# magicolor 4750DN ユーザーズガイド

第1章	はじめに	23
第2章	ソフトウェアについて	29
第 3 章	ステータスモニター(Windows)の使いかた	109
第 4 章	操作パネルと メニュー	117
第5章	メモリー ダイレクト	187
第6章	用紙の取り扱い	191
第7章	消耗品の交換	225
第 8 章	メンテナンス	247
第9章	トラブル シューティング	261
第 10 章	オプションの 取り付け	307
付録		329

# はじめに

弊社プリンターをお買い上げいただきありがとうございます。magicolor 4750DNは、Windows、Macintoshの環境でお使いいただくのに最適なプリンターです。

# 登録商標および商標

KONICA MINOLTA および KONICA MINOLTA ロゴは、コニカミノルタホールディングス株式会社の商標および登録商標です。magicolor および PageScope は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の商標および登録商標です。

本書に記載されているその他の製品名は各社の商標または登録商標です。

# ソフトウェアの所有権について

本プリンターに添付のソフトウェアは著作権により保護されています。本ソフトウェアの著作権は、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属しています。いかなる形式または方法においても、またいかなる媒体へもコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の書面による事前の承諾なく、添付のソフトウェアの一部または全部を複製・修正・ネットワーク上などへの掲示・譲渡もしくは複写することはできません。

Copyright © 2010 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. All Rights Reserved.

# 著作権について

本書の著作権はコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社に帰属します。書面によるコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社の承諾なく、本書の一部または全部を複写もしくはいかなる媒体への転載、いかなる言語への翻訳をすることはできません。

Copyright © 2010 by KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. All Rights Reserved.

# 本書について

本書は、改良のため予告なしに変更することがあります。本書の内容に関しては、誤りや記述漏れのないよう万全を期して作成しておりますが、本書中の不備についてお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は、本書による特定の商用などの 目的に対する利用についての保証はいたしておりません。

本書の記載事項からはずれて本プリンターを操作・運用したことによる偶然の損害、特別・重大な損害などの影響ついて、コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社は保証・責任を負いかねますのでご了承ください。

# ソフトウェア使用許諾契約書

本パッケージにはコニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社(以下、「KMBT」)より提供される、プリンターシステムの一部を構成するソフトウェア(以下、「プリンティングソフトウェア」)、特殊な暗号化フォーマットにデジタルコード化された機械可読アウトラインデータ(以下、「フォントプログラム」)、その他プリンティングソフトウェアと連動しコンピューターシステム上で動作するソフトウェア(以下、「ホストソフトウェア」)、そして関連する説明資料(以下、「ドキュメンテーション」)が含まれています。

本契約において「本ソフトウェア」とはプリンティングソフトウェア、フォントプログラム、ホストソフトウェアの総称で、それらすべてのアップグレード版、修正版、追加版、複製物を含みます。

本ソフトウェアは以下の条件の下でお客様にご使用いただいております。

以下ご同意くださった場合に限り、本ソフトウェアおよびドキュメンテーションを 使用することのできる非独占的、譲渡不可のライセンスを KMBT により付与いた します。

- 1. お客様は、お客様の日常業務での使用目的に限り、本ソフトウェアおよび、それに伴うフォントプログラムを使用することができます。
- 2. 上記 1. に定義されているフォントプログラムのライセンスに加え、お客様は、 フォントの重み、スタイル、文字・数字・シンボルのバージョンをプリンティ ングソフトウェアを使用するコンピューターにおいて再生表示することができ ます。
- 3. お客様はバックアップ用にホストソフトウェアをひとつ複製することができます。ただし、その複製物はいかなるコンピューターにおいてもインストールあるいは使用されないことを条件とします。ただし、プリンティングソフトウェアが実行されているプリンティングシステムと使用するときに限り、ホストソフトウェアを複数のコンピューターにインストールすることができます。
- 4. 本契約の元、お客様はライセンシーとしての本ソフトウェアおよびドキュメンテーションに対する権利および所有権を第三者(以下、譲受人)に譲渡することができます。ただし、お客様が当該譲受人に本ソフトウェアやドキュメンテーションおよびそれらの複製物のすべてを譲渡し、当該譲受人が本契約の諸条件について同意している場合に限ります。
- 5. お客様は本ソフトウェアやドキュメンテーションを変更、改作、翻訳したりすることはできません。

- お客様は本ソフトウェアを改造、逆アセンブル、暗号解読、リバースエンジニアリング、逆コンパイルすることはできません。
- 7. 本ソフトウェア、ドキュメンテーション、およびそれらの複製物に対する権利 および所有権その他の権利はすべて KMBT およびそのライセンサーに帰属し ます。
- 8. 商標は、商標の所有者名を明示し、容認された商標慣行にしたがって使用されるものとします。商標の使用は、本ソフトウェアによって生成された印刷出力の識別を目的とする場合に限られます。いかなる商標であっても、こうした使用によって当該の商標の所有権がお客様に付与されることはありません。
- 9. お客様は、ご自身が使用されない本ソフトウェアあるいはその複製物、または 未使用の記憶媒体に収められた本ソフトウェアを貸与、リース、使用許諾、譲 渡することはできません。ただし、上述の、すべての本ソフトウェアおよびド キュメンテーションを永久的に譲渡する場合を除きます。
- 10. KMBT およびそのライセンサーは、損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、本ソフトウェアの使用に付随または関連して生ずる間接的、懲罰的あるいは実害、利益損失、財産損失についていかなる場合においても、また第三者からのいかなるクレームに対しても一切の責任を負いません。KMBT およびそのライセンサーは、本ソフトウェアの使用に関して、明示であるか黙示であるかを問わず、商品性または特定の用途への適合性、所有権、第3者の権利を侵害しないことへの保証を含むがこれに限定されず、すべての保証を否認します。ある国や司法機関、行政によっては付随的、間接的、あるいは実害の例外あるいは限定が認められず、お客様に上記の制限はあてはまらない場合もあります。
- 11. Notice to Government End Users(本規定に関して:本規定は米国政府機関のエンドユーザー以外の方には適用されません。)The Software is a "commercial item," as that term is defined at 48 C.F.R.2.101, consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4, all U.S. Government End Users acquire the Software with only those rights set forth herein.
- 12. 本ソフトウェアをいかなる国においても輸出管理に関連した法規制に違反した形で輸出することはできません。

# Adobe 社カラープロファイルについて

Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社) カラープロファイル使用許諾契約書

ユーザー様への注意:本契約書をよくお読みください。本ソフトウェアの全部または一部を使用した場合、本ソフトウェアのすべての諸条件ならびに本契約書のすべての諸条件を受諾したものと見なされます。本契約書の条件に同意できない場合は本ソフトウェアの使用をおやめください。

## 第1条 定義

本契約書において「Adobe 社」とは、合衆国デラウェア州法人 Adobe Systems Incorporated (345 Park Avenue, San Jose, California 95110) を意味します。「本ソフトウェア」とは、本契約書が添付されたソフトウェアならびにその関連品目を意味します。

### 第2条 ライセンス

ユーザーが本契約書の諸条件に従うことを条件として、Adobe 社は本ソフトウェア の使用、複製、公での展示を行うライセンスを全世界的、非排他的、譲渡不能、ロ イヤルティ不要のものとしてユーザーに許諾します。さらに Adobe 社は、(a) 本 ソフトウェアがデジタル画像ファイルに埋め込まれた状態であり、しかも(b)ス タンドアローン・ベースである場合に限り、本ソフトウェアを配布する権利をユー ザーに許諾します。それ以外の場合には本ソフトウェアを配布することはできませ ん。たとえば、何らかのアプリケーションソフトウェアに組み込まれている状態や そうしたソフトウェアにバンドルされている状態では、本ソフトウェアを配布する ことはできません。個々のプロファイルは、いずれも ICC プロファイル記述文字 列によって参照されている必要があります。ユーザーは本ソフトウェアを改変して はいけません。Adobe 社は本ソフトウェアまたはその他品目のアップグレードや将 来のバージョンなど、本契約に基づいて何らかの支援を提供する義務を一切負いま せん。本ソフトウェアの知的所有権に関するいかなる権原も、本契約の条項に基づ いてユーザーに移転することは一切ないものとします。ユーザーは本契約に明示的 に定められている権利を除き、本ソフトウェアに関するいかなる権利も取得しない ものとします。

### 第3条 配布

ユーザーが本ソフトウェアを配布する場合、以下を了解した上で配布を行ったもの と見なされます。すなわち、その配布(ユーザーによる本第3条の不履行を含み、 かつそれに限定されない)に起因して何らかの賠償請求、訴訟、その他の法的措置 が行われ損失、損害、費用が発生した場合、それに対してはユーザーが抗弁を行 い、損失を補填し、Adobe 社を完全に保護することにユーザーが同意したと見なさ れることになります。またユーザーが本ソフトウェアをスタンドアローン・ベース で配布する場合、ユーザーは本契約またはユーザー自身の使用許諾契約の諸条件に 基づいて配布を行うものとし、この場合におけるユーザー自身の使用許諾契約は、 (a) 本契約の諸条件を遵守している、(b) 明示的にせよ黙示的にせよ、すべての保 証および条件付与を有効に排除している、(c) 損害に対するすべての責任を Adobe 社に代わって有効に排除している、(d) 本契約と異なるすべての規定は、Adobe 社ではなくユーザーが単独で提供するものであることを明記している、(e) 本ソフ トウェアがユーザーまたは Adobe 社から入手可能であることと、ソフトウェアの 交換に一般に用いられている媒体で本ソフトウェアを入手する妥当な方法とを記述 している、ものでなければなりません。配布する本ソフトウェアには、Adobe 社の 著作権表示を、Adobe 社がユーザーに提供した本ソフトウェアにおけるのと同様に 行う必要があります。

## 第4条 保証の排除

Adobe 社は本ソフトウェアを「現状のまま」ユーザーに使用許諾しています。した がって本ソフトウェアが特定目的に適合しているかどうか、あるいは特定の結果を 生み出すことができるかどうかについて、Adobe 社は一切の表明を行いません。ま た Adobe 社は、本契約に起因する損失または損害、あるいは本ソフトウェアまた はその他資料の配布または使用に起因する損失または損害について、一切の責任を 負わないものとします。Adobe 社およびそのサプライヤは、ユーザーが本ソフト ウェアを使用した場合のパフォーマンスまたは結果について一切保証しません。た だしその居住地域においてユーザーに適用される法律が排除または制限を禁じてい る保証、条件付与、表明、約定については、その限りではないものとします。 Adobe 社およびそのサプライヤは、制定法、普通法、慣習法、慣行その他いかなる 法的根拠に基づくかを問わず、また明示的であるか黙示的であるかを問わず、第三 者の権利の不侵害、完全性、品質に対する満足、特定目的への適合性などを含みか つそれに限定されず、一切の保証、条件付与、表明、約定を行いません。ただし ユーザーは、法域によって異なるその他の権利を保有する場合もあります。第4 条、第5条、第6条の規定は、いかなる原因で本契約が終了したにせよ、その終了 後も効力が継続するものとします。ただしこの規定は、本契約の終了後も本ソフト ウェアを継続使用する権利を黙示するものではなく、またそうした権利を設定する ものでもありません。

### 第5条 責任の制限

Adobe 社またはそのサプライヤは、ユーザーがこうむった損害、請求、費用、派生的損害、間接的損害、付随的損害、利益の喪失、貯蓄の喪失に対して、いかなる場合もその責任を負わないものとし、たとえ Adobe 社の代表者がそうした損失、損害、請求が発生する可能性や第三者による請求の事実を助言されていた場合であっても、責任を負わないものとします。以上の制限および排除の規定は、ユーザー居住地の法律上許容される限度で適用されるものとします。本契約に起因または関連して Adobe 社またはそのサプライヤが負う賠償責任の総額は、本ソフトウェアに対し支払いが行われた金額を上限とします。ただし Adobe 社の過失または不法行為(詐欺)によって生じた死亡または傷害については、本契約のいかなる規定によっても、Adobe 社がユーザーに対して負う責任は制限されません。Adobe 社がサプライヤに代わって行為するのは、本契約の規定のとおりに義務、保証、責任を排除、除外、制限することが目的である場合に限られており、それ以外の場合または目的でサプライヤのために行為することはありません。

### 第6条 商標

Adobe および Adobe のロゴは、合衆国およびその他の国における Adobe 社の商標または登録商標です。参照のために使用する場合を除き、Adobe 社による別個の書面による許可を事前に得ていない場合には、ユーザーは上記の商標あるいは Adobe 社のその他の商標またはロゴを使用することはできません。

