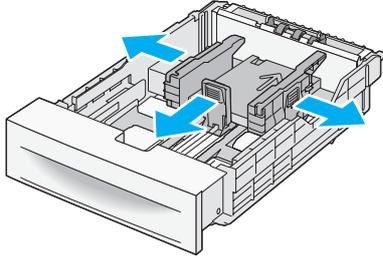
### 注記：

- はがきは、幅が同一のものをセットしてください。幅が不ぞろいのはがきが混在すると、斜めに印刷される場合があります。
- はがきの種類によっては、給紙ローラーに汚れが付着し、紙づまりを起こしたり斜めに印刷される場合があります。この場合は、給紙ローラーの清掃をしてください。清掃については、ユーザーズガイドの「トレイ 1 の給紙ローラーを清掃する」を参照してください。
- はがきをセットするときは、はがきがカールしていないことを確認してください。カールしている状態でセットすると、用紙送りや印刷が正しくできない場合があります。カールしている場合は、セットするはがきの枚数を減らしてください。

**補足：**

- オプションのはがきカセットには、はがきが 150 枚までセットできます。
- はがきカセットにセットできるはがきの寸法は次の通りです。  
幅：100～107 mm  
長さ：148～154 mm

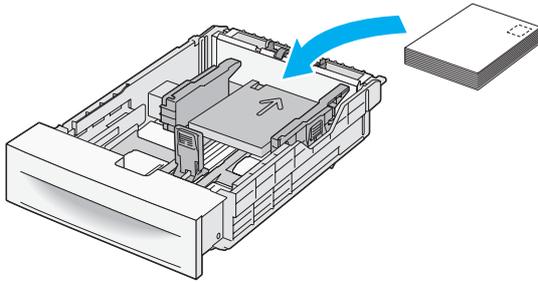
**1** はがきカセットの用紙ガイドを広げます。



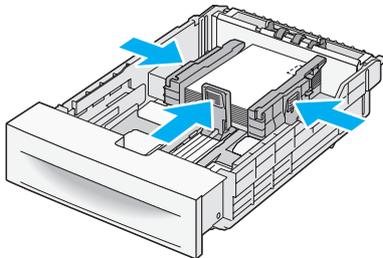
**2** はがきの印刷面を上にして、上辺が先に入るようにセットします。

**補足：**

- 150 枚までセットできます。
  - 往復はがきはセットできません。
- 例：白紙面に印刷する場合、白紙面を上にします。



**3** 用紙ガイドをはがき側面に沿わせませす。

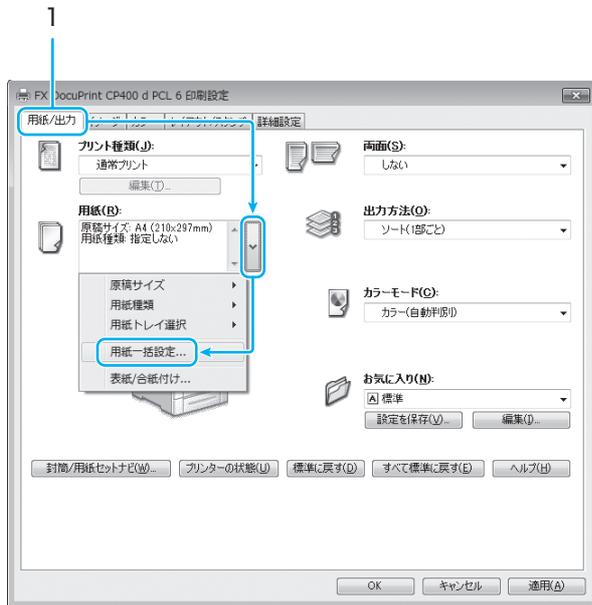


# はがきに印刷するには

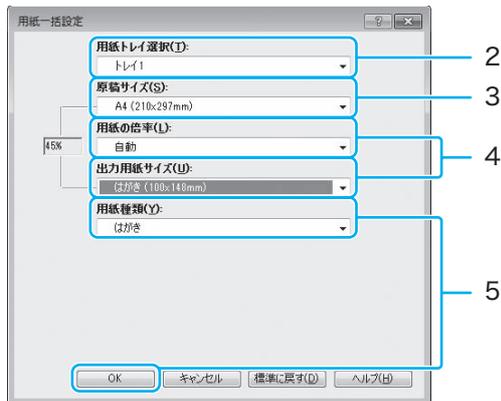
印刷するときは、プリンターのプロパティダイアログボックスで設定を行います。

## ●用紙一括設定で印刷する

- 1 [用紙 / 出力] タブの [用紙] ドロップダウンメニューから、[用紙一括設定] を選択します。



- 2 [用紙トレイ選択] から [トレイ 1] を選択します。
- 3 [原稿サイズ] から印刷する文書のサイズを選択します。
- 4 [用紙の倍率] で [変更しない] または [自動] を選択します。[自動] を選択した場合は、[出力用紙サイズ] から [はがき (100×148mm)]、または [往復はがき (148×200mm)] を選択します。
- 5 [用紙種類] で [はがき] が選択されていることを確認し、[OK] をクリックします。

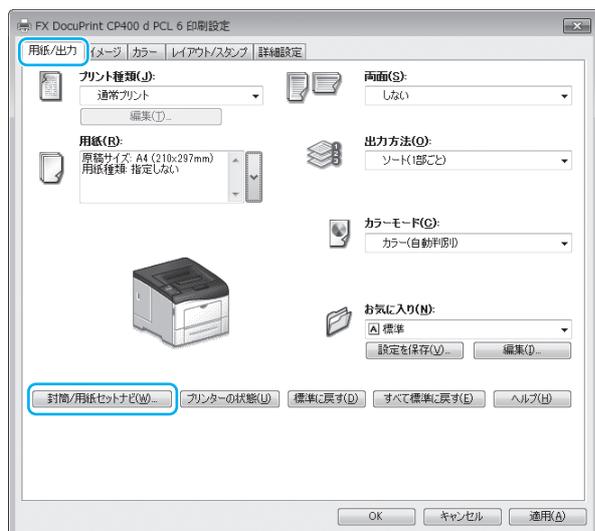


- 6 プロパティダイアログボックスの [OK] をクリックします。

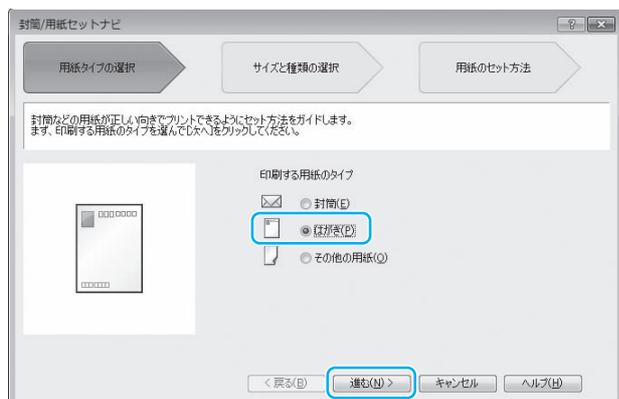
## ●封筒 / 用紙セットナビを使用して印刷する

PCLドライバーでは、[封筒 / 用紙セットナビ] ダイアログボックスから、はがきの印刷設定ができます。

- 1 [用紙 / 出力] タブの [封筒 / 用紙セットナビ] をクリックします。



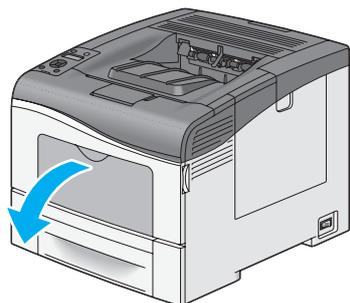
- 2 [印刷する用紙のタイプ] で [はがき] を選択したあと、[進む] をクリックします。



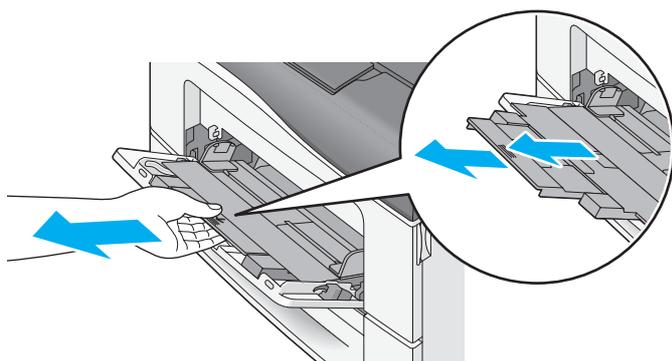
- 3 画面の指示に従って設定を行い、[完了] をクリックします。
- 4 プロパティダイアログボックスの [OK] をクリックします。

## ■ 手差しトレイに用紙をセットする

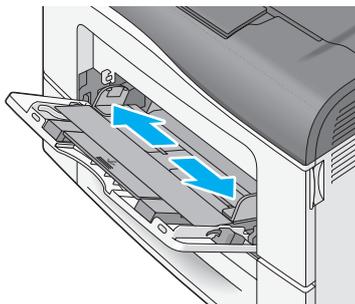
- 1 手差しトレイのカバーをゆっくりと引いて開きます。



- 2 必要に応じて延長トレイを広げます。



- 3 サイドガイドをトレイの端までスライドさせます。サイドガイドは完全に広げてください。



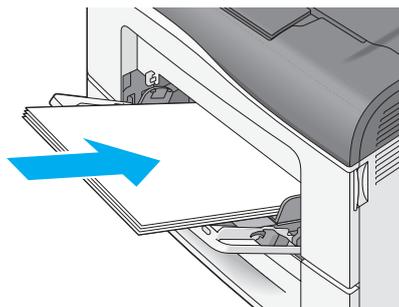
- 4 用紙の印刷面を上にして上辺から先に入るように手差しトレイにセットします。

### 注記：

- コート紙をセットする場合は、用紙を1枚ずつ給紙してください。複数の用紙をセットすると、紙づまりが起り、プリンターが故障する可能性があります。
- はがきなどの厚い紙に印刷する場合で、用紙がプリンターに送られないときは、用紙の先端を上向きにカールさせてからセットしてください。ただし、用紙を曲げすぎたり、折れ目をつけてしまうと、紙づまりの原因となります。

### 補足：

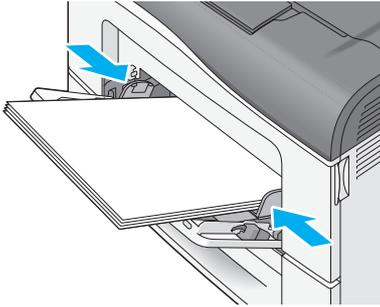
- 用紙を手差しトレイに無理やり押し込まないでください。



5 両方のサイドガイドを用紙の辺に合わせて軽く当たるまでスライドさせます。

**補足：**

- 用紙を手差しトレイに無理やり押し込まないでください。



6 操作パネルで適切な用紙サイズを選択し、**OK** ボタンを押します。

**補足：**

- ドライバーの設定を使用する場合は、「ドライバーサイズ」を選択してください。

7 適切な用紙種類を選択し、**OK** ボタンを押します。

## 手差しトレイに封筒をセットする

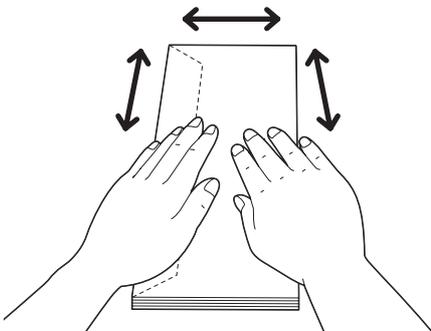
下記のガイドラインに従って、封筒を手差しトレイにセットしてください。

**注記：**

- 窓付きの封筒、裏地がコーティングされた封筒、糊のついた封筒は使用しないでください。紙づまりやプリンターの損傷の原因となるおそれがあります。

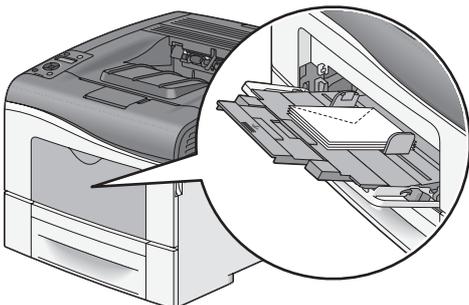
**補足：**

- 手差しトレイに設定できる封筒の高さ（枚数）は最大 15 mm（0.59 インチ）（15 枚）です。
- 封筒をパッケージから取り出してすぐに手差しトレイにセットしないと、封筒が反って（カールして）しまう可能性があります。紙づまりを防止するため、手差しトレイにセットする際には、次のように封筒全体をしっかり押さえて平らにしてください。



### ●封筒洋長形 3 号 / 封筒洋形 2 号 / 封筒洋形 3 号 / 封筒洋形 4 号

封筒を、たて方向に、フラップを閉じて印刷面を上にした状態でセットします。プリンターに向かい合ったときにフラップが左側になるようにしてください。

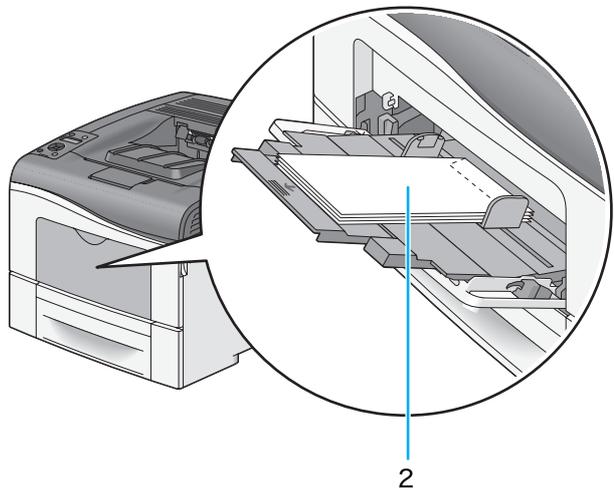
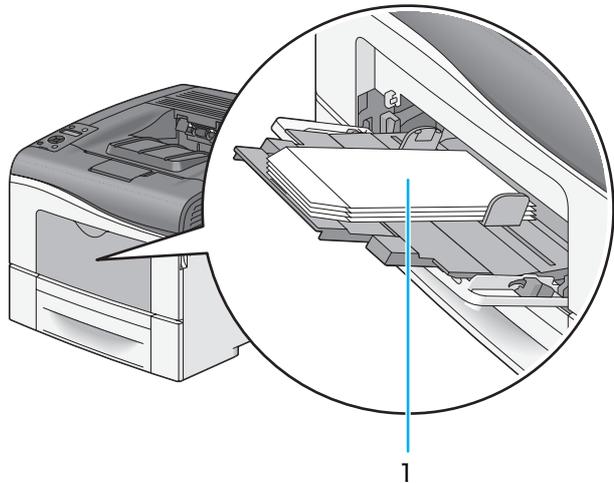


## ●封筒長形 3号

封筒を、縦方向に、フラップを開くか閉じて、印刷面を上にした状態でセットします。

プリンターに向かい合ったときに、開いたフラップの場合は1のように、閉じたフラップの場合は2のようにセットしてください。

1の方向で印刷する場合、排出された封筒が揃わないことがあります。その場合は、2の方向にセットしてください。

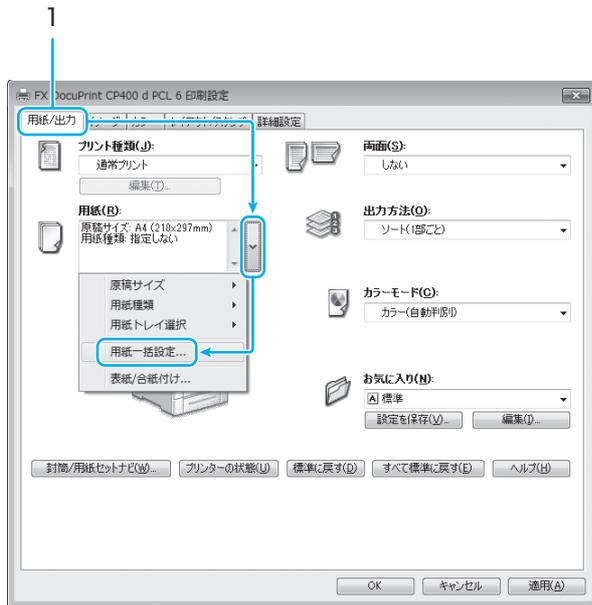


# 封筒に印刷するには

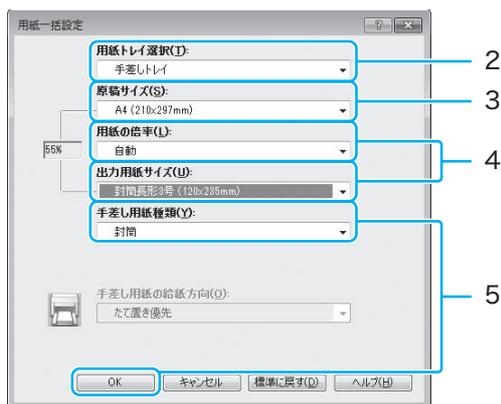
印刷するときは、プリンターのプロパティダイアログボックスで設定を行います。

## ●用紙一括設定で印刷する

- 1 [用紙 / 出力] タブの [用紙] ドロップダウンメニューから、[用紙一括設定] を選択します。



- 2 [用紙トレイ選択] から [手差しトレイ] を選択します。
- 3 [原稿サイズ] から印刷する文書のサイズを選択します。
- 4 [用紙の倍率] で [変更しない] または [自動] を選択します。[自動] を選択した場合は、[出力用紙サイズ] から [封筒長形 3 号 (120×235mm)]、[封筒洋長形 3 号 (120×235mm)]、[封筒洋形 2 号 (114×162mm)]、[封筒洋形 3 号 (98×148mm)]、または [封筒洋形 4 号 (105×235mm)] を選択します。
- 5 [手差し用紙種類] で [封筒] が選択されていることを確認し、[OK] をクリックします。



### 補足：

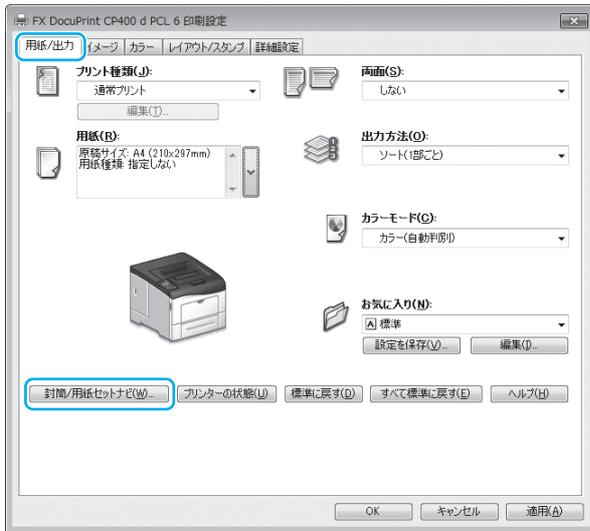
- 出力用紙サイズに [封筒長形 3 号 (120×235mm)] を選択すると、[詳細設定] タブの [原稿 180° 回転] が自動で [たてよこ原稿 (封筒など)] に設定されます。これは、封筒のフラップが手前にくるようにセットした場合に相当します。フラップが奥にくるようにセットした場合は、用紙サイズに [封筒長形 3 号 (120×235mm)] を選択したあと、手動で [詳細設定] タブの [原稿 180° 回転] を [しない] に変更してください。

- 6 プロパティダイアログボックスの [OK] をクリックします。

## ●封筒 / 用紙セットナビを使用して印刷する

PCL ドライバーでは、[封筒 / 用紙セットナビ] ダイアログボックスから、封筒の印刷設定ができます。

- 1 [用紙 / 出力] タブの [封筒 / 用紙セットナビ] をクリックします。



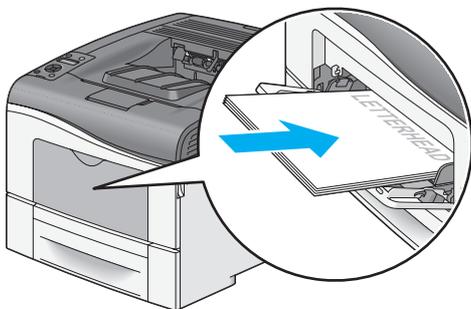
- 2 [印刷する用紙のタイプ] で [封筒] を選択したあと、[進む] をクリックします。



- 3 画面の指示に従って設定を行い、[完了] をクリックします。
- 4 プロパティダイアログボックスの [OK] をクリックします。

## 手差しトレイにレターヘッドをセットする

手差しトレイを使用する場合は、レターヘッドや穴あき用紙の印刷面を上にして上辺が先にプリンターに入るようにセットしてください。



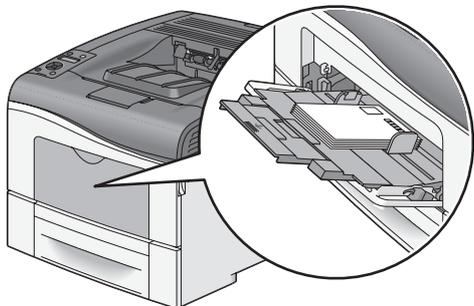
## 手差しトレイにはがき、往復はがきをセットする

### 補足：

- 手差しトレイには、はがき、往復はがきが 50 枚までセットできます。
- はがき、往復はがきをセットするときは、はがき、往復はがきがカールしていないことを確認してください。

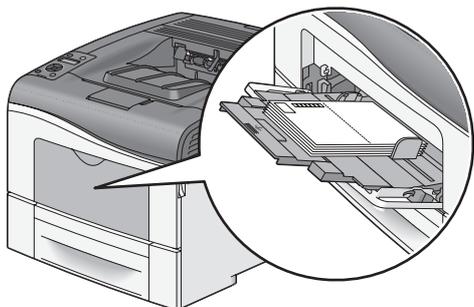
### ●はがき

はがきの印刷面を上にして上辺が先にプリンターに入るようにセットしてください。



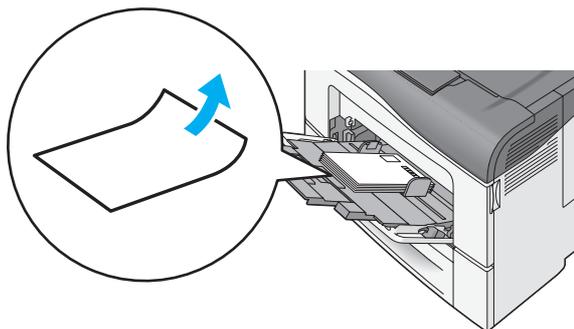
### ●往復はがき

往復はがきの印刷面を上にして右辺が先にプリンターに入るようにセットしてください。



### 注記：

- はがき、往復はがきを印刷する場合で、用紙がプリンターに送られないときは、用紙の先端を上向きにカールさせてからセットしてください。ただし、用紙を曲げすぎたり、折れ目をつけてしまうと、紙づまりの原因となります。



## 手差しトレイを使用する

- 1つのプリントジョブに対しては単一のサイズおよび種類の用紙のみをセットしてください。
- 最高の印刷品質を実現するためには、レーザープリンター向けの上質紙を使用してください。ユーザーズガイドの「用紙の使用ガイドライン」を参照してください。
- 手差しトレイの印刷時に、まだ手差しトレイに用紙がある状態で用紙を追加したり取り除いたりしないでください。紙づまりの原因となるおそれがあります。
- 用紙は推奨印刷面を上にした状態で上辺が先に手差しトレイに入るようにセットしてください。
- 手差しトレイの上に物を置かないでください。また、手差しトレイを押したり余分な力を加えないでください。
- 手差しトレイ上のアイコンは、用紙のセット方法や封筒を印刷する際のセット方向を示しています。

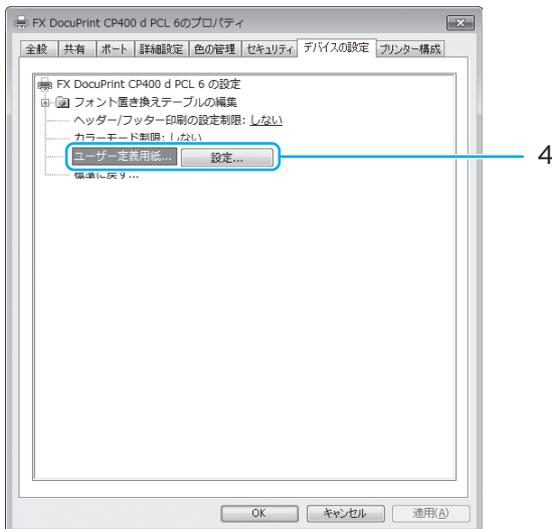
# 定形外サイズの内紙に印刷するには

出力用紙サイズメニューにない定形外サイズの用紙は、ユーザー定義用紙としてプリンタードライバーに登録すれば、メニューに追加できます。

なお、定形外サイズの用紙を手差しトレイ、トレイ 1、オプションのトレイモジュールにセットした場合は、あらかじめ操作パネルでトレイの用紙サイズを設定してください。詳しくは、ユーザーズガイドの「用紙サイズと用紙種類を設定する」を参照してください。

ここでは、Windows 7 と PCL 6 ドライバーを例にこの手順を説明します。

- 1 [スタート] → [デバイスとプリンター] をクリックします。
- 2 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] を選択します。
- 3 [デバイスの設定] タブを選択します。
- 4 [ユーザー定義用紙] を選択し、[設定] をクリックします。



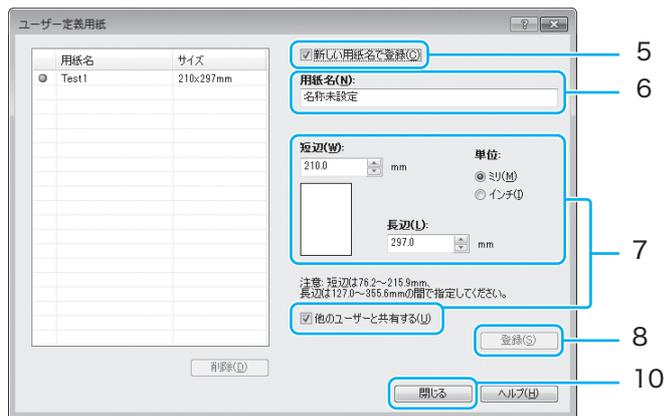
- 5 [新しい用紙名で登録] チェックボックスを選択します。
- 6 ユーザー定義サイズの名前を [用紙名] に入力します。用紙名は半角/全角 31 文字まで使用できます。
- 7 [短辺] および [長辺] の値を、直接入力するか、上下矢印ボタンを使用して指定します。  
[短辺] の値は、指定範囲内であっても [長辺] の値を超えることはできません。

## 補足：

- 単位は [単位] 下の [ミリ]、または [インチ] を選択して切り替えることができます。
- ユーザー定義サイズを他のユーザーと共有したくない場合は、[他のユーザーと共有する] チェックボックスの選択を解除します。

- 8 [登録] をクリックします。
- 9 別のユーザー定義を行う場合は、手順 5 から 8 を繰り返します。

10 [閉じる] をクリックします。



11 プロパティダイアログボックスの [OK] をクリックします。

12 印刷するときは、プロパティダイアログボックスの [用紙 / 出力] タブの [用紙] ドロップダウンメニューから、[用紙一括設定] をクリックします。[原稿サイズ] または [出力用紙サイズ] で登録したユーザー定義用紙を指定します。

補足：

- PCL ドライバーでは、[封筒 / 用紙セットナビ] を使用しても印刷設定ができます。

# 節電モードについて

本機は、待機しているときの電力の消費を抑える、節電モードを搭載しています。節電モードには、低電力モード（モード1）とスリープモード（モード2）の2種類があります。出荷時の設定では、本機は最後のプリントジョブの1分後に低電力モードに変わるようになっています。そして、その後4分間操作しないとスリープモードになります。プリンターが低電力モードのときは、LCD バックライトが消灯します。スリープモードのときは、 (節電) ボタンが点灯し、LCD バックライトが消灯します。スリープモードでは、LCD ディスプレイは消灯し、何も表示されません。

低電力モード移行時間およびスリープモード移行時間の出荷時の設定は、それぞれ1～60分の範囲内で変更できます。プリンターは再起動後20秒程度でプリント可能状態に復帰します。

## 補足：

- 低電力モードおよびスリープモードの機能は無効化できません。

## ■ 節電モードへの移行時間を設定する

操作パネルで低電力モード（モード1）とスリープモード（モード2）への移行時間を設定することができます。

## 補足：

- パスワードをONに設定している場合は、**初期設定**メニューに入る際に4桁のパスワードを入力する必要があります。

-  (メニュー) ボタンを押します。
- 初期設定**メニューを選択し、 ボタンを押します。
- システム**を選択し、 ボタンを押します。
- 待機**を選択し、 ボタンを押します。
- モード1**または**モード2**を選択し、 ボタンを押します。
-  ボタンまたは ボタンを押して任意の値を入力し、 ボタンを押します。  
モード1とモード2は1～60分の範囲で選択できます。
- 前の画面に戻るには、 (戻る) ボタンを押します。

## 補足：

- 低電力モードおよびスリープモードの機能は無効化できません。

## 注記：

- 移行時間を長く設定したとき、定着ユニットの推奨交換周期が大幅に早まる場合があります。

## ■ 節電状態を解除する

節電状態は、コンピューターからデータを受信すると、自動的に解除されます。手動で節電状態を解除するには、操作パネルの (節電) ボタンを押します。

## 補足：

- カバーを開閉すると、節電モードは解除されます。
- プリンターが節電モードのときは、 (節電) ボタンを除くすべての操作パネル上のボタンは無効化されます。操作パネルのボタンを使用するには、 (節電) ボタンを押して節電モードを解除してください。





# 用紙と消耗品

# 使用できる用紙について知りたい

本機の標準紙、または使用できることを確認している用紙の一部を紹介します。

一般的に使われる用紙（普通紙）に印刷する場合は、規格に合致した用紙を使用してください。より鮮明に印刷するために、弊社では次の表に記載している標準紙を推奨しています。これ以外の用紙については、弊社プリンターサポートデスク、または販売店へお問い合わせください。

	用紙名 (商品コード (冊))	用紙サイズ	坪量	用紙種類	補足	
標準紙	P 紙 (GAAA6395)	A4	64 g/m <sup>2</sup>	普通紙	社内配布資料や一般事務用など、業務系オフィスから一般オフィスまで幅広く活用いただける用紙です。	
	C <sup>2</sup> 紙 (V436)	A4	70 g/m <sup>2</sup>	普通紙	フルカラーとモノクロの両方を鮮やかに表現します。不透明度が高く、裏写りが少ない見やすさです。	
対応紙	P 紙 (GAAA6397)	B5	64 g/m <sup>2</sup>	普通紙	社内配布資料や一般事務用など、業務系オフィスから一般オフィスまで幅広く活用いただける用紙です。	
	FR 紙 (GAAA4636)	A4	64 g/m <sup>2</sup>	再生紙	環境配慮型パルプ（植林木パルプ 50%+古紙パルプ 50%）を原料とした用紙です。資源循環や環境保全の観点から、「森のリサイクル」による植林木配合と、「紙のリサイクル」による古紙配合のバランスを考慮した新概念商品です。	
	G70 (GAAA5890)	A4	67 g/m <sup>2</sup>	再生紙	古紙パルプを 70%と多く配合したリサイクルコピー / プリンター用紙です。	
	GR100 (GAAA6378)	A4	67 g/m <sup>2</sup>	再生紙	古紙パルプ配合率：100%、ISO 白色度 70% のグリーン購入法適合（総合評価値：85）用紙です。	
	GR100 (GAAA6380)	B5	67 g/m <sup>2</sup>	再生紙	古紙パルプ配合率：100%、ISO 白色度 70% のグリーン購入法適合（総合評価値：85）用紙です。	
	C <sup>2r</sup> 紙 (GAAA0390)	A4	70 g/m <sup>2</sup>	再生紙	古紙パルプを 70% 配合の再生紙で、不透明度が高く、裏写りが少ない見やすさです。	
	C <sup>2r</sup> 紙 (GAAA0392)	B5	70 g/m <sup>2</sup>	再生紙	古紙パルプを 70% 配合の再生紙で、不透明度が高く、裏写りが少ない見やすさです。	
	J 紙 (V649)	A4	82 g/m <sup>2</sup>	上質紙	企画書や色見本など、幅広く使用できる上質紙です。	
	J 紙 (V651)	B5	82 g/m <sup>2</sup>	上質紙	企画書や色見本など、幅広く使用できる上質紙です。	
	JD 紙 (V595)	A4	98 g/m <sup>2</sup>	上質紙	カタログや冊子などに幅広く活用できる両面用紙です。	
	JD 紙 (V597)	B5	98 g/m <sup>2</sup>	上質紙	カタログや冊子などに幅広く活用できる両面用紙です。	
	JD コート 104 (GAAA0565)	A4	104 g/m <sup>2</sup>	コート紙 (両面コート)	写真タッチの表現をつややかに引き立てる、光沢タイプの両面用紙です。手差しトレイを使用して一枚ずつ印刷します。	
	Ncolor081 (GAAA1878)	A4	81 g/m <sup>2</sup>	上質紙	ナチュラルな高白色度と高不透明性で、カラープリント / コピーの幅広い用途に対応します。優れた長期保存性です。	
	Ncolor104 (GAAA1882)	A4	104 g/m <sup>2</sup>	上質紙	ナチュラルな高白色度と高不透明性で、カラープリント / コピーの幅広い用途に対応します。優れた長期保存性です。	
	Ncolor127 (GAAA3384)	A4	127 g/m <sup>2</sup>	上質紙	ナチュラルな高白色度と高不透明性で、カラープリント / コピーの幅広い用途に対応します。優れた長期保存性です。	
	Ncolor157 (GAAA1886)	A4	157 g/m <sup>2</sup>	上質紙	ナチュラルな高白色度と高不透明性で、カラープリント / コピーの幅広い用途に対応します。優れた長期保存性です。	
	Ncolor209 (GAAA1889)	A4	209 g/m <sup>2</sup>	上質紙	ナチュラルな高白色度と高不透明性で、カラープリント / コピーの幅広い用途に対応します。優れた長期保存性です。	
	特殊紙	ラベル用紙 A4 (ノーカット) (V862)	A4	-	ラベル紙	ダイレクトメールや請求書発送用などの宛名ラベルが、簡単に作成できるラベル用紙です。
		ラベル用紙 A4 (20 面カット) (V860)	A4	-	ラベル紙	ダイレクトメールや請求書発送用などの宛名ラベルが、簡単に作成できるラベル用紙です。