## 第7条 期間

本契約はその終了まで効力が存続するものとします。ユーザーが本契約の規定遵守を怠った場合、Adobe 社はただちに本契約を終了させる権利を有します。そうした契約終了時には、ユーザーはその占有下または管理下にある本ソフトウェアの全体コピーおよび部分的コピーのすべてを、Adobe 社に返却しなければなりません。

### 第8条 政府規制

本ソフトウェアの一部が合衆国輸出管理規則その他の輸出に関する法律、制限、規制(以下「輸出法」という)において輸出規制品目と認められた場合、ユーザーは自身が輸出規制対象国(イラン、イラク、シリア、スーダン、リビア、キューバ、北朝鮮、セルビアなど)の国民ではなく、しかもそれらの国に居住していないこと、さらに、ユーザーが本ソフトウェアを受領することが輸出法に基づく何らかの理由で禁止されているのではないことを、表明および保証する必要があります。本ソフトウェアを使用する一切の権利は、本契約の諸条件の遵守を怠るとただちに失われるという条件に基づき提供されています。

### 第9条 準拠法

本契約は、カリフォルニア州内でその住民同士が締結、履行する契約に適用される 法律など、カリフォルニア州で施行されている実体法に準拠し、それに基づいて解 釈されるものとします。本契約には、いかなる法域の抵触法の原則も、あるいは 「国際物品売買契約に関する国連条約」も適用されないものとし、それらの適用を 明示的に排除します。本契約に由来、起因、関連して発生したすべての紛争は、合 衆国カリフォルニア州サンタクララ郡において解決を図るものとします。

### 第10条 一般条項

Adobe 社による事前の書面による同意がある場合を除き、ユーザーは本契約に基づいて得た権利または義務を譲渡することはできません。本契約のいかなる規定も、Adobe 社、その代理人、その被用者の側のいかなる行為または黙認によっても放棄されたと見なされることはないものとしますが、正当な権限を有する Adobe 社社員が署名を行った法律的文書による場合にはその限りではないものとします。本ソフトウェアに含まれるその他の合意と本契約とで異なる言語が用いられている場合、その他の合意における条項を適用します。ユーザーまたは Adobe 社が弁護士を雇用し、本契約に依拠または関連する権利の実現を図った場合、勝訴当事者は妥当な弁護士費用を回収する権利を有するものとします。ユーザーは、本契約を読み了解したこと、さらに本契約がユーザーと Adobe 社との完全で排他的な合意であり、ユーザーに対する本ソフトウェアの使用許諾に関し、口頭または書面によって以前に両者間で成立したあらゆる合意に優先するものであることを認めるものとします。正当な権限を有する Adobe 社社員が書面に署名を行い、Adobe 社が明示的な同意を示している場合を除き、本契約における条項のいかなる改変も Adobe 社に対して効力を持たないものとします。

# 東洋インキ標準色コート紙プロファイル(TOYO Offset Coated 2.1)

東洋インキ標準色コート紙プロファイル(TOYO Offset Coated 2.1)は、ICC プロファイル規格に準拠したデバイスプロファイルで、東洋インキ製造株式会社が作成した標準オフセット印刷のプロファイルです。

「東洋インキ標準色コート紙」とは

東洋インキ製造株式会社の枚葉インキを用い、東洋インキ製造株式会社が標準と考えるオフセット枚葉印刷の再現色を、コート紙への実機印刷により定めたものです。「東洋インキ標準色コート紙」は日本国内におけるプロセスカラー印刷の色標準である「Japan Color」に準拠しています。

必要システム構成

ICC プロファイルを使用するカラーマネージメントシステムを持つシステムまたはアプリケーションが必要です。

東洋インキ標準色コート紙プロファイルの使用条件および注意事項

- 1. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルを使用して再現されたコンピュータビデオシミュレーションの色やカラープリンター等により出力された色は、「東洋インキ標準色コート紙」と必ずしも一致するものではありません。
- 2. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルを使用し、または使用できなかったことにより生じた一切の損害に関して、東洋インキ製造株式会社はいかなる責任も負いかねます。
- 3. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルの一切の著作権は東洋インキ製造株式 会社が所有しており、東洋インキ製造株式会社の事前の書面による許可無く、 本データを譲渡、提供、転貸、頒布、公開せず、第三者に使用させることもで きません。
- 4. 東洋インキ標準色コート紙プロファイルに関して、東洋インキ製造株式会社はいかなる問い合わせも受けかねます。
- 5. ドキュメント中に記載されている会社名、製品名は、関係各社の商標または登録商標です。

本プロファイルは、東洋インキ製造株式会社が GretagMacbeth 社製ソフトウエア ProfileMaker を使用して作成し、頒布に関して GretagMacbeth 社の許諾を得ています。

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG.CO..LTD.2004

# DIC 標準色プロファイル使用許諾契約

本使用許諾契約(以下本契約といいます)をよくお読み下さい。本契約は、お客様(個人、法人の別を問いません)と日本国法人 大日本インキ化学工業株式会社(以下 DIC といいます)との間に締結される法的な契約です。お客様が本契約の条項に同意されない場合には、DIC 標準色プロファイル(DIC Standard Color SFC1.0.3、DIC Standard Color SFM1.0.3、DIC Standard Color SFU1.0.3、DIC Standard Color SFCFM1.0.2;以下総称してプロファイルといいます)を一切使用することはできません。

### 1. 使用許諾

DIC は、お客様に対して、本契約の各条項に定める条件に従ったプロファイルの使用のみを無償にて許諾します。プロファイルに関する商標権、著作権等その他の知的財産権を含む権利は DIC に留保され、その利用を許諾するものではありません。

### 2. 使用方法およびその制限

本契約により、お客様は、プリンタにインストール済みのプロファイルを使用することができます。また、お客様は、プリンタまたはプリンタ用オプションであるハードディスクドライブのいずれか一台にプロファイルをインストールし、かつ使用することができます。

お客様は、プロファイルの全部またはその一部を、複製、解析、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル、修正、変換、翻訳、再使用許諾、譲渡、貸与、リース、頒布等をすることはできません。また、お客様は、プロファイルの類似品を製作し、または何らかのソフトウェアを改良するために、プロファイルを利用することはできません。

プロファイルは、人身損害、重大な物理的損害または環境上の損害をもたらす可能性のある用途に使用されることを意図するものではないことをお客様は承認するとともに、このような用途にプロファイルを使用しません。

DIC は、お客様が本契約の各条項のいずれか 1 つにでも違反した場合、本契約を通知なく、お客様が違反した時点に遡って解除することができるものとします。この場合には、お客様は、速やかにプロファイルを全て破棄しなければなりません。

### 3. 不保証

DIC は、お客様がプロファイルを無償で使用されることに鑑み、明示または黙示を問わず、プロファイルの商品価値および使用可能性、特定目的に対する適合性、ならびに第三者の権利侵害を侵害しないこと等その他一切の保証を行うことなく、プロファイルをお客様に提供します。これらについての一切のリスクはお客様のご負担とさせていただきます。DIC は、プロファイルに欠陥または瑕疵が発見された場合であっても、有償または無償を問わず、これらの欠陥または瑕疵の修正、修復を保証するものではありません。

### 4. 免責

過失を含むいかなる場合であっても、DIC は、プロファイルに起因する、または関連する付随的、特別もしくは間接損害、または逸失利益の賠償責任等その他一切の責任を負いません。たとえ、DIC が、これらの損害の可能性について事前に知らされていた場合も同様です。

### 5. 残存条項

第3条(不保証)および第4条(免責)の規定は、第2条(使用方法およびその制限)に基づき本契約が解除され、お客様がプロファイルを全て破棄された後もなお有効に存続するものとします。

### 6. 準拠法、契約の分離性および管轄裁判所

本契約は、日本の法律に準拠し、同法律に従って解釈されます。何らかの理由により、管轄権を有する裁判所が本契約のいずれかの条項またはその一部について効力を失わせた場合であっても、本契約の他の条項は依然として完全な効力を有するものとします。また、本契約に関する紛争は、東京地方裁判所を第一審の専属合意管轄裁判所とします。

### 7. 完全な合意

本契約は、プロファイルの使用について、お客様と DIC の取り決めのすべてを記載するものです。

# 安全にお使いいただくために

製品を安全にお使いいただくために、必ず以下の「取扱上の注意」をよくお読みになってください。また、この説明書の内容を十分理解してから、プリンターの電源を入れるようにしてください。

■ このユーザーズガイドはいつでも見られる場所に大切に保管ください。

# 絵記号の意味

このユーザーズガイドおよび製品への表示では、製品をただしくお使いいただき、 あなたや他の人々への危害や財産の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表 示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

<u> </u>	警	告

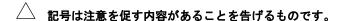
この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡また は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



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

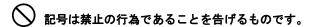
# 絵表示の例





図の中に具体的な注意内容(左図の場合は高温注意)が描かれています。





図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的内容が書かれています。

# 

	<ul> <li>本製品を改造しないでください。火災・感電のおそれがあります。また、レーザーを使用している機器にはレーザー光源があり、失明のおそれがあります。</li> <li>本製品の固定されているカバーやパネルなどは外さないでください。製品によっては、内部で高電圧の部分やレーザー光源を使用しているものがあり、感電や失明のおそれがあります。</li> </ul>
	<ul> <li>同梱されている電源コード以外は使用しないでください。不適切な電源コードを使用すると火災・感電のおそれがあります。</li> <li>この製品の電源コードを他の製品に転用しないでください。火災・感電のおそれがあります。</li> <li>電源コードを傷つけたり、加工したり、重いものを載せ</li> </ul>
	たり、加熱したり、無理にねじったり、曲げたり、引っぱったりして破損させないでください。傷んだ電源コード(芯線の露出、断線等)を使用すると火災のおそれがあります。
	<ul><li>表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電のおそれがあります。</li><li>タコ足配線をしないでください。コンセントに表示された電流値を超えて使用すると、火災、感電のおそれがあります。</li></ul>
	<ul> <li>● 原則的に延長コードは使用しないで下さい。火災、感電のおそれがあります。やむを得ず延長コードを使用する場合は、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご相談ください。</li> </ul>
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の おそれがあります。
0	電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。火災、 感電のおそれがあります。



必ずアース接続してください。アース接続しないで、万一漏 電した場合は火災、感電のおそれがあります。

- ▼ アース(接地)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。
- アース (接地) 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。

アース線を接続する場合は、以下のいずれかの場所に取り付けるようにしてください。

- コンセントのアース端子
- 接地工事を施してある接地端子(第 D 種)

次のような所には絶対にアース線を取り付けないでください。

- ガス管(ガス爆発の原因になります)
- 電話専用アース (落雷時に大きな電流が流れ、火災・感電のおそれがあります)
- 水道管(途中が樹脂になっていて、アースの役目を果た さない場合があります)



本製品の上に水などの入った花瓶等の容器や、クリップ等の小さな金属物などを置かないでください。こぼれて製品内に入った場合、火災、感電のおそれがあります。万一、金属片、水、液体等の異物が本製品の内部に入った場合には、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご連絡ください。



- 本製品が異常に熱くなったり、煙、異臭、異音が発生するなどの異常が発生した場合には、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご連絡ください。
- 本製品を落としたり、カバーを破損した場合は、ただちに電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店、または弊社カスタマ・サポートにご連絡ください。そのまま使用しますと、火災・感電のおそれがあります。



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

# 

$\bigcirc$	<ul><li>本製品をほこりの多い場所や調理台・風呂場・加湿器の 側など油煙や湯気の当たる場所には置かないで下さい。 火災・感電の原因となることがあります。</li></ul>
	<ul><li>◆ 本製品を不安定な台の上や傾いたところ、振動・衝撃の 多いところに置かないでください。落ちたり、倒れたり して、けがの原因となることがあります。</li></ul>
0	● 本製品を設置したら固定脚を使用して固定してください。動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。インストレーションガイドで固定脚を使用するよう指示がある製品については、固定脚で本体を固定してください。動いたり、倒れたりして怪我の原因になることがあります。
	本製品の内部にはやけどの原因となる高温部分があります。 紙づまりの処置など内部を点検するときは、「高温注意」を促す表示がある部分(定着器周辺など)に、触れないでください。
	<ul><li>本製品の通風口をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災・故障の原因となることがあります。</li><li>本製品の周囲で引火性のスプレイや液体、ガス等を使用</li></ul>
	しないでください。火災の原因となります。
$\bigcirc$	<ul><li>トナーユニットや感光体ユニットは、フロッピーディスクや時計等磁気に弱いものの近くには保管しないでください。これら製品の機能に障害を与える可能性があります。</li></ul>
	<ul><li>● トナーカートリッジや感光体等を子供の手の届くところに放置しないで下さい。なめたり食べたりすると健康に障害を来す原因になることがあります。</li></ul>
	● プラグを抜くときは電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	<ul><li>● 電源プラグのまわりに物を置かないでください。非常時に電源プラグを抜けなくなります。</li></ul>