用紙名 (商品コード (冊))	用紙サイズ	坪量	用紙種類	補足
DT 名刺用紙 N (ホワイト) (GAAA6177)	A4	190 g/m <sup>2</sup>	上質紙	2色ラインナップされており、お好みの名刺を作成できます。
DT 名刺用紙 N (クリーム) (GAAA6178)	A4	190 g/m <sup>2</sup>	上質紙	2色ラインナップされており、お好みの名刺を作成できます。
N Color 封筒 (GAAA4244)	洋長形 3号 (120 × 235 mm)	-	封筒	カラープリンターで直接プリントが可能です。 プリンター内部でしわや折れが発生することが少ない封筒です。
N Color 封筒 (GAAA4245)	長形 3号 (120 × 235 mm)	-	封筒	カラープリンターで直接プリントが可能です。 プリンター内部でしわや折れが発生することが少ない封筒です。
官製はがき	はがき	190 g/m <sup>2</sup>	はがき	
ハガキ用紙 (通常用) (V423)	A4	190 g/m <sup>2</sup>	はがき	通常用は A4 にハガキ 4 枚分 7 桁の郵便番号欄がプレプリントされたミシン目入りの用紙です。
ハガキ用紙 (往復用) (V424)	A4	190 g/m <sup>2</sup>	はがき	往復用は A4 にハガキ 2 枚分 7 桁の郵便番号欄がプレプリントされたミシン目入りの用紙です。
カラーペーパー ・クリーム (GAAA5910)	A4	64 g/m <sup>2</sup>	再生紙	中・低速から高速機まで、幅広い適性をもつカラーペーパーです。
カラーペーパー ・ライトブルー (GAAA5911)	A4	64 g/m <sup>2</sup>	再生紙	中・低速から高速機まで、幅広い適性をもつカラーペーパーです。
カラーペーパー ・ピンク (GAAA5912)	A4	64 g/m <sup>2</sup>	再生紙	中・低速から高速機まで、幅広い適性をもつカラーペーパーです。
カラーペーパー ・グリーン (GAAA5913)	A4	64 g/m <sup>2</sup>	再生紙	中・低速から高速機まで、幅広い適性をもつカラーペーパーです。
W-Paper (GAAA6373)	A4	64 g/m <sup>2</sup>	上質紙	白色度の高い上質紙で、社内文書や社外向けプレゼンテーション資料に高級感をもたせることができます。裏写りも目立たず両面プリントにも適しています。また、「エコ商品ねっと」対応で環境面も配慮された用紙です。

## ■ 使用できない用紙

本機では、以下の用紙の使用は推奨しません。

- カーボン紙を使用せずにコピーを作成できる化学処理した用紙（ノンカーボン紙、ノンカーボンコピー用紙（CCP）、カーボン不要（NCR）用紙）。
- 本機を汚すおそれがある化学物質ですでに印刷されている用紙。
- 定着ユニットの温度変化の影響を受ける可能性がある印刷済み用紙。
- 光学式文字認識（OCR）用紙など、±2.5 mm を超える用紙位置合わせ（ページ上の正確な印刷位置）が必要な印刷済み用紙。  
ただし、ソフトウェアで用紙の位置合わせを調整すると、このような用紙に正しく印刷できる場合もあります。
- コート紙（イレーザブルボンド紙）、合成紙、横目用紙。
- 端がギザギザの用紙、表面がざらざら、またはきめがある用紙、そり曲がった用紙。
- DIN 19 309 に合致しない、消費財廃棄物を 25% 以上含有する再生紙。
- 複数のパートで構成されている用紙や文書。
- タルク紙や酸性紙に印刷すると、印刷の質が低下する場合があります。（文字が消えたり、しみができたりする場合があります。）

### ⚠ 警告：

- 電気を通しやすい紙（折り紙 / カーボン紙 / 導電性コーティングを施された紙など）を使用しないでください。ショートして火災の原因となるおそれがあります。

# 消耗品について知りたい

特定の消耗品や日常のメンテナンス用品は随時注文する必要があります。各消耗品の箱には取り付けに関する指示がっています。

## 注記：

- 弊社が推奨していない消耗品を使用された場合、装置本来の品質や性能を発揮できないおそれがあります。本製品には、弊社が推奨する消耗品をご使用ください。

## ■ 消耗品を注文する

製品名	商品コード	印刷可能ページ数
トナーカートリッジ ブラック (K)	CT202085	約 7,000 ページ
トナーカートリッジ シアン (C)	CT202086	約 5,000 ページ
トナーカートリッジ マゼンタ (M)	CT202087	約 5,000 ページ
トナーカートリッジ イエロー (Y)	CT202088	約 5,000 ページ
大容量トナーカートリッジ ブラック (K)	CT202089	約 11,000 ページ
大容量トナーカートリッジ シアン (C)	CT202090	約 11,000 ページ
大容量トナーカートリッジ マゼンタ (M)	CT202091	約 11,000 ページ
大容量トナーカートリッジ イエロー (Y)	CT202092	約 11,000 ページ
ドラムカートリッジ	CT351000	約 60,000 ページ
トナー回収ボトル	CWAA0843	約 30,000 ページ

## 注記：

### トナーについて

JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) に基づく公表値です。実際の印刷可能ページ数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや、本体の電源 ON/OFF に伴う初期化動作や、プリント品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なることがあります。

JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) とはカラー電子写真式プリンター用トナーカートリッジの印刷可能ページ数を測定するための試験方法を定めた規格です。

カラー / 白黒のプリンタードライバー設定について

お買い上げ時のプリンタードライバー設定（初期設定）で、モノクロ文書のみを印刷した場合、機械の構造上カラートナーも消費することがあります。モノクロ文書のみを印刷する場合に、プリンタードライバーのカラーモードの設定をカラーから白黒に変更することで、カラートナーを消費せずに印刷することができます。

### ドラムについて

印刷可能ページ数は A4  サイズ、片面プリント、像密度各色 5%、カラー、1 度にプリントするページ数を平均 3 枚として連続プリントした使用条件における参考値です。実際の印刷可能ページ数は、以上の諸条件の変更に加え、連続プリントページ数、用紙サイズ、用紙の種類、用紙送り方向、給紙・排紙トレイの設定、白黒カラー自動選択やその他のモード選択の使用状況、本体の電源 ON/OFF に伴う初期化動作、プリント品質維持のための調整動作などの使用環境、設置環境の温度・湿度により変動し、参考値の半分以下になる場合があります。あくまでも目安としてお考えください。

ドラムは 4 色同時交換になります。

### トナー回収ボトルについて

印刷可能ページ数は、A4  サイズ、片面プリント、像密度各色 5%、カラー・モノクロ比率 5 : 5 で連続印刷したときの参考値です。実際の交換サイクルは印刷条件、出力内容、用紙サイズ、種類や環境によって異なります。

- 本機は、純正消耗品を使用しているときに印刷品質や本機の性能がもっとも安定するように設計されています。純正品と異なる仕様の消耗品を使用された場合、プリンター本来の性能を発揮できない場合や、本機が仕様外の消耗品が原因で故障したときに有償修理となる場合があります。純正品をご使用いただけますと、万一のトラブルのときも安心してサポートを受けることができます。本来の性能を得るためにも、純正品の使用をお勧めします。

## 補足：

- 本機に同梱されているトナーカートリッジの印刷可能ページ数は約 2,000 ページです。

**⚠ 警告：**

- こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取らないでください。  
本製品内およびトナーカートリッジ、トナー回収ボトル等に付着したトナーを電気掃除機で吸引することもおやめください。掃除機を用いると、掃除機内部のトナーが、電気接点の火花などにより、発火または爆発するおそれがあります。床などにこぼしたトナーは、ほうきで掃き取るか、または石けん水を湿らした布などで拭き取ってください。大量にこぼれた場合、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。
- トナーカートリッジは、絶対に火中に投じないでください。トナーカートリッジに残っているトナーが発火または爆発する可能性があり、火傷のおそれがあります。使い終わった不要なトナーカートリッジは弊社にて回収いたしますので、必ず弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。
- トナー回収ボトルは、絶対に火中に投じないでください。トナーが発火または爆発する可能性があり、火傷のおそれがあります。使い終わった不要なトナー回収ボトルは、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にて回収いたしますので、必ず弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。
- 電池は、明記されたものをご使用ください。明記された以外の電池と交換した場合、爆発の危険があります。使用済み電池は、取り扱い指示に従って処分してください。

**⚠ 注意：**

- ドラムカートリッジやトナーカートリッジは幼児の届かないところに保管してください。幼児がトナーを飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談し指示を受けてください。
- ドラムカートリッジやトナーカートリッジを交換する際は、トナーが飛散しないように注意してください。また、トナーが飛散した場合は、トナーが皮膚や衣服に付いたり、トナーを吸引したり、または目や口に入らないように注意してください。
- トナーが皮膚や衣服に付着した場合は、石けんを使って水でよく洗い流してください。  
トナーが目に入った場合は、目に痛みがなくなるまで 15 分以上多量の水でよく洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。  
トナーを吸引した場合は、新鮮な空気のところへ移動し、多量の水でよくうがいをしてください。  
トナーを飲み込んだ場合は、飲み込んだトナーを吐き出し、水でよく口の中をすすぎ、多量の水を飲んでください。すみやかに医師に相談し指示を受けてください。

## ■ ㊦ ㊦㊦、または㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦と表示されたら

消耗品が使用期限に達すると、LCD ディスプレイに下記のメッセージが表示されます。

予備を用意するようにメッセージが表示されたときは、まだ印刷することはできますが、消耗品の寿命が近づいているか、または残量が少なくなっています。新しい消耗品を用意してください。交換するようにメッセージが表示されたときは、すぐに消耗品を交換する必要があります。新しい消耗品と交換してください。

残り印刷可能ページ数は、印刷条件、文書の内容、プリンターのオン / オフの頻度、および設置環境の温度・湿度などによって異なります。

印刷条件などの詳細については、「消耗品を注文する」(58 ページ) を参照してください。

消耗品	メッセージ	残り印刷可能ページ数
トナーカートリッジ	トナーカートリッジ XXXX ㊦ ㊦㊦㊦ ㊦㊦㊦㊦ ㊦ <sup>*1</sup>	1,400 ページ (K) <sup>*2 *3</sup> 1,000 ページ (Y/M/C) <sup>*2 *3</sup>
	トナーカートリッジ XXXX ㊦ ㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦	-
ドラムカートリッジ	ドラムカートリッジ キット ㊦ ㊦㊦㊦㊦ ㊦㊦㊦㊦ ㊦	約 12,000 ページ
	ドラムカートリッジ ㊦ ㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦	-
トナー回収ボトル	㊦㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦ ㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦㊦㊦㊦ ㊦	約 3,000 ページ
	㊦㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦	-

<sup>\*1</sup> この警告は、弊社純正トナーカートリッジを使用している (㊦㊦㊦㊦㊦ ㊦㊦㊦) の場合のみ表示されます。

<sup>\*2</sup> 大容量トナーカートリッジがセットされている場合、残りの印刷可能ページ数は約 2,200 ページです。

<sup>\*3</sup> 本機に同梱されているトナーカートリッジがセットされている場合、残り印刷可能ページ数は 400 ページです。

## ■ 消耗品の寿命

前記の表の印刷可能ページ数を、おおよその目安にしてください。

ただし、印刷できるページ数は、印刷条件や原稿の内容によって大きく変化します。

印刷条件などの詳細については、「消耗品を注文する」(58 ページ)を参照してください。

## ■ プリンター・消耗品を廃棄するときは

プリンターの廃棄については、各自治体の廃棄ルールに従ってください。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。

弊社では、「使用済みカートリッジの無償回収」を行っています。資源有効利用のため、ぜひご利用ください。回収については、「使用済み消耗品の回収について」(60 ページ)を参照してください。

## ■ 使用済み消耗品の回収について

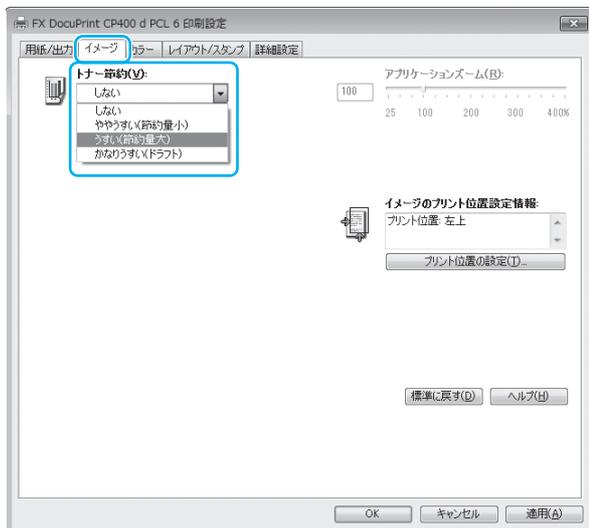
- ・ 弊社が回収したトナーカートリッジおよびドラム（感光体）は、環境保護・資源有効活用のため、部品の再使用、材料としてのリサイクル、熱回収などの再資源化を行っています。
- ・ 不要となったトナーカートリッジおよびドラム（感光体）は適切な処理が必要です。トナーカートリッジおよびドラム（感光体）は開けたりせずに、必ず弊社または販売店にお渡しください。

<http://www.fujixerox.co.jp/support/cru/>

フリーダイヤル 0120-04-0692      9:00 ~ 17:30 (月~金)、  
9:00 ~ 12:00 (土)  
日曜、祝日は除く

## ■ トナー節約機能でトナーを節約する

プリンタードライバーで [イメージ] タブの [トナー節約] の [やややすい (節約量小)]、[やすい (節約量大)]、または [かなりやすい (ドラフト)] を選択すると、トナーの量を節約でき、ランニングコストの低減に貢献します。ただし、その分、全体的に色が薄くなるので注意してください。



# 消耗品の交換のしかた

## ■ トナーカートリッジを交換する

富士ゼロックストナーカートリッジは富士ゼロックスを介してのみ入手可能です。

お使いのプリンターには富士ゼロックストナーカートリッジを使用することをお勧めします。富士ゼロックスが提供していない付属品、部品、消耗品の使用によって生じる可能性のあるいかなる問題も弊社品質保証の範囲外となります。

### 注記：

- 使用済みのトナーカートリッジを振るとトナーがこぼれるので振らないでください。

ここには以下の項目を記載しています：

- 「概要」(61 ページ)
- 「トナーカートリッジを取り外す」(61 ページ)
- 「トナーカートリッジを取り付ける」(62 ページ)

## 概要

本機では、ブラック (K)、イエロー (Y)、マゼンタ (M)、シアン (C) の4色のトナーカートリッジを使用します。トナーカートリッジが使用期限に達すると、LCD ディスプレイに下記のメッセージが表示されます。

メッセージ	残り印刷可能ページ数	プリンターの状態および処置
トナーカートリッジ XXXX ヨビ ヲヨウイ シテグ サイ <sup>*1</sup>	1,400 ページ (K) <sup>*2 *3</sup> 1,000 ページ (Y/M/C) <sup>*2 *3</sup>	トナーカートリッジの残量が少なくなっています。 新しいカートリッジを用意してください。
トナーカートリッジ XXXX ヲ ヨカンシテグ サイ	-	トナーカートリッジが空になっています。古いトナーカートリッジを新品と交換してください。

<sup>\*1</sup> この警告は、弊社純正トナーカートリッジを使用している (カスタムモードがオフの場合) の場合のみ表示されます。

<sup>\*2</sup> 大容量トナーカートリッジがセットされている場合、残りの印刷可能ページ数は約 2,200 ページです。残りの印刷可能ページ数は、印刷条件、文書の内容、およびプリンターのオン / オフの頻度に応じて異なります。詳細については、「消耗品を注文する」(58 ページ) の注記を参照してください。

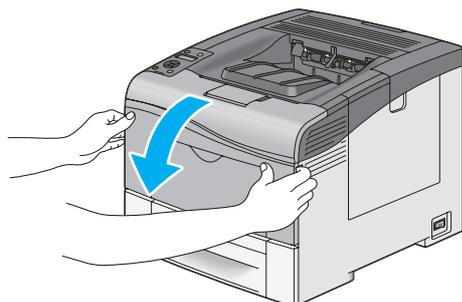
<sup>\*3</sup> 本機に同梱されているトナーカートリッジがセットされている場合、残り印刷可能ページ数は 400 ページです。

### 注記：

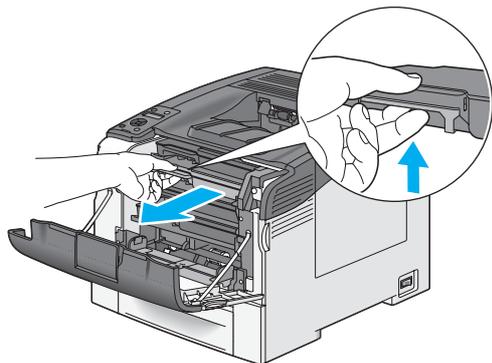
- 使用済みトナーカートリッジを床やテーブルに置く際は、トナーがこぼれる可能性がありますのでトナーカートリッジの下に紙を敷いてください。
- プリンターから取り外した古いトナーカートリッジは再使用しないでください。印刷品質が損なわれます。
- 使用済みトナーカートリッジは振ったり衝撃を与えたりしないでください。残っているトナーがこぼれる可能性があります。
- トナーカートリッジはパッケージから取り出して 1 年以内に使い切ることをお勧めします。

## トナーカートリッジを取り外す

- 1 フロントカバーの両側の取っ手をつかみ、引き下げて開きます。



- 2 図のように、交換したいトナーカートリッジの握り部分をつかみ、引き出します。



**注記：**

- トナーがこぼれる可能性がありますのでトナーカートリッジを振らないでください。

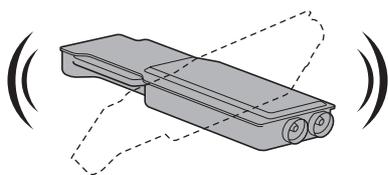
## トナーカートリッジを取り付ける

- 1 目的の色の新しいトナーカートリッジを開封します。

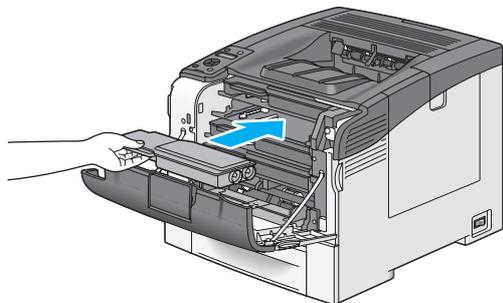
**補足：**

- 新しいトナーカートリッジの色が取っ手の色と一致していることを確認してからカートリッジの交換を行ってください。
- トナーがこぼれる可能性がありますのでトナーカートリッジの取り扱いには注意してください。

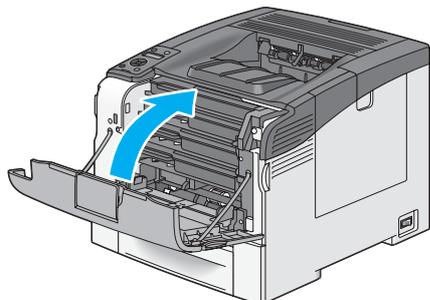
- 2 トナーが均等になるように、新しいトナーカートリッジを5～6回振ります。



- 3 カートリッジスロットにトナーカートリッジを挿入し、止まるまで押し込みます。



- 4 フロントカバーを閉じます。



## ■ ドラムカートリッジを交換する

ここでは、ドラムカートリッジの交換方法について説明します。

すべてのドラムカートリッジ（イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック）を同時に交換する必要があります。

### 注記：

- ドラムカートリッジは強い光にさらさないでください。サイドカバーが3分以上開いていると、印刷品質が低下する可能性があります。

ここには以下の項目を記載しています：

- 「概要」（63 ページ）
- 「ドラムカートリッジを取り外す」（63 ページ）
- 「ドラムカートリッジを取り付ける」（65 ページ）

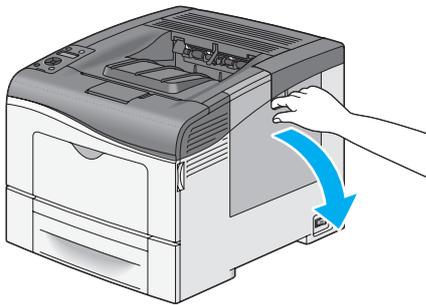
## 概要

本機では、ブラック（K）、イエロー（Y）、マゼンタ（M）、シアン（C）の4色のドラムカートリッジを使用します。ドラムカートリッジが使用期限に達すると、LCD ディスプレイに下記のメッセージが表示されます。

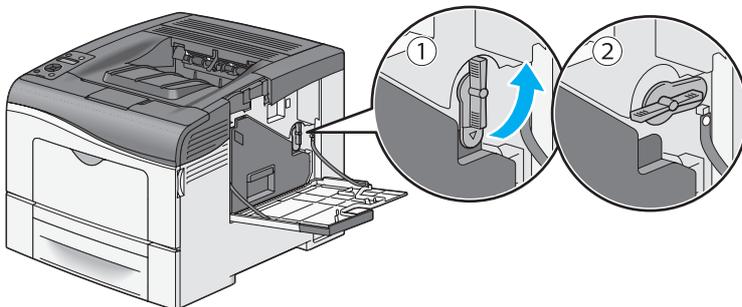
メッセージ	残り印刷可能ページ数	プリンターの状態および処置
ドラムカートリッジ キット ヨビ ヲウイ シテグ サイ	約 12,000 ページ	ドラムカートリッジの寿命が近くなっています。新しいカートリッジを用意してください。
ドラムカートリッジヲ コカシテグ サイ	-	ドラムカートリッジが寿命に達しています。古いドラムカートリッジを新品と交換してください。

## ドラムカートリッジを取り外す

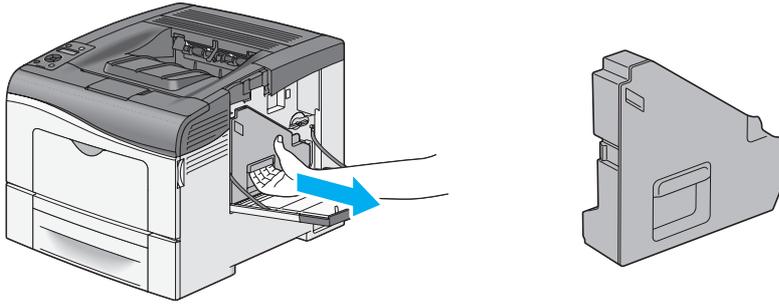
- 1 サイドカバーを開けます。



- 2 トナー回収ボトルのロックレバーを反時計回りに 90 度回して、トナー回収ボトルのロックを解除します。



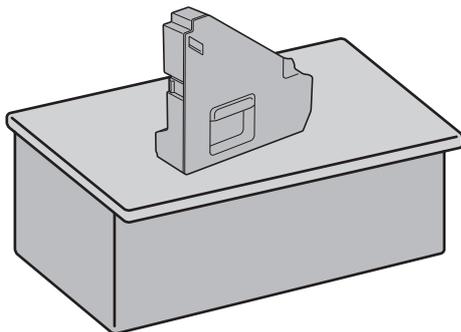
- 3 トナー回収ボトルのハンドルをつかんで引き出します。使用済みのトナーがこぼれないように、トナー回収ボトルは垂直に保持してください。



**補足：**

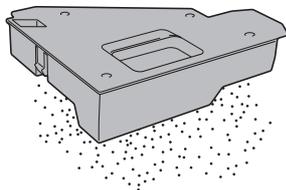
- トナー回収ボトルを取り出す際に、落とさないように注意してください。

- 4 取り出したトナー回収ボトルを平らな場所に置きます。

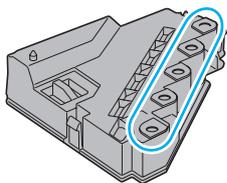


**注記：**

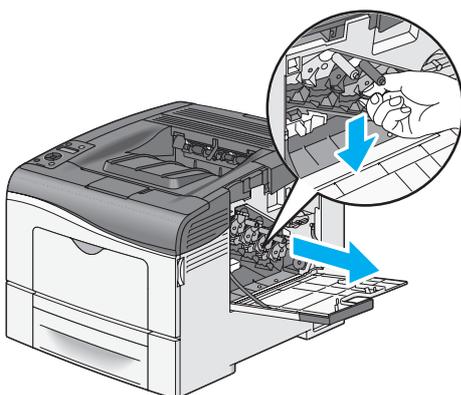
- トナー回収ボトルは、絶対に横向きに置かないでください。故障の原因になったり、トナーがこぼれたりするおそれがあります。



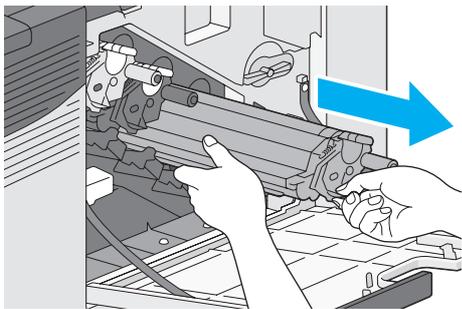
- トナー回収ボトルを取り出したあと、図に示した箇所を触らないようにしてください。トナーで手が汚れる場合があります。



- 5 交換したいドラムカートリッジのタブを軽く押さえ、片手で途中まで引き出します。



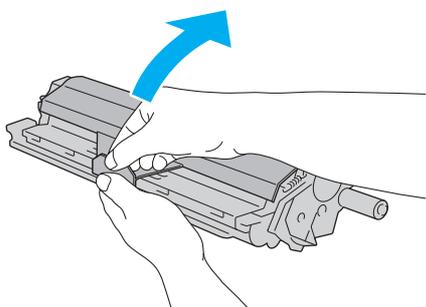
- 6 もう一方の手でドラムカートリッジを下から支えて、完全に引き出します。



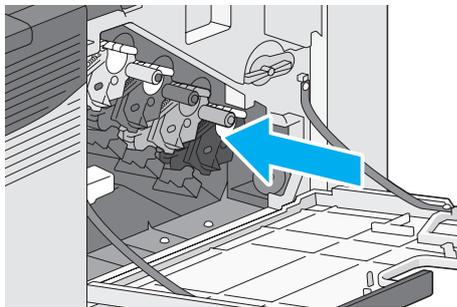
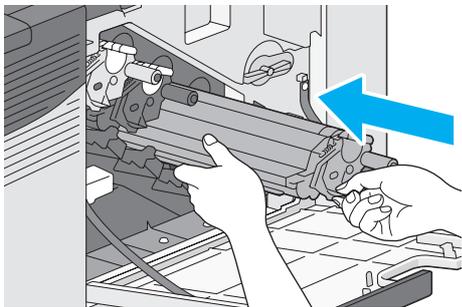
- 7 手順の 5 と 6 を繰り返して、残りの 3 つのカートリッジも取り出します。

## ドラムカートリッジを取り付ける

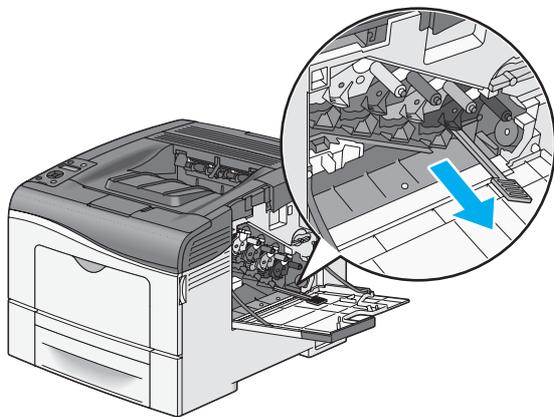
- 1 目的の色の新しいドラムカートリッジを開封します。
- 2 ドラムカートリッジからオレンジ色の保護カバーを取り外します。



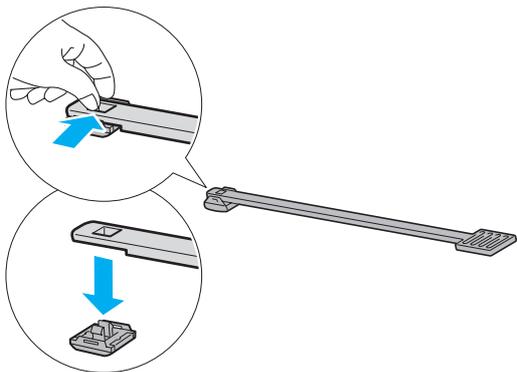
- 3 カートリッジスロットにドラムカートリッジを挿入し、止まるまで押し込みます。



- 4 手順の 1 ～ 3 を繰り返して、残りの 3 つのカートリッジも取り付けます。
- 5 プリンター内部からクリーニングロッドを取り出します。

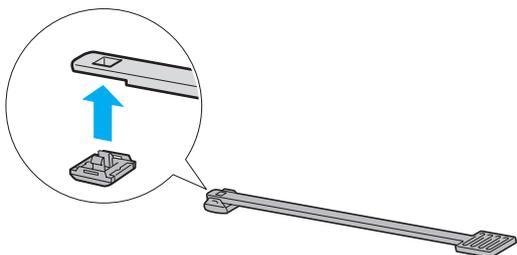


6 親指と人さし指の間の白いタブを押さえて、クリーニングパッドを取り外します。

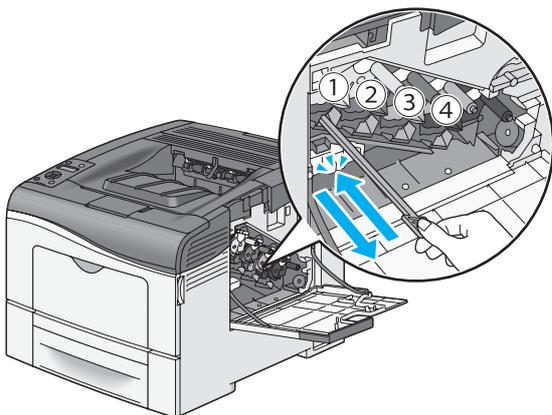


7 新しいクリーニングパッドを箱から取り出します。

8 新しいクリーニングパッドをクリーニングロッドに取り付けます。

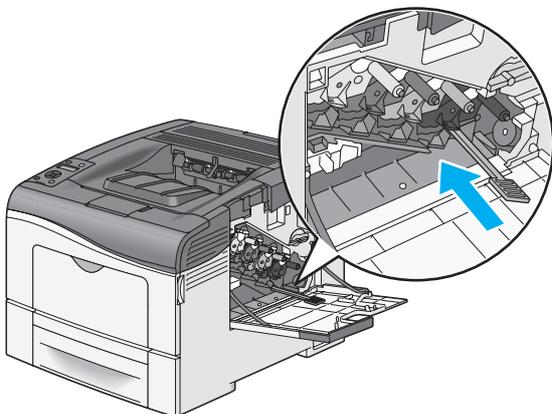


9 4つの穴のいずれかに（下図のようにプリンター内部に）、カチッと音がするまでクリーニングロッドを完全に挿入したあと、引き抜きます。

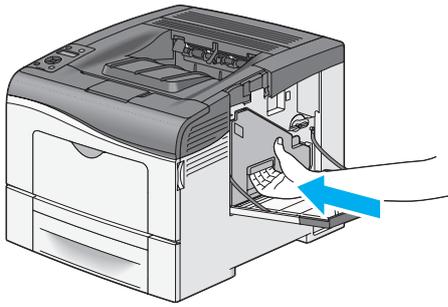


10 残りの3つの穴に対しても、手順9を実行します。それぞれの穴に1回挿入すれば十分です。

11 クリーニングロッドを所定の位置に戻します。



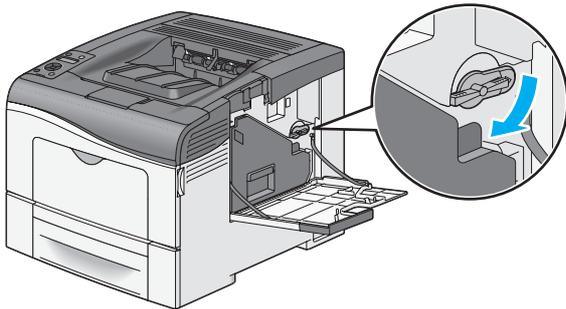
**12** 取り出したトナー回収ボトルを元の位置に戻します。



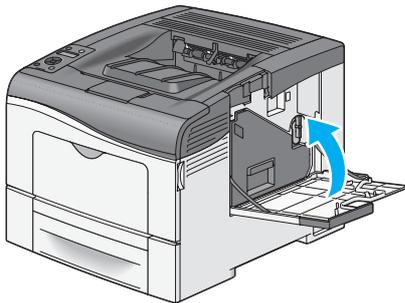
**補足：**

- トナー回収ボトルがうまく入らない場合は、前手順で取り付けしたドラムカートリッジを完全に挿入してください。

**13** トナー回収ボトルのロックレバーを時計回りに 90 度回して、トナー回収ボトルをロックします。



**14** サイドカバーを閉じます。



# ■ トナー回収ボトルを交換する

## 注記：

- 以下の手順を実行する場合は、「安全にご利用いただくために」（11 ページ）に記載した安全に関する注意事項に必ず目を通して指示に従ってください。

ここには以下の項目を記載しています：

- 「概要」（68 ページ）
- 「トナー回収ボトルを取り外す」（68 ページ）
- 「トナー回収ボトルを取り付ける」（69 ページ）

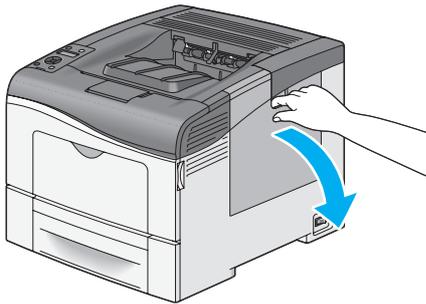
## 概要

トナー回収ボトルが使用期限に達すると、LCD ディスプレイに下記のメッセージが表示されます。

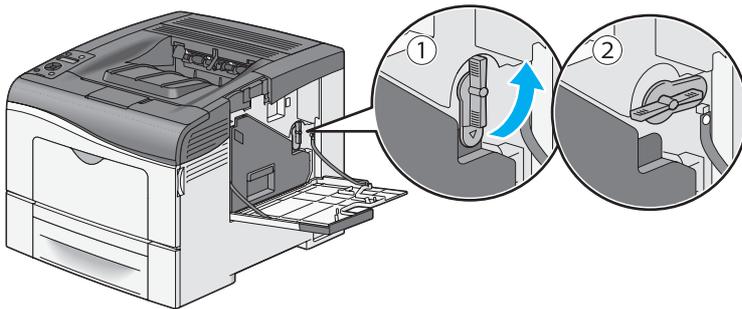
メッセージ	残り印刷可能ページ数	プリンターの状態および処置
ハイトナーボ トル ヨビヲヨウシテグ サイ	約 3,000 ページ	トナー回収ボトルが満杯に近づいています。新しいトナー回収ボトルを用意してください。
ハイトナーボ トルヲ コウカンシテグ サイ	-	トナー回収ボトルが満杯になりました。古いトナー回収ボトルを新品と交換してください。

## トナー回収ボトルを取り外す

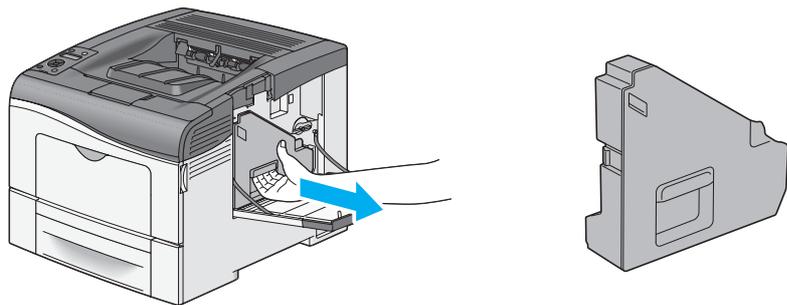
- 1 サイドカバーを開けてください。



- 2 トナー回収ボトルのロックレバーを反時計回りに 90 度回して、トナー回収ボトルのロックを解除します。



- 3 トナー回収ボトルのハンドルをつかんで引き出します。使用済みのトナーがこぼれないように、トナー回収ボトルは垂直に保持してください。



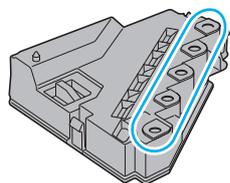
**補足：**

- トナー回収ボトルを取り出す際に、落とさないように注意してください。

- 4 新しいトナー回収ボトルに付属のビニール袋に、使い終わったトナー回収ボトルを入れます。

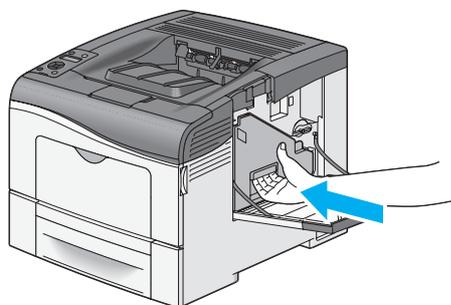
**注記：**

- トナー回収ボトルを取り出したあと、図に示した箇所を触らないようにしてください。トナーで手が汚れる場合があります。



## トナー回収ボトルを取り付ける

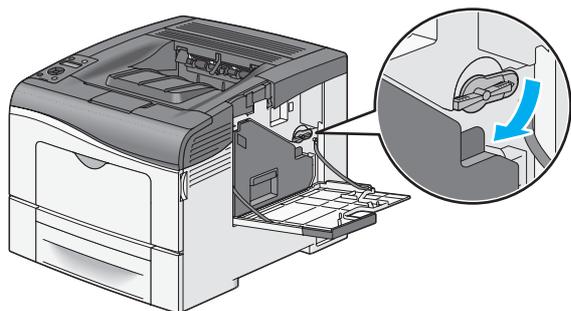
- 1 新しいトナー回収ボトルを箱から取り出します。
- 2 トナー回収ボトルを挿入します。



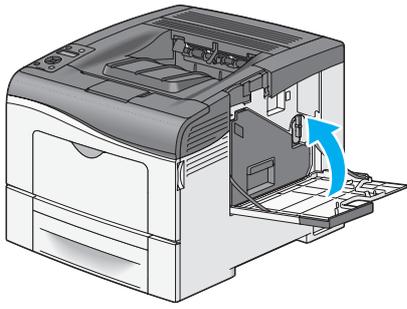
**補足：**

- トナー回収ボトルがうまく入らない場合は、中間転写ユニットを完全に挿入してください。

- 3 トナー回収ボトルのロックレバーを時計回りに 90 度回して、トナー回収ボトルをロックします。



4 サイドカバーを閉じます。



# 定期交換部品について知りたい

## ■ 定期交換部品の寿命について

本製品には、次の定期交換部品があります。定期交換部品のご注文は、お買い求めの販売店にご連絡ください。

製品名	印刷可能ページ数
10万枚定期交換キット 中間転写ユニット、転写ロール、用紙搬送ロール（トレイ用）	約 100,000 ページ
定着ユニット	約 100,000 ページ または、通電時間 約 5,000 時間

### 注記：

- プリンターには、その機能、性能を維持するために、定期的に交換しなければならない部品があります。これを定期交換部品といいます。  
交換の周期は、A4サイズの普通紙を連続片面印刷した場合や工場設定のまま使用したときの目安です。実際に印刷可能なページ数は、使用する用紙サイズ、種類、印刷環境などの印刷条件や、プリンター電源投入頻度、節電モード設定時間、通電時間などにより大きく異なる場合があります。これは実際の寿命に影響する要因がある仮定に基づき印刷ページ数に置き換えて表示しているためです。  
定期交換部品はエンジニアによる交換作業となります。部品代のほかに別途作業料金が必要です。  
スポット保守サービスには定期交換部品代は含まれません。別途料金が発生します。  
無償保証期間中に、交換表示が出て定期交換部品を交換する場合は、部品代が必要となります。

### 補足：

- 部品によっては、寿命に達する前に、まもなく寿命がくると示す **コカヅキ** というメッセージが表示されます。メッセージは、寿命の 5,000 ページ前に表示されます。

## ■ 補修用性能部品について

弊社は、本製品の補修用性能部品（機械の機能を維持するために必要な部品）を、機械本体の製造終了後 7 年間保有しています。





## 困ったときには

- トラブルは、本機やプリンタードライバーの注意制限事項が原因の場合があります。注意制限事項については、プリンタードライバーに付属の Readme ファイルを参照したり、弊社の Web ページの「よくある質問」を参考にしてください。  
<http://www.fujixerox.co.jp/support/faq/>
- 解決策が見つからないときは、本書の「裏表紙」に記載されている、弊社お問い合わせ先にお電話ください。
- お客様相談センターは、弊社に対するご意見やご相談をお受けする専用窓口です。トラブルや操作方法についてお電話をいただいてもお役にたてませんので、お間違えないようにお願いします。

# 紙づまりの処置

---

ここには以下の項目を記載しています：

- ・「紙づまりを防ぐために」(74 ページ)
- ・「紙づまりの発生箇所を特定する」(75 ページ)
- ・「手差しトレイから紙づまりを処理する」(76 ページ)
- ・「トレイ 1 から紙づまりを処理する」(78 ページ)
- ・「定着ユニットから紙づまりを処理する」(80 ページ)
- ・「トレイモジュールから紙づまりを処理する」(83 ページ)
- ・「紙づまりの問題」(85 ページ)

紙づまりは、適切な用紙を使用し正しくセットすることによって防止できます。

参照：

- ・「使用できる用紙について知りたい」(56 ページ)

補足：

- ・ 大量の用紙を購入する前にサンプルを試してみることをお勧めします。

## ■ 紙づまりを防ぐために

- ・ 推奨紙をご使用ください。
- ・ 正しい用紙セットの方法については「トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールに用紙をセットする」(39 ページ)と「手差しトレイに用紙をセットする」(45 ページ)を参照してください。
- ・ 用紙をセットしすぎないようにしてください。用紙は用紙ガイドの用紙上限線を超えないようにしてください。
- ・ しわや折れ、湿り、カールのある用紙はセットしないでください。
- ・ セットする前に用紙をほぐし、よくさばいて平坦にしてください。用紙が詰まった場合、手差しトレイから 1 枚ずつ用紙を給紙してください。
- ・ カット、トリミングした用紙は使用しないでください。
- ・ 異なるサイズ、質量、タイプ of 用紙を混ぜて使用しないでください。
- ・ 用紙は推奨印刷面が上を向くように挿入してください。
- ・ 用紙は保管に適した環境に保管してください。
- ・ プリントジョブの実行中にトレイを取り外さないでください。
- ・ 用紙をセットしたあと、しっかりとトレイを押し込んでください。
- ・ プリンターのケーブルがすべて正しく接続されていることを確認してください。
- ・ 用紙ガイドを締め付けすぎると紙づまりの原因となる場合があります。
- ・ 紙づまりが頻繁に起きる場合はトレイまたは手差しトレイの給紙ローラーを清掃してください。

参照：

- ・「使用できる用紙について知りたい」(56 ページ)
- ・ ユーザーズガイドの「用紙の保管ガイドライン」
- ・ ユーザーズガイドの「用紙トレイの給紙ローラーの清掃」

## ■ 紙づまりの発生箇所を特定する

### ⚠ 警告：

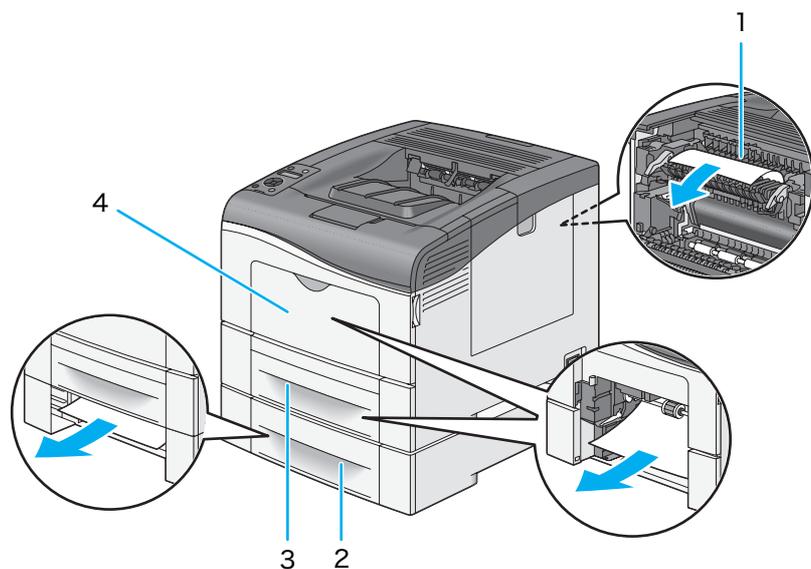
- 定着装置は取り外さないでください。定着装置内に詰まった紙を取り除く場合には弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。お客様自身で行うと思わぬケガをするおそれがあります。

### ⚠ 注意：

- 機械内部に詰まった用紙や紙片は無理に取り除かないでください。特に、定着装置部やローラー部に用紙が巻き付いているときは無理に取らないでください。ケガややけどの原因となるおそれがあります。ただちに電源スイッチを切り、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

### 注記：

- 工具などの装置を使用して詰まった紙を取り出さないでください。プリンターが損傷する可能性があります。次の図に、用紙経路の中で紙づまりが発生しやすい場所を示しています。



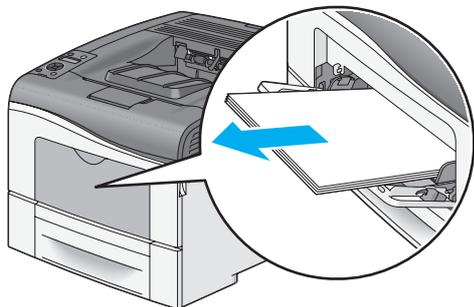
1 定着ユニット	・「定着ユニットから紙づまりを処理する」(80 ページ)
2 トレイモジュール (オプション)	・「トレイモジュールから紙づまりを処理する」(83 ページ)
3 トレイ 1	・「トレイ 1 から紙づまりを処理する」(78 ページ)
4 手差しトレイ	・「手差しトレイから紙づまりを処理する」(76 ページ)

## ■ 手差しトレイから紙づまりを処理する

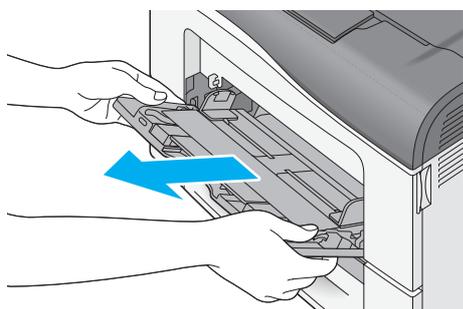
### 補足：

- LCD ディスプレイに表示されたエラーを解決するには、用紙経路から用紙をすべて取り除く必要があります。

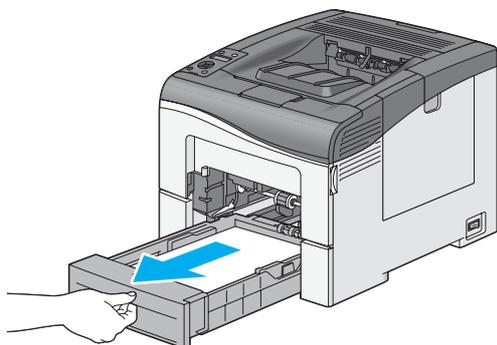
- 1 手差しトレイに残っている用紙を取り除きます。



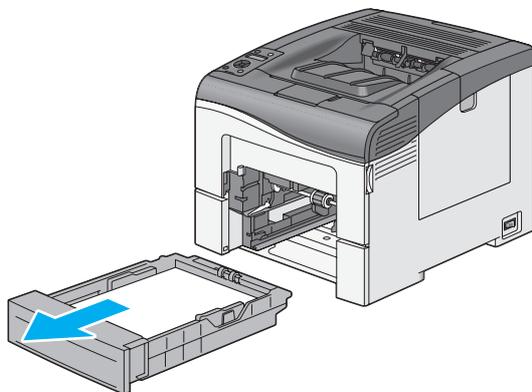
- 2 手差しトレイの両側をつかみ、プリンターから手差しトレイを引き出します。



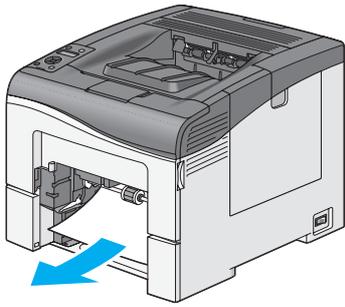
- 3 プリンターからトレイ 1 を 200 mm ほど引き出します。



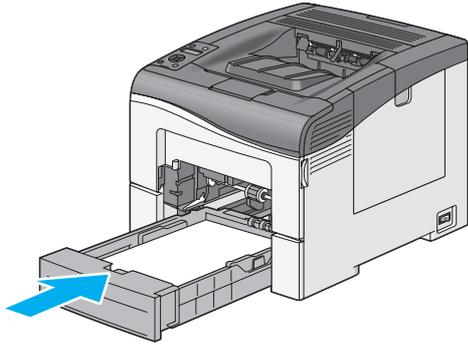
- 4 両手でトレイ 1 をつかんで、プリンターから取り外します。



5 詰まった紙を取り除きます。



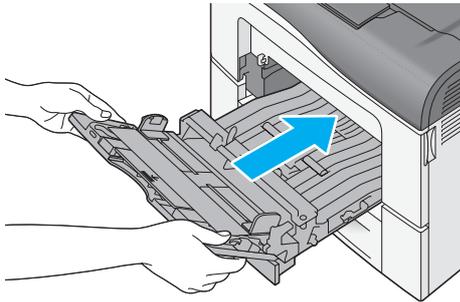
6 プリンターにトレイ1をセットし、止まるまで押し込みます。



**注記：**

- トレイに無理な力を加えないでください。トレイやプリンターの内部を損傷するおそれがあります。

7 プリンターに手差しトレイをセットし、止まるまで押し込み、カバーを閉じます。

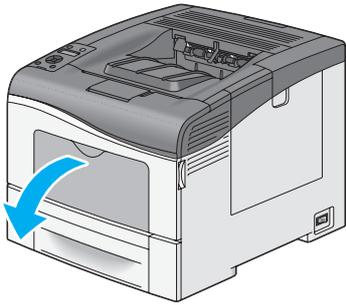


## ■ トレイ 1 から紙づまりを処理する

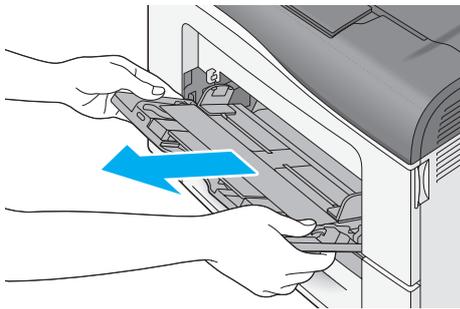
### 補足：

- LCD ディスプレイに表示されたエラーを解決するには、用紙経路から用紙をすべて取り除く必要があります。

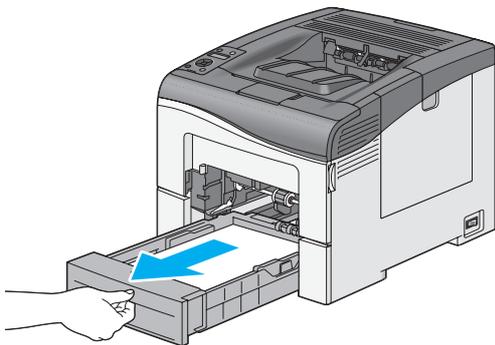
- 1 手差しトレイカバーを開きます。



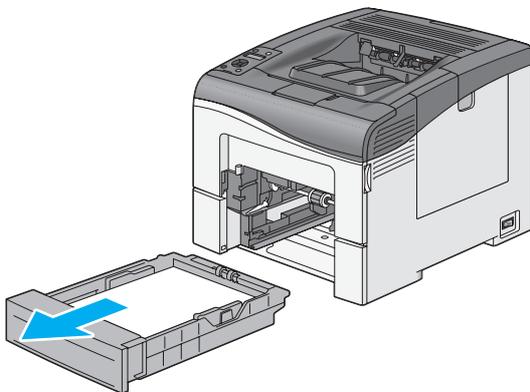
- 2 手差しトレイの両側をつかみ、プリンターから手差しトレイを引き出します。



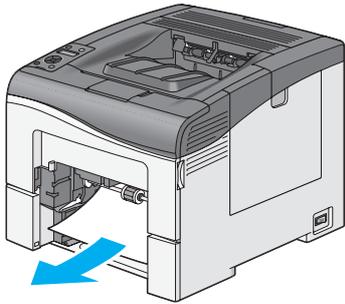
- 3 プリンターからトレイ 1 を 200 mm ほど引き出します。



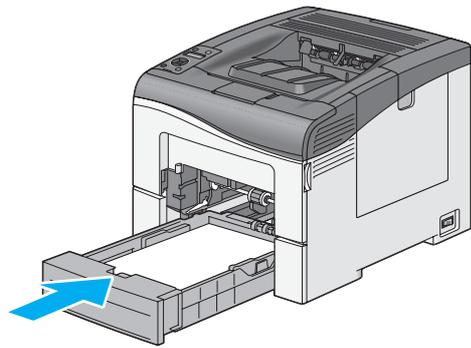
- 4 両手でトレイ 1 をつかんで、プリンターから取り外します。



5 詰まった紙を取り除きます。



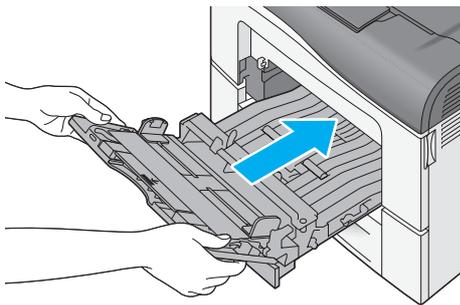
6 プリンターにトレイ 1 をセットし、止まるまで押し込みます。



**注記：**

- トレイに無理な力を加えないでください。トレイやプリンターの内部を損傷するおそれがあります。

7 プリンターに手差しトレイをセットし、止まるまで押し込み、カバーを閉じます。



8  ボタンを押します。

## ■ 定着ユニットから紙づまりを処理する

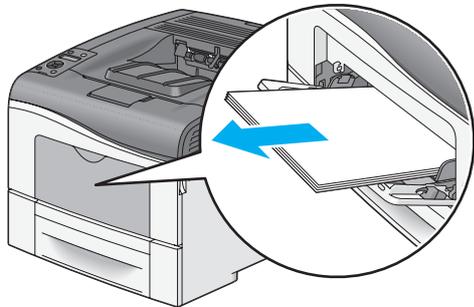
### 注記：

- ドラムカートリッジを強い光にさらさないでください。背面カバーが3分以上開いていると、印刷品質が低下する可能性があります。

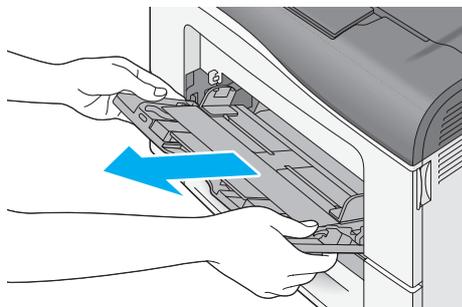
### 補足：

- LCD ディスプレイに表示されたエラーを解決するには、用紙経路から用紙をすべて取り除く必要があります。

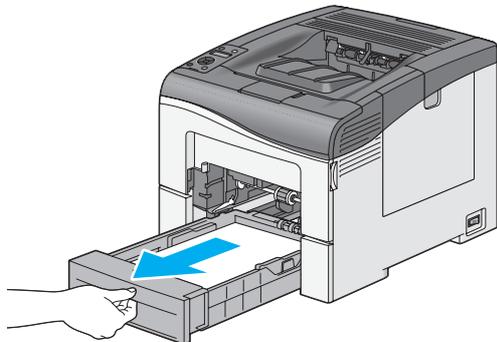
- 1 手差しトレイカバーを開いてください。または、手差しトレイに残った用紙を取り除いてください。



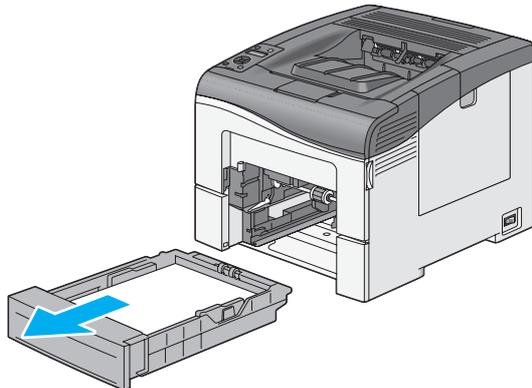
- 2 手差しトレイの両側をつかみ、プリンターから手差しトレイを引き出します。



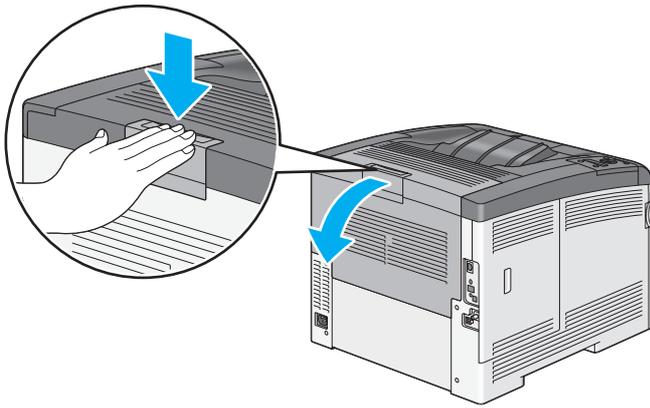
- 3 プリンターからトレイ1を200 mmほど引き出します。



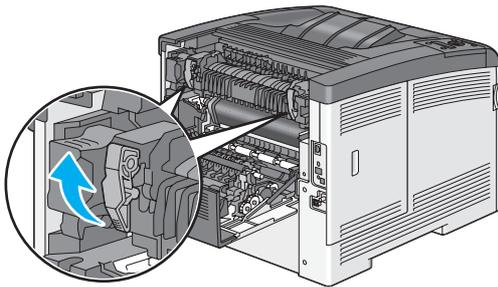
- 4 両手でトレイ1をつかんで、プリンターから取り外します。



5 ラッチを押し下げ、背面カバーを開けます。



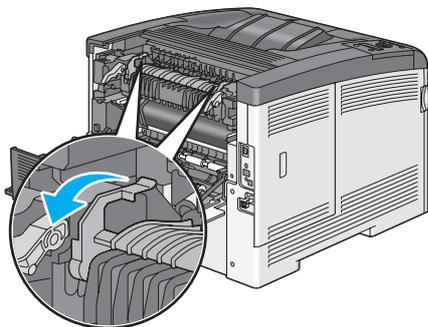
6 定着ユニットの両側のレバーを持ち上げます。



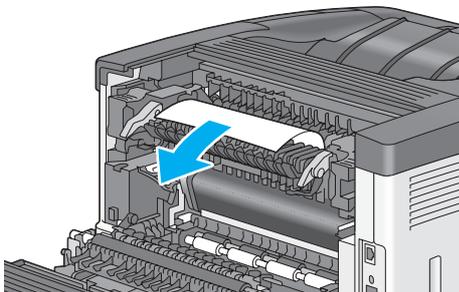
**注記：**

- 定着ユニットは高温になります。火傷のおそれがありますので触らないでください。

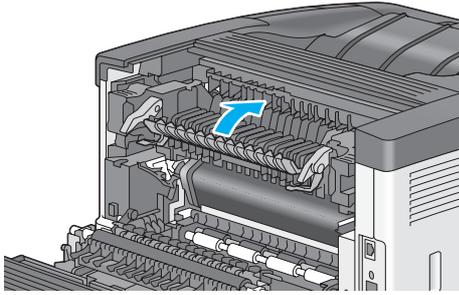
7 内側部分を開くには、タブをつかんで押し下げてください。



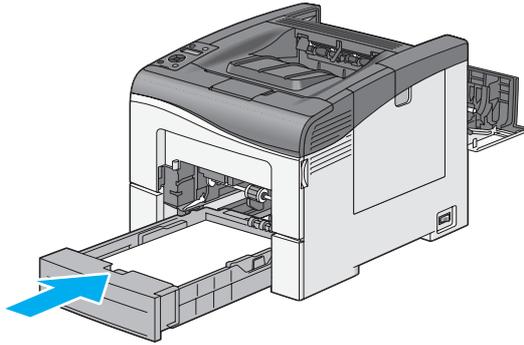
8 詰まった紙を取り除きます。



9 内側部分を元に戻します。



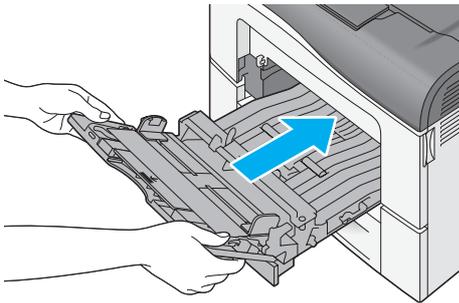
10 プリンターにトレイ1をセットし、止まるまで押し込みます。



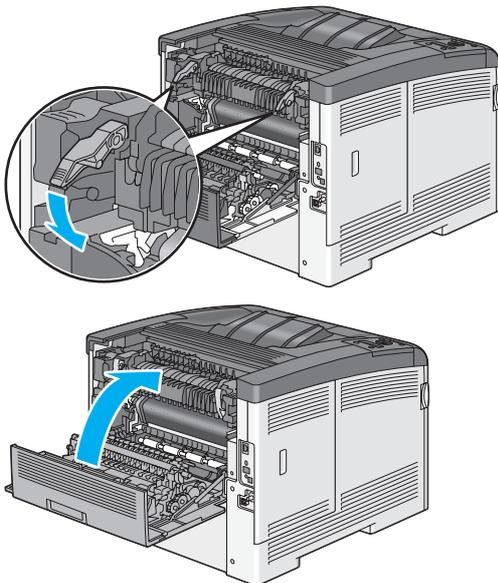
**注記：**

- トレイに無理な力を加えないでください。トレイやプリンターの内部を損傷するおそれがあります。

11 プリンターに手差しトレイをセットし、止まるまで押し込み、カバーを閉じます。



12 定着ユニットの両側のレバーを押し下げて、背面カバーを閉じます。

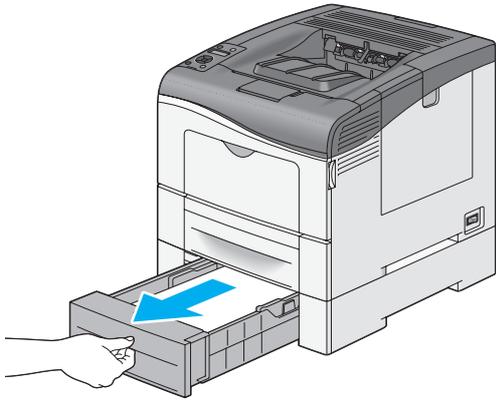


## ■ トレイモジュールから紙づまりを処理する

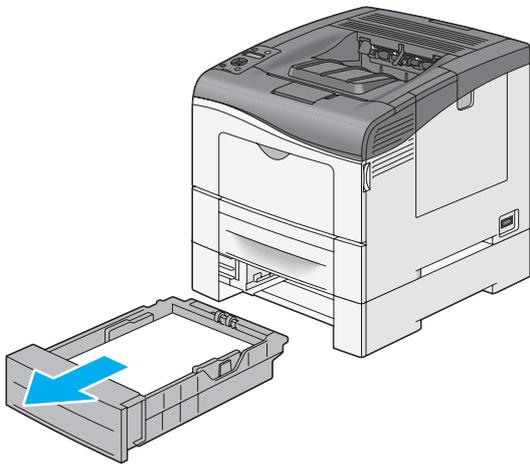
### 補足：

- LCD ディスプレイに表示されたエラーを解決するには、用紙経路から用紙をすべて取り除く必要があります。

- 1 プリンターからトレイモジュールを 200 mm ほど引き出します。



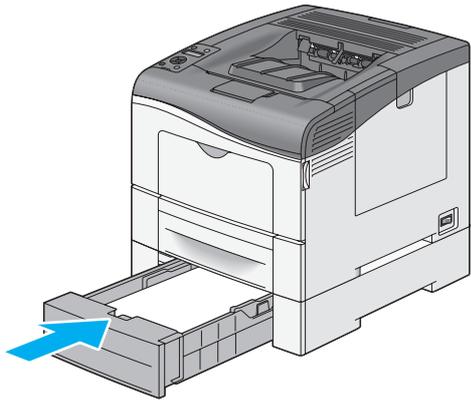
- 2 両手でトレイモジュールをつかんで、プリンターから取り外します。



- 3 詰まった紙を取り除きます。



4 プリンターにトレイモジュールをセットし、止まるまで押し込みます。



**注記：**

- トレイに無理な力を加えないでください。トレイやプリンターの内部を損傷するおそれがあります。

## ■ 紙づまりの問題

ここには以下の項目を記載しています：

- 「トレイ 1/トレイモジュールの用紙送り失敗による紙づまり」(85 ページ)
- 「手差しトレイの用紙送り失敗による紙づまり」(86 ページ)
- 「レジの紙づまり」(86 ページ)
- 「排出口の紙づまり」(86 ページ)
- 「トレイ 1/トレイモジュールの用紙重なりによる紙づまり」(87 ページ)
- 「手差しトレイの用紙重なりによる紙づまり」(87 ページ)