本製品を移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

連休等で本製品を長期間使用にならないときは、安全のため 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



- ◆ 本製品を移動する際は必ず使用書等で指定された場所を 持って移動してください。製品が落下してけがの原因と なります。
- 換気の悪い部屋で、長時間にわたる使用や大量にコピー /プリントをする場合には、排気臭が気になることがありますので、十分に換気を行ってください。
- 電源プラグは年1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因となることがあります。

# 換気について

換気の悪い部屋で長時間使用したり、大量の印刷を行うと、オゾンなどの臭気が気になり、快適なオフィス・家庭環境が保てない原因となります。また、印刷動作中には、化学物質の放散がありますので、換気や通風を十分行うように心掛けてください。

# 物質エミッションについて

粉塵、オゾン、スチレン、ベンゼンおよび TVOC の放散については、エコマーク No.117「プリンタ Version2」の物質エミッションの放散速度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純正品を使用し、複写を 行った場合について、試験方法: RAL-UZ122:2006 の付録 2 に基づき試験を実施しました。)

# 印刷されたものの保存について

- 長期間保存される場合は、光による退色を防ぐため光の当たらないところに 保管してください。
- 印刷されたものを貼る場合、溶剤入りの接着剤(スプレーのりなど)を使用すると、トナーが溶けることがあります。
- 通常の白黒印刷に比べてトナーの層が厚いため、強く折り曲げると折り曲げたところでトナーが剥がれることがあります。

# 複製禁止事項



 法律で禁止されている紙幣などの複製を防止するため本機には、偽 造防止機能を搭載しています。

本機は偽造防止機能を搭載しているため、画像に若干のノイズが 入ったり、画像データの保存が禁止されたりすることがあります。 ご了承ください。

# もくじ

1	はじめに	23
	お使いになる前に	
	設置スペース	24
	各部の名称	
	前面	
	*************************************	27
	前面(オプション装着時)	
	印刷	
2	ソフトウェアについて	29
	Printer Driver CD-ROM について	
	PostScript ドライバー	30
	PCL ドライバー	30
	XPS ドライバー	
	PPD ファイル	
	Utilities and Documentation CD-ROM	
	ユーティリティ	
	マニュアル	
	必要なシステム	
	必安はンヘナム	34

- プリンタードライバーの初期設定/オプションの設定(Windows)	35
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008 R2/Server 2008/	
Server 2003	35
プリンタードライバーのアンインストール(Windows)	41
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008 R2/Server 2008/	
Server 2003	41
プリンタードライバー設定画面を表示する(Windows)	
Windows 7/Server 2008 R2	
Windows Vista/Server 2008	
Windows XP Home Edition	
Windows XP Professional/Server 2003	43
Windows 2000	
PostScript ドライバーの設定	
各タブで共通のボタン	
「詳細設定」タブ	
「My タブ」	
「基本設定」タブ	50
「レイアウト」タブ	50
「表紙 / 挿入紙」タブ	
「スタンプ / フォーム」タブ	57
「画像品質」タブ	
「その他」タブ	
PCL ドライバーの設定	03
<b>FOLF フィハーの設定</b> 各タブで共通のボタン	
「基本設定」タブ	
「	
「表紙 / 挿入紙」タブ	
「スタンプ / フォーム」タブ	70
「画像品質」タブ	79 مو
「その他」タブ	
「その他」 ダブ	
APS トライハーの設定	
「My タブ」 「甘木記字」 カゴ	
「基本設定」タブ	
「レイアウト」タブ	
「表紙 / 挿入紙」タブ	99
「スタンプ / フォーム」タブ	
「画像品質」タブ	
「その他」タブ	
ポイント アンド プリントでインストールされたプリンタードライバー	
機能制限	108
and the second of the second	
ステータスモニター (Windows) の使いかた	109
ステータスモニターの使いかた	
環境	110

	ステータスモニターを開く	
	ステータスモニターの使いかた	. 111
	ステータスモニターの警告の確認	. 112
	ステータスモニターの警告の解除	
	ステータスモニターを閉じる	
	ステータスモニターのアンインストール(Windows)	
	setup.exe からのアンインストール	
	コントロールパネルからのアンインストール	 
	Windows 7/Vista/Server 2008 R2/Server 2008	
	Windows XP/Server 2003	
	Windows 2000	
	Willdows 2000	. 114
4	操作パネルとメニュー	. 117
	操作パネルについて	. 118
	操作パネルのランプ/キー	. 118
	メッセージウィンドウの表示について	. 120
	ヘルプ画面について	
	操作パネルのメニュー一覧	
	メインメニュー	
	, イン・ニュー	
	保存ジョブの印刷 / 削除手順	
	パスワードの入力手順	
	印刷メニュー	
	中間グニュー 用紙メニュー	
	H紙グーユー	
	ロ貝グーユー メモリーダイレクト	
	インターフェースメニュー システムメニュー	107
	メンテナンスメニュー	
	保守メニュー	. 185
5	<b>メモリーダイレクト</b>	. 187
	メモリーダイレクト印刷をする	
	USB メモリーについて	
	USB メモリーを接続して印刷する	
		. 100
6	用紙の取り扱い	. 191
	使用できる出力用紙サイズ	. 192
	用紙種類	. 194
	普通紙(再生紙)	
	厚紙	
	封筒	
	ラベル紙	
	レターヘッド	
	はがき	
	光沢紙	
	ノしかく小以	. 200

	両面不可紙	201
	特殊紙	_
	1.471	
	印刷可能領域	
	封筒の場合	
	ページ余白	
	用紙のセット	
	トレイ1(手差しトレイ)	204
	普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合	
	その他の用紙種類の補給	
	封筒の場合	
	ラベル紙/はがき/厚紙/光沢紙の場合	
	トレイ2	212
	普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合	
	その他の用紙種類の補給	214
	ラベル紙/はがき/厚紙/光沢紙の場合	214
	トレイ3(オプションの給紙ユニット)	217
	普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合	
	両面印刷	
	排紙トレイ	
	用紙の保管方法	
7	消耗品の交換	225
•	パードルロンス (ステー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	リサイクルトナーカートリッジについて	226
	使用済みカートリッジ回収のご案内	226
	トナーカートリッジについて	
	トナーカートリッジの交換手順	220
	イメージングユニットの交換手順イメージングユニットの交換手順	
	廃トナーボトルの交換手順	243
_		
8	メンテナンス	
	プリンターのメンテナンス	248
	プリンターの清掃	250
	プリンター外側の清掃	
	給紙ローラー	
	トレイ 1(手差しトレイ)の給紙ローラーの清掃	
	トレイ 2/3 の給紙ローラーの清掃	253
	トレイ3の搬送ローラーの清掃	
	レーザーレンズの清掃	255
9	トラブルシューティング	261
	はじめに	262
	設定リストページを印刷する	262
	紙づまりを防ぐには	
	用紙送りの流れ	
	プリンター内部断面図	
	- ノーブ 『IIIPB 四日	200

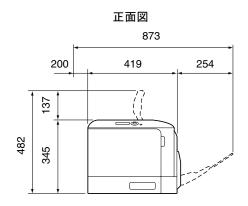
	紙づまりの処理	266
	紙づまり表示と処理について	
	トレイ2での紙づまり処理	268
	トレイ3での紙づまり処理	271
	両面プリントユニットでの紙づまり処理	
	定着ユニットでの紙づまり処理	274
	トレイ1(手差しトレイ)/転写ローラーでの紙づまり処理	279
	紙づまりの問題	
	その他の問題	
	印刷品質の問題	291
	ステータス、エラー、サービスのメッセージ	297
	通常のステータスメッセージ	297
	エラーメッセージ(警告 : 🗥 )	298
	エラーメッセージ(オペレーターコール : 🏝)	302
	サービスメッセージ : <u>🏔</u>	306
10	オプションの取り付け	307
	はじめに	
	静電気防止の対策	
	メモリー (SO-DIMM) の取り付け	
	メモリーの取り付けかた	310
	ハードディスクキットの取り付け	313
	ハードディスクキットの取り付けかた	313
	コンパクトフラッシュの取り付け	318
	CF アダプターおよびコンパクトフラッシュカードの取り付けかた	318
	給紙ユニット (トレイ3) の取り付け	324
	給紙ユニットの構成	324
	給紙ユニットの取り付けかた	325
Α	付録	329
	技術仕様	330
	プリンター本体	330
	消耗品の寿命の目安	333
	定期交換部品の寿命の目安	
	国際エネルギースタープログラム対応について	335
	国際エネルギースタープログラム対象製品とは?	335
	エコマークについて	335

# はじめに

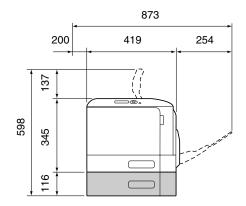
# お使いになる前に

# 設置スペース

プリンター操作、消耗品の交換、点検などの作業を容易にするため、下図の 設置スペースを確保してください。

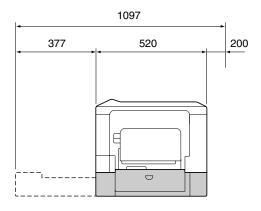


正面図(オプション装着時)



単位:mm

# 右側面図(オプション装着時)



単位:mm

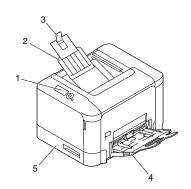
イラストの網掛け部はオプションです。

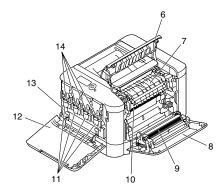
# 各部の名称

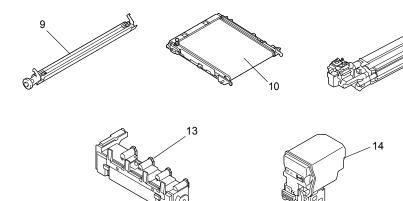
以下の図は、本書で使用しているプリンター各部の名称を示しています。

# 前面

- 1 操作パネル
- 2 排紙トレイ
- 3 排紙ストッパー
- 4 トレイ1(手差しトレイ)
- 5 トレイ2
- 6 上ドア
- 7 定着ユニット
- 8 右ドア
- 9 転写ローラー
- 10 転写ベルトユニット
- 11 イメージングユニット
- 12 前ドア
- 13 廃トナーボトル
- 14 トナーカートリッジ



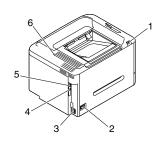




11

# 背面

- 1 USB メモリーポート
- 2 電源スイッチ
- 3 電源インレット
- 4 USB ポート
- 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T イーサネット (Ethernet) インターフェース ポート
- 6 排気ダクト



# 前面(オプション装着時)

給紙ユニット (トレイ3)



# 印刷



同梱されているトナーカートリッジをプリンターに未装着の状態で 印刷すると、プリンター本体に損傷を与える可能性がありますので、 使用時は必ず、同梱のトナーカートリッジを装着の上、ご使用くだ さい。

# ソフトウェアについて

# Printer Driver CD-ROM について

# PostScript ドライバー

プリンタードライバー	機能
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003 (32bit)	給紙・排紙設定や複雑なレイアウト など、プリンターの機能を設定でき
Windows 7/Vista/XP/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 (64bit)	ます。 詳しくは、「プリンタードライバー 設定画面を表示する(Windows)」 (p.43)をごらんください。



印刷時に PPD ファイルを指定する必要があるアプリケーション (PageMaker、Coral DRAW 等) 用に、専用の PPD ファイルを用意 しています。

Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 で、印刷時に PPD ファイルを指定する場合は、Printer Driver CD-ROM に収録されている、専用の PPD ファイルをご利用くださ L1

# PCL ドライバー

プリンタードライバー	機能
Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003 (32bit)	給紙・排紙設定や複雑なレイアウト など、プリンターの機能を設定でき
Windows 7/Vista/XP/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 (64bit)	ます。 詳しくは、「プリンタードライバー 設定画面を表示する(Windows)」 (p.43)をごらんください。

# XPS ドライバー

プリンタードライバー	機能
Windows 7/Vista/Server 2008 (32bit) Windows 7/Vista/Server 2008 R2/ Server 2008 (64bit)	給紙・排紙設定や複雑なレイアウトなど、プリンターの機能を設定できます。 詳しくは、「プリンタードライバー設定画面を表示する(Windows)」 (p.43)をごらんください。



EX XPS ドライバーを使用するには、オプションのハードディスクキッ トまたはコンパクトフラッシュカードが必要です。

# PPD ファイル

ファイル	機能
Mac OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/ 10.6)	Mac OS X のプリンタードライバーを使用する場合に必要です。 Macintosh 用の PPD ファイルについては、「リファレンスガイド」 (Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。



Windows プリンタードライバーのインストールについては、「インストレーションガイド」をごらんください。

# **Utilities and Documentation CD-ROM**

# ユーティリティ

ユーティリティ	機能
ダウンロード マネージャー ユーティリティー (Windows 7/Vista/XP/2000/ Server 2008 R2/Server 2008/ Server 2003、Mac OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/ 10.6))	プリンターのハードディスクにフォントや オーバーレイ用のデータをダウンロードで きます。 本ユーティリティは、オプションのハード ディスクキットまたはコンパクトフラッ シュカードを装着している場合に使用でき ます。
	機能や使いかたについて詳しくは、ダウン ロードマネージャーのオンラインヘルプを ごらんください。
ステータスモニター (Windows のみ)	消耗品の状況やエラー情報など、現在のプリンターのステータスを確認できます。 詳しくは、「ステータスモニターの使いかた」(p.110)をごらんください。
PageScope Data Administrator	プリンターの操作パネルで登録された認証 データやアドレスを、ネットワーク上のコ ンピューターから変更できます。
	詳しくは、「PageScope Data Administrator ユーザーズガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュ アル)をごらんください。
PageScope Net Care Device Manager	ステータス監視、ネットワーク設定、などのプリンター管理機能にアクセスできます。 詳しくは、「PageScope Net Care Device Manager ユーザーズガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュ アル)をごらんください。

ユーティリティ	機能
PageScope Enterprise Suite Plug-in	この Plug-in は、PageScope Enterprise Suite に本モデルをサポートするためのモ ジュールです。
PageScope Direct Print	PDF ファイルや TIFF ファイルを直接プリ ンターに送信して印刷する機能を持つアプ リケーションです。
	詳しくは、「PageScope Direct Print ユーザーズガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。

# マニュアル

インストレーションガイド	本プリンターの設置やプリンタードライバーのインストールなど、本プリンターを使用する際に最初に必要な事項を説明しています。
ユーザーズガイド(本書)	プリンタードライバーの使いかたや消耗品の交換方法、操作パネルの使いかたなど、日常の使いかた全般について説明しています。
リファレンスガイド	Macintosh ドライバーのインストール、 ネットワークの設定、プリンター管理 ユーティリティーなど、より詳細な設 定について説明しています。
サービス&サポートガイド	ご質問やご相談の問い合わせ先など、 製品サポートとサービスに関する情報 が記載されています。

# 必要なシステム

- コンピューター:
  - Pentium 2:400 MHz 以上の CPU を搭載した IBM PC/AT 互換機 (Pentium 3:500 MHz 以上を推奨)
  - PowerPC G3 以降(G4 以降を推奨)を搭載した Macintosh
  - Intel プロセッサを搭載した Macintosh
- オペレーティングシステム:
  - 32bit

Microsoft Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/ Enterprise, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/ Business/Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 以降), Windows Server 2003. Windows 2000 (Service Pack 4 以降)

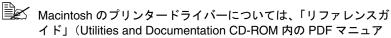
64bit

Microsoft Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise x64 Edition, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/ Business/Enterprise x64 Edition, Windows Server 2008 R2 Standard/ Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition, Windows XP Professional x64 Edition. Windows Server 2003 x64 Edition



■ 64bit ドライバーは、AMD64 プロセッサまたは、EM64T 搭載の Intel プロセッサが稼動する x64 オペレーティングシステムに対応 しています。

- Mac OS X (10.2.8/10.3/10.4/10.5/10.6:最新のパッチの適用を推奨)



ル)をごらんください。

- 空きハードディスク容量:
  - 約20 MB(プリンタードライバーとステータスモニター)
  - 約 128 MB (画像処理)
- メモリー: OS が推奨する以上の RAM
- CD/DVD-ROM ドライブ
- インターフェース:
  - 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T イーサネット(Ethernet) イン ターフェースポート
  - USB 2.0 (High Speed) 準拠インターフェースポート

# プリンタードライバーの初期設定/オプショ ンの設定(Windows)

プリンターを使い始める前に、プリンタードライバーの初期設定を確認/変 更しておくことをお薦めします。また、オプションを装着している場合は、 プリンタードライバーでそのオプションを設定しておいてください。



🖺 🗸 標進ユーザーでプリンタードライバーを使用する場合は、管理者権 限で一度ログインし、各タブを開いてください。



🗎 Windows プリンタードライバーのインストールについては、「インス トレーションガイド」をごらんください。

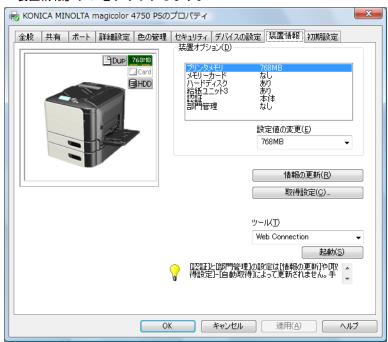
Macintosh プリンタードライバーのインストールについては、「リ ファレンスガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。

## Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008 R2/Server 2008/ Server 2003

- 1 以下の手順でプリンタードライバーの設定画面を表示します。
  - Windows 7/Server 2008 R2 の場合 [スタート] メニューから「デバイスとプリンター」をクリックし、 デバイスとプリンター画面を表示します。「プリンターと FAX」より 「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL」または「KONICA MINOLTA mc4750 XPS」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」をクリッ クします。
  - Windows Vista/Server 2008 の場合 「スタート」メニューから「コントロールパネル」―「ハードウェア とサウンド」―「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示し ます。「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6 」または「KONICA MINOLTA mc4750 XPS」プリン ターアイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。
  - Windows XP Home Edition の場合 [スタート] メニューから「コントロールパネル」—「プリンタとそ の他のハードウェア」—「プリンタと FAX」をクリックし、プリン タと FAX 画面を表示します。「KONICA MINOLTA mc4750 PS」また は「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」プリンターアイコンを右ク リックし、「プロパティ」をクリックします。
  - Windows XP Professional/Server 2003 の場合 「スタート」メニューから「プリンタと FAX」をクリックし、プリン タと FAX 画面を表示します。「KONICA MINOLTA mc4750 PS」また は「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」プリンターアイコンを右ク リックし、「プロパティ」をクリックします。

- Windows 2000 の場合

   [スタート] メニューから「設定」—「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示します。「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」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。
- 2 オプションを装着している場合は、手順3へ進んでください。 オプションを装着していない場合は、手順8へ進んでください。
- 3 「装置情報」タブをクリックします。



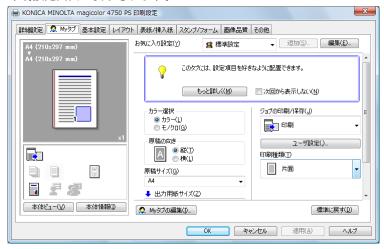
- 4 装着したオプションが正しく認識されているかを確認します。
  - 正しく認識されている場合は、手順8に進んでください。 正しく認識されていない場合は、手順5に進んでください。
- 5 [情報の更新] をクリックします。装着済みのオプションが自動的に認識されます。
  - [情報の更新] は本プリンターとの双方向通信が行なわれている場合にのみ使用できます。[情報の更新] が使用できない場合は、手順6、7を行ってください。Windows 7/Vista/Server 2008 R2/Server 2008 をお使いの場合は、USB 接続でも[情報の更新] が使用できます。

- 6 「装置オプション」リストから、オプションを一つずつ選択して、「設定値の変更」メニューから「あり」または、「なし」を選択します。
  - 「プリンタメモリ」を選択した場合は、装着しているメモリーに 応じて「256 MB」、「768 MB」から一つ選択します。工場出荷時 は「256 MB」に設定されています。
  - 「メモリーカード」を選択した場合は、装着しているコンパクト フラッシュカードに応じて「あり(1GB以上)」、「なし」から選 択します。
- 7 装着しているオプションをすべて設定したら、[適用]をクリックします。
  - お使いの OS によっては、[適用] ボタンが表示されません。 その場合はそのまま次の手順へ進んでください。

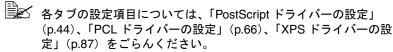
# 8「初期設定」タブをクリックします。



- 9 必要な項目を設定し、[適用]をクリックします。
  - 禁則発生時に確認メッセージを表示する: チェックすると、禁則発生時にメッセージを表示します。
  - サーバープロパティ用紙を使用する: チェックすると、サーバープロパティの用紙リストの中から対象プリンターで利用可能なサイズが「基本設定」タブの原稿サイズリストに追加されます。
  - メタファイル(EMF)スプールを行う(PCL ドライバーのみ): 独自のシステムで使用する場合などでメタファイル(EMF)スプールが必要な場合にチェックします。
  - 本設定は、「装置情報」タブの「装置オプション」で、「認証」および「部門管理」を「なし」にした場合にチェックできます。
  - カスタム用紙の登録(PCLドライバーのみ): カスタム用紙を登録すると、登録した名称で「基本設定」タブの原稿サイズリストに追加されます。
- 10「全般」タブをクリックします。
- **11** [印刷設定] をクリックします。 印刷設定画面が表示されます。



12 使用する用紙の種類やサイズなど、プリンターの初期設定を変更します。



- 13 各初期設定を変更したら、[適用]をクリックします。
- **14** [OK] をクリックし、印刷設定画面を閉じます。

[OK] をクリックし、プリンターの設定画面を閉じます。

# プリンタードライバーのアンインストール (Windows)

ここでは、プリンタードライバーをアンインストールする場合の手順につい て説明します。



□ アンインストールを行う場合は必ず管理者権限で行ってください。



■ Windows 7/Vista/Server 2008 R2/Server 2008 でアンインストール中、 ユーザーアカウント制御画面が表示される場合は、「許可」または 「続行」をクリックしてください。

# Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008 R2/Server 2008/ Server 2003

- **1** 開いているアプリケーションを全て閉じます。
- 2 以下の手順でプリンター画面を表示します。
  - Windows 7/Vista/XP/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 の場 合:「スタート」メニューから「すべてのプログラム」—「KONICA MINOLTA」 —「magicolor 4750」 — 「プリンタードライバーの削除」 をクリックします。
  - Windows 2000 の場合: [スタート] メニューから「プログラム」― 「KONICA MINOLTA」 —「magicolor 4750」 — 「プリンタードライ バーの削除」をクリックします。
- 3 プリンタードライバーのリストから「KONICA MINOLTA mc4750 PS」、 「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」、「KONICA MINOLTA mc4750 XPS I チェックボックスをチェックして、「削除」をクリックします。



4 [削除] をクリックします。



**5** [OK] をクリックし、コンピューターを再起動します。 プリンタードライバーがコンピューターからアンインストールされます。



# プリンタードライバー設定画面を表示する (Windows)

## Windows 7/Server 2008 R2

- **1** [スタート] メニューから「デバイスとプリンター」をクリックし、デバイスとプリンター画面を表示します。
- 2 「プリンターと FAX」より「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL」または「KONICA MINOLTA mc4750 XPS」プリンターアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

# Windows Vista/Server 2008

- **1** [スタート] メニューから「コントロールパネル」—「ハードウェアと サウンド」—「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示します。
- **2**「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」または「KONICA MINOLTA mc4750 XPS」プリンターアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

# Windows XP Home Edition

- **1** [スタート] メニューから「コントロールパネル」—「プリンタとその他のハードウェア」—「プリンタと FAX」をクリックし、プリンタとFAX 画面を表示します。
- **2**「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」プリンターアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

# Windows XP Professional/Server 2003

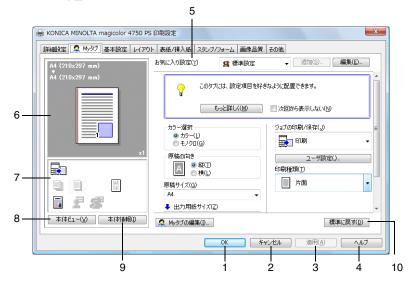
- 「スタート」メニューから「プリンタと FAX」をクリックし、プリンタと FAX 画面を表示します。
- 2 「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」プリンターアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