### トレイ 1/トレイモジュールの用紙送り失敗による紙づまり

問題	処置
トレイ 1/トレイモジュールで用紙送りが失敗する。	用紙が正しくトレイ 1 またはトレイモジュールに挿入されていることを確認してください。 問題が解決しない場合は、正しい用紙が使用されているか確認してください。 正しい用紙が使用されていることを確認してください。 <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 「使用できる用紙について知りたい」(56 ページ)</li></ul> 正しい用紙が使用されていない場合は、プリンターの推奨用紙を使用してください。 問題が解決しない場合は、用紙がカールしていないか確認してください。 用紙が反っていない（カールしていない）か確認してください。 問題が解決しない場合は、用紙をよくさばいてください。 用紙が湿っていないか、波うっていないかを確認してください。 用紙が湿っていたり、波うっている場合は、用紙を裏返してください。 問題が解決しない場合は、湿っていない用紙を使用してください。 用紙が湿っていない場合は、用紙をよくさばいてください。 用紙をよくさばいてください。 問題が解決しない場合は、トレイ 1 またはトレイモジュールの給紙ローラーを清掃してください。 トレイ 1 またはトレイモジュールの給紙ローラーを清掃してください。 <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザーズガイドの「トレイ 1 の給紙ローラーを清掃する」</li><li>• ユーザーズガイドの「オプションのトレイモジュールの給紙ローラーを清掃する」</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## 手差しトレイの用紙送り失敗による紙づまり

問題	処置
手差しトレイで用紙送りが失敗する。	用紙が正しく手差しトレイに挿入されていることを確認してください。 問題が解決しない場合は、正しい用紙が使用されているか確認してください。 正しい用紙が使用されていることを確認してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「使用できる用紙について知りたい」(56 ページ)</li></ul> 正しい用紙が使用されていない場合は、プリンターの推奨用紙を使用してください。 問題が解決しない場合は、用紙が湿っていないか確認してください。 用紙が反っていない（カールしていない）か確認してください。 問題が解決しない場合は、用紙をよくさばいてください。 用紙が湿っていないか、波うっていないかを確認してください。 用紙が湿っていたり、波うっている場合は、用紙を裏返してください。 問題が解決しない場合は、湿っていない用紙を使用してください。 用紙が湿っていない場合は、用紙をよくさばいてください。 用紙をよくさばいてください。 問題が解決しない場合は、手差しトレイの給紙ローラーを清掃してください。 手差しトレイの給紙ローラーを清掃してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ユーザーズガイドの「手差しトレイの給紙ローラーを清掃する」</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## レジの紙づまり

問題	処置
レジの紙づまりが起きる。	ドラムカートリッジが正しく取り付けられているか確認してください。 問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。 予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## 排出口の紙づまり

問題	処置
排出口の紙づまりが起きる。	弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## トレイ 1/トレイモジュールの用紙重なりによる紙づまり

問題	処置
トレイ 1/トレイモジュールの用紙が重なって給紙される。	トレイが正しくセットされていることを確認してください。 コート紙を使用している場合は、コート紙を 1 枚ずつセットしてください。 コート紙以外の用紙を使用している場合は、湿っていない用紙を使用してください。
	コート紙を 1 枚ずつセットしてください。
	問題が解決しない場合は、用紙をよくさばいてください。
	用紙が湿っていないか、波うっていないかを確認してください。
	問題が解決しない場合は、用紙をよくさばいてください。
	用紙をよくさばいてください。
	問題が解決しない場合は、用紙重なりが起こったトレイの給紙ローラーを清掃してください。
	用紙重なりが起こったトレイの給紙ローラーを清掃してください。
	<b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザーズガイドの「トレイ 1 の給紙ローラーを清掃する」</li><li>• ユーザーズガイドの「オプションのトレイモジュールの給紙ローラーを清掃する」</li></ul>
	問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## 手差しトレイの用紙重なりによる紙づまり

問題	処置
手差しトレイの用紙が重なって給紙される。	用紙種類が正しいことを確認してください。 コート紙を使用している場合は、コート紙を 1 枚ずつセットしてください。 コート紙以外の用紙を使用している場合は、湿っていない用紙を使用してください。
	コート紙を 1 枚ずつセットしてください。
	問題が解決しない場合は、用紙をよくさばいてください。
	用紙が湿っていないか、波うっていないかを確認してください。
	問題が解決しない場合は、用紙をよくさばいてください。
	用紙をよくさばいてください。
	問題が解決しない場合は、用紙重なりが起こったトレイの給紙ローラーを清掃してください。
	用紙重なりが起こったトレイの給紙ローラーを清掃してください。
	<b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザーズガイドの「手差しトレイの給紙ローラーを清掃する」</li></ul>
	問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

# プリンターに関する基本的な問題

---

プリンターの問題には簡単に解決できるものもあります。プリンターに問題が発生した場合は下記を確認してください。

- 電源コードがプリンターに接続されており、正しく電源コンセントにつながれている。
- プリンターの電源が入っている。
- 電源コンセントのブレーカーがオンで電気が通っている。
- コンセントにつながれているその他の電気機器が作動している。
- すべてのオプションが正しく取り付けられている。

上記をすべてチェックしても問題が解決しない場合は、プリンターの電源を切って 10 秒間待ってから再度電源を入れてください。多くの場合はこれで問題が解決します。

## 注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

## 補足：

- エラーメッセージが LCD パネルやお使いのコンピューターに表示されている場合は、画面の指示に従ってプリンターの問題を解決してください。エラーメッセージおよびエラーコードの詳細については、「エラーコード一覧」(115 ページ)を参照してください。

# 表示に関する問題

---

問題	処置
操作パネルから変更したメニュー設定が反映されない。	プリンタードライバー、プリンターユーティリティでの設定は操作パネルで行った設定よりも優先します。

# 印刷に関する問題

## 補足：

- パソコンを LAN に設定している場合は、初期メニューに入る際に 4 桁のパスワードを入力する必要があります。

問題	処置
ジョブが印刷されない、または誤った文字が印刷される。	<p>ジョブを送信する前に LCD ディスプレイにトップメニューが表示されていることを確認してください。トップメニューに戻るには、<b>☰ (メニュー)</b> ボタンを 2 回押してください。</p> <p>プリンターに用紙がセットされているか確認してください。トップメニューに戻るには、<b>☰ (メニュー)</b> ボタンを 2 回押してください。</p> <p>正しいプリンタードライバーを使用していることを確認してください。</p> <p>正しいイーサネットケーブル、USB ケーブルまたは無線 LAN キットがプリンターにしっかりと接続されていることを確認してください。</p> <p>正しい用紙サイズが選択されていることを確認してください。</p> <p>プリントスプーラーを使用している場合は、スプーラーが停止していないか確認してください。</p> <p>初期メニューからプリンターのインターフェイスを確認してください。</p> <p>使用するホストインターフェイスを決定してください。パネル設定リスト (Panel Settings) を印刷して現在のインターフェイス設定が正しいことを確認します。</p>
用紙送りが失敗する、または用紙が重なって給紙される。	<p>ご使用の用紙がプリンターの仕様に適合していることを確認してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 「用紙をセットする」(36 ページ)</li></ul> <p>セットする前に用紙をよくさばいてください。</p> <p>用紙が正しくセットされていることを確認してください。</p> <p>用紙ガイドが正しく調整されているか確認してください。</p> <p>トレイ 1、トレイモジュールまたは手差しトレイがしっかりと挿入されているか確認してください。</p> <p>トレイ 1、トレイモジュールまたは手差しトレイに用紙をセットしすぎないようにしてください。</p> <p>用紙をセットする際、手差しトレイに無理に押し込まないようにしてください。斜めになったり曲がったりする可能性があります。</p> <p>用紙が反っていない (カールしていない) か確認してください。</p> <p>ご使用の用紙の推奨印刷面を正しくセットしてください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 「用紙をセットする」(36 ページ)</li></ul> <p>用紙を裏返ししたり方向を変えたりして、給紙が改善されるか確認してください。</p> <p>異なる用紙種類を混ぜ合わせないでください。</p> <p>異なる用紙サイズを混ぜ合わせないでください。</p> <p>用紙をセットする前に、用紙束の一番上と一番下の反った (カールした) 紙を取り除いてください。</p> <p>トレイ 1、トレイモジュールまたは手差しトレイの用紙は必ず空になってからセットしてください。</p> <p>トレイ 1、トレイモジュールまたは手差しトレイの給紙ローラーを清掃してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザーズガイドの「用紙トレイの給紙ローラーの清掃」</li></ul>
印刷後、封筒が折れている。	<p>「手差しトレイに封筒をセットする」(46 ページ) の指示に従って、封筒が正しく手差しトレイにセットされているか確認してください。</p>
予期しない場所で改ページされている。	<p>操作パネルまたは CentreWare Internet Services で、タイムアウトの値を上げてください。</p>

問題	処置
用紙が排出トレイにきちんと排出されない。	トレイ 1 または手差しトレイの用紙を裏返してください。
用紙が反っていて（カールしていて）、トレイ 1 またはトレイモジュールから印刷できない。	手差しトレイに用紙をセットしてください。

# 印刷品質に関する問題

---

ここには以下の項目を記載しています：

- 「印刷がやすい」(93 ページ)
- 「トナー汚れまたは印刷はがれがある」(94 ページ)
- 「まばらな点／画像のぼやけがある」(95 ページ)
- 「何も印刷されない」(96 ページ)
- 「筋がでる」(97 ページ)
- 「一部または全部が黒で印刷される」(97 ページ)
- 「カラーの点が等間隔に印刷される」(98 ページ)
- 「たて方向に白抜けがある」(98 ページ)
- 「斑紋がある」(99 ページ)
- 「文字や画像の残像が写る」(99 ページ)
- 「等間隔の濃度ムラがある」(100 ページ)
- 「ぼやけている」(100 ページ)
- 「ビーズ状の小さな点がある」(101 ページ)
- 「文字がギザギザになる」(102 ページ)
- 「縞模様が入る」(103 ページ)
- 「斜線が入る」(103 ページ)
- 「紙にしわができる／紙が汚れる」(104 ページ)
- 「紙の先端に損傷がある」(104 ページ)
- 「上部や端の余白が間違っている」(105 ページ)
- 「カラー色合わせが合っていない」(105 ページ)
- 「紙に突出／凹凸がある」(106 ページ)
- 「斜めに印刷される」(106 ページ)

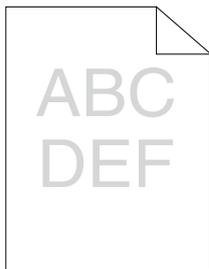
## 補足：

- ここで説明する手順には、操作パネル、CentreWare Internet Services または PCL 6 ドライバーを使用するものではありません。

## 参照：

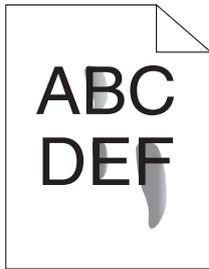
- ユーザーズガイドの「操作パネルのメニューについて」
- ユーザーズガイドの「CentreWare Internet Services」

## ■ 印刷がうすい



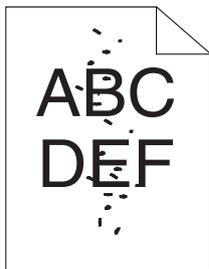
問題	処置
印刷がうすい。	<p>トナーカートリッジの残量が少ないか、交換の必要があることが考えられます。各トナーカートリッジのトナー残量を確認してください。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 ステータスマニターウィンドウでトナー残量を確認します。</li><li>2 必要に応じてトナーカートリッジを交換します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーの[トナー節約]を無効にしてください。</p> <p>プリンタードライバーの[トナー節約]を無効にしてください。ここではPCL 6ドライバーを例に説明します。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [イメージ]タブで、[トナー節約]が[しない]に設定されていることを確認します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーの[用紙種類]の設定を変更してみてください。</p> <p>使用している用紙が、[用紙種類]の設定と合っていない可能性があります。プリンタードライバーで[用紙種類]の設定を変更してみてください。例えば、PCL6ドライバーを使用して普通紙を厚紙に変更します。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [用紙 / 出力]タブで、[用紙種類]設定を変更します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、正しい用紙が使用されているか確認してください。</p> <p>正しい用紙が使用されていることを確認してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 「用紙をセットする」(36 ページ)</li></ul> <p>正しい用紙が使用されていない場合は、プリンターの推奨用紙を使用してください。</p> <p>問題が解決しない場合は、クリーニングロッドでプリンターの内部をきれいにしてください。</p> <p>クリーニングロッドでプリンターの内部をきれいにしてください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ ユーザーズガイドの「ラスタアアウトプットスキャナー (ROS) ウィンドウの清掃」</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p>予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。</p>

## ■ トナー汚れまたは印刷はがれがある



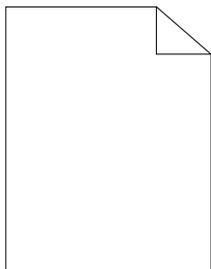
問題	処置
トナー汚れまたは印刷はがれがある。	<p>使用している用紙が、[用紙種類]の設定と合っていない可能性があります。プリンタードライバーで[用紙種類]の設定を変更してみてください。例えば、PCL 6 ドライバーを使用して普通紙を厚紙に変更します。</p> <p>1 [用紙 / 出力] タブで、[用紙種類] 設定を変更します。</p> <p>問題が解決しない場合は、正しい用紙が使用されているか確認してください。</p> <p>正しい用紙が使用されていることを確認してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「用紙をセットする」(36 ページ)</li></ul> <p>正しい用紙が使用されていない場合は、プリンターの推奨用紙を使用してください。</p> <p>問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p>予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p>1 ドラムカートリッジを交換します。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> <p>2 ドラムカートリッジを交換したあと、もう一度テスト印刷をしてください。</p> <p>問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。</p>

## ■ まばらな点／画像のぼやけがある



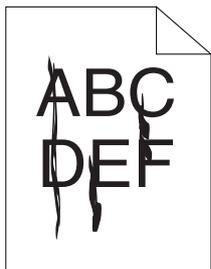
問題	処置
印刷にまばらな点やボケがある。	トナーカートリッジが正しく取り付けられているか確認してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・「トナーカートリッジを取り付ける」(62 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、ドラムカートリッジが正しく取り付けられているか確認してください。
	ドラムカートリッジが正しく取り付けられているか確認してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを取り付ける」(65 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。
	予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 何も印刷されない



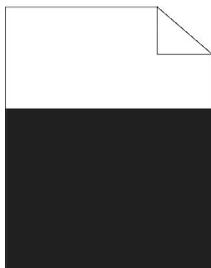
問題	処置
何も印刷されない。	<p>トナーカートリッジの残量が少ないか、交換の必要があることが考えられます。各トナーカートリッジのトナー残量を確認してください。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 ステータスマニターウィンドウでトナー残量を確認します。</li><li>2 必要に応じてトナーカートリッジを交換します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーの[トナー節約]を無効にしてください。</p> <p>プリンタードライバーの[トナー節約]を無効にしてください。ここではPCL 6ドライバーを例に説明します。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [イメージ]タブで、[トナー節約]が[しない]に設定されていることを確認します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーの[用紙種類]の設定を変更してみてください。</p> <p>用紙表面にムラがある可能性があります。プリンタードライバーで[用紙種類]の設定を変更してみてください。例えば、PCL 6ドライバーを使用して普通紙を厚紙に変更します。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [用紙 / 出力]タブで、[用紙種類]設定を変更します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、正しい用紙が使用されているか確認してください。</p> <p>正しい用紙が使用されていることを確認してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「用紙をセットする」(36 ページ)</li></ul> <p>正しい用紙が使用されていない場合は、プリンターの推奨用紙を使用してください。</p> <p>問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p>予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。</p>

## ■ 筋がでる



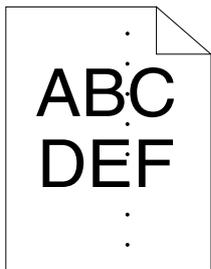
問題	処置
筋がでる。	<p>トナーカートリッジの残量が少ないか、交換の必要があることが考えられます。各トナーカートリッジのトナー残量を確認してください。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 ステータスマニターウィンドウでトナー残量を確認します。</li><li>2 必要に応じてトナーカートリッジを交換します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、予備のトナーカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p>予備のトナーカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「トナーカートリッジを交換する」(61 ページ)</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。</p>

## ■ 一部または全部が黒で印刷される



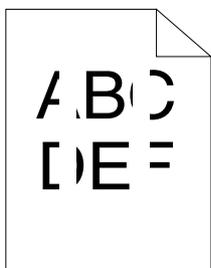
問題	処置
一部または全部が黒で印刷される	<p>ドラムカートリッジが正しく取り付けられていない可能性があります。ドラムカートリッジを一度抜き、挿入し直してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを取り付ける」(65 ページ)</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーで[カラーモード]が[カラー]に設定されていることを確認してください。</p> <p>プリンタードライバーで[カラーモード]が[カラー]に設定されていることを確認してください。ここでは PCL 6 ドライバーを例に説明します。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [カラー]タブで、[カラーモード]が[カラー]に設定されていることを確認します。</li></ol> <p>問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p>予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。</p>

## ■ カラーの点が等間隔に印刷される



問題	処置
カラーの点が等間隔に印刷される。	予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。 <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ たて方向に白抜けがある

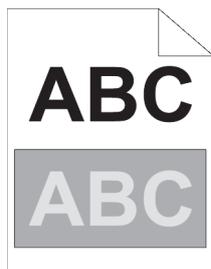


問題	処置
印刷にたて方向の白抜けがある。	クリーニングロッドでプリンターの内部をきれいにしてください。 <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ユーザーズガイドの「ラスタアアウトプットスキャナー (ROS) ウィンドウの清掃」</li></ul> 問題が解決しない場合は、光路がカバーされていないことを確認してください。 光路がカバーされていないことを確認してください。 <b>1</b> ドラムカートリッジを取り外し、暗所に置きます。 <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「ドラムカートリッジを取り外す」(63 ページ)</li></ul> <b>2</b> 光路を確認して、シールドを取り外します。 <b>3</b> 再びドラムカートリッジを取り付けます。 <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「ドラムカートリッジを取り付ける」(65 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。 予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。 <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 斑紋がある

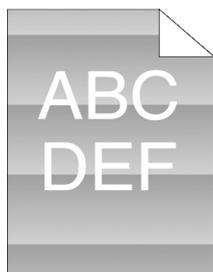
問題	処置
印刷に斑紋がある。	プリンターに推奨されている用紙が使用されていることを確認してください。 非推奨用紙を使用している場合は、プリンターに推奨されている用紙を使用してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ユーザーズガイドの「BTR デンアツチョウセイ」</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 文字や画像の残像が写る



問題	処置
印刷に文字や画像の残像が写る。	<b>濃い残像が写る場合：</b> 予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。
	<b>薄い残像が写る場合：</b> プリンターに推奨されている用紙が使用されていることを確認してください。 非推奨用紙を使用している場合は、プリンターに推奨されている用紙を使用してください。  問題が解決された場合は、転写バイアスを調整してください。 問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)の手順に従ってカートリッジを交換してください。
	<b>転写バイアスの調整</b>  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ユーザーズガイドの「テンシャユニットチョウセイ」</li><li>ユーザーズガイドの「BTR デンアツチョウセイ」</li></ul> <b>1</b> 操作パネルで、  (メニュー) ボタンを押し、 <b>コピー カリシヤ メニュー → メンテナンス モード → テンシャユニット チョウセイ</b> を選択します。 <b>2</b> 使用されている用紙種類の設定の調整をします。 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 等間隔の濃度ムラがある



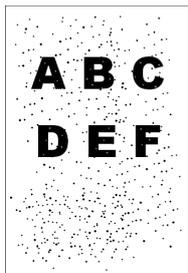
問題	処置
印刷に等間隔の濃度ムラがある。	予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ ぼやけている



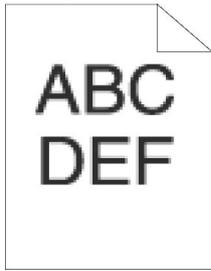
問題	処置
印刷がぼやけている。	予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ ビーズ状の小さな点がある



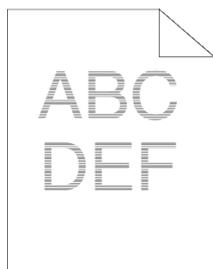
問題	処置
ビーズ状の小さな点がある。	<p>プリンターが、高度（標高）1,000メートル以上の高地に設置されている場合に発生しやすくなります。</p> <p>1 操作パネルで、（メニュー）ボタンを押し、<b>キイ カリッパ メニュー</b> → <b>メンテナンスモード</b> → <b>ヒョウコウ セッテイ</b>で適切な標高（高度）を設定します。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ユーザーズガイドの「ヒョウコウセッテイ」</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p>
	<p>予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。</p> <p><b>参照：</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 「ドラムカートリッジを交換する」（63 ページ）</li></ul> <p>問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。</p>

## ■ 文字がギザギザになる



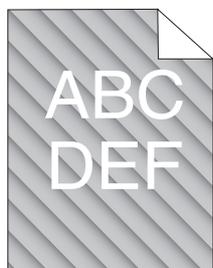
問題	処置
印刷の文字がギザギザになる。	<p>プリンタードライバーで [スクリーン] を [精細度優先] に設定します。ここでは PCL 6 ドライバーを例に説明します。</p> <p>1 [詳細設定] タブで、[イメージ] の下の [スクリーン] を [精細度優先] に設定してください。</p> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーで [印刷モード] を [高画質] に設定してください。</p> <hr/> <p>プリンタードライバーで [印刷モード] を [高画質] に設定してください。ここでは PCL 6 ドライバーを例に説明します。</p> <p>1 [カラー] タブで、[印刷モード] から [高画質] を選択します。</p> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーの [写真のスモーキング] を有効にしてください。</p> <hr/> <p>プリンタードライバーの [写真のスモーキング] を有効にしてください。ここでは PCL 6 ドライバーを例に説明します。</p> <p>1 [詳細設定] タブで、[イメージ] の下の [写真のスモーキング] を [する] にしてください。</p> <p>問題が解決しない場合は、プリンタードライバーの [ページ印刷モード] を有効にしてください。</p> <hr/> <p>プリンタードライバーの [ページ印刷モード] を有効にしてください。ここでは PCL 6 ドライバーを例に説明します。</p> <p>1 [詳細設定] タブで、[イメージ] の下の [ページ印刷モード] を [する] にしてください。</p> <p>問題が解決しない場合は、使用しているダウンロードフォントが推奨のものかどうか確認してください。</p> <hr/> <p>ダウンロードフォントを使用している場合、プリンター、オペレーティングシステム、使用しているアプリケーションで推奨されているフォントであることを確認してください。</p> <p>問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。</p>

## ■ 縞模様が入る



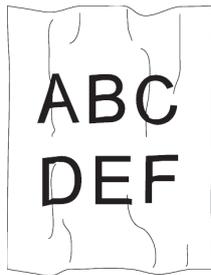
問題	処置
印刷に縞模様が入る。	予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 斜線が入る



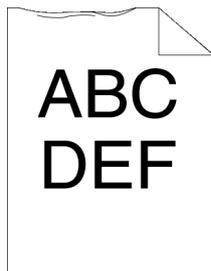
問題	処置
印刷に斜線が入っている。	予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 紙にしわができる／紙が汚れる



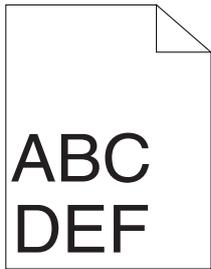
問題	処置
印刷した用紙にしわがある。 印刷した用紙が汚れる。	正しい用紙が使用されていることを確認してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「用紙をセットする」(36 ページ)</li></ul> 正しい用紙が使用されていない場合は、プリンターの推奨用紙を使用してください。 封筒に印刷していて問題が解決しない場合は、封筒の折れを確認してください。 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
	封筒は、紙の種類や状態によっては、しわができることがあります。 しわが封筒の四辺から 30 mm の範囲内かどうか確認してください。 しわが封筒の四辺から 30 mm の範囲内であれば正常な状態であり、プリンターに異常はありません。 そうでない場合は、封筒を手差しトレイに正しくセットしてください。
	封筒を手差しトレイに正しくセットしてください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「手差しトレイに封筒をセットする」(46 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 紙の先端に損傷がある



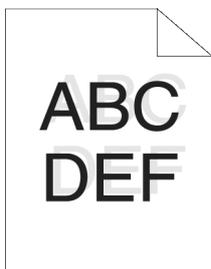
問題	処置
紙の先端に損傷がある。	手差しトレイを使用している場合は、用紙を逆さにしてもう一度試してください。 問題が解決しない場合は、別の用紙でもう一度試してください。 トレイ 1 またはトレイモジュールを使用している場合は、別の用紙でもう一度試してください。 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。
	別の用紙でもう一度試してください。 問題が解決しない場合は、手差しトレイの代わりにトレイ 1 またはトレイモジュールを使用してください。
	手差しトレイの代わりにトレイ 1 またはトレイモジュールを使用してください。 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 上部や端の余白が間違っている



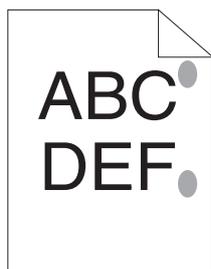
問題	処置
上部や端の余白が間違っている。	ご使用のアプリケーションで余白が正しく設定されているか確認してください。 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ カラー色合わせが合っていない



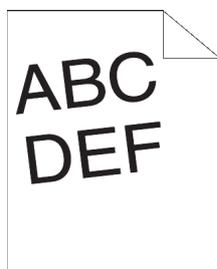
問題	処置
カラー色合わせが適切に調整できていない	プリンタードライバーの用紙種類の設定をトレイ 1 またはトレイモジュールの設定に調整してください。 問題が解決しない場合は、カラーレジ補正を実行してください。 自動カラーレジ補正を実行してください。 1 操作パネルで、  (メニュー) ボタンを押し、 <b>カラーレジ補正</b> → <b>メニュー</b> → <b>メンテナンスモード</b> → <b>カラーレジ補正</b> → <b>ジョブリセット</b> を選択したあと、  ボタンを押します。 問題が解決しない場合は、予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。 予備のドラムカートリッジがあれば、カートリッジを交換してください。 <b>参照：</b> ・「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ) 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 紙に突出／凹凸がある



問題	処置
印刷面に突出／凹凸ができた。	<ol style="list-style-type: none"><li>1 手差しトレイに用紙を1枚セットして、用紙全体にベタ画像を印刷します。</li><li>2 印刷された面を下向きにして用紙をセットし、白紙を印刷します。</li></ol> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ 斜めに印刷される



問題	処置
斜めに印刷される。	用紙ガイドを正しく調整してください。 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

# 異常な音

---

問題	処置
プリンターから異常な音がする。	トナー回収ボトルを交換してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「トナー回収ボトルを交換する」(68 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、ドラムカートリッジを交換してください。 ドラムカートリッジを交換します。
	<b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「ドラムカートリッジを交換する」(63 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、ブラックのトナーカートリッジを交換してください。 ブラックのトナーカートリッジを交換してください。
	<b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「トナーカートリッジを交換する」(61 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、イエローのトナーカートリッジを交換してください。 イエローのトナーカートリッジを交換してください。
	<b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「トナーカートリッジを交換する」(61 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、マゼンタのトナーカートリッジを交換してください。 マゼンタのトナーカートリッジを交換してください。
	<b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「トナーカートリッジを交換する」(61 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、シアンのトナーカートリッジを交換してください。 シアンのトナーカートリッジを交換してください。
	<b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「トナーカートリッジを交換する」(61 ページ)</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

# カラー色合わせを調整する

ここでは、本機を初めて設置する場合や設置場所を変えた場合に印字位置を調整する方法について説明します。以下の項目を記載しています：

- ・「自動調整を実行する」(108 ページ)
- ・「カラーレジ補正チャートを印刷する」(108 ページ)
- ・「値を決める」(109 ページ)
- ・「値を入力する」(110 ページ)

## 補足：

- ・ **パスワードロック** を **ON** に設定している場合は、**初期設定メニュー**に入る際に4桁のパスワードを入力する必要があります。

## ■ 自動調整を実行する

自動調整を実行すると、印字位置が自動補正されます。

- 1 **メニュー** ボタンを押します。
- 2 **初期設定メニュー** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 3 **メンテナンスモード** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 4 **カラーレジ 補正** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 5 **自動調整** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 6 **自動調整を実行しますか？** が表示されたら、**OK** ボタンを押します。  
自動調整が実行されます。

## ■ カラーレジ補正チャートを印刷する

- 1 **メニュー** ボタンを押します。
- 2 **初期設定メニュー** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 3 **メンテナンスモード** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 4 **カラーレジ 補正** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 5 **カラーレジ 補正チャート** を選択し、**OK** ボタンを押します。
- 6 **自動調整を実行しますか？** が表示されたら、**OK** ボタンを押します。  
カラーレジ補正チャートが印刷されます。

## ■ 値を決める

カラーレジ補正チャートには2種類のチャート（チャート1、チャート2）があります。

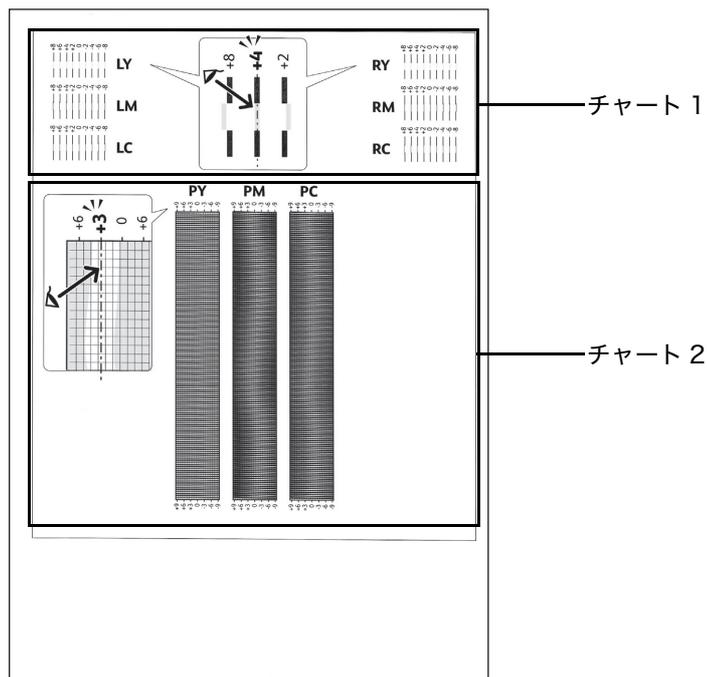


チャート1は、用紙送り方向に対して直角の方向の印字位置を調整するときに使用します。チャート2は、用紙送り方向に対して水平の方向の印字位置を調整するときに使用します。

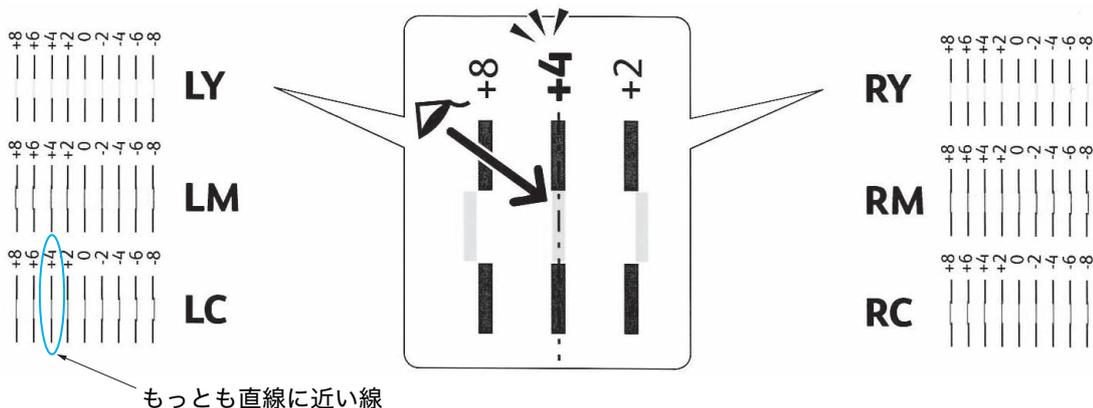
このあと、チャート1とチャート2を使用して、調整値を確定する方法について説明します。

### チャート1

カラーレジ補正チャートのチャート1で、それぞれの色（LY、LM、LC、RY、RM、RC）について、2本の黒い線と色付きの線が最も一直線に近くなる直線を特定してください。直線を特定したら、各色の直線に表示されている値（-8～+8）をメモします。

各色の値が0の場合は、チャート1のカラーレジ補正を調整する必要はありません。

値が0ではない場合は、「値を入力する」（110ページ）の手順に従って値を入力してください。

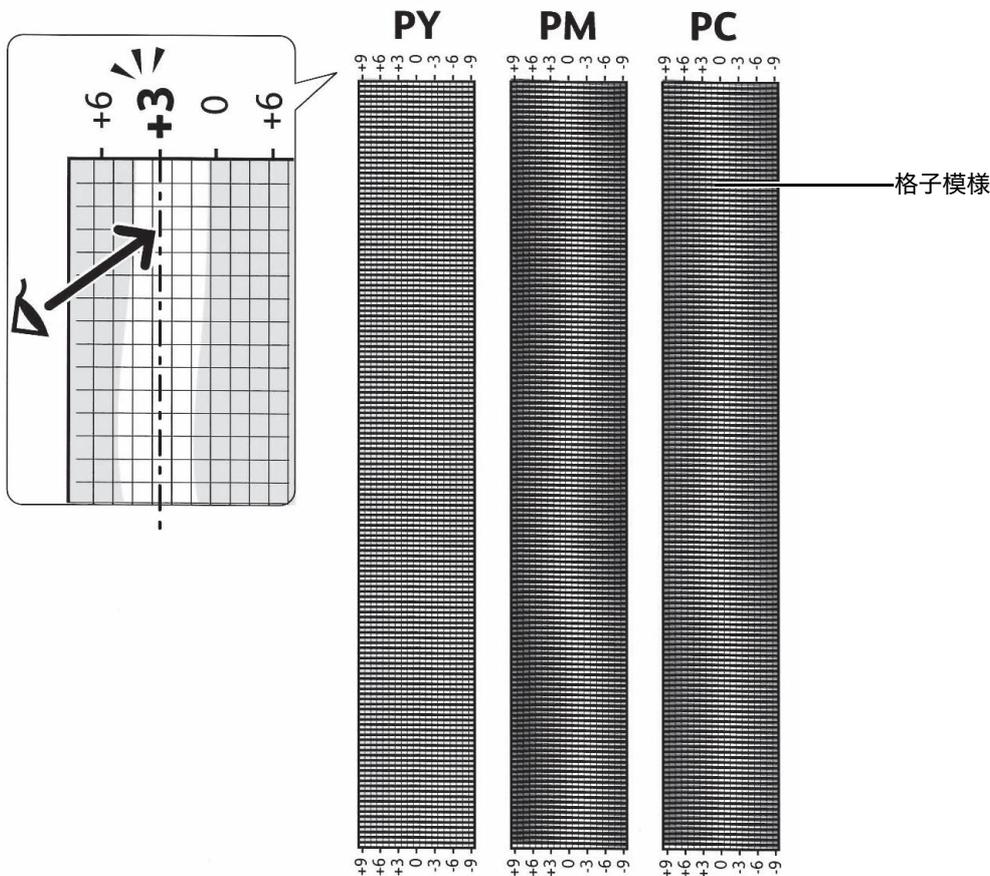


## チャート2

カラーレジ補正チャートのチャート2で、各色パターン（PY、PM、PC）の白い部分の範囲内にある中間の線を見つけてください。中間線を特定したら、各色の中間線に表示されている値（-9～+9）をメモします。

各色の値が0の場合は、チャート2のカラーレジ補正を調整する必要はありません。

値が0ではない場合は、「値を入力する」（110ページ）の手順に従って値を入力してください。



## ■ 値を入力する

操作パネルで、カラーレジ補正チャートで特定した値を入力して調整を行います。

- 1 (メニュー) ボタンを押します。
- 2 **カラー** カリシャメニューを選択し、 ボタンを押します。
- 3 **調整モード** を選択し、 ボタンを押します。
- 4 **カラー** 軸Iを選択し、 ボタンを押します。
- 5 **カラー** 軸IIを選択し、 ボタンを押します。
- 6 軸IIのLY, LM, LCが表示されることを確認します。
- 7 ボタンまたは ボタンを押して、LY, LM, LCの値を指定します。

### 補足：

- ・ カーソルを次の値に移動する場合は、 ボタンを押します。

8 (OK) ボタンを押します。

9 ニュウヨク RY, RM, RC が表示されることを確認します。

10 ▲ ボタンまたは▼ ボタンを押して、RY、RM、RC の値を指定します。

補足：

- カーソルを次の値に移動する場合は▶を押します。

11 (OK) ボタンを押します。

12 ニュウヨク Y, M, C が表示されることを確認します。

13 ▲ ボタンまたは▼ ボタンを押して、PY、PM、PC の値を指定します。

補足：

- カーソルを次の値に移動する場合は、▶ボタンを押します。

14 (OK) ボタンを押します。

補足：

- 次回メニューを表示すると、印字位置の値は必ず 0 と表示されます。

15 カラーレジ補正チャートを選択し、(OK) ボタンを押します。

16 ジ ックウ シマカ? が表示されたら、(OK) ボタンを押します。

カラーレジ補正チャートが新しい値で印刷されます。

直線に最も近い線の値が 0 ではない場合は、再度値を調整してください。調整の前後にチャートを確認すると、入力する値を容易に決定できます。

カラーレジ補正チャートの印刷後は、モーターの動作が停止するまでプリンターの電源を切らないでください。

注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

# 電子証明書の問題

問題	処置
[ 証明書のインポート ] ボタンが表示されない。	オプションの内蔵増設ハードディスクが正しく接続されているか確認し、操作パネルからデータの暗号化が有効になっているか確認してください。
[ 証明書のインポート ] ボタンが無効になっている。	自己署名証明書を作成し、SSL を有効にしてください。
[ 証明書管理 ] ボタンが無効になっている。	
証明書をインポートできない。	証明書とプリンターの時間設定の有効期間を確認してください。 パスワードが正しいか確認してください。 ファイルタイプが、PKCS # 7 / # 12 または x509CACert (拡張 : p7b/p12/pfx/cer/crt) であるか確認します。 インポートする証明書の属性情報 (キー使用 / 拡張鍵使用) が正しく設定されているか確認します。 Internet Explorer を使用してください。
オプションの内蔵増設ハードディスクの暗号化をオフに設定すると、016-404 が表示される。	初期化したあと、証明書をインポートして、もう一度セキュリティ設定を有効にしてください。この操作はオプションの内蔵増設ハードディスクを初期化するときと同じです。
オプションの内蔵増設ハードディスクを初期化すると、016-404 が表示される。	
オプションの内蔵増設ハードディスクの暗号化をオフに設定すると、セキュリティがオフに設定される。	
オプションの内蔵増設ハードディスクを初期化すると、セキュリティがオフに設定される。	
オプションの内蔵増設ハードディスクの暗号化をオフに設定すると、証明書が削除される。	
オプションの内蔵増設ハードディスクを初期化すると、証明書が削除される。	
[ 証明書の詳細 ] ページで証明書を設定できない。	証明書の有効期間が無効です。 プリンターの時間設定が正しいか、および証明書の有効期間が切れていないか確認してください。 インポートした証明書の証明書チェーン (パス検証) が正しく検証されていない場合があります。 高レベルの証明書 (信頼できる / 中級) のすべてがインポートされていて削除されていないか確認してください。有効期間が切れていないか確認してください。
証明書をインポートしたが、[ 証明書管理 ] ページの [ カテゴリ ] の [ 自デバイス ] を選択しても証明書が表示されない。	プリンター用の証明書をインポートするには、秘密キーと対の PKCS # 12 (p12/pfx) 形式の証明書をインポートしてください。
サーバーの検証が正常に動作していない。	サーバーの認証に使用する信頼されたルート証明書をインポートしても、パスを検証するときに、中間証明書が必要な場合があります。 認証局で証明書ファイルを実行した場合、すべてのパスを含む形式で証明書が作成され、証明書がインポートされます。
IPsec の設定で [ デジタル署名 ] を選択できない。	証明書がインポートされていない、または証明書が IPsec の [ デジタル署名 ] で使用するために関連付けられていません。IPsec の証明書を設定するには、ユーザーズガイドの「電子証明書を使用する」を参照してください。

# 取り付けたオプションの問題

オプションが設置後に正常に動作しない、または動作を停止した場合：

- プリンターの電源を切り、10秒間待ってから、プリンターの電源を入れます。問題が解決しない場合は、プリンターの電源コードを抜いて、オプションとプリンターの間の接続に問題がないか確認してください。

## 注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。
- お使いのプリンターでオプションが選択されていることを確認してください。
- [Printer Options] にオプションが記載されているか確認するために、プリンター設定リストページを印刷してください。オプションが記載されていない場合は、オプションを再度取り付けてください。

## 参照：

- ユーザーズガイドの「レポート/リスト」

以下の表にプリンターのオプションと関連する問題の処置が記載されています。これらの処置を行っても問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

問題	処置
トレイモジュールが正常に動作しない。	トレイモジュールがプリンターに正しく取り付けられていることを確認してください。トレイモジュールを再度セットしてください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ユーザーズガイドの「オプションのトレイモジュールを取り外す（専用キャビネットなし）」</li><li>「オプションのトレイモジュールを取り付ける（専用キャビネットなし）」（143ページ）</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
	用紙が正しくセットされていることを確認してください。  <b>参照：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>「トレイ 1 およびオプションのトレイモジュールに用紙をセットする」（39ページ）</li></ul> 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
オプションの増設メモリー（512MB）が正常に動作しない。（DocuPrint CP400 d のみ）	オプションの増設メモリー（512MB）が接続部に正しく接続されていることを確認してください。 問題が解決しない場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
オプションの内蔵増設ハードディスクが正常に動作しない。	オプションの内蔵増設ハードディスクが正しいスロットに挿入されていることを確認してください。
オプションの無線 LAN キットが正常に動作しない。	オプションの無線 LAN キットが正しいスロットに挿入されていることを確認してください。

## その他の問題

---

問題	処置
プリンター内部で結露が発生した。	これは通常、冬に部屋を暖めた数時間後に起こります。また、相対湿度が85%以上の場所でプリンターを使用した場合にも起こります。湿度を調節するか、適切な環境にプリンターを移動してください。

# エラーコード一覧

プリンターの LCD ディスプレイには、プリンターの現在の状態を示すメッセージが表示されます。また、解決する必要があるプリンターの問題も表示されます。ここでは、メッセージに含まれるエラーコードとその意味、メッセージをクリアする方法について説明します。

エラーについてサポートデスクにご相談するときは、エラーコードとメッセージをご用意ください。

## 注記：

- エラーメッセージが表示された場合、プリンターに残っている出力データやプリンターのメモリーに蓄積されている情報は安全ではありません。
- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

## 補足：

- エラーコードは、エラーメッセージ内に表示されています。
- ここに記載されていないエラーメッセージについては、各エラーメッセージの説明を参照してください。

エラーコード	対処方法
010-317	背面カバーを開いて、定着ユニットが完全に取り付けられているのを確認してからプリンターの電源を切って、30分待ってください。
010-397	プリンターの電源を切ります。定着ユニットが正しく取り付けられていることを確認し、プリンターの電源を入れてください。このエラーが繰り返される場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
016-404	システム管理者にお問い合わせください。
016-405	
016-500	プリンターの電源を切ってから、再度電源を入れてください。
016-501	
016-502	
016-520	システム管理者にお問い合わせください。
016-521	
016-522	
016-523	
016-524	
016-527	
016-570	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のために <b>エラー タイムアウト</b> で設定した時間まで待ちます。
016-571	
016-572	
016-573	
016-718	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のために <b>エラー タイムアウト</b> で設定した時間まで待ちます。
016-720	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のために <b>エラー タイムアウト</b> で設定した時間まで待ちます。
016-737	プリンターの電源を切ってから、再度電源を入れてください。
016-741	
016-744	
016-746	Ⓞ ボタンを押してプリンターのリカバリーを行います。
016-750	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のために <b>エラー タイムアウト</b> で設定した時間まで待ちます。
016-753	
016-755	
016-757	サーバー管理者にお問い合わせください。
016-758	
016-759	
016-799	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のために <b>エラー タイムアウト</b> で設定した時間まで待ちます。

016-920	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のためにI7- タイムアウトで設定した時間まで待ちます。そしてもう一度試してください。
016-921	
016-922	
016-923	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のためにI7- タイムアウトで設定した時間まで待ちます。WEP キーまたは WPA パスフレーズの設定を変更してください。
016-930	デバイスはサポートされていません。USB コネクタから USB ハブを取り外してください。
016-931	USB ハブには対応していません。USB コネクタから USB ハブを取り外してください。
016-982	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のためにI7- タイムアウトで設定した時間まで待ちます。
042-700	プリンターが冷えるまでしばらく待ってください。
077-215	プリンターの電源を切ります。両面印刷モジュールが正しく取り付けられていることを確認し、プリンターの電源を入れてください。このエラーが繰り返される場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
093-925	プリンターの電源を切ります。ブラックのトナーカートリッジが正しく取り付けられていることを確認し、プリンターの電源を入れてください。
093-950	プリンターの電源を切ります。イエローのトナーカートリッジが正しく取り付けられていることを確認し、プリンターの電源を入れてください。
093-951	プリンターの電源を切ります。マゼンタのトナーカートリッジが正しく取り付けられていることを確認し、プリンターの電源を入れてください。
093-952	プリンターの電源を切ります。シアン/トナーカートリッジが正しく取り付けられていることを確認し、プリンターの電源を入れてください。
116-316	プリンターの電源を切ります。増設メモリー (512MB) をスロットから取り外し、再度メモリーをしっかりと取り付けてください。プリンターの電源を入れます。このエラーが繰り返される場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
116-317	プリンターの電源を切ってから、再度電源を入れてください。このエラーが繰り返される場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
116-320	増設したサポートされていないメモリーモジュールを取り外してください。このエラーが繰り返される場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご相談ください。
116-721	Ⓞ ボタンを押してください。または、プリンターの回復のためにI7- タイムアウトで設定した時間まで待ちます。
116-722	

### Q. プリンタードライバーって何？

- A.** プリンタードライバーとは、コンピューター上の印刷データや指示を、プリンターが処理できる言語（ページ記述言語）に変換して、プリンターに送るソフトウェアです。変換されるページ記述言語によって、PCL プリンタードライバーや、PostScript プリンタードライバーといった呼び方をしています。
- 本機の標準のプリンター言語は、PCL で、付属のドライバー CD キットでは、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 にそれぞれ対応した PCL プリンタードライバーを提供しています。

### Q. 両面印刷ができる用紙のサイズや種類は？

- A.** 「両面印刷ができる用紙」（38 ページ）を参照してください。

### Q. トレイに設定されている用紙種類やサイズを簡単に確認するには？

- A.** プリンター設定リストを印刷することで確認できます。操作パネルから以下の手順を実行してください。
- 1  (メニュー) ボタンを押します。
  - 2  / リストを選択し、 ボタンを押します。
  - 3  リストを選択し、 ボタンを押します。  
プリンター設定リストページが印刷されます。

### Q. 消耗品を注文するには？消耗品の寿命は？

- A.** 「消耗品を注文する」（58 ページ）と「消耗品の寿命」（60 ページ）を参照してください。

### Q. トナー節約機能って、トナーを節約できるの？

- A.** 「トナー節約機能でトナーを節約する」（60 ページ）を参照してください。

## Q. 使用済み消耗品は回収している？

A. 「使用済み消耗品の回収について」（60 ページ）を参照してください。

## Q. 消耗品に記載されている「7K」「5K」「11K」、この数値の意味は？

A. 消耗品のだいたいの印刷可能ページ数を表します。K は 1,000 の単位なので、7K は、約 7,000 ページ印刷できる、という意味になります。

## Q. 像密度とは？

A. 印字された用紙の上にどれだけ像が載っているかを表します。印刷すると、像の部分にはトナーがのりますので、言い換えれば、A4 サイズでの像密度 5% という表記は、A4 用紙全体の面積中 5% にトナーがのっていることを表します。カラープリンターの場合トナーが 4 色あるので、A4 像密度各色 5% という表現をした場合、全体の像密度は 20% になります。

## Q. 「まとめて 1 枚」にしたとき、枚数はどのようにカウントされるの？

A. 2 ページ、4 ページ、・・・何ページの原稿を 1 枚にまとめても、片面 1 カウントになります。

## Q. プリンターの電源を切ったら、一度設定した IP アドレスなども消えてしまうの？

A. 安心してください。操作パネルや CentreWare Internet Services など設定した値は消えません。また、内蔵増設ハードディスク（オプション）に格納されているデータも消えません。

## Q. 「ファームウェア」って何？

A. 弊社では、プリンター本体に組み込まれたソフトウェアのことを「ファームウェア」と呼びます。必要に応じて、弊社 Web ページからダウンロードし、コンピューターからプリンター内のファームウェアをバージョンアップできます。

なお、通信費用はお客様負担になりますので、ご了承ください。

<http://www.fujixerox.co.jp/download/>

## Q. メモリーの増設はどのような場合に必要？ (DocuPrint CP400 d のみ)

A. 本機では、次のような場合に、増設メモリー（オプション）を取り付ける必要があります。

- PCL プリンタードライバーのページ印刷モードを使用して印刷する場合  
ページ印刷モードを [ する ] に設定すると、プリンター本体の印刷処理方法が変更されます。印刷するデータが大きい場合や、印刷を指示してもなかなか出力されない場合には、[ する ] を選択して印刷を試してください。
- 印刷時にメモリー不足のエラーメッセージが頻繁に表示される場合
- ハードディスクなしで、サンプルプリント、セキュリティプリント、電子ソート、またはフォントダウンロードを使用する場合

また、PCL プリンタードライバーの印刷モードの設定によって、メモリーの増設が必要な場合があります。

必要なメモリー容量については、下の表を参考にしてください。

### 補足：

- 下の表のメモリー容量は、本機が工場出荷時の設定であることを前提にした数値です。必要なメモリー容量は、本機の使用環境、プロトコルの起動状態や受信バッファサイズによって異なります。
- 印刷データの種類や内容によっては、記載されたメモリー容量でも出力画像を保証できない場合があります。
- 本機に取り付けられる増設メモリー、および増設メモリーのご注文については「オプション / 関連商品一覧」（122 ページ）を参照してください。

PCL プリンタードライバーの設定		メモリー容量片面	メモリー容量両面
印刷モード	用紙サイズ	出力可能	出力可能
標準	A5	標準 (256MB)	標準 (256MB)
	B5		
	A4		
	定形外		
高画質	A5	標準 (256MB)	標準 (256MB)
	B5		
	A4		
	定形外		
高精細 (文字 / 線)	A5	標準 (256MB) *768MB に増設されることを 推奨します。	標準 (256MB) *768MB に増設されることを 推奨します。
	B5		
	A4		
	定形外		

## Q. 内蔵増設ハードディスク（オプション）はどのような場合に必要？

A. 本機では、次のような場合に、内蔵増設ハードディスク（オプション）を取り付ける必要があります。

- 装着しないと使用できない機能  
サンプルプリント<sup>\*1</sup>、セキュリティープリント<sup>\*1</sup>、電子ソート<sup>\*1</sup>、フォントダウンロード<sup>\*1</sup>、無線LANにおけるセキュリティー強化、認証機関デジタル署名、SSL/TLSによる暗号化通信（証明書のインポートによる暗号通信の場合）、IEEE 802.1x 認証機能（EAP-TLSを使用の場合）、IPsecの証明書機能（デジタル署名を使用の場合）

<sup>\*1</sup>: DocuPrint CP400 ps は内蔵増設ハードディスク（オプション）を取り付けていなくても、機能が使用できます。  
DocuPrint CP400 d は内蔵増設ハードディスク（オプション）を取り付けていない場合でも、増設メモリー（512MB）（オプション）を取り付けると、使用できます。

- 装着することで向上する機能  
セキュリティープリント / サンプルプリント（文書の蓄積容量）、電子ソート（対応可能な枚数）、フォントダウンロード（蓄積フォント数）、PDF ダイレクトプリント（対応可能なファイルサイズ）



# 付録

# オプション / 関連商品一覧

主なオプション、関連商品は以下のとおりです。お買い上げの際には、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

## ■ オプション

商品名	商品コード	備考
内蔵増設ハードディスク	EL300877	160GB DocuPrint CP400 d の場合、セキュリティープリント、サンプルプリント、電子ソート、およびフォントダウンロードを使用するには、内蔵増設ハードディスクまたは増設メモリー (512MB) の取り付けが必要です。 DocuPrint CP400 d/CP400 ps で、無線 LAN におけるセキュリティー強化、認証機関デジタル署名、SSL/TLS による暗号化通信 (証明書のインポートによる暗号通信の場合)、IEEE 802.1x 認証機能 (EAP-TLS を使用の場合)、IPsec の証明書機能 (デジタル署名を使用の場合) 等の機能を使用するには内蔵増設ハードディスクの取り付けが必要な場合があります。
増設メモリー (512MB)	EL300879	容量 512MB の増設用メモリーです。 DocuPrint CP400 d にのみ増設可能です。 セキュリティープリント、サンプルプリント、電子ソート、およびフォントダウンロードを使用するには、内蔵増設ハードディスクまたは増設メモリー (512MB) の取り付けが必要です。
無線 LAN キット	EL300878	IEEE802.11b/g/n 規格に準拠。 WPS (Wi-Fi® Protected Setup) による無線 LAN の自動設定に対応。 <b>補足：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>無線 LAN の設定後は、Ethernet ケーブルを外してください。Ethernet ケーブルを接続したままだと、無線 LAN は機能しません。</li></ul>
トレイモジュール	EL300885	標準紙 (P 紙) を 550 枚までセットできる用紙トレイです。
はがきカセット	EL300890	はがきを 150 枚までセットできる、はがき専用の用紙カセットです。トレイ 1 でのみ使用できます。
専用キャビネット	EL300880	本機をキャビネットの上に置いて使用できます。

- 商品の種類や商品コードは 2013 年 5 月現在のものです。
- 商品の種類や商品コードは変更されることがあります。
- 最新の情報については、弊社のホームページ ([www.fujixerox.co.jp](http://www.fujixerox.co.jp)) をご覧ください。

## ■ 関連商品

商品名	商品コード	備考
DocuScan C4260	NS100009	A3 対応のネットワークスキャナーです。 DocuPrint CP400 d/CP400 ps と接続することで、カラーコピー機として使用できます。
DocuScan C3210	NS100010	A4 対応のネットワークスキャナーです。 DocuPrint CP400 d/CP400 ps と接続することで、カラーコピー機として使用できます。

# 各オプションの取り付け

増設メモリー (512MB)、トレイモジュール、無線 LAN キット、内蔵増設ハードディスクなどのオプションを取り付けることによって、プリンターの機能を拡張することができます。ここでは、オプションの取り付け方法を説明します。各オプションの取り外し手順については、ユーザズガイドの「オプションを取り外す」を参照してください。

以下の項目を記載しています：

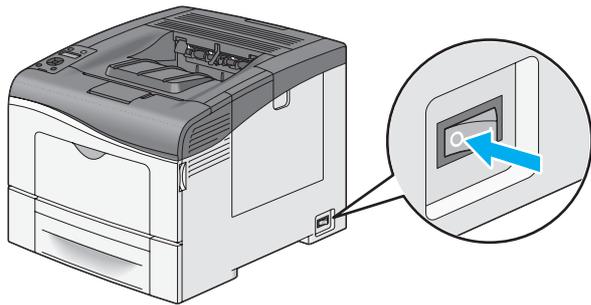
- 「オプションの増設メモリー (512MB) を取り付ける (DocuPrint CP400 d のみ)」 (123 ページ)
- 「オプションの専用キャビネットを取り付ける (トレイモジュールなし)」 (128 ページ)
- 「オプションのトレイモジュールと専用キャビネットを取り付ける」 (134 ページ)
- 「オプションのトレイモジュールを取り付ける (専用キャビネットなし)」 (143 ページ)
- 「オプションのはがきカセットを取り付ける」 (146 ページ)
- 「オプションの無線 LAN キットを取り付ける」 (147 ページ)
- 「オプションの内蔵増設ハードディスクを取り付ける」 (149 ページ)

## ■ オプションの増設メモリー (512MB) を取り付ける (DocuPrint CP400 d のみ)

### 補足：

- DocuPrint CP400 d は追加の増設メモリー (512MB) を取り付けることができます。

### 1 プリンターの電源を切ります。



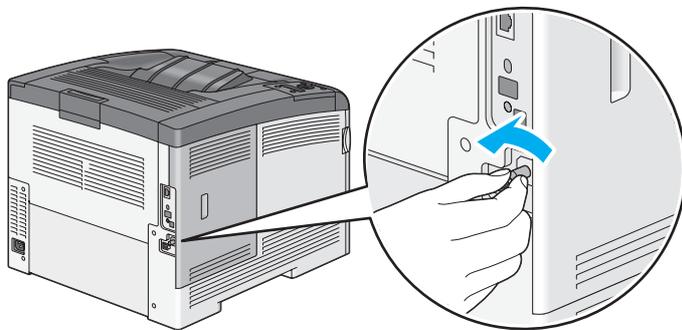
### 注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

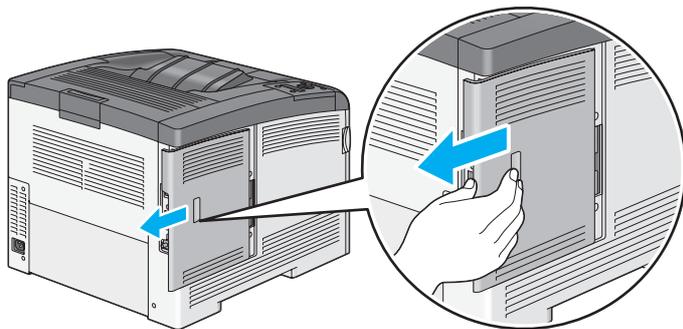
### 2 コントロールボードカバーのねじを反時計回りに回します。

### 補足：

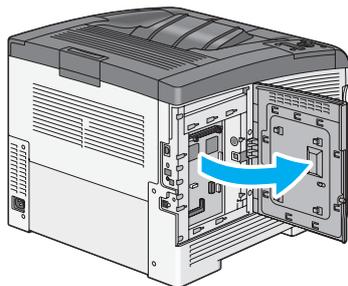
- ねじはゆるめてください。取り外す必要はありません。



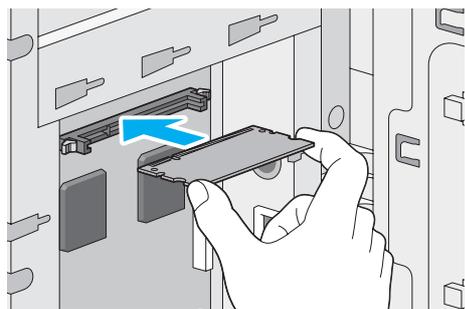
3 コントロールボードカバーをプリンター背面に向かってスライドします。



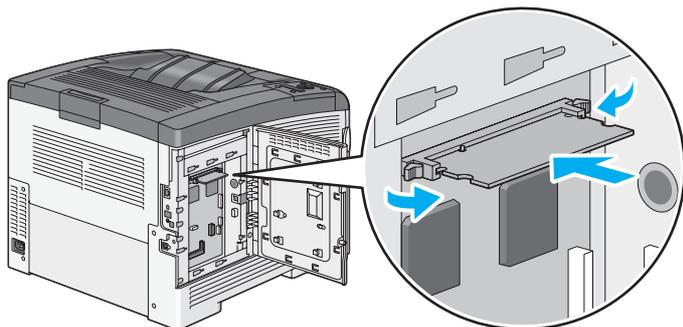
4 コントロールボードカバーを開きます。



5 ラベルが貼られた面を下に、金色の端子をコントロールボードに向けた状態でメモリーの端を持ち、メモリーの端子にある切り欠き部分とスロットの凸部の位置を合わせて差し込みます。



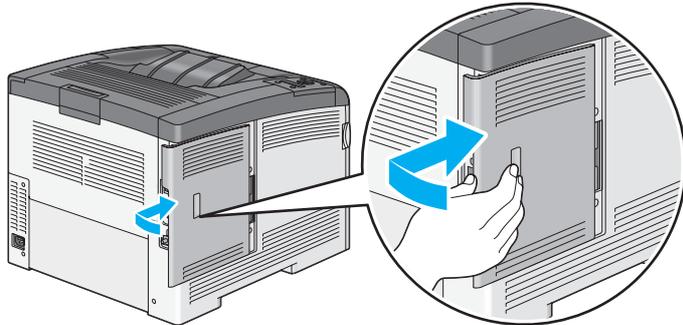
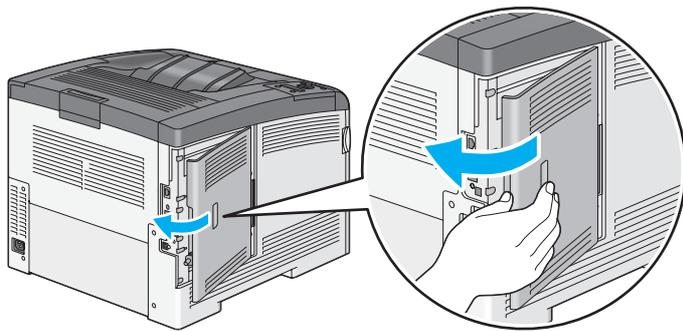
6 メモリーをスロットにしっかりと押し込みます。



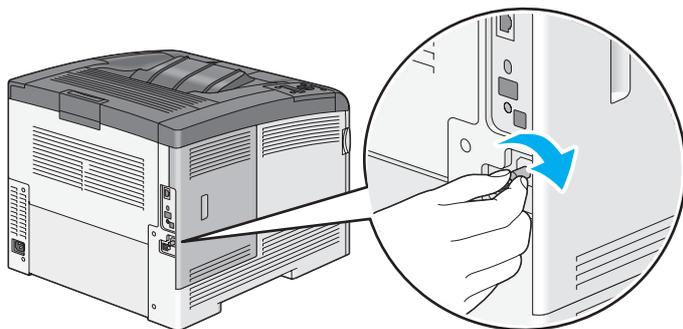
**補足：**

- メモリーがスロットにしっかりと固定されて簡単に動かないことを確認してください。

- 7 コントロールボードカバーを閉じてプリンター前面に向かってスライドします。



- 8 ねじを時計回りに回します。



- 9 プリンターの電源を入れます。

- 10 プリンター設定リストページを印刷し、取り付けしたメモリーをプリンターが認識したかどうかを確認します。

- a  (メニュー) ボタンを押します。
- b  ート/リストを選択し、 ボタンを押します。
- c  リンターセッテイリストを選択し、 ボタンを押します。  
プリンター設定リストページが印刷されます。

- 11 プリンター設定リストページで、[General] 下に記載された [Memory Capacity] の容量を確認します。メモリー容量が増加していない場合は、プリンターの電源を切って電源コードを抜き、メモリーを取り付け直してください。

- 12 プリンタードライバーをインストールしたあとにオプションの増設メモリー (512MB) を取り付けただけの場合は、次に記載されているご使用の OS の手順に従ってドライバーを更新してください。プリンターがネットワーク上にある場合、各クライアントでドライバーを更新してください。

# ドライバーを更新してオプションの増設メモリー（512MB）を認識させる

ここでは、Microsoft® Windows® と PCL 6 ドライバーを例に説明します。

## 補足：

- XML Paper Specification (XPS) ドライバーを使用している場合、以下の設定は不要です。

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server® 2012	<ol style="list-style-type: none"><li>1 デスクトップ画面の左下隅を右クリックし、[コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] (Windows Server 2012 の場合は [ハードウェア]) → [デバイスとプリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d のプリンターアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [デバイスとプリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [デバイスとプリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d のプリンターアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [デバイスとプリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows Vista®/ Windows Vista x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] → [プリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d のプリンターアイコンを右クリックし、[プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows Server 2008/ Windows Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] → [プリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d のプリンターアイコンを右クリックし、[プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows XP/ Windows XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [プリンターと FAX] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d のプリンターアイコンを右クリックし、[プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンターと FAX] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>

[プリンター本体から情報を取得] をクリックしてもプリンターの情報が自動的に更新されない場合は、次の手順に従ってください：

- 1 [プリンター構成] タブをクリックし、[オプションの設定] を選択します。
- 2 [設定項目] リストボックスから [RAM ディスク] を選択します。

- 3 [設定の変更] 下の [RAM ディスク] ドロップダウンメニューから [あり] を選択します。
- 4 [設定項目] リストボックスから [メモリー容量] を選択します。
- 5 [設定の変更] 下の [メモリー容量] ドロップダウンメニューから取り付けられたプリンターメモリーの総容量を選択します。
- 6 [OK] をクリックします。
- 7 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。
- 8 [デバイスとプリンター] ([プリンタ]、または [プリンタと FAX]) ダイアログボックスを閉じます。  
ここでは、Mac OS® X と Mac OS X 用プリンタードライバーを例に説明します。