# Windows 2000

- **1** [スタート] メニューから「設定」—「プリンタ」をクリックし、プリンタ画面を表示します。
- 2 「KONICA MINOLTA mc4750 PS」または「KONICA MINOLTA mc4750 PCL6」プリンターアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

# PostScript ドライバーの設定

# 各タブで共通のボタン



#### 1. OK

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を有効にして画面を閉 じます。

#### 2. キャンセル

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を無効 (キャンセル) にして画面を閉じます。

#### 3. 適用

このボタンをクリックすると、画面を閉じずに、変更した設定内容を有効にします。

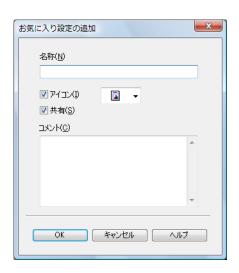
■ お使いの OS によっては、[適用] ボタンが表示されません。

## 4. ヘルプ

このボタンをクリックすると、ヘルプが表示されます。

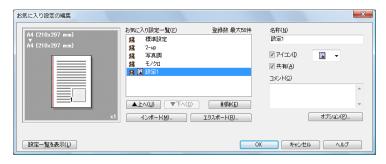
#### 5. お気に入り設定

[OK]をクリックすると、現在の設定が保存されます。保存した設定はドロップダウンリストから選択して呼び出すことができます。



[編集] をクリックすると、お気に入り設定の編集画面が表示されます。 保存した設定の編集ができます。

また、設定情報を設定ファイル(拡張子: KSF)として保存したり(エクスポート)、設定ファイルを読み込んで「お気に入り設定」に追加することもできます(インポート)。



ドロップダウンリストで「標準設定」を選ぶと、設定が初期設定値に戻ります。

また、あらかじめ登録されている設定を選択することもできます。 あらかじめ登録されている設定には、「2-up」、「写真調」、「モノクロ」 があります。

**『**このボタンは、「詳細設定」タブには表示されません。

#### 6. メインビュー

印刷ドキュメントのレイアウトや本体の全体イメージ図などを視覚的に 表示します。

#### 7. サブビュー

代表的な設定の状態をアイコンで表示します。

#### 8. 本体ビュー/用紙ビュー

プリントレイアウトのサンプルが表示されている場合は、[本体ビュー] ボタンが表示されます。[本体ビュー] をクリックすると、プリンターの外観図が表示されます。表示される外観図はオプションの装着状態を反映します。

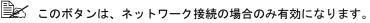
プリンターの外観図が表示されている場合は、[用紙ビュー] ボタンが表示されます。[用紙ビュー] をクリックすると、プリントレイアウトのサンプルが表示されます。

「画像品質」タブでは、「画像品質ビュー」ボタンが表示されます。([用紙ビュー] ボタンは表示されません。)[画像品質ビュー]をクリックすると、「画像品質」タブの設定を反映したサンプルが表示されます。

このボタンは、「詳細設定」タブには表示されません。

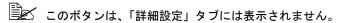
#### 9. 本体情報

このボタンをクリックすると、PageScope Web Connection が起動します。



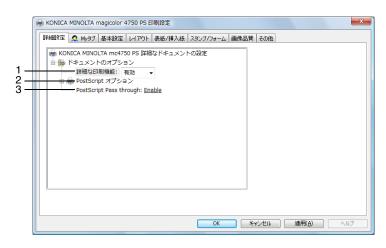
#### 10. 標準に戻す

このボタンをクリックすると、各タブ内の設定が標準設定に戻ります。



表示されているタブの設定のみ、標準設定に戻ります。その他の タブの設定は変更されません。

# 「詳細設定」タブ



#### 1. 詳細な印刷機能

詳細な印刷機能(小冊子)の設定を有効にするか、無効にするかを選択



本設定は、プリンターアイコンを右クリックし、「プロパティ」 を選択して表示するプロパティ画面で、「詳細設定」タブにある 「詳細な印刷機能を有効にする」チェックボックスがチェックさ れている場合に表示されます。

## 2. PostScript オプション

PostScript 出力オプション: PostScript ファイルの出力形式を設定しま す。

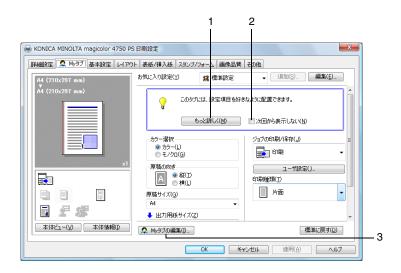
PostScript エラーハンドラを送信: PostScript エラーが発生した場合に、 レポートを印刷するかしないかを設定します。

左右反転印刷:左右反転印刷を行うか行わないかを設定します。

#### 3. PostScript Pass through

アプリケーションがプリンタードライバーを利用せずに直接印刷できる ようにするかどうかを設定します。

# 「My タブ」



#### 1. もっと詳しく

[もっと詳しく]をクリックすると、My タブのヘルプが表示されます。

#### 2. 次回から表示しない

「次回から表示しない」チェックボックスをチェックすると、[もっと詳しく]を含む説明欄を表示しないようにします。

# 3. My タブの編集

[My タブの編集]をクリックすると、My タブの編集画面が表示され、My タブ画面をカスタマイズできます。よく使う機能やよく変更する機能が My タブ画面に表示されるよう設定します。

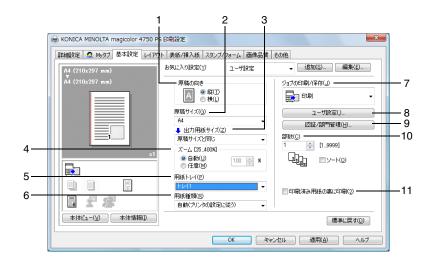


「設定項目一覧」で機能を選択し [左へ] または [右へ] をクリックす ると、「My タブ」に登録されます。登録された機能を選択し[上へ] [下へ] [左へ/右へ] をクリックすると、機能が表示される位置を変更 できます。



プリンタードライバーの各タブで機能を選択し右クリックする と、Myタブに追加登録できます。

# 「基本設定」タブ



#### 1. 原稿の向き

印刷の向きを「縦」または、「横」から選択して設定します。

## 2. 原稿サイズ

印刷するデータの文書サイズを設定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 原稿のサイズを設定しま す。



#### 3. 出力用紙サイズ

印刷する用紙のサイズを設 定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 用紙のサイズを設定しま す。



# 4. ズーム

印刷倍率を設定します。

印刷倍率を手動で変更する場合は、「任意」チェックボックスをチェッ クし、25%から400%の間で設定します。

#### 5. 用紙トレイ

印刷に使用する給紙トレイを選択します。

本体の用紙メニューのトレイ1で設定している用紙サイズ/種類以外の 用紙で印刷する場合は、「トレイ1(手差し)」を選択し、印刷指示をし た後に、手差しトレイに用紙がセットされていることを確認後、操作パ ネルの △ キーを押して印刷を行ってください。トレイ 1 で設定している 用紙以外の用紙を用いて「トレイ 1」で印刷を行うと、たとえ正しいサ イズの用紙をセットしていても印字位置がずれ、排紙部で紙づまりの可 能性があります。



■ 「自動」を選択すると、トレイ1(手差し)、トレイ2、トレイ3の優先 順位で用紙が給紙されます。

#### 6. 用紙種類

印刷に使用する用紙種類を選択します。



| 自動(プリンタの設定に従う)」を選択すると、操作パネルの 「システム メニュー/用紙設定/デフォルト用紙/用紙種類」で設定した用紙種類で 印刷を行います。

## 7. ジョブの印刷 / 保存

ハードディスクにプリントジョブを保存するなど出力方法を設定しま

本設定はオプションのハードディスクキットを装着している場合のみ有 効です。

印刷:通常の印刷を行います。

保存:ハードディスクにプリントジョブを保存します。印刷は行いませ

保存&印刷:通常の印刷を行い、ハードディスクへの保存も行います。 機密印刷:プリントジョブをハードディスクにパスワードを設定して保 存します。「機密印刷」ジョブを印刷すると、機密印刷ジョブはハード ディスクから削除されます。

「機密印刷」で保存したジョブの印刷時は、操作パネルからパスワード の入力が必要です。

「機密印刷」を選択すると、 ユーザ設定画面が表示され ます。印刷時に使用するパ スワードを設定します。



設定されている場合 は、「機密印刷」を 選択してもユーザ設 定画面は表示されま せん。あらためてパ スワードの設定を行 なう場合は、「ユー ザ設定] から行って ください。



試し印刷:1部のみ印刷を 行い、ハードディスクへジョブを保存します。

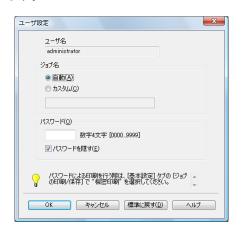


**屋** ハードディスクに保存されたジョブの印刷方法については、「保 存/印刷メニュー」(p.124) をごらんください。

🌬 電源をオフ/オンすると、「保存」ジョブ以外のジョブはハード ディスクから削除されます。

#### 8. ユーザ設定

[ユーザ設定] をクリック すると、ユーザ設定画面が 表示されます。ジョブ名 や、機密印刷時のパスワー ドの設定などを行います。

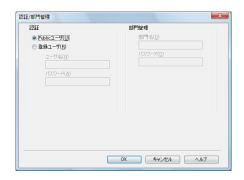


#### 9. 認証/部門管理

ユーザー/部門ごとに印刷 の許可/拒否を設定できま す。

未登録のユーザーは 「Public ユーザ」を、登録 済みのユーザーは「登録 ユーザ」を選択します。登 録済みのユーザーは「ユー ザ名」と「パスワード」を 入力します。

部門管理は登録済みの「部 門名」と「パスワード」を 入力します。



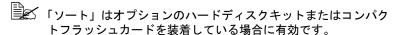


□ 「認証/部門管理」はオプションのハードディスクキットまたは コンパクトフラッシュカードを装着している場合に有効です。

#### 10. 部数

印刷する部数を設定します。

「ソート」チェックボックスにチェックすると部単位で印刷を行います。



#### 11. 印刷済み用紙の裏に印刷

一度印刷した用紙の裏面に印刷するかどうかを設定します。 本設定は、「用紙トレイ」を「トレイ1(手差し)」、「トレイ1」、「トレ イ21に設定した場合に有効です。



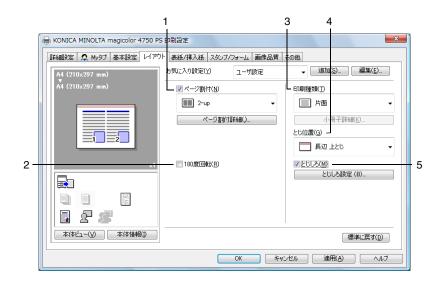
**量** 本プリンターで印刷した用紙の裏面をご使用ください。なお、本 設定での印刷結果は保証対象外となります。



以下の用紙は使用しないでください。

- インクジェットプリンターで印刷された用紙
- モノクロ/カラーのレーザープリンター/コピー機で印刷され た用紙
- 他のプリンターやファクス機で印刷された用紙

# 「レイアウト」タブ

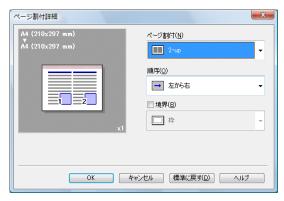


## 1. ページ割付

複数ページの文書を1ページにまとめて印刷します。

「ページ割付」チェックボックスをチェックすると、[ページ割付詳細] ボタンが有効になります。

[ページ割付詳細]をクリックすると、ページ割付詳細画面が表示されます。用紙内でのページの並べ方や、ページごとの境界線の有無を選択します。

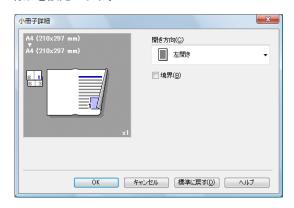


#### 2. 180 度回転

「180 度回転」チェックボックスをチェックすると、印刷する画像が 180 度回転して印刷されます。

#### 3. 印刷種類

印刷種類を「片面」「両面」「小冊子」から選択します。 「小冊子」を選択すると、[小冊子詳細] ボタンが有効になります。[小冊子詳細] をクリックすると、小冊子詳細画面が表示され、開き方向や 境界線の有無を設定します。