**補足：**

- PS ドライバーは DocuPrint CP400 ps のみ対応しています。

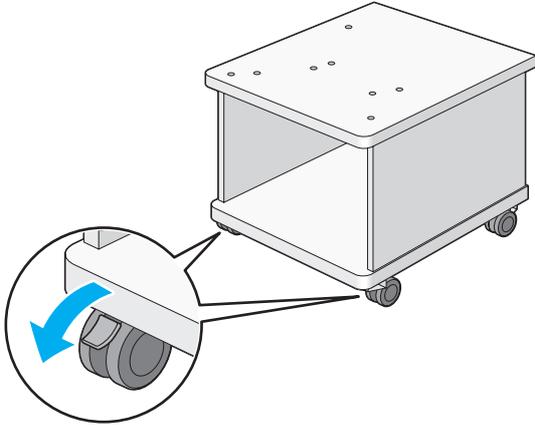
Mac OS X 10.7.x/10.8.x	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 [システム環境設定] から [プリントとスキャン] を選択します。</li> <li>2 [プリンタ] リストからプリンターを選択し、[オプションとサプライ] をクリックします。</li> <li>3 [ドライバ] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[OK] をクリックします。</li> </ol>
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 [システム環境設定] から [プリントとファクス] を選択します。</li> <li>2 [プリンタ] リストからプリンターを選択し、[オプションとサプライ] をクリックします。</li> <li>3 [ドライバ] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[OK] をクリックします。</li> </ol>
Mac OS X 10.4.11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 [プリンタ設定ユーティリティ] の [プリンタリスト] 画面からプリンターを選択します。</li> <li>2 [プリンタ設定ユーティリティ] メニューバーの [プリンタ] をクリックし、[情報を見る] を選択します。</li> <li>3 [インストール可能なオプション] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[変更を適用] をクリックします。</li> </ol>

## ■ オプションの専用キャビネットを取り付ける (トレイモジュールなし)

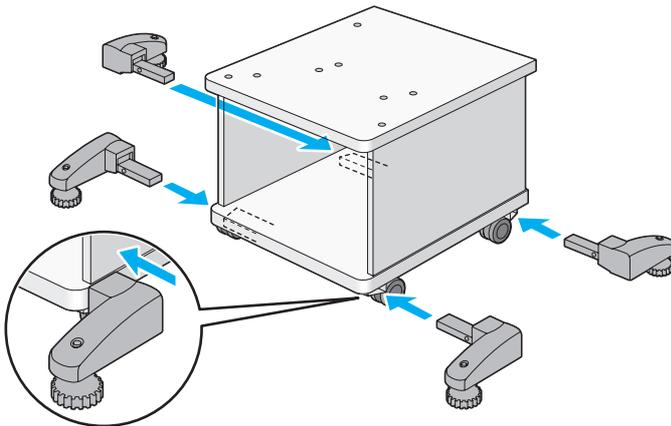
### 注記：

- プリンターの設置後に専用キャビネットを取り付ける場合は、必ず取り付ける前にプリンターの電源を切り、電源コードを抜き、プリンター背面からすべてのケーブルを抜いてください。

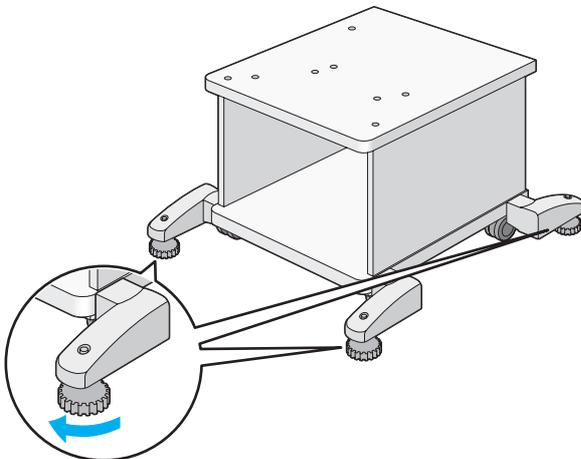
- 1 専用キャビネット前面の2か所のキャストロッパーをロックします。



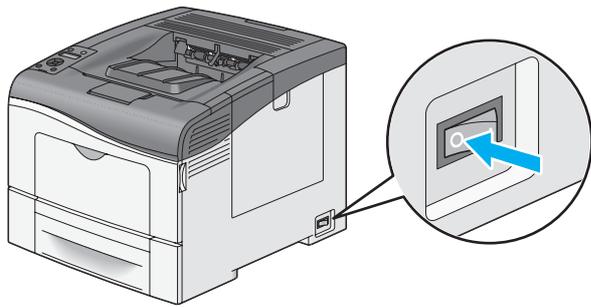
- 2 4本の足を、専用キャビネットのスロットにはまる位置まで差し込んで取り付けます。  
4本の足すべてがスロットにしっかりと差し込まれ、落下しないことを確認してください。足が適切に差し込まれていないと、しっかりと差し込まれた状態が保てなかったり、正しくはまらなかったりします。



- 3 4本の足のダイヤルを、足の底面が床に触れるまで時計回りに回します。



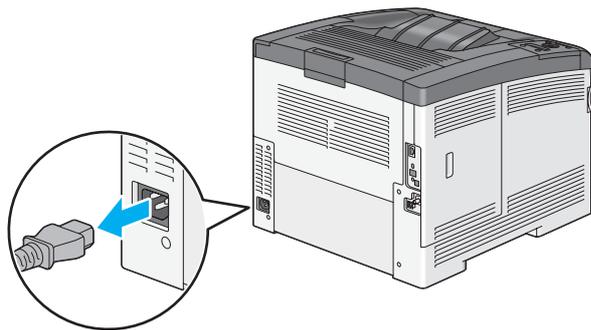
4 プリンターの電源を切ります。



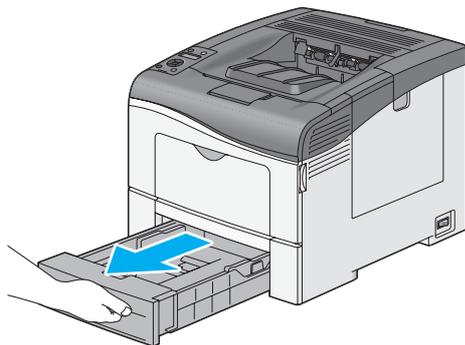
注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

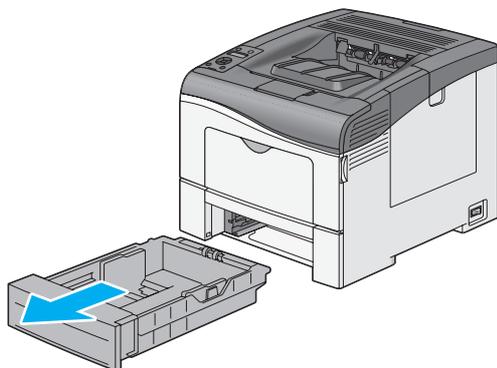
5 プリンター背面からすべてのケーブルを抜きます。



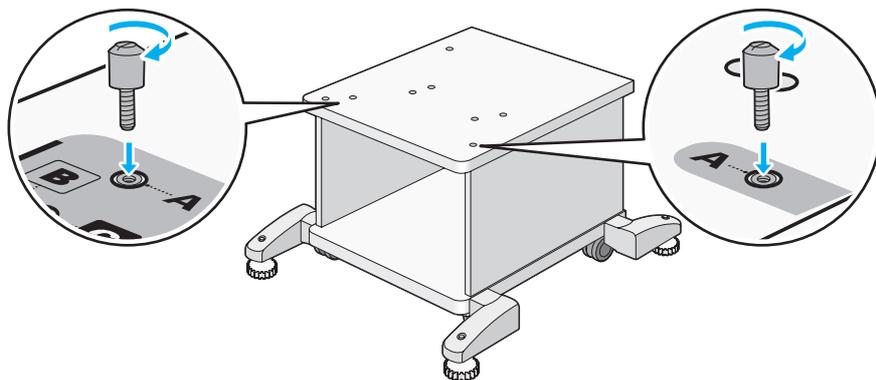
6 プリンターからトレイ 1 を 200 mm ほど引き出します。



7 両手でトレイ 1 をつかんで、プリンターから取り外します。

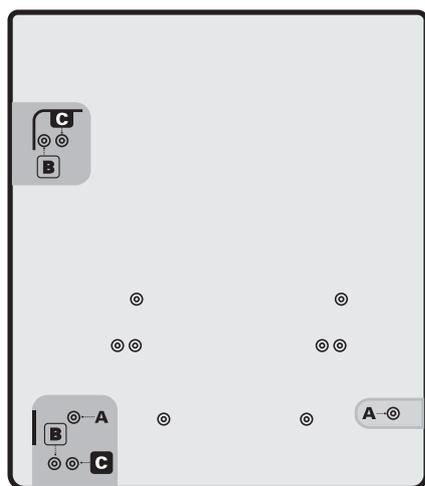


8 「ピン A」 2 本を専用キャビネット上面の「A」の穴に差し込みます。



**補足：**

- 本機では穴 A を使用します。穴 B と穴 C はほかの製品用です。



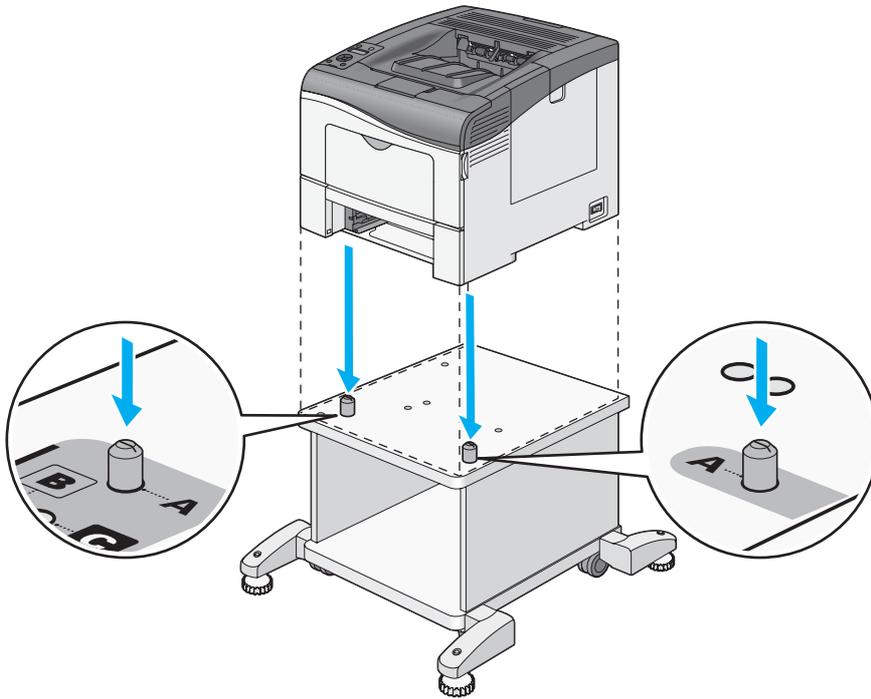
A : DocuPrint CP400 d / CP400 ps

B、C : その他の製品

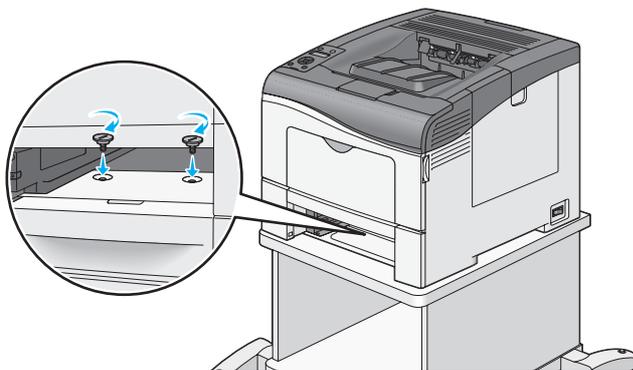
- 9 プリンターを持ち上げ、プリンターの前面と左右の側面がそれぞれ専用キャビネットの前面と左右の側面に合うようにゆっくりと降ろします。これにより専用キャビネットのピン2か所とプリンター底面の穴が揃います。

**注記：**

- 本機を持ち上げる場合は、「設置時の注意」(14 ページ)に記載した注意事項を必ず守ってください。
- プリンターを専用キャビネットの上に降ろす際に指をはさまないようにご注意ください。



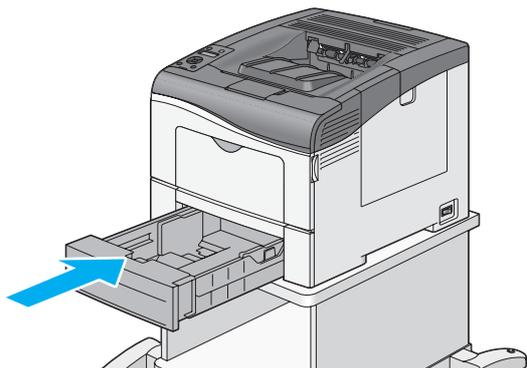
- 10 専用キャビネットに付属のねじ 2 本をコインまたは類似するもので締め、専用キャビネットをプリンターに固定します。



**補足：**

- ねじ穴はプリンター前面から 216 mm 奥に位置しています。

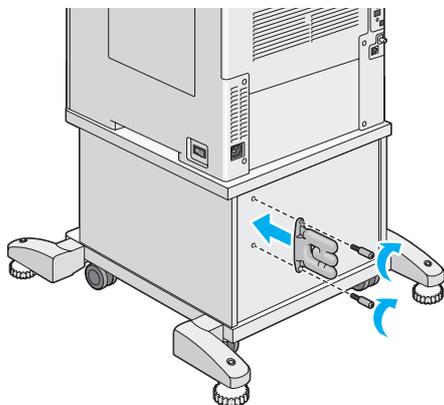
**11** プリンターにトレイ 1 をセットし、止まるまで押し込みます。



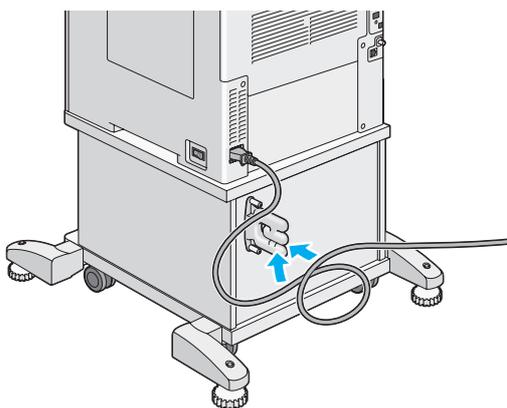
**注記：**

- トレイに無理な力を加えないでください。トレイやプリンターの内部を損傷するおそれがあります。

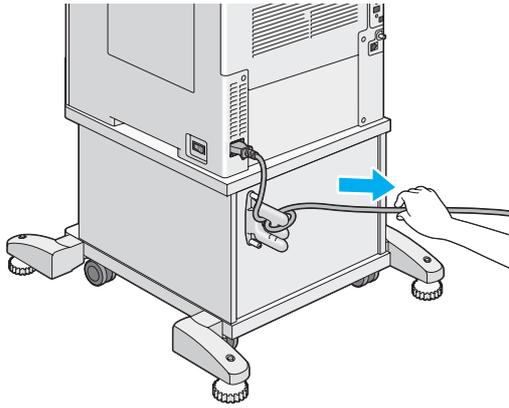
**12** 専用キャビネットに付属のねじ 2 本を使用してケーブルフックを専用キャビネットに取り付けます。



**13** 電源コードをプリンター背面の電源コードコネクタに接続し、電源コードをケーブルフックに巻き付けます。



**14** 電源コードを軽く引っ張ってケーブルのたるみをなくします。



**15** 電源コードを電源に接続します。

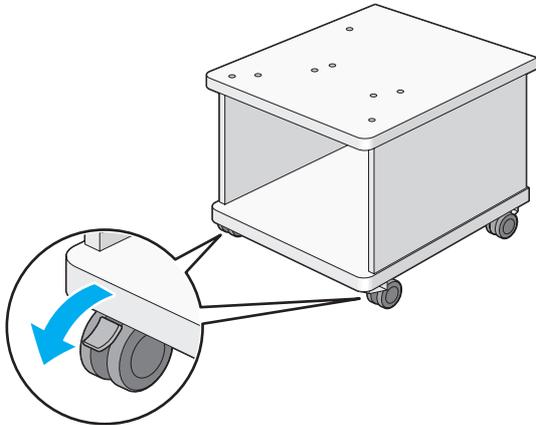
**16** その他のケーブルをプリンター背面に接続し、プリンターの電源を入れます。

## ■ オプションのトレイモジュールと専用キャビネットを取り付ける

### 注記：

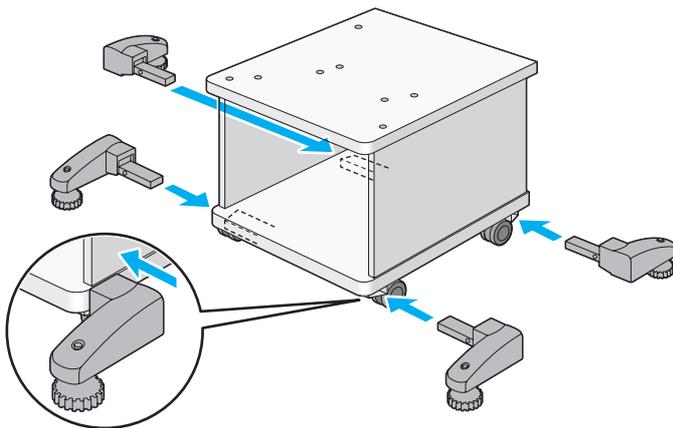
- プリンターの設置後にトレイモジュールと専用キャビネットを取り付ける場合は、必ず取り付ける前にプリンターの電源を切り、電源コードを抜き、プリンター背面からすべてのケーブルを抜いてください。

- 1 専用キャビネット前面の2か所のキャストストッパーをロックします。

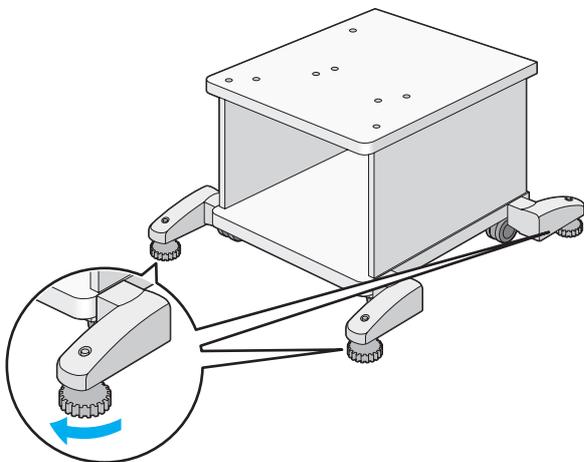


- 2 4本の足を、専用キャビネットのスロットにはまる位置まで差し込んで取り付けます。

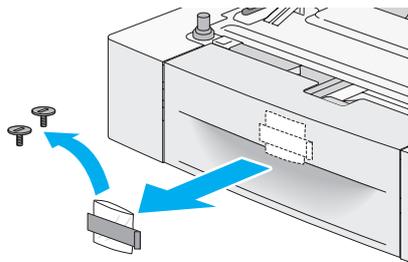
4本の足すべてがスロットにしっかりと差し込まれ、落下しないことを確認してください。足が適切に差し込まれていないと、しっかりと差し込まれた状態が保てなかったり、正しくはまらなかったりします。



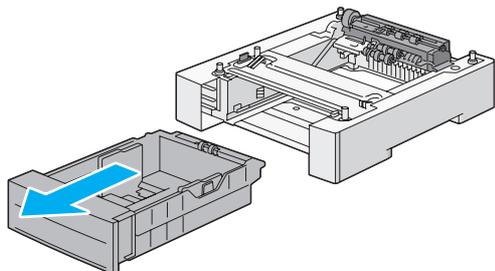
- 3 4本の足のダイヤルを、足の底面が床に触れるまで時計回りに回します。



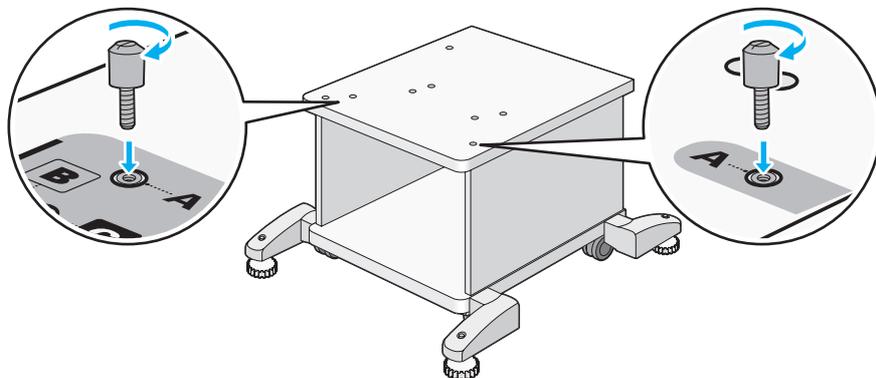
- 4 トレイモジュール前面からねじの入った袋とテープを外し、袋からねじを取り出します。



- 5 トレイモジュールを片手で押え、もう片方の手でモジュールからトレイを取り外します。

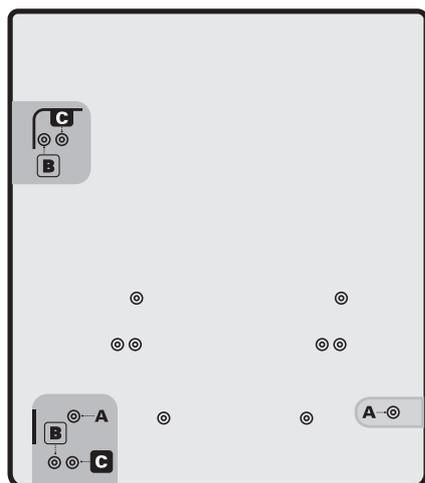


- 6 「ピン A」 2 本を専用キャビネット上面の「A」の穴に差し込みます。



**補足：**

- 本機では穴 A を使用します。穴 B と穴 C はほかの製品用です。



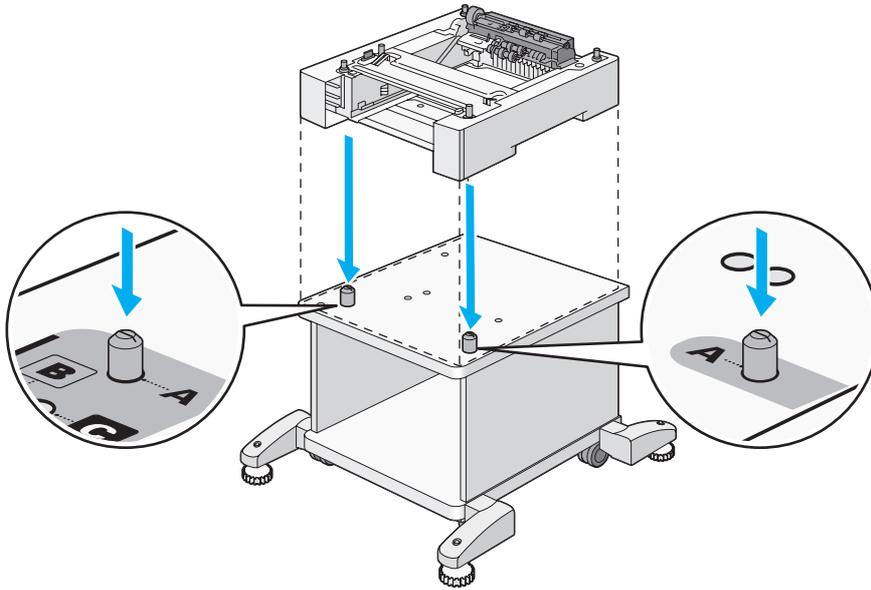
A : DocuPrint CP400 d / CP400 ps

B、C : その他の製品

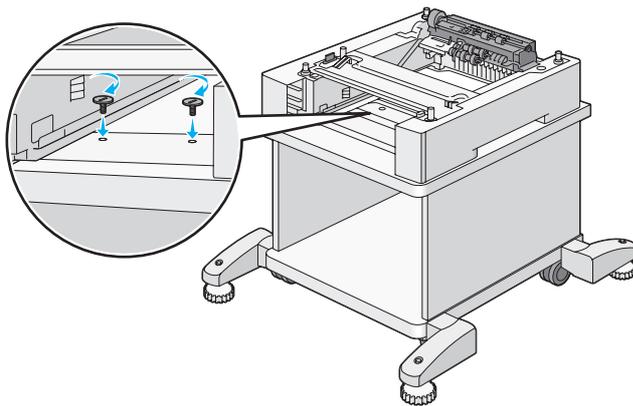
- 7 トレイモジュールを持ち上げ、トレイモジュールの前面と左右の側面にそれぞれ専用キャビネットの前面と左右の側面に合うようにゆっくりと降ろします。これにより専用キャビネットのピン2か所とトレイモジュール底面の穴が揃います。

**注記：**

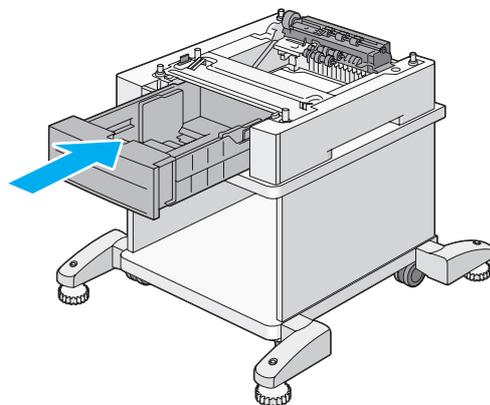
- トレイモジュールを専用キャビネットの上に降ろす際に指をはさまないようにご注意ください。



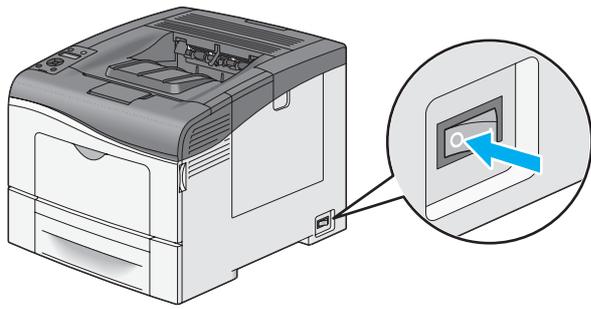
- 8 専用キャビネットに付属のねじ 2 本をコインまたは類似するもので締め、トレイモジュールを専用キャビネットに固定します。



- 9 トレイモジュールにトレイを差し込み、止まるまで押し込みます。



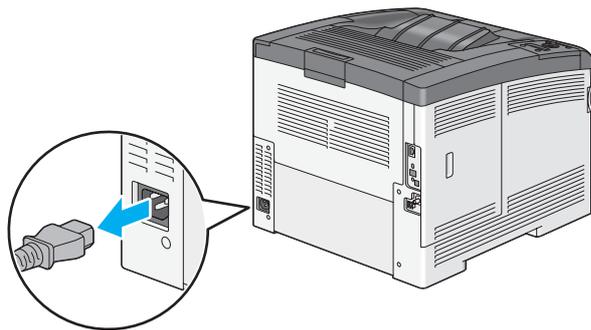
**10** プリンターの電源を切ります。



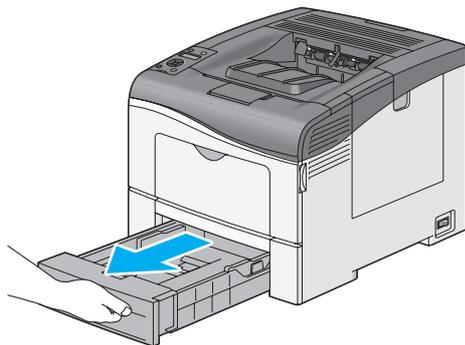
**注記：**

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

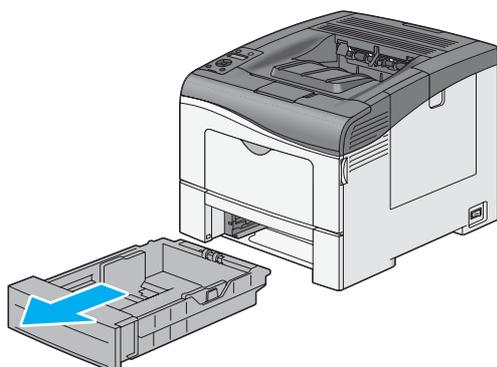
**11** プリンター背面からすべてのケーブルを抜きます。



**12** プリンターからトレイ 1 を 200 mm ほど引き出します。



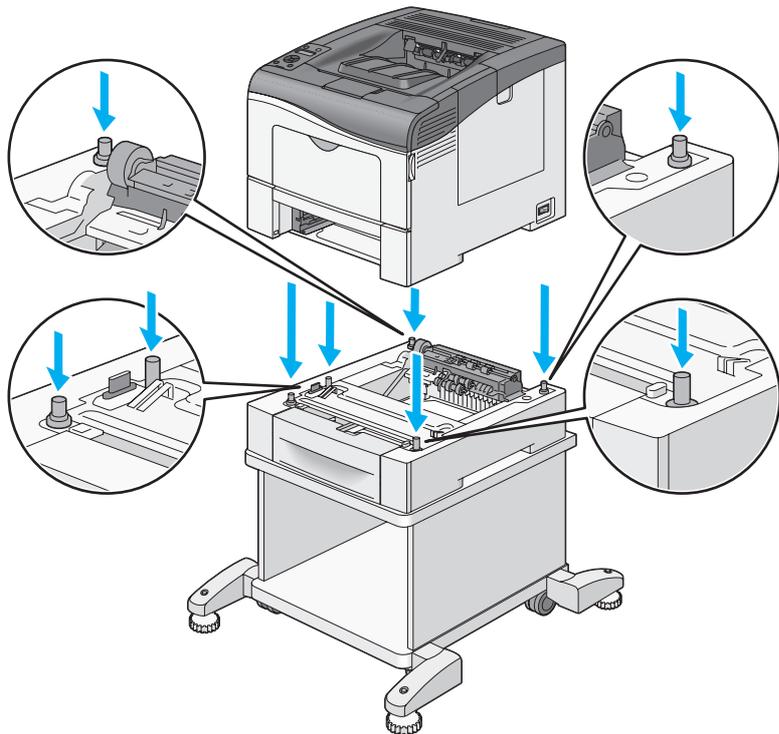
**13** 両手でトレイ 1 をつかんで、プリンターから取り外します。



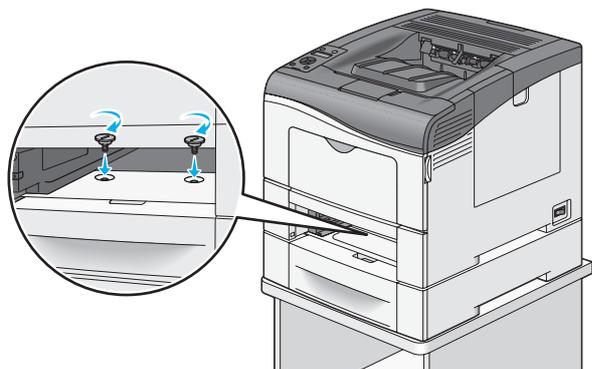
- 14** プリンターを持ち上げ、トレイモジュールのガイドピン5か所とプリンター底面の穴の位置をまっすぐ揃えます。プリンターをゆっくりとトレイモジュールの上に降ろします。

**注記：**

- 本機を持ち上げる場合は、「設置時の注意」（14 ページ）に記載した注意事項を必ず守ってください。
- プリンターをトレイモジュールの上に降ろす際に指をはさまないようご注意ください。



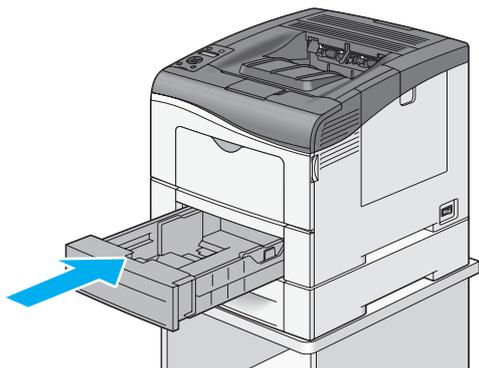
- 15** トレイモジュールに付属のねじ 2 本をコインまたは類似するもので締め、トレイモジュールをプリンターに固定します。