「小冊子」は、「詳細設定」タブの「詳細な印刷機能」が「有効」に設定されている場合に有効です。

#### 4. とじ位置

とじ位置を「長辺左とじ」「長辺右とじ」「短辺上とじ」「短辺下とじ」 から選択して設定します。

原稿の向きにより、設定値は「長辺上とじ」、「長辺下とじ」、「短辺左とじ」、「短辺右とじ」となります。

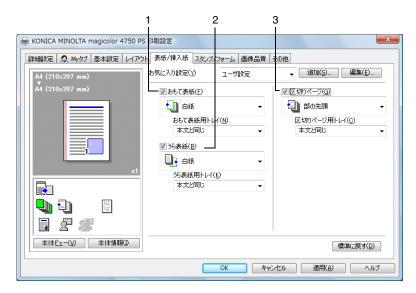
# 5. とじしろ

「とじしろ」チェックボックスをチェックすると、[とじしろ設定] ボタンが有効になります。[とじしろ設定] をクリックすると、とじしろ設定画面が表示されます。

とじしろを付けるときの画像のずらし方、おもて面やうら面のとじしろ 量を設定します。



# 「表紙/挿入紙」タブ



#### 1. おもて表紙

「おもて表紙」チェックボックスをチェックすると、表表紙をつけて印刷します。また、「おもて表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

# 2. うら表紙

「うら表紙」チェックボックスをチェックすると、裏表紙をつけて印刷 します。また、「うら表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するか を設定します。

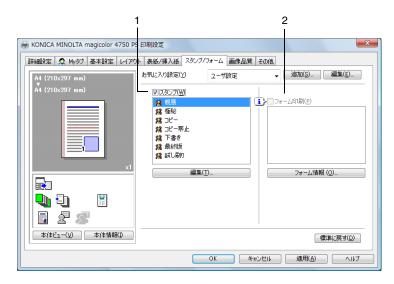
#### 3. 区切りページ

一部ごとに挿入紙をつけるかどうかを設定します。

「区切りページ表紙」チェックボックスをチェックし、「部の先頭」「部の末尾」から選択します。

また、「区切りページ用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設 定します。

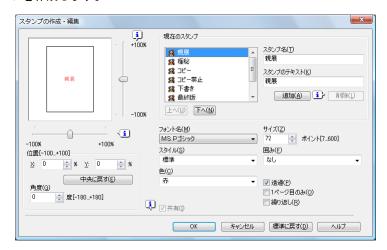
# 「スタンプ/フォーム」タブ



#### 1. スタンプ

印刷する文書に「親展」などのテキストを入れて印刷します。 「スタンプ」チェックボックスをチェックすると、[編集] ボタンが有効 になります。

[編集]をクリックすると、スタンプの作成・編集画面が表示されます。 スタンプの作成・編集画面で[追加]をクリックすると、新たにスタン プを作成します。



作成したスタンプは「スタンプ/フォーム」タブおよびスタンプ・編集 画面のリストに追加されます。

リストに追加したスタンプを編集する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、編集したいスタンプを選択し、編集します。

リストに追加したスタンプを削除する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、削除したいスタンプを選択し、「削除」をクリックします。

#### ■ 透過

「透過」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字を透過 (網点)で印刷します。

#### ■ 1ページ目のみ

「1ページ目のみ」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字 を1ページ目にのみ印刷します。

#### ■ 繰り返し

「繰り返し」チェックボックスにチェックすると、1ページ内にスタンプ の文字を繰り返し印刷します。

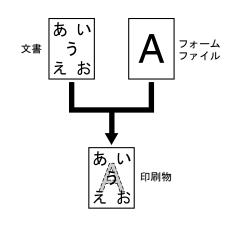
# 2. フォーム印刷

印刷する文書に他の画像 ファイルなどのイメージを 取り込んで印刷を行いま す。

「フォーム印刷」チェック ボックスをチェックする と、フォーム印刷が有効に なります。

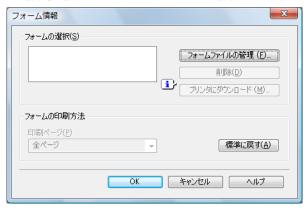


必ず用紙サイズと原 稿の向きがフォーム に合っているプリン トジョブに対して使 用してください。 また、「レイアウト」 タブの「ページ割



付」で複数ページの文書を1ページに印刷するように設定した場 合、フォームは設定にあわせて調整されませんので、ご注意くだ さい。

[フォーム情報]をクリックすると、フォーム情報画面が表示されます。



追加したフォームファイルを削除する場合は、リスト内の削除したいフォームファイルを選択し、[削除]をクリックします。 ダウンロードマネージャをインストールしている場合、「プリンタにダ

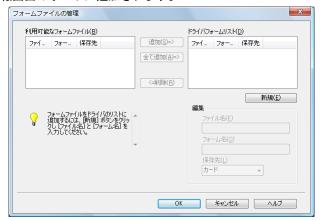
ダウンロードマネージャをインストールしている場合、[プリンタにダ ウンロード] ボタンが有効になります。

PostScript ドライバーでフォームを印刷する場合、あらかじめプリンターにフォームファイルをダウンロードしておく必要があります。

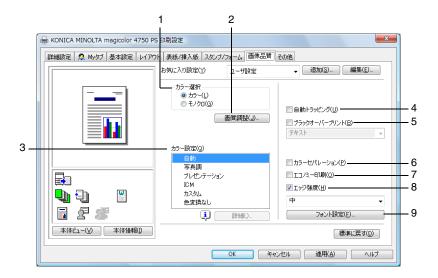
フォームを印刷するページを設定する場合は、「印刷ページ」で「全ページ」、「最初のページ」、「偶数ページ」、「奇数ページ」から選択します。

フォーム情報画面で [フォームファイルの管理] をクリックすると、 フォームファイルの管理画面が表示されます。[新規] をクリックして、 新たに追加するフォームファイルの設定を行います。

追加したフォームファイルは、「スタンプ/フォーム」タブまたはフォーム情報画面のリストに追加されます。



# 「画像品質」タブ



#### 1. カラー選択

カラーで印刷するかモノクロで印刷するかを設定します。

## 2. 画質調整

[画質調整] をクリックすると、画質調整画面が表示されます。印刷する画像の明るさ(明度)を設定します。



#### 3. カラー設定

プリンターのカラー設定を「自動」、「写真調」、「プレゼンテーション」、「ICM」、「カスタム」、「色変換なし」から選択して設定します。

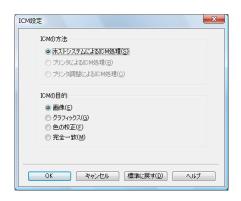
「写真調」は、写真画像に適した設定です。

「プレゼンテーション」は、テキストや、グラフの多い文書に適した設 定です。

「ICM」を選択すると、Windows の ICM を使用してカラー設定を行います。

「ICM」を選択した場合、[詳細] ボタンが有効になります。

[詳細]をクリックすると、ICM 設定画面が表示されます。ICM の印刷方法や、目的を設定します。



「カスタム」を選択すると、[詳細] ボタンが有効になります。[詳細] をクリックして表示される、カラー設定画面での設定内容に従ってカラー設定を行います。



カラー設定画面では、各オブジェクト(イメージ、テキスト、グラフィック)のカラー再現についての設定や、プロファイルの管理ができます。

#### ■ RGB カラー

イメージ / テキスト / グラフィックスオブジェクトの色空間に関して 指定します。プリンターが使用する入力 RGB の色空間を指定しま す。

# ■ RGB 色変換

イメージ / テキスト / グラフィックスオブジェクトの色変換処理に関して指定します。

プリンターで処理する入力 RGB からデバイス CMYK への色変換特性を指定します。

## ■ RGB グレー再現

プリンターで処理するイメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトのグレーの再現に関して指定します。

- 出力プロファイル 出力プロファイルに関して指定します。
- スクリーン イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトのスクリーン処理 に関して指定します。
- エッジ強調 イメージ / テキスト / グラフィックスのエッジの強調を指定します。
- シミュレーションプロファイル インクシミュレーション、デバイスシミュレーション等に使用する、 シミュレーションプロファイルを指定することができます。
- 用紙下地色にあわせる シミュレーション実施時の色変換特性を指定します。
- CMYK グレー再現 シミュレーション実施時の CMYK 入力データ中の黒色とグレーの維持方法を指定します。
- プロファイルの管理 「カラープロファイルの管理」ダイアログボックスを表示します。
- プリンタにダウンロード ダウンロードマネージャがインストールされている場合に起動します。ダウンロードマネージャのインストール方法については、「インストレーションガイド」をごらんください。

## 4. 自動トラッピング

「自動トラッピング」チェックボックスにチェックすると、絵柄の周囲 に白い隙間が出ないように隣り合う色を重ねて印刷します。

#### 5. ブラックオーバープリント

「ブラックオーバープリント」チェックボックスにチェックすると、黒い文字や図形の周囲に白い隙間が出ないように隣り合う色に黒を重ねて 印刷します。

重なる条件を、文字だけにするか、文字と図にするかを選択して設定し ます。

# 6. カラーセパレーション

CMYK ごとに分割して印刷するかどうかを設定します。 「カラーセパレーション」チェックボックスにチェックすると、CMYK ごとに色分解し、それぞれをモノクロで印刷します。

#### 7. エコノミー印刷

「エコノミー印刷」チェックボックスにチェックすると、トナー量を抑えた印刷を行います。

## 8. エッジ強度

エッジを強調する場合、「エッジ強度」チェックボックスをチェックし、 付加するエッジ強調ドットの強さを設定します。

「弱」を選択するとエッジ強調ドットを弱めに付加します。

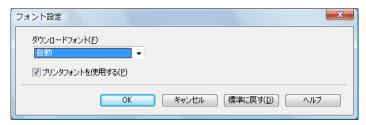
「中」を選択するとエッジ強調ドットを付加します。

「強」を選択するとエッジ強調ドットを強めに付加します。

#### 9. フォント設定

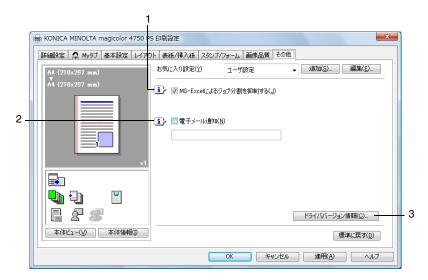
フォントについての設定をします。

「フォント設定」をクリックすると、フォント設定画面が表示されます。



フォント設定画面では、True Type フォントをダウンロードする方法と、 印刷時に True Type フォントをプリンターフォントに置き換えるかどう かを設定します。

# 「その他」タブ



## 1. MS-Excel によるジョブ分割を抑制する

MS-Excel で印刷設定の異なる複数のシートを同時に印刷しようとする場合に、シートごとに別々のドキュメントに分割して印刷されるのを抑制するかどうかを設定します。

#### 2. 電子メール通知

「電子メール通知」チェックボックスをチェックし、送信先のアドレスを設定すると、印刷終了時に印刷が正常に完了したことを電子メールで通知します。

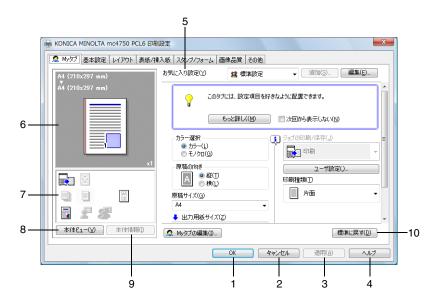
# 3. ドライババージョン情報

[ドライババージョン情報]をクリックすると、プリンタードライバーのバージョン情報を確認できます。



# PCL ドライバーの設定

# 各タブで共通のボタン



#### 1. OK

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を有効にして画面を閉じます。

#### 2. キャンセル

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を無効 (キャンセル) にして画面を閉じます。

#### 3. 適用

このボタンをクリックすると、画面を閉じずに、変更した設定内容を有効にします。

お使いの OS によっては、[適用] ボタンが表示されません。

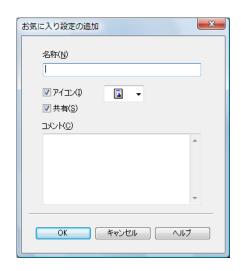
#### 4. ヘルプ

このボタンをクリックすると、ヘルプが表示されます。

#### 5. お気に入り設定

現在の設定を保存する機能 です。任意の設定を行い、 「追加」をクリックすると右 の画面が表示されます。 名称、コメントを入力しま す。アイコンを設定する場 合は、「アイコン」チェック ボックスをチェックし、ア イコンを選択します。保存 する設定を共有にする場合 は、「共有」チェックボック スにチェックします。 [OK] をクリックすると、 現在の設定が保存されます。 保存した設定はドロップダ ウンリストから選択して呼

び出すことができます。



[編集]をクリックすると、お気に入り設定の編集画面が表示されます。 保存した設定の編集ができます。また、設定情報を設定ファイル(拡張子:KSF)として保存したり(エクスポート)、設定ファイルを読み込んで「お気に入り設定」に追加することもできます(インポート)。



ドロップダウンリストで「標準設定」を選ぶと、設定が初期設定値に戻ります。

また、あらかじめ登録されている設定を選択することもできます。 あらかじめ登録されている設定には、「2-up」、「写真調」、「モノクロ」 があります。

#### 6. メインビュー

印刷ドキュメントのレイアウトや本体の全体イメージ図などを視覚的に 表示します。

#### 7. サブビュー

代表的な設定の状態をアイコンで表示します。

#### 8. 本体ビュー/用紙ビュー

プリントレイアウトのサンプルが表示されている場合は、「本体ビュー] ボタンが表示されます。「本体ビュー」をクリックすると、プリンター の外観図が表示されます。表示される外観図はオプションの装着状態を 反映します。

プリンターの外観図が表示されている場合は、「用紙ビュー」ボタンが 表示されます。「用紙ビュー」をクリックすると、プリントレイアウト のサンプルが表示されます。

「画像品質」タブでは、「画像品質ビュー」ボタンが表示されます。(「用 紙ビュー] ボタンは表示されません。) 「画像品質ビュー」をクリックす ると、「画像品質」タブの設定を反映したサンプルが表示されます。

#### 9. 本体情報

このボタンをクリックすると、PageScope Web Connection が起動しま す。



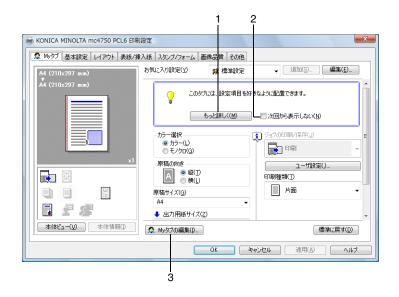
このボタンは、ネットワーク接続の場合のみ有効になります。

10. 標準に戻す

このボタンをクリックすると、各タブ内の設定が標準設定に戻ります。

**基本 表示されているタブの設定のみ、標準設定に戻ります。その他の** タブの設定は変更されません。

# 「My タブ」



# 1. もっと詳しく

[もっと詳しく]をクリックすると、My タブのヘルプが表示されます。

#### 2. 次回から表示しない

「次回から表示しない」チェックボックスをチェックすると、[もっと詳しく]を含む説明欄を表示しないようにします。

# 3.My タブの編集

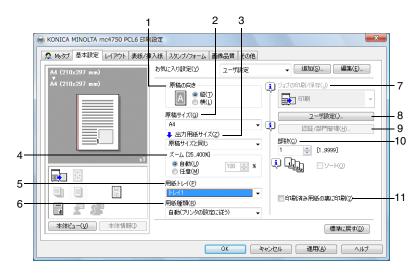
[My タブの編集]をクリックすると、My タブの編集画面が表示され、My タブ画面をカスタマイズできます。よく使う機能やよく変更する機能が My タブ画面に表示されるよう設定します。



「設定項目一覧」で機能を選択し [左へ] または [右へ] をクリックすると、「My タブ」に登録されます。登録された機能を選択し [上へ] [下へ] [左へ/右へ] をクリックすると、機能が表示される位置を変更できます。

プリンタードライバーの各タブで機能を選択し右クリックすると、My タブに追加登録できます。

# 「基本設定」タブ



#### 1. 原稿の向き

印刷の向きを「縦」または、「横」から選択して設定します。

# 2. 原稿サイズ

印刷するデータの文書サイ ズを設定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 原稿のサイズを設定しま す。



#### 3. 出力用紙サイズ

印刷する用紙のサイズを設 定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 用紙のサイズを設定しま す。



# 4. ズーム

印刷倍率を設定します。

印刷倍率を手動で変更する場合は、「任意」チェックボックスをチェックし、25%から 400%の間で設定します。

#### 5. 用紙トレイ

印刷に使用する給紙トレイを選択します。

本体の用紙メニューのトレイ1で設定している用紙サイズ/種類以外の用紙で印刷する場合は、「トレイ1(手差し)」を選択し、印刷指示をした後に、手差しトレイに用紙がセットされていることを確認後、操作パネルの△キーを押して印刷を行ってください。トレイ1で設定している用紙以外の用紙を用いて「トレイ1」で印刷を行うと、たとえ正しいサイズの用紙をセットしていても印字位置がずれ、排紙部で紙づまりの可能性があります。

「自動」を選択すると、トレイ 1 (手差しトレイ)、トレイ 2、トレイ 3 の優先順位で用紙が給紙されます。

#### 6. 用紙種類

印刷に使用する用紙種類を選択します。

「自動(プリンタの設定に従う)」を選択すると、操作パネルの「システム メニュー/用紙設定/デフォルト用紙/用紙種類」で設定した用紙種類で印刷を行います。

# 7. ジョブの印刷 / 保存

ハードディスクにプリントジョブを保存するなど出力方法を設定します。

本設定はオプションのハードディスクキットを装着している場合のみ有効です。

印刷:通常の印刷を行います。

保存:ハードディスクにプリントジョブを保存します。印刷は行いません。

保存&印刷:通常の印刷を行い、ハードディスクへの保存も行います。 機密印刷:プリントジョブをハードディスクにパスワードを設定して保存します。「機密印刷」ジョブを印刷すると、機密印刷ジョブはハードディスクから削除されます。

「機密印刷」で保存したジョブの印刷時は、操作パネルからパスワード の入力が必要です。

「機密印刷」を選択すると、 ユーザ設定画面が表示され ます。印刷時に使用するパ スワードを設定します。



**『** パスワードがすでに 設定されている場合 は、「機密印刷」を 選択してもユーザ設 定画面は表示されま せん。あらためてパ スワードの設定を行 なう場合は、「ユー ザ設定] から行って ください。



試し印刷:1部のみ印刷を 行い、ハードディスクへジョブを保存します。



**単** ハードディスクに保存されたジョブの印刷方法については、「保 存/印刷メニュー」(p.124) をごらんください。

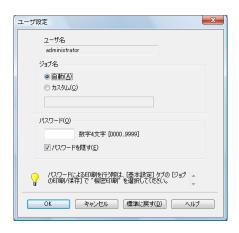


『皇』 電源をオフ/オンすると、「保存」ジョブ以外のジョブはハード ディスクから削除されます。

#### 8. ユーザ設定

ジョブ名や、機密印刷時の パスワードの設定などを行 います。

[ユーザ設定] をクリック すると、ユーザ設定画面が 表示されます。

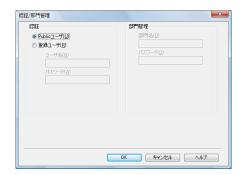


#### 9. 認証/部門管理

ユーザー/部門ごとに印刷 の許可/拒否を設定できま す。

未登録のユーザーは 「Public ユーザ」を、登録 済みのユーザーは「登録 ユーザ」を選択します。登 録済みのユーザーは「ユー ザ名」と「パスワード」を 入力します。

部門管理は登録済みの「部 門名」と「パスワード」を 入力します。





🌬 「認証 / 部門管理」はオプションのハードディスクキットまたはコ ンパクトフラッシュカードを装着している場合に有効です。

#### 10. 部数

印刷する部数を設定します。

「ソート」チェックボックスにチェックすると部単位で印刷を行います。

**単** 「ソート」はオプションのハードディスクキットまたはコンパク トフラッシュカードを装着している場合に有効です。

#### 11. 印刷済み用紙の裏に印刷

一度印刷した用紙の裏面に印刷するかどうかを設定します。 本設定は、「用紙トレイ」を「トレイ1(手差し)」、「トレイ1」、「トレ イ21に設定した場合に有効です。



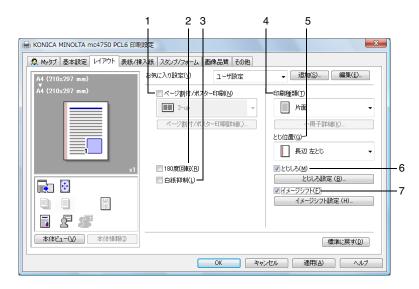
**量** 本プリンターで印刷した用紙の裏面をご使用ください。なお、本 設定での印刷結果は保証対象外となります。



以下の用紙は使用しないでください。

- インクジェットプリンターで印刷された用紙
- モノクロ/カラーのレーザープリンター/コピー機で印刷され た用紙
- 他のプリンターやファクス機で印刷された用紙

## 「レイアウト」タブ

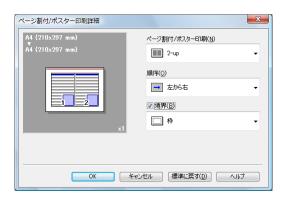


#### 1. ページ割付 / ポスター印刷

ページ割付は複数ページの文書を1ページにまとめて印刷します。 ポスター印刷は1ページ分の文書を拡大して複数枚に印刷します。印刷 後に用紙を貼り合わせて、ポスターのような大きな印刷物を作ることが できます。

「ページ割付 / ポスター印刷」チェックボックスをチェックすると、 [ページ割付 / ポスター印刷詳細] ボタンが有効になります。 [ページ割付 / ポスター印刷詳細] をクリックすると、ページ割付/ポス

ター印刷詳細画面が表示されます。用紙内でのページの並べ方や、ページごとの境界線の種類を選択します。





□ 「ポスター2×2」、「ポスター3×3」、「ポスター4×4」を選択し た場合、両面印刷は設定できません。

#### 2. 180 度回転

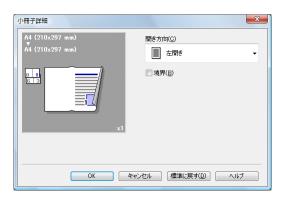
「180 度回転」チェックボックスをチェックすると、印刷する画像が 180 度回転して印刷されます。

#### 3. 白紙抑制

印刷する文書内に白紙がある場合、白紙を出力するかしないかを設定し ます。

#### 4. 印刷種類

用紙の印刷面を「片面」「両面」「小冊子」から選択します。 「小冊子」を選択すると、[小冊子詳細] ボタンが有効になります。[小 冊子詳細〕をクリックすると、小冊子詳細画面が表示され、開き方向や 境界線の有無を設定します。



#### 5. とじ位置

とじ位置を「長辺左とじ」、「長辺右とじ」、「短辺上とじ」、「短辺下と じ」から選択して設定します。



🖺 原稿の向きにより、設定値は「長辺上とじ」、「長辺下とじ」、「短 辺左とじ」、「短辺右とじ」となります。

#### 6. とじしろ

とじしろの有無を設定します。

「とじしろ」チェックボックスをチェックすると、 [とじしろ設定] ボタンが 有効になります。

[とじしろ設定]をクリックすると、とじしろ設定画面が表示されます。とじしろ を付けるときの画像のずらし方、おもて面やうら面のとじしろ量を設定します。



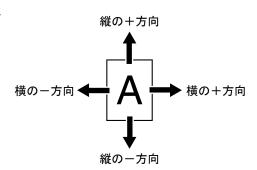
#### 7. イメージシフト

用紙に印刷される文書の位置を設定します。

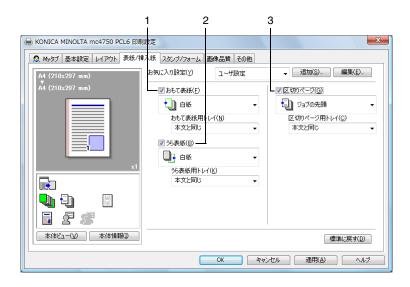
「イメージシフト」チェックボックスをチェックすると、「イメージシフト設定」ボタンが有効になります。「イメージシフト設定」をクリックすると、イメージシフト設定画面が表示されます。文書の印刷位置を0.1ミリ単位または、0.01インチ単位で設定します。



右図を参照してプリント位置を設定してください。



### 「表紙/挿入紙」タブ



#### 1. おもて表紙

おもて表紙をつける場合は「おもて表紙」チェックボックスをチェック し、「白紙」「片面のみ印刷」「両面に印刷」から選択します。 また、「おもて表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定 します。

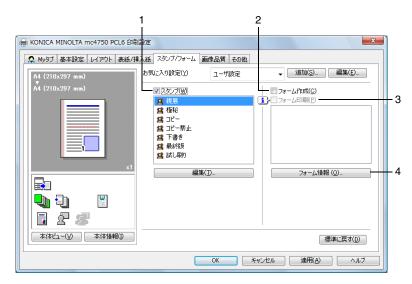
#### 2. うら表紙

うら表紙をつける場合は「うら表紙」チェックボックスをチェックし、「白紙」「片面のみ印刷」「両面に印刷」から選択します。 また、「うら表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