**補足：**

- ねじ穴はプリンター前面から 216 mm 奥に位置しています。

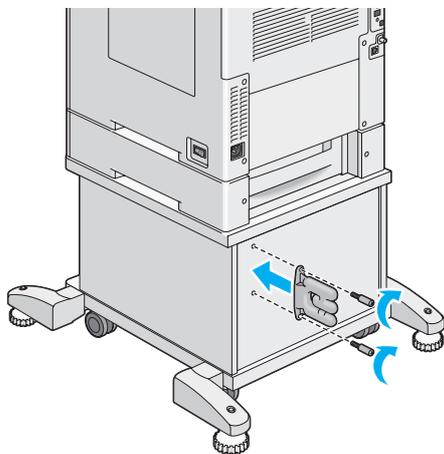
**16** プリンターにトレイ 1 をセットし、止まるまで押し込みます。



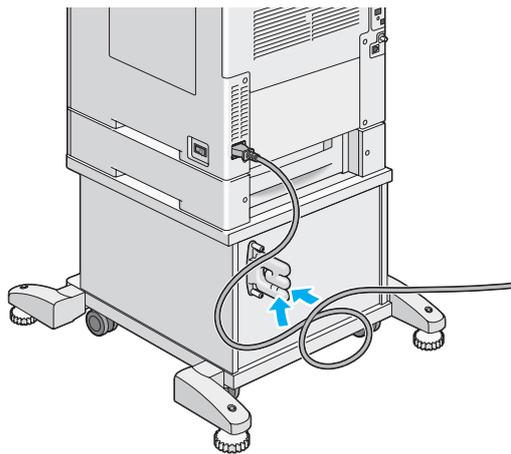
**注記：**

- トレイに無理な力を加えないでください。トレイやプリンターの内部を損傷するおそれがあります。

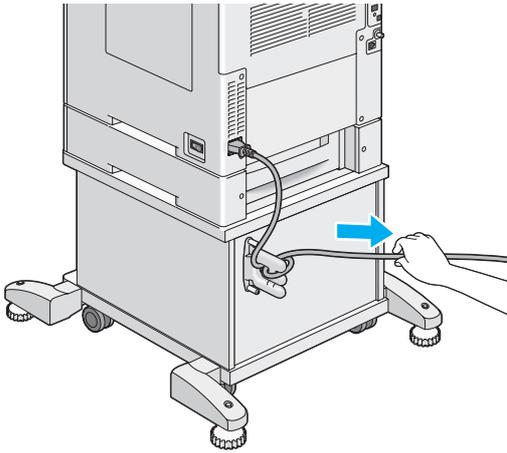
**17** 専用キャビネットに付属のねじ 2 本を使用してケーブルフックを専用キャビネットに取り付けます。



**18** 電源コードをプリンター背面の電源コードコネクタに接続し、電源コードをケーブルフックに巻き付けます。



19 電源コードを軽く引っ張ってケーブルのたるみをなくします。



20 電源コードを電源に接続します。

21 その他のケーブルをプリンター背面に接続し、プリンターの電源を入れます。

補足：

- プリンターは取り付けられたトレイを自動的に検出しますが、用紙種類は検出しません。

22 プリンター設定リストページを印刷し、トレイモジュールが正しく取り付けられたかどうかを確認します。

- ☰(メニュー) ボタンを押します。
- レポート/リストを選択し、(OK) ボタンを押します。
- プリンター設定リストを選択し、(OK) ボタンを押します。  
プリンター設定リストページが印刷されます。

23 プリンター設定リストページで、[Printer Options] 下に [Optional Tray] が記載されていることを確認します。

トレイモジュールが記載されていない場合は、プリンターの電源を切り、電源コードを抜いて、トレイモジュールを取り付けなおしてください。

24 トレイモジュールに用紙をセットしてから、プリンターの操作パネルで用紙種類を指定します。

- ☰(メニュー) ボタンを押します。
- 30x36cmトレイを選択し、(OK) ボタンを押します。
- トレイ2を選択し、(OK) ボタンを押します。
- 30x21cmトレイを選択し、(OK) ボタンを押します。
- トレイモジュールの用紙種類を選択し、(OK) ボタンを押します。

25 プリンタードライバーをインストールしたあとにオプションのトレイモジュールを取り付けた場合は、次に記載されているご使用のOSの手順に従ってドライバーを更新してください。プリンターがネットワーク上にある場合、各クライアントでドライバーを更新してください。

# ドライバーを更新してオプションのトレイモジュールを認識させる

## ●Windows の場合

### 補足：

- PS ドライバーは DocuPrint CP400 ps のみ対応しています。
- XML Paper Specification (XPS) ドライバーを使用している場合、以下の設定は不要です。

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server 2012	<ol style="list-style-type: none"><li>1 デスクトップ画面の左下隅を右クリックし、[コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド] (Windows Server 2012 の場合は [ハードウェア]) → [デバイスとプリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps の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] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [デバイスとプリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [デバイスとプリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps の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] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [デバイスとプリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows Vista/ Windows Vista x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] → [プリンタ] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps のプリンターのアイコンを右クリックして [プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンタ] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows Server 2008/ Windows Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] → [プリンタ] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps のプリンターのアイコンを右クリックして [プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンタ] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows XP/ Windows XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [プリンタと FAX] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps のプリンターのアイコンを右クリックして [プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンタと FAX] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>

[プリンター本体から情報を取得] をクリックしてもプリンターの情報が自動的に更新されない場合は、次の手順に従ってください：

- 1 [プリンター構成] タブをクリックし、[オプションの設定] を選択します。
- 2 [設定項目] リストボックスから [給紙トレイ構成] を選択します。
- 3 [設定の変更] 下の [給紙トレイ構成] ドロップダウンメニューから [2トレイ] を選択します。
- 4 [OK] をクリックします。
- 5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。
- 6 [デバイスとプリンター] ([プリンタ]、または [プリンタと FAX]) ダイアログボックスを閉じます。

## ●Mac OS X の場合

### 補足：

- PS ドライバーは DocuPrint CP400 ps のみ対応しています。

---

Mac OS X 10.7.x/10.8.x	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [システム環境設定] から [プリントとスキャン] を選択します。</li><li>2 [プリンタ] リストからプリンターを選択し、[オプションとサプライ] をクリックします。</li><li>3 [ドライバ] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[OK] をクリックします。</li></ol>
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [システム環境設定] から [プリントとファクス] を選択します。</li><li>2 [プリンタ] リストからプリンターを選択し、[オプションとサプライ] をクリックします。</li><li>3 [ドライバ] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[OK] をクリックします。</li></ol>
Mac OS X 10.4.11	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [プリンタ設定ユーティリティ] の [プリンタリスト] 画面からプリンターを選択します。</li><li>2 [プリンタ設定ユーティリティ] メニューバーの [プリンタ] をクリックし、[情報を見る] を選択します。</li><li>3 [インストール可能なオプション] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[変更を適用] をクリックします。</li></ol>

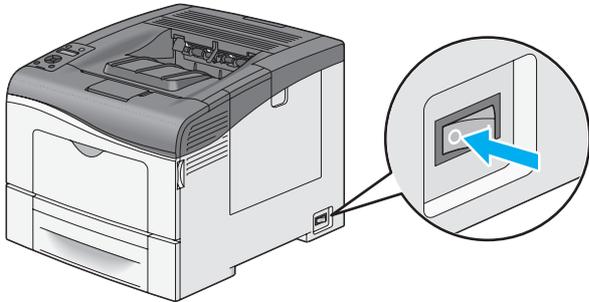
---

## ■ オプションのトレイモジュールを取り付ける (専用キャビネットなし)

### 注記：

- プリンターの設置後にトレイモジュールを取り付ける場合は、必ず取り付ける前にプリンターの電源を切り、電源コードを抜き、プリンター背面からすべてのケーブルを抜いてください。

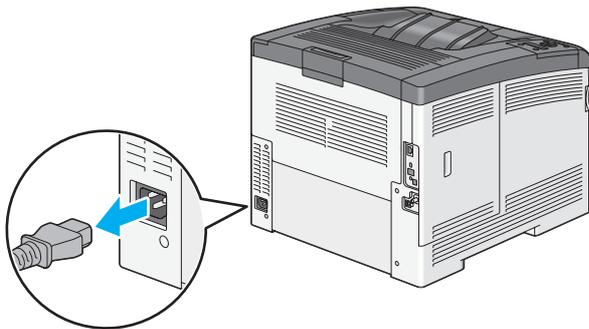
- 1 プリンターの電源を切ります。



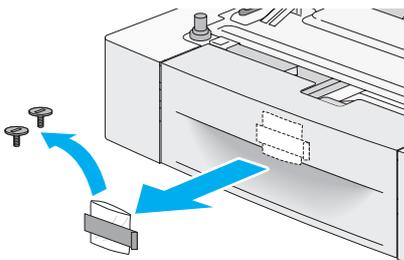
### 注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

- 2 プリンター背面からすべてのケーブルを抜きます。

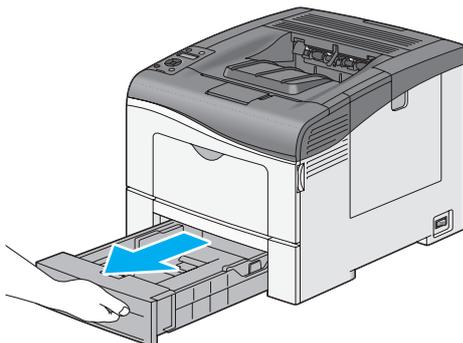


- 3 トレイモジュール前面からねじの入った袋とテープを外し、袋からねじを取り出します。

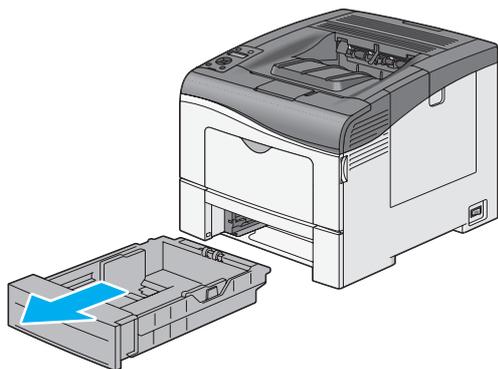


- 4 トレイモジュールをプリンターを設置する場所に置きます。

- 5 プリンターからトレイ 1 を 200 mm ほど引き出します。



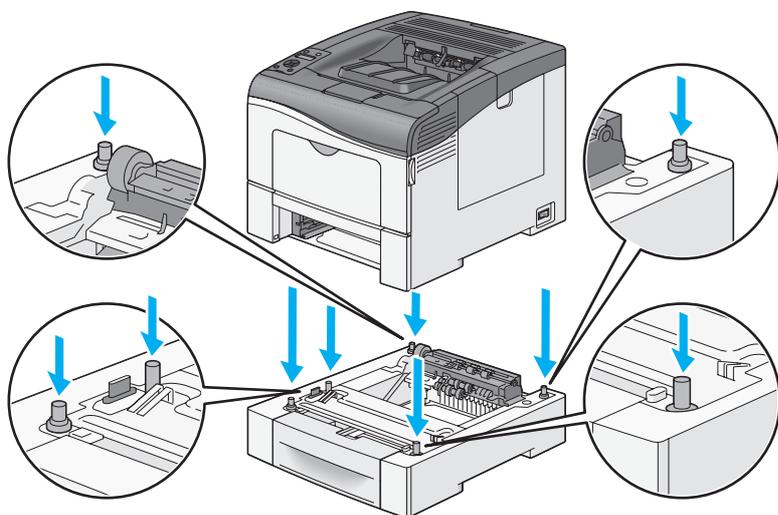
6 両手でトレイ 1 をつかんで、プリンターから取り外します。



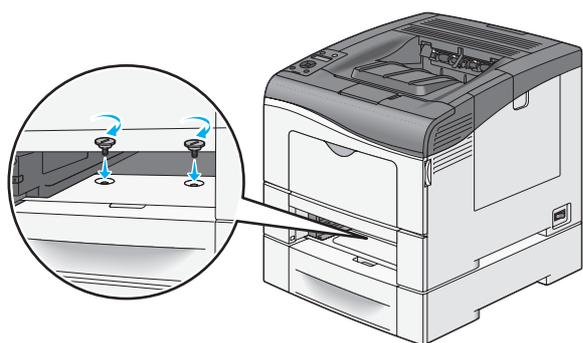
7 プリンターを持ち上げ、トレイモジュールのガイドピン 5 か所とプリンター底面の穴の位置をまっすぐ揃えます。プリンターをゆっくりとトレイモジュールの上に降ろします。

**注記：**

- 本機を持ち上げる場合は、「設置時の注意」(14 ページ) に記載した注意事項を必ず守ってください。
- プリンターをトレイモジュールの上に降ろす際に指をはさまないようにご注意ください。



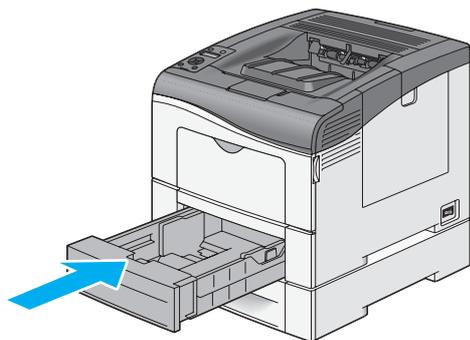
8 トレイモジュールに付属のねじ 2 本をコインまたは類似するもので締め、トレイモジュールをプリンターに固定します。



**補足：**

- ねじ穴はプリンター前面から 216 mm 奥に位置しています。

- 9 プリンターにトレイ 1 をセットし、止まるまで押し込みます。



**注記：**

- トレイに無理な力を加えないでください。トレイやプリンターの内部を損傷するおそれがあります。

- 10 プリンター背面にすべてのケーブルを接続し、プリンターの電源を入れます。

**補足：**

- プリンターは取り付けしたトレイを自動的に検出しますが、用紙種類は検出しません。

- 11 プリンター設定リストページを印刷し、トレイモジュールが正しく取り付けられたかどうかを確認します。

- a  (メニュー) ボタンを押します。
- b レポート / リストを選択し、 ボタンを押します。
- c プリンター設定リストを選択し、 ボタンを押します。  
プリンター設定リストページが印刷されます。

- 12 プリンター設定リストページで、[Printer Options] 下に [Optional Tray] が記載されていることを確認します。

トレイモジュールが記載されていない場合は、プリンターの電源を切り、電源コードを抜いて、トレイモジュールを取り付け直してください。

- 13 トレイモジュールに用紙をセットしてから、プリンターの操作パネルで用紙種類を指定します。

- a  (メニュー) ボタンを押します。
- b オプション用紙を選択し、 ボタンを押します。
- c トレイ 2 を選択し、 ボタンを押します。
- d オプション用紙を選択し、 ボタンを押します。
- e トレイモジュールの用紙種類を選択し、 ボタンを押します。

- 14 プリンタードライバーをインストールしたあとにオプションのトレイモジュールを取り付けた場合は、次に記載されているご使用の OS の手順に従ってドライバーを更新してください。プリンターがネットワーク上にある場合、各クライアントでドライバーを更新してください。

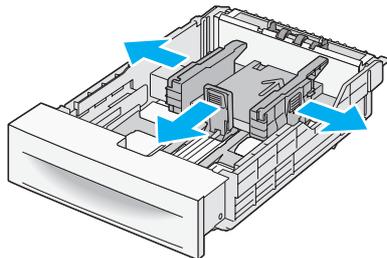
## ドライバーを更新してオプションのトレイモジュールを認識させる

詳しくは、「ドライバーを更新してオプションのトレイモジュールを認識させる」(141 ページ) を参照してください。

## ■ オプションのはがきカセットを取り付ける

オプションのはがきカセットを使用すると、トレイ 1 からはがきを印刷することができます。

- 1 はがきカセットの用紙ガイドを広げます。



- 2 はがきの印刷面を上にして、上辺が先に入るようにセットします。

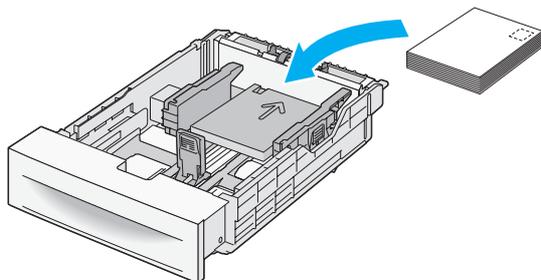
### 補足：

- 150 枚までセットできます。
- 往復はがきはセットできません。

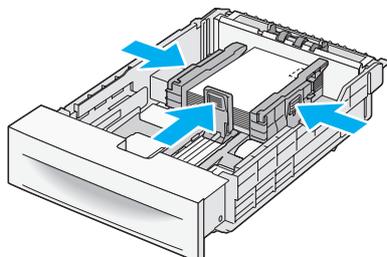
### 参照：

- 「トレイ 1 にはがき、往復はがきをセットする」(41 ページ)

例：白紙面に印刷する場合、白紙面を上にします。

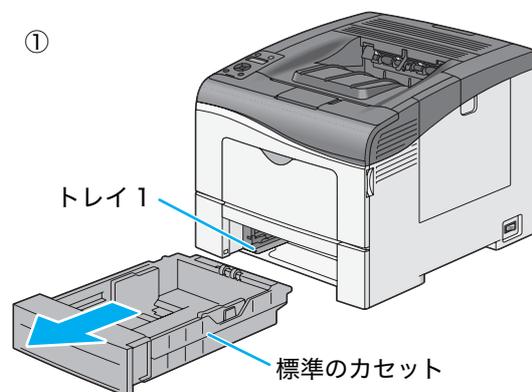


- 3 用紙ガイドをはがき側面に沿わせませす。

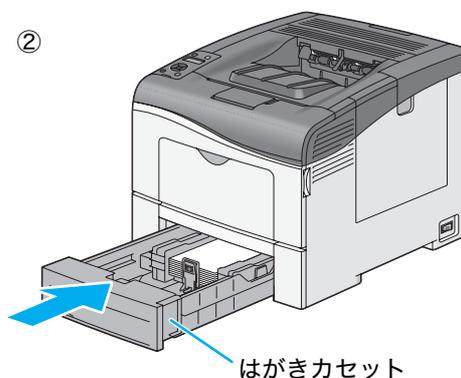


- 4 トレイ 1 に標準で入っているカセットを引き抜き (①)、はがきカセットを挿入します (②)。

①



②



## ■ オプションの無線 LAN キットを取り付ける

無線 LAN キットによってプリンターをワイヤレスネットワーク接続で使用できます。  
無線 LAN キットの仕様は次のとおりです。

項目	仕様
接続形態	ワイヤレス
接続規格	IEEE 802.11b、802.11g、802.11n
帯域幅	2.4 GHz
データ転送速度	IEEE 802.11n : 65 Mbps IEEE 802.11g : 54、48、36、24、18、12、9、6 Mbps IEEE 802.11b : 11、5.5、2、1 Mbps
セキュリティ	64 (40 ビットキー) / 128 (104 ビットキー) WEP、 WPA-PSK (TKIP、AES)、WPA2-PSK (AES)、WPA-Enterprise (TKIP、AES)、 WPA2-Enterprise (AES)
Wi-Fi <sup>®</sup> Protected Setup (WPS) <sup>*</sup>	Push-Button Configuration (PBC)、 Personal Identification Number (PIN)

<sup>\*</sup>: WPS 2.0 に準拠。WPS 2.0 が機能するアクセスポイントの暗号方式は、Mixed mode PSK、WPA-PSK AES、WPA2-PSK AES、WPA-PSK TKIP、オープン（セキュリティなし）です。

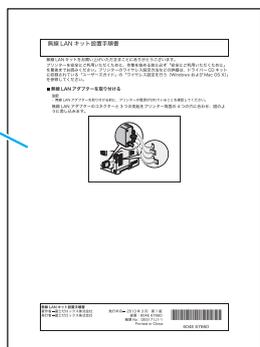
### 補足：

- WPA-Enterprise (TKIP, AES) と WPA2-Enterprise (AES) は、オプションの内蔵増設ハードディスクを取り付けている場合に利用できます。
- 無線 LAN キットが取り付けられているときは、有線接続用の IEEE 802.1x 認証は使用できません。

## 箱の中身を確認する

無線 LAN キット 設置手順書

無線 LAN キット



### 補足：

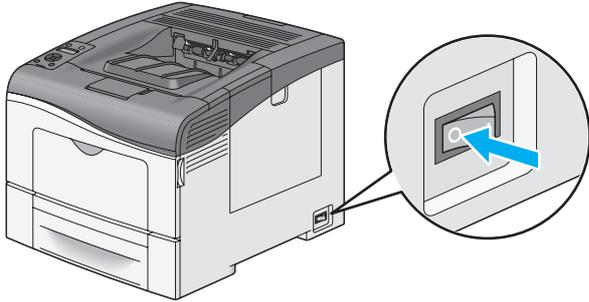
- 無線 LAN キットの取り付けを完了させるには、プリンターに付属のドライバー CD キットが必要です。

# オプションの無線 LAN キットを取り付ける

## 補足：

- 無線 LAN キットに付属の無線 LAN キット設置手順書に記載の手順でも、無線 LAN キットを取り付けることができます。

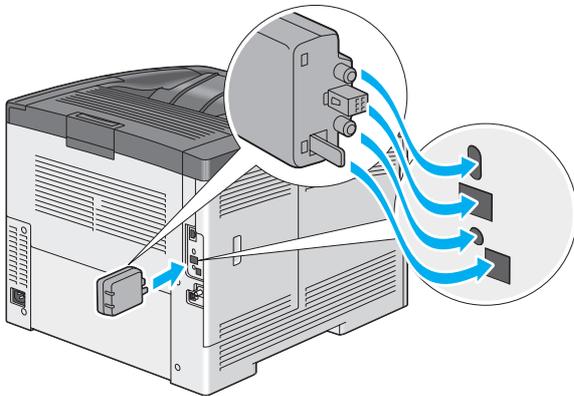
### 1 プリンターの電源を切ります。



## 注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

### 2 無線 LAN キットの突起とコネクタを 4 つの穴に合わせて差し込みます。



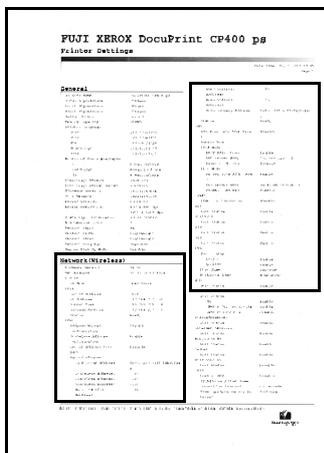
## 補足：

- アダプターが完全に差し込まれ動かないことを確認してください。

### 3 プリンターの電源を入れます。

操作パネルに初期設定を促すメッセージが表示された場合は、常に指示に従い設定を行ってください。

### 4 プリンター設定リストページを印刷し、無線 LAN キットが正しく取り付けられたかどうかを確認します。 [Network (Wireless)] セクションが存在することを確認します。

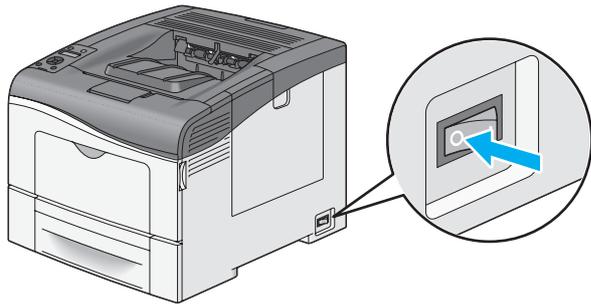


## 補足：

- 無線 LAN キットの設定について詳しくは、ユーザーズガイドの「ワイヤレス設定を行う (Windows および Mac OS X)」を参照してください。

## ■ オプションの内蔵増設ハードディスクを取り付ける

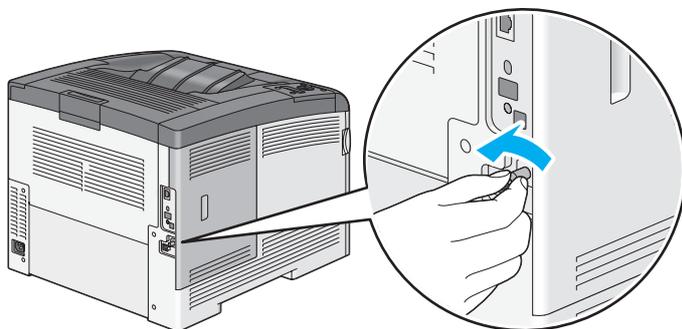
- 1 プリンターの電源を切ります。



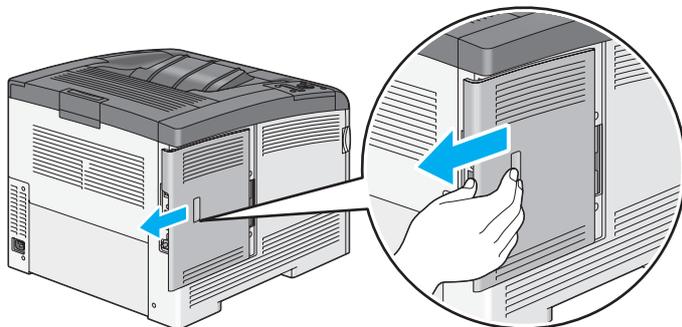
### 注記：

- オプションの内蔵増設ハードディスクが取り付けられていない場合、プリンターの電源を切るときにメモリー内のデータは消去されますのでご注意ください。

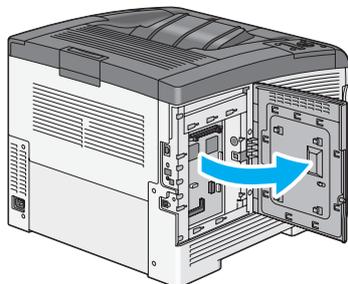
- 2 コントロールボードカバーのねじを反時計回りに回します。



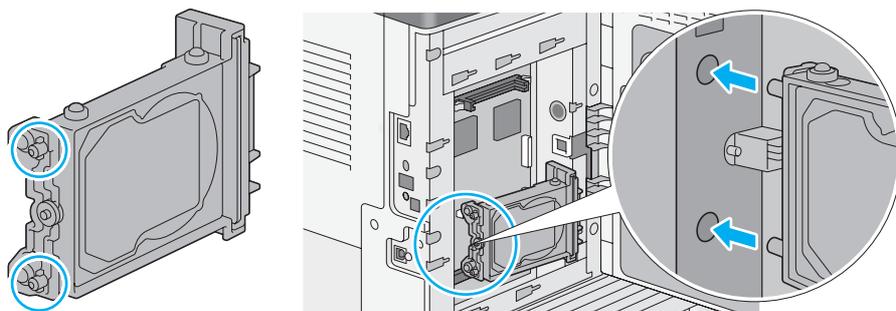
- 3 コントロールボードカバーをプリンター背面に向かってスライドします。



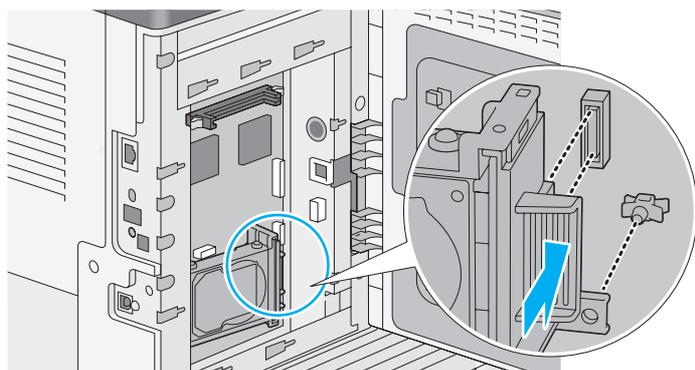
- 4 コントロールボードカバーを開きます。



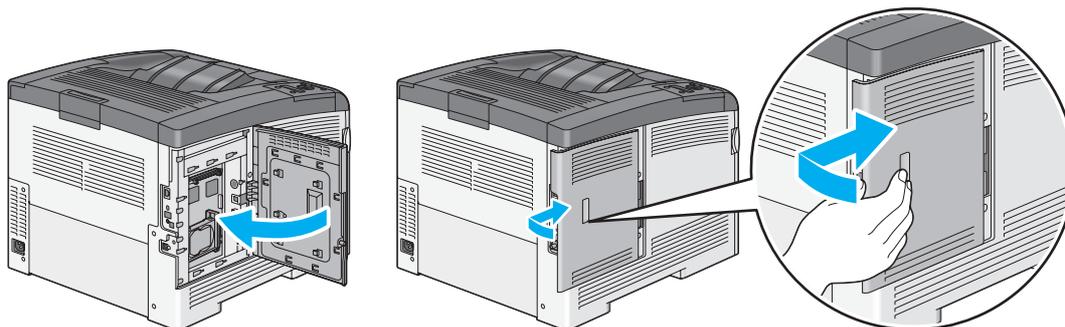
5 内蔵増設ハードディスクのプラスチックのピン2本を金属枠の穴に差し込みます。



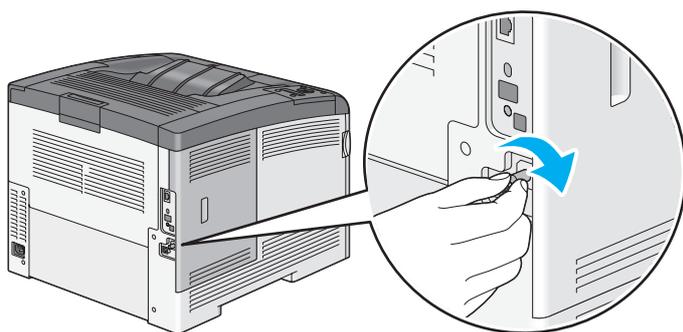
6 突起とコネクタをコントロールボードに接続し、内蔵増設ハードディスクをしっかり押し込みます。



7 コントロールボードカバーを閉じ、本機の前面に向かってスライドします。



8 ねじを時計回りに回します。



9 プリンターの電源を入れます。

10 プリンター設定リストページを印刷し、内蔵増設ハードディスクが正しく取り付けられたかどうかを確認します。

- a 𠄎(メニュー) ボタンを押します。
- b 𠄎(ポート/リスト) を選択し、(OK) ボタンを押します。
- c プリンター設定リストを選択し、(OK) ボタンを押します。  
プリンター設定リストページが印刷されます。

- 11 プリンター設定リストページで、**[Printer Options]** に記載された **[Hard Disk]** の容量を確認します。  
**[Hard Disk]** が記載されていない場合は、プリンターの電源を切り、電源コードを抜き、内蔵増設ハードディスクを取り付け直してください。
- 12 プリンタードライバーをインストールしたあとに内蔵増設ハードディスクを取り付けた場合は、次に記載されているご使用の OS の手順に従ってドライバーを更新してください。プリンターがネットワーク上にある場合、各クライアントでドライバーを更新してください。  
プリンタードライバーで内蔵増設ハードディスクを指定できるのは、プリンタードライバーでハードディスクまたは RAM ディスクを利用できる場合のみです。

# ドライバーを更新してオプションの内蔵増設ハードディスクを認識させる

## ●Windows の場合

### 補足：

- PS ドライバーは DocuPrint CP400 ps のみ対応しています。
- XML Paper Specification (XPS) ドライバーを使用している場合、以下の設定は不要です。

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server 2012	<ol style="list-style-type: none"><li>1 デスクトップ画面の左下隅を右クリックし、[コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] (Windows Server 2012 の場合は [ハードウェア]) → [デバイスとプリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps の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] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [デバイスとプリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [デバイスとプリンター] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps の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] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [デバイスとプリンター] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows Vista/ Windows Vista x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] → [プリンタ] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps のプリンターのアイコンを右クリックして [プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンタ] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows Server 2008/ Windows Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [コントロール パネル] → [ハードウェアとサウンド] → [プリンタ] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps のプリンターのアイコンを右クリックして [プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンタ] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>
Windows XP/ Windows XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [スタート] → [プリンタと FAX] をクリックします。</li><li>2 DocuPrint CP400 d/CP400 ps のプリンターのアイコンを右クリックして [プロパティ] を選択します。</li><li>3 [プリンター構成] タブをクリックし、[プリンターとの通信設定] を選択します。</li><li>4 [プリンター本体から情報を取得] を選択し、[OK] を選択します。</li><li>5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。</li><li>6 [プリンタと FAX] ダイアログボックスを閉じます。</li></ol>

[プリンター本体から情報を取得] をクリックしてもプリンターの情報が自動的に更新されない場合は、次の手順に従ってください：

- 1 [プリンター構成] タブをクリックし、[オプションの設定] を選択します。
- 2 [設定項目] リストボックスから [内蔵ハードディスク] を選択します。
- 3 [設定の変更] 下の [内蔵ハードディスク] ドロップダウンメニューから [あり] を選択します。
- 4 [OK] をクリックします。
- 5 [適用] をクリックしてから、[OK] をクリックします。
- 6 [デバイスとプリンター] ([プリンタ]、または [プリンタと FAX]) ダイアログボックスを閉じます。

## ●Mac OS X の場合

### 補足：

- PS ドライバーは DocuPrint CP400 ps のみ対応しています。

Mac OS X 10.7.x/10.8.x	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [システム環境設定] から [プリントとスキャン] を選択します。</li><li>2 [プリンタ] リストからプリンターを選択し、[オプションとサプライ] をクリックします。</li><li>3 [ドライバ] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[OK] をクリックします。</li></ol>
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [システム環境設定] から [プリントとファクス] を選択します。</li><li>2 [プリンタ] リストからプリンターを選択し、[オプションとサプライ] をクリックします。</li><li>3 [ドライバ] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[OK] をクリックします。</li></ol>
Mac OS X 10.4.11	<ol style="list-style-type: none"><li>1 [プリンタ設定ユーティリティ] の [プリンタリスト] 画面からプリンターを選択します。</li><li>2 [プリンタ設定ユーティリティ] メニューバーの [プリンタ] をクリックし、[情報を見る] を選択します。</li><li>3 [インストール可能なオプション] を選択し、プリンターに取り付けたオプションを選択し、[変更を適用] をクリックします。</li></ol>

# 操作パネルメニュー一覧

## 操作パネルの基本的な使い方

- メニューの上下を切り替えるには : <▲> または <▼> ボタン
- メニューを選択、右に進むには : <▶> または <OK> ボタン
- 選択を取り消し、左に戻るには : <◀> または <戻る> ボタン
- 値を確定するには : <OK> ボタン
- メニューを終了するには : <メニュー> ボタン
- プリントメニューを始めるには : <▶> ボタン

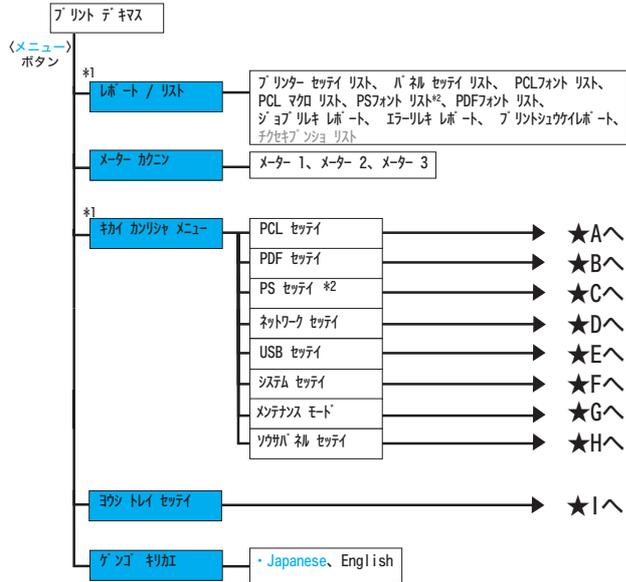
## 数値や文字の入力のしかた

- 値を切り替え (増減) は : <▲> または <▼> ボタン
- 桁やフィールドの移動は : <▶> または <◀> ボタン

## 管理者メニューでの表記について

- : メインメニュー
- : 本機のオプション構成によって、表示/非表示する項目
- : 初期値

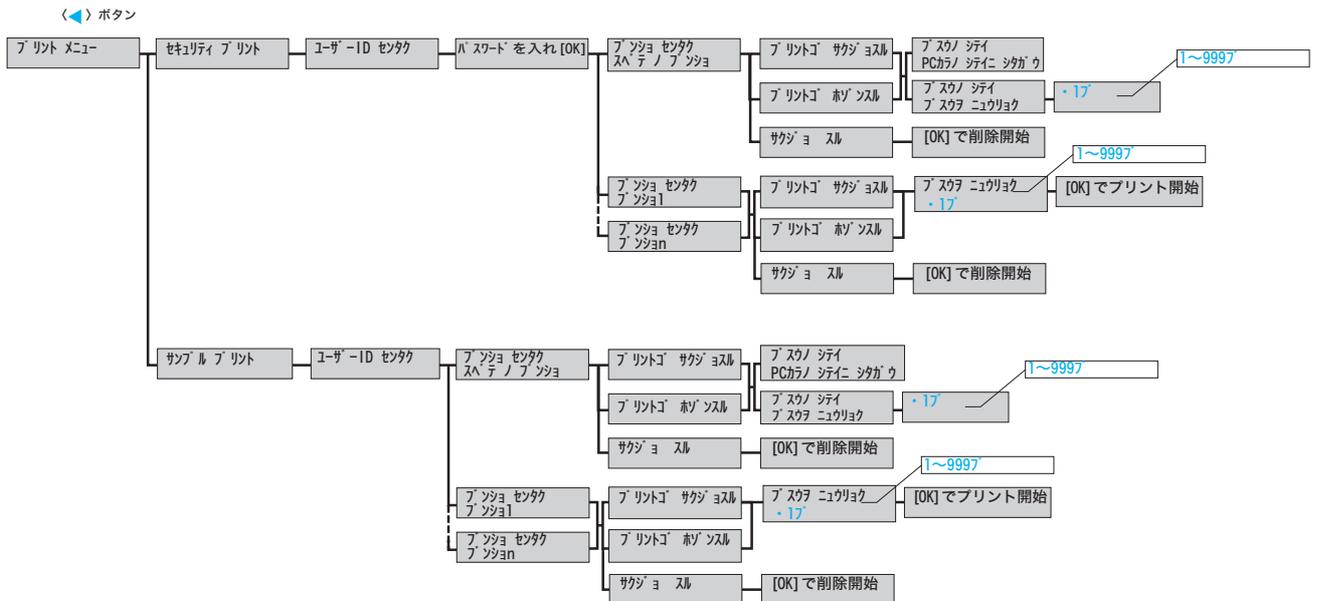
## 管理者メニュー



\*1 : パネル操作制限が設定されている場合はパスワードを入力してください。  
\*2 : DocuPrint CP400 d の場合は表示されません。

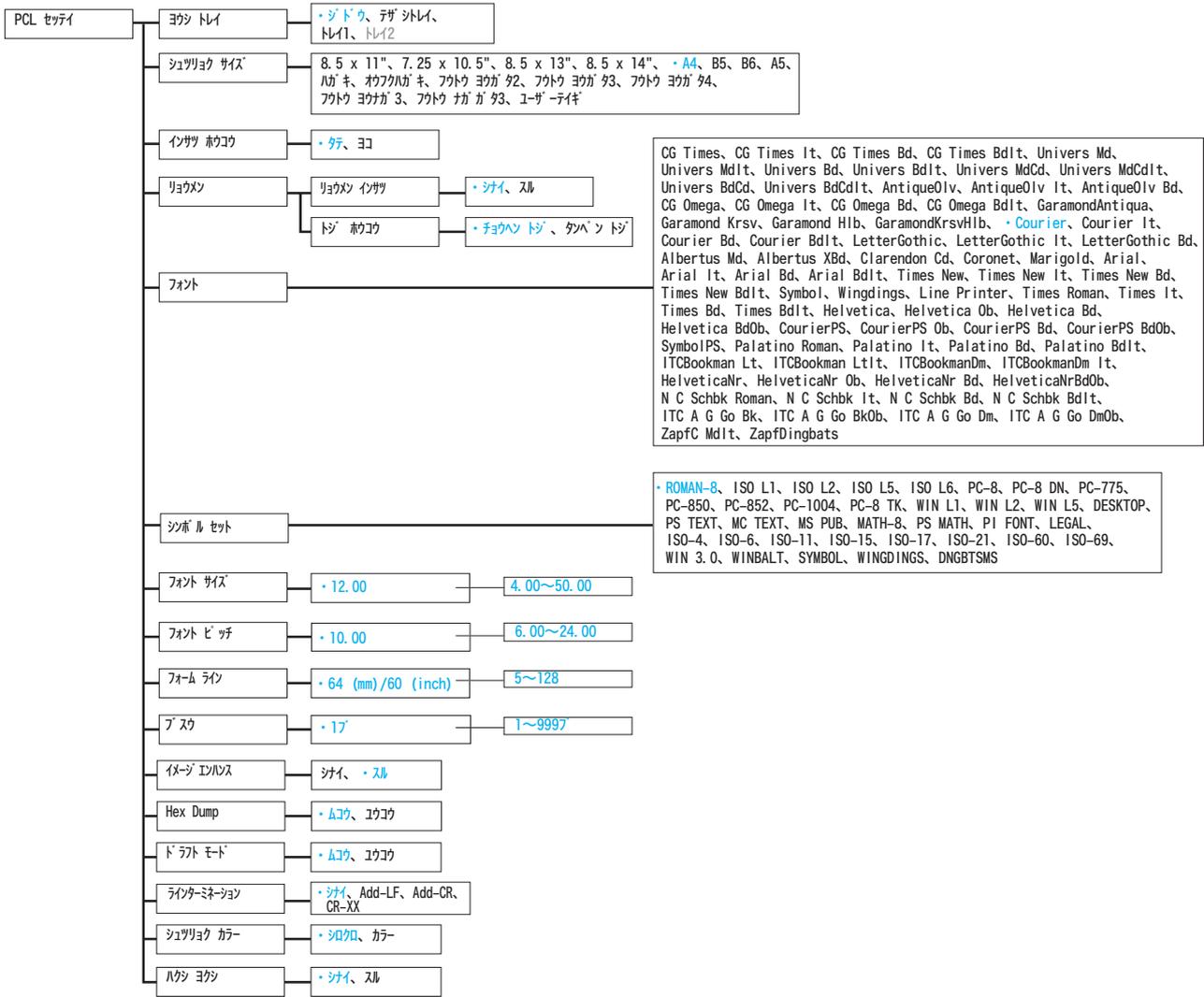
## プリントメニュー

プリントメニューで認証を行った場合、[プリント デキヌ] に戻るまで認証状態が継続されます。

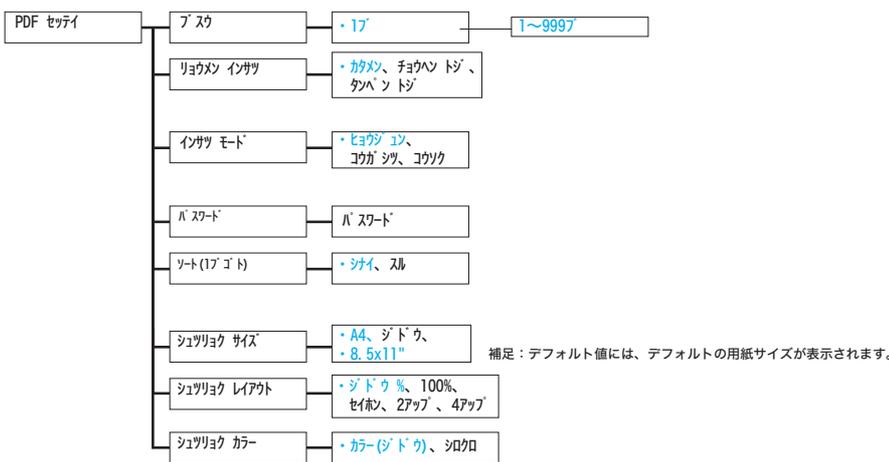


補足 : プリンタ1~プリンタ2には、コンピューターで設定された名称または蓄積日時が表示されます。

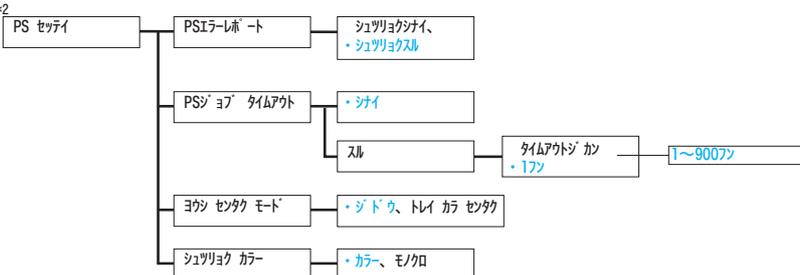
★A



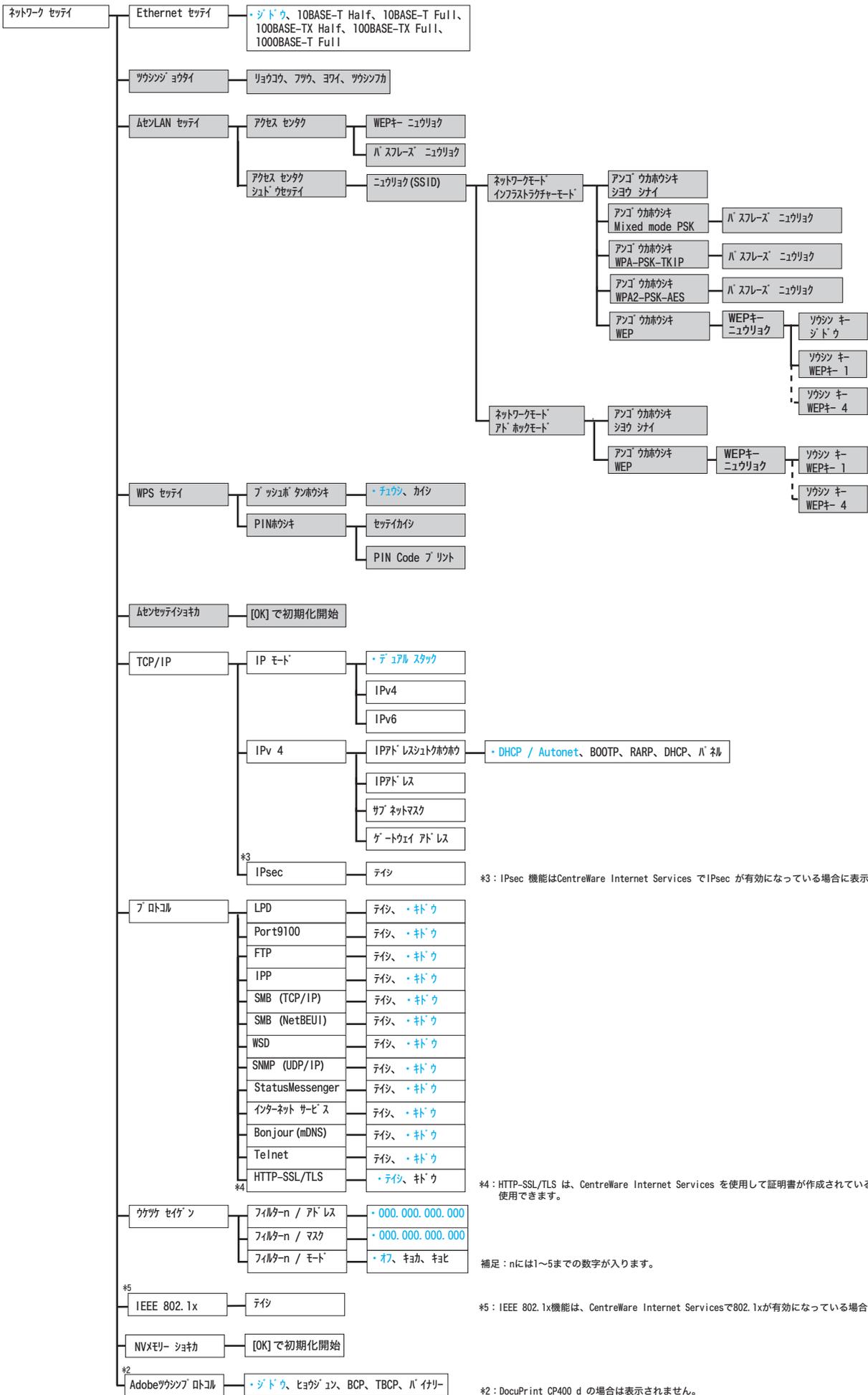
★B



★C



\*2 : DocuPrint CP400 d の場合は表示されません。



\*3: IPsec 機能はCentreWare Internet Services でIPsec が有効になっている場合に表示されます。

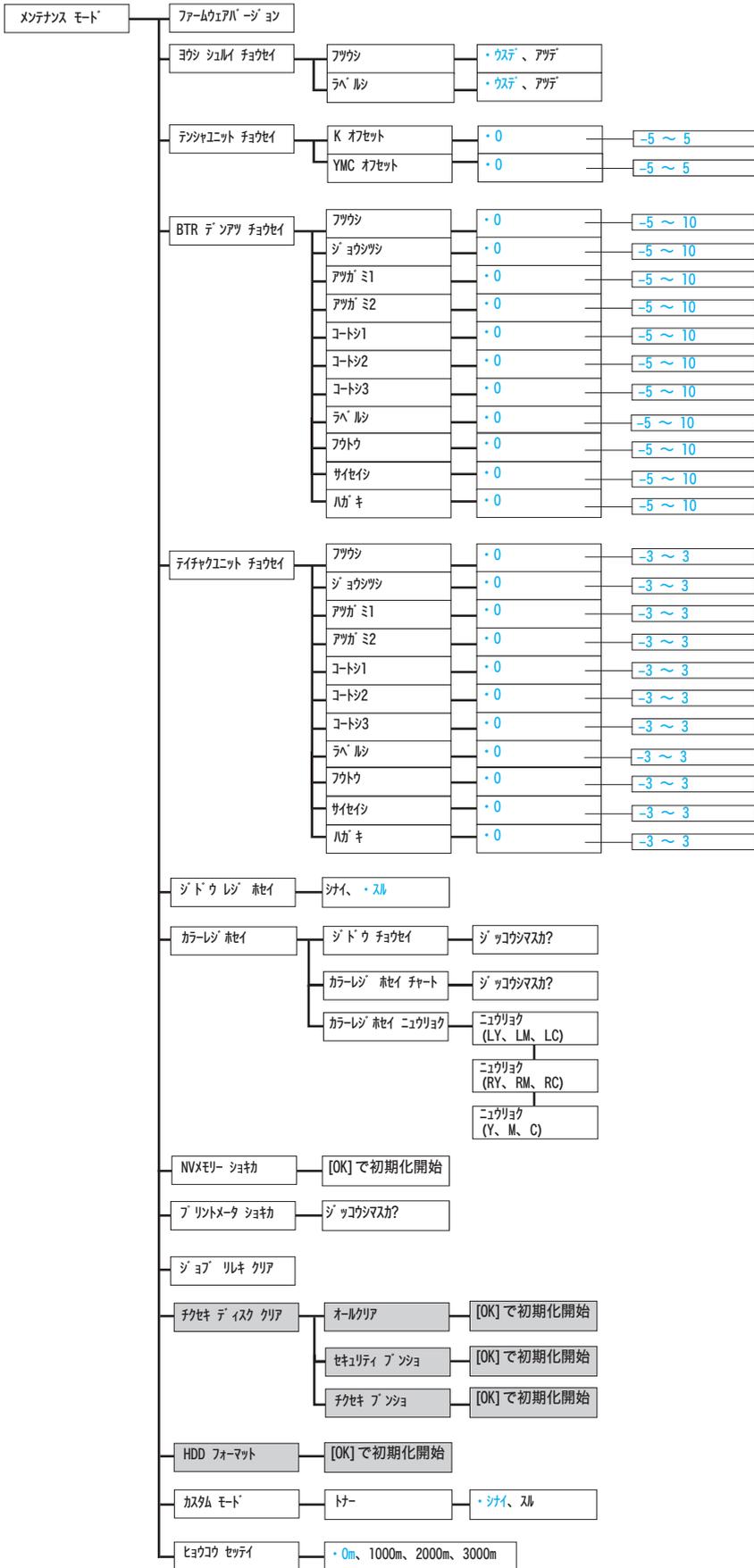
\*4: HTTP-SSL/TLS は、CentreWare Internet Services を使用して証明書が作成されている場合のみ使用できます。

補足: nには1~5までの数字が入ります。

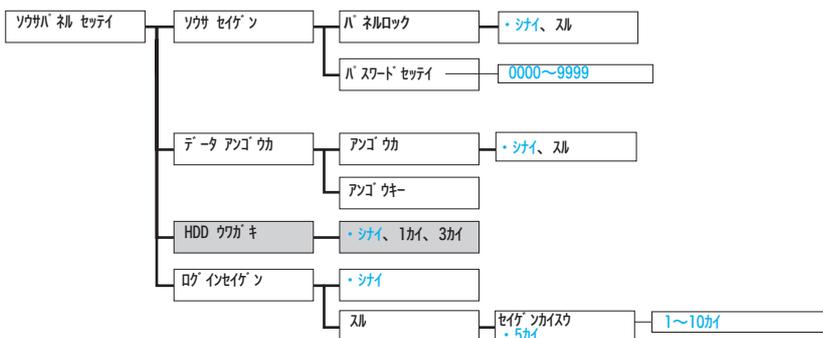
\*5: IEEE 802.1x機能は、CentreWare Internet Servicesで802.1xが有効になっている場合に表示されます。

\*2: DocuPrint CP400 d の場合は表示されません。

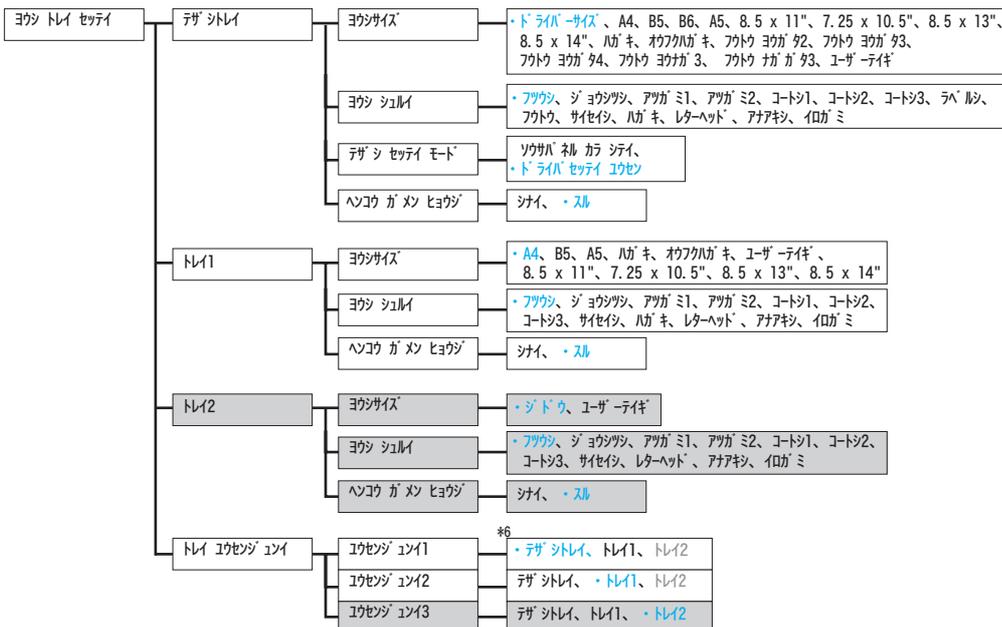




★H



★I



\*6：一度1/2 センジン に選択された用紙トレイ名は以降の1/2 センジン に表示されません。

# キーワード索引

## 英数字

LCD ディスプレイ .....	29
N アップ .....	32
OK ボタン .....	29
USB コネクタ .....	28

## ア

合紙付け .....	32
安全にご利用いただくために .....	11
異常な音 .....	107
印刷に関する問題 .....	90
印刷品質に関する問題 .....	92
エラーコード .....	115
エラーランプ .....	29
お気に入り .....	33
おすすめ画質タイプ .....	32
オプションの専用キャビネットを 取り付ける (トレイモジュールなし) .....	128
オプションの増設メモリー (512MB) を 取り付ける (DocuPrint CP400 d のみ) .....	123
オプションのトレイモジュールと 専用キャビネットを取り付ける .....	134
オプションのトレイモジュールを 取り付ける (専用キャビネットなし) .....	143
オプションの内蔵増設ハードディスクを 取り付ける .....	149
オプションの無線 LAN キットを 取り付ける .....	147

## カ

各部の名称 .....	27
画質タイプ .....	32
紙づまりの発生箇所 .....	75
紙づまりの問題 .....	85

## 紙づまりを処理する

定着ユニットから .....	80
手差しトレイから .....	76
トレイ 1 から .....	78
トレイモジュールから .....	83

## 紙づまりを防ぐために .....

紙づまりを防ぐために .....	74
カラー色合わせを調整する .....	108
カラーレジ補正チャート .....	108
コントロールボード .....	28
コントロールボードカバー .....	28

## サ

サイドカバー .....	27
左右ボタン .....	29
サンプルプリント .....	33
上下ボタン .....	29
使用済み消耗品の回収について .....	60
消耗品の寿命 .....	60
消耗品の種類 .....	58
スタンプ .....	33
製本 .....	32
セキュリティープリント .....	33
節電ボタン .....	29
節電モード .....	53
操作パネル .....	27, 29
操作パネルメニュー一覧 .....	154
その他の問題 .....	114

## タ

チャート 1 .....	109
チャート 2 .....	110
中間転写ユニット .....	27
定期交換部品の寿命について .....	71
定形外用紙 .....	51
定形でない用紙に印刷する .....	51
定着ユニット .....	28, 75
手差しトレイ .....	27, 75
手差しトレイを使用する .....	50
電源およびアース接続時の注意 .....	12

電源コネクタ	28
電源スイッチ	27
電子証明書の問題	112
転写ロール	28
トナーカートリッジ	27
トナーカートリッジを交換する	61
トナーカートリッジを取り付ける	62
トナーカートリッジを取り外す	61
トナー回収ボトル	27
トナー回収ボトルを交換する	68
トナー回収ボトルを取り付ける	69
トナー回収ボトルを取り外す	68
トナー節約機能	60
トラブル索引	162
ドラムカートリッジ	27
ドラムカートリッジを交換する	63
ドラムカートリッジを取り付ける	65
ドラムカートリッジを取り外す	63
取り付けたオプションの問題	113
トレイ 1	27, 75
トレイモジュール (オプション)	27, 75

## ナ

ネットワークコネクタ	28
------------	----

## ハ

背面カバー	28
はがきに印刷する	32, 43
はがきをセットする	
手差しトレイ	50
トレイ 1	41
白紙節約	33
表紙付け	33
表示に関する問題	89
ファームウェア	118
封筒に印刷する	32, 48
封筒をセットする	
手差しトレイ	46
プリンター・消耗品を廃棄するときは	60
プリンターに関する基本的な問題	88
プリント可ランプ	29
プリントジョブを送信する	34

プリントジョブを中止する	35
操作パネルから	35
コンピューターから	35
プリント中止ボタン	29
プロパティダイアログボックス	32
フロントカバー	27
ポスター作製	32

## マ

まとめて 1 枚	32
無線 LAN キット用ソケット	28
メニューボタン	29
戻るボタン	29

## ヤ

ユーザー定義用紙	51
用紙	
オプションのトレイモジュール	37
手差しトレイ	36
トレイ 1	37
用紙をセットする	36
オプションのトレイモジュール	39
手差しトレイ	45
トレイ 1	39

## ラ

両面印刷	32
両面印刷モジュール	28
レターヘッドをセットする	
手差しトレイ	49
オプションのトレイモジュール	41
トレイ 1	41

# トラブル索引

紙づまりの処置 .....	74	異常な音 .....	107
紙づまりを防ぐために .....	74	カラー色合わせを調整する .....	108
紙づまりの発生箇所を特定する .....	75	自動調整を実行する .....	108
手差しトレイから紙づまりを処理する .....	76	カラーレジ補正チャートを印刷する .....	108
トレイ 1 から紙づまりを処理する .....	78	値を決める .....	109
定着ユニットから紙づまりを処理する .....	80	値を入力する .....	110
トレイモジュールから紙づまりを処理する .....	83	電子証明書の問題 .....	112
紙づまりの問題 .....	85	取り付けたオプションの問題 .....	113
プリンターに関する基本的な問題 .....	88	その他の問題 .....	114
表示に関する問題 .....	89	エラーコード一覧 .....	115
印刷に関する問題 .....	90		
印刷品質に関する問題 .....	92		
印刷がうすい .....	93		
トナー汚れまたは印刷はがれがある .....	94		
まばらな点／画像のぼやけがある .....	95		
何も印刷されない .....	96		
筋がでる .....	97		
一部または全部が黒で印刷される .....	97		
カラーの点が等間隔に印刷される .....	98		
たて方向に白抜けがある .....	98		
斑紋がある .....	99		
文字や画像の残像が写る .....	99		
等間隔の濃度ムラがある .....	100		
ぼやけている .....	100		
ビーズ状の小さな点がある .....	101		
文字がギザギザになる .....	102		
縞模様が入る .....	103		
斜線が入る .....	103		
紙にしわができる／紙が汚れる .....	104		
紙の先端に損傷がある .....	104		
上部や端の余白が間違っている .....	105		
カラー色合わせが合っていない .....	105		
紙に突出／凹凸がある .....	106		
斜めに印刷される .....	106		

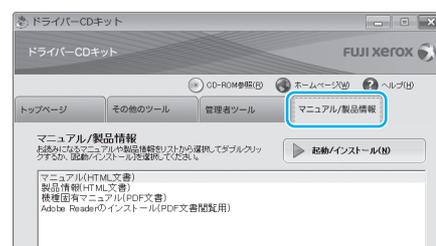
# 本書で紹介している情報（URL）一覧

ユーザーズガイドなど取扱説明書のダウンロード	<a href="http://www.fujixerox.co.jp/service/manual/printer/">http://www.fujixerox.co.jp/service/manual/printer/</a>
電子カタログの閲覧・ダウンロード	<a href="http://www.fujixerox.co.jp/product/catalog/">http://www.fujixerox.co.jp/product/catalog/</a>
FAQ よくある質問	<a href="http://www.fujixerox.co.jp/support/faq/">http://www.fujixerox.co.jp/support/faq/</a>
エラーコードの検索	<a href="http://www.fujixerox.co.jp/support/ersearch/index.php3">http://www.fujixerox.co.jp/support/ersearch/index.php3</a>
プリンタードライバーやファームウェアのダウンロード	<a href="http://www.fujixerox.co.jp/download/">http://www.fujixerox.co.jp/download/</a>
使用済み消耗品の回収	<a href="http://www.fujixerox.co.jp/support/cru/">http://www.fujixerox.co.jp/support/cru/</a>
オンラインユーザー登録	<a href="http://www.fujixerox.co.jp/support/prt/">http://www.fujixerox.co.jp/support/prt/</a>

## ヘルプ・電子マニュアル一覧

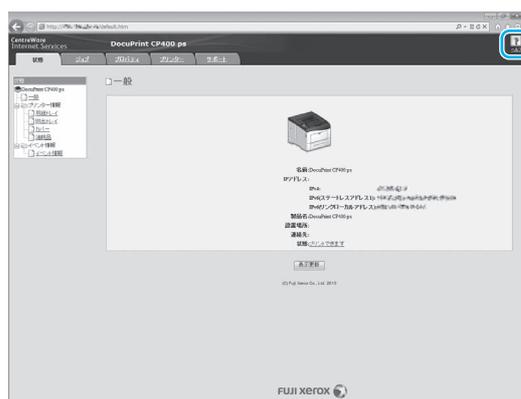
### ● ドライバー CD キットの CD-ROM 内マニュアル

プリンタードライバーのインストール手順について、  
ネットワーク環境の設定方法について、  
各種ソフトウェアの製品情報について、  
本プリンターで提供している PDF マニュアルについて、  
知りたいときは



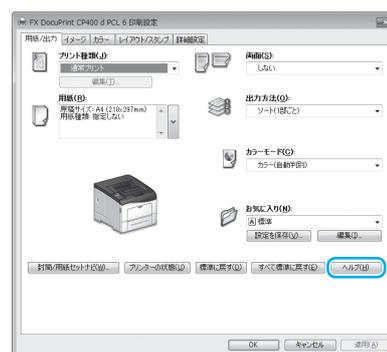
### ● CentreWare Internet Services

設定できる項目について知りたいときは



### ● プリンタードライバー

印刷設定の機能について知りたいときは



\* 画面は、2013年5月現在のものです。予告なく変更されることがあります。

## DocuPrint CP400 d/CP400 ps 知りたい、困ったにこたえる本

著作者 — 富士ゼロックス株式会社  
発行者 — 富士ゼロックス株式会社

発行年月 — 2013年8月 第1版

(管理番号: DE5205J1-2)

# 商品のお問い合わせ先について

- この商品の**保守、操作、修理**（内容・期間・費用）のお問い合わせ、および**消耗品**をご購入される場合は、商品に貼られている保守サポートの問い合わせ先カードの裏面に記載のあるテレフォンセンター、または商品センターにお問い合わせください。



表面



裏面

お問い合わせ先が不明の場合は、富士ゼロックスプリンターサポートデスクにお問い合わせください。  
（各アプリケーションの操作につきましては、各ソフトウェアメーカーの問い合わせ窓口にお問い合わせください。）

フジゼロックス

フリーダイヤル **0120-66-2209** FAX : 0120-14-1046

フリーダイヤル受付時間：土・日・祝日および弊社指定休業日を除く9時～17時30分

フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

本機を廃却する場合は、お買い上げいただいた富士ゼロックス、各販売会社の担当営業にお問い合わせいただき、お申し込みください。

担当営業が不明な場合には、プリンター回収センターで受付します。

TEL : 0120-88-8641 FAX : 0120-22-6993

受付時間：9時～12時、13時～17時

弊社へのお問い合わせの際には、機種名と機械番号を確認させていただきます。

保守サポートの問い合わせ先カードの裏面の「機種」「機械No.」、もしくは商品の背面または側面の銀色のシールに記載されている「商品名」「商品コード」「SER#」を事前にご確認ください。

- 富士ゼロックスに対するご意見、ご相談などは、お客様相談センターにご連絡ください。

フリーダイヤル **0120-27-4100**

フリーダイヤル受付時間：土・日・祝日および弊社指定休業日を除く9時～12時、13時～17時

フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

- インターネットホームページで富士ゼロックスの商品全般に関する情報、最新ソフトウェア等を提供しています。

<http://www.fujixerox.co.jp>



604E 68181

この取扱説明書は、リサイクルに配慮して製本されています。不要となった際には回収、リサイクルに出しましょう。  
この説明書の本文は再生紙を使用しております。

2013年 8月 1版 部番：604E 68181 帳票番号：DE5205J1-2