#### 3. 区切りページ

区切りページごとに白紙をつける場合は「おもて表紙」チェックボックスをチェックし、「ジョブの先頭」「部の先頭」「部の末尾」から選択します。また、「区切りページ用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

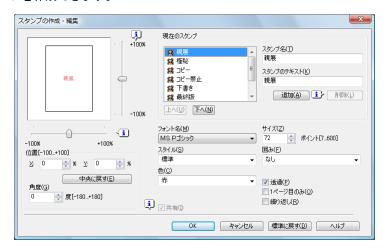
## 「スタンプ/フォーム」タブ



### 1. スタンプ

印刷する文書に「親展」などのテキストを入れて印刷します。 「スタンプ」チェックボックスにチェックすると、[編集] ボタンが有効 になります。

[編集]をクリックすると、スタンプの作成・編集画面が表示されます。 スタンプの作成・編集画面で[追加]をクリックすると、新たにスタン プを作成できます。



作成したスタンプは「スタンプ/フォーム」タブおよびスタンプ作成・ 編集画面のリストに表示されます。

リストに追加したスタンプを編集する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、編集したいスタンプを選択し、編集します。

リストに追加したスタンプを削除する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、削除したいスタンプを選択し、「削除」をクリックします。

#### ■ 透過

「透過」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字を透過 (網点)で印刷します。

#### ■ 1ページ目のみ

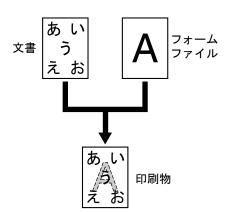
「1ページ目のみ」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字 を 1 ページ目にのみ印刷します。

#### ■ 繰り返し

「繰り返し」チェックボックスにチェックすると、1ページ内にスタンプ の文字を繰り返し印刷します。

#### 2. フォーム作成

「フォーム作成」チェック ボックスをチェックして印 刷すると、フォームファイ ル(拡張子: KFO) が作成 されます。作成したフォー ムファイルは、「スタンプ/ フォーム | タブのリストに 追加されます。



#### 3. フォーム印刷

印刷する文書に他の画像ファイルなどのイメージを取り込んで印刷しま す。



🆺 必ず用紙サイズと原稿の向きがフォームに合っているプリント ジョブに対して使用してください。

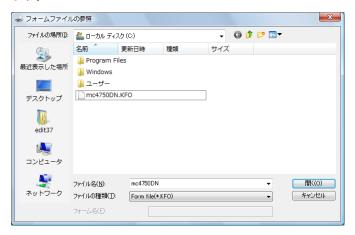
また、「レイアウト」タブの「ページ割付」で複数ページの文書 を 1 ページに印刷するように設定した場合、フォームは設定にあ わせて調整されませんので、ご注意ください。

#### 4. フォーム情報

「フォーム情報」をクリックすると、フォーム情報画面が表示され、登録されているフォームの情報を確認できます。



また、[ファイルの参照]をクリックして表示されるフォームファイルの参照画面でフォームファイルを選択してリストに追加することもできます。

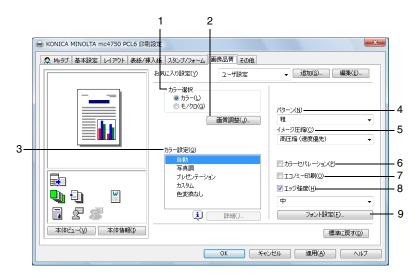


リストからフォームファイルを削除する場合は、リスト内の削除したいフォームファイルを選択し、[削除]をクリックします。

また、フォームの印刷方法を設定します。フォームを印刷するページを「全ページ」、「最初のページ」、「偶数ページ」、「奇数ページ」から選択して設定します。

フォームと印刷文書の重ね合わせ方を「文書の背面」、「文書の前面(上書き)」から選択して設定します。

## 「画像品質」タブ

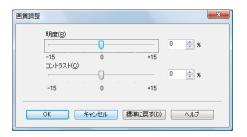


#### 1. カラー選択

カラーで印刷するかモノクロで印刷するかを設定します。

#### 2. 画質調整

[画質調整] をクリックすると、画質調整画面が表示されます。印刷する画像の明るさ(明度)、コントラストを設定します。

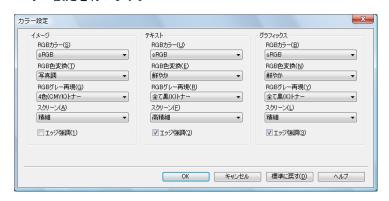


#### 3. カラー設定

プリンターのカラー設定を「自動」、「写真調」、「プレゼンテーション」、 「カスタム」、「色変換なし」から選択して設定します。

「写真調」は、写真画像に適した設定です。

「プレゼンテーション」は、テキストや、グラフの多い文書に適した設 定です。 「カスタム」を選択すると、[詳細] ボタンが有効になります。[詳細] をクリックして表示される、カラー設定画面での設定内容に従ってカラー設定を行います。



カラー設定画面では、各オブジェクト(イメージ、テキスト、グラフィック)のカラー再現についての設定ができます。

- RGB カラー イメージ / テキスト / グラフィックスオブジェクトの色空間に関して 指定します。プリンターが使用する入力 RGB の色空間を指定しま す。
- RGB 色変換 イメージ / テキスト / グラフィックスオブジェクトの色変換処理に関 して指定します。 プリンターで処理する入力 RGB からデバイス CMYK への色変換特 性を指定します。
- RGB グレー再現 プリンターで処理するイメージ / テキスト / グラフィックスオブジェ クトのグレーの再現に関して指定します。
- スクリーン イメージ / テキスト / グラフィックスオブジェクトのスクリーン処理 に関して指定します。
- エッジ強調 イメージ / テキスト / グラフィックスのエッジの強調を指定します。

#### 4. パターン

パターンの密度を、「密」、「粗」から選択して設定します。

#### 5. イメージ圧縮

イメージの圧縮方法を、「高圧縮 (速度優先)」、「標準 (品質優先)」から選択して設定します。

#### 6. カラーセパレーション

CMYK ごとに分割して印刷するかどうかを設定します。 「カラーセパレーション」チェックボックスにチェックすると、CMYK ごとに色分解し、それぞれをモノクロで印刷します。

#### 7. エコノミー印刷

トナー消費量を抑えた印刷を行うかどうかを設定します。 「エコノミー印刷」チェックボックスをチェックすると、エコノミー印 刷を行います。

#### 8. エッジ強度

エッジを強調する場合、付加するエッジ強調ドットの強さを設定します。

「エッジ強度」チェックボックスをチェックすると、エッジ強度を設定できます。

「弱」を選択するとエッジ強調ドットを弱めに付加します。

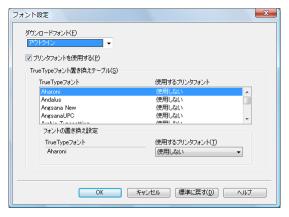
「中」を選択するとエッジ強調ドットを付加します。

「強」を選択するとエッジ強調ドットを強めに付加します。

#### 9. フォント設定

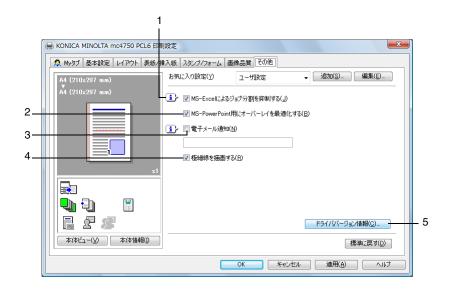
フォントについての設定をします。

[フォント設定]をクリックすると、フォント設定画面が表示されます。



フォント設定画面では、True Type フォントをダウンロードする方法、 印刷時に True Type フォントをプリンターフォントに置き換えるかどう か、True Type フォントをプリンターフォントに置き換える場合、どの プリンターフォントを使用するかを設定します。

### 「その他」タブ



- 1. MS-Excel によるジョブ分割を抑制する(32bit ドライバーのみ) MS-Excel で印刷設定の異なる複数のシートを同時に印刷しようとする 場合に、シートごとに別々のドキュメントに分割して印刷されるのを抑 制するかどうかを設定します。
- 2. MS-PowerPoint 用にオーバーレイを最適化する(32bit ドライバーのみ) 背景が「白」の PowerPoint 原稿に、プリンタードライバーのオーバー レイ機能を指定して印刷する場合に、PowerPoint 原稿の「白」でオー バーレイ画像が上書きされないように設定します。
- 3. 電子メール通知

「電子メール通知」チェックボックスをチェックし、送信先のアドレスを設定すると、印刷終了時に印刷が正常に完了したことを電子メールで通知します。

4. 極細線を描画する

極細線を描画するかどうかを設定します。

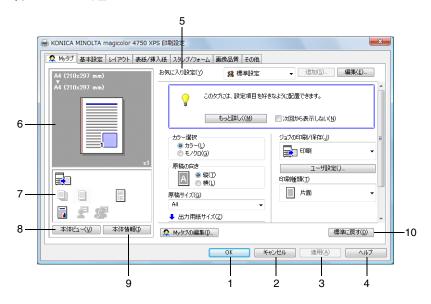
### 5. ドライババージョン情報

「ドライババージョン情報」をクリックすると、プリンタードライバーのバージョン情報を確認できます。



# XPS ドライバーの設定

## 各タブで共通のボタン



#### 1. OK

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を有効にして画面を閉じます。

#### 2. キャンセル

このボタンをクリックすると、変更した設定内容を無効(キャンセル)にして画面を閉じます。

#### 3. 適用

このボタンをクリックすると、画面を閉じずに、変更した設定内容を有効にします。

お使いの OS によっては、[適用] ボタンが表示されません。

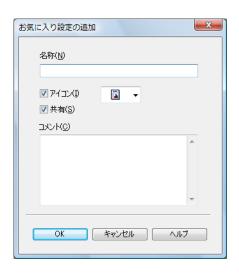
#### 4. ヘルプ

このボタンをクリックすると、ヘルプが表示されます。

#### 5. お気に入り設定

現在の設定を保存する機能 です。任意の設定を行い、 「追加」をクリックすると右 の画面が表示されます。 名称、コメントを入力しま す。アイコンを設定する場 合は、「アイコン」チェック ボックスをチェックし、ア イコンを選択します。保存 する設定を共有にする場合 は、「共有」チェックボック スにチェックします。 [OK] をクリックすると、 現在の設定が保存されます。 保存した設定はドロップダ ウンリストから選択して呼

び出すことができます。



[編集]をクリックすると、お気に入り設定の編集画面が表示されます。 保存した設定の編集ができます。また、設定情報を設定ファイル(拡張子:KSF)として保存したり(エクスポート)、設定ファイルを読み込んで「お気に入り設定」に追加することもできます(インポート)。



ドロップダウンリストで「標準設定」を選ぶと、設定が初期設定値に戻ります。

また、あらかじめ登録されている設定を選択することもできます。 あらかじめ登録されている設定には、「2-up」、「写真調」、「モノクロ」 があります。

#### 6. メインビュー

印刷ドキュメントのレイアウトや本体の全体イメージ図などを視覚的に 表示します。

#### 7. サブビュー

代表的な設定の状態をアイコンで表示します。

#### 8. 本体ビュー/用紙ビュー

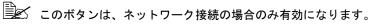
プリントレイアウトのサンプルが表示されている場合は、[本体ビュー] ボタンが表示されます。[本体ビュー] をクリックすると、プリンター の外観図が表示されます。表示される外観図はオプションの装着状態を 反映します。

プリンターの外観図が表示されている場合は、[用紙ビュー] ボタンが表示されます。[用紙ビュー] をクリックすると、プリントレイアウトのサンプルが表示されます。

「画像品質」タブでは、「画像品質ビュー」ボタンが表示されます。([用紙ビュー] ボタンは表示されません。)[画像品質ビュー] をクリックすると、「画像品質」タブの設定を反映したサンプルが表示されます。

#### 9. 本体情報

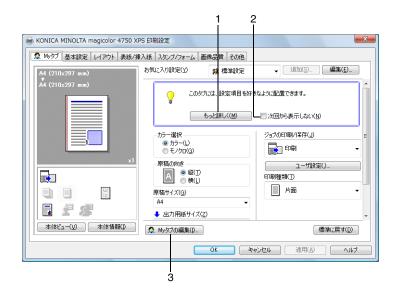
このボタンをクリックすると、PageScope Web Connection が起動します。



**10. 標準に戻す** このボタンをクリックすると、各タブ内の設定が標準設定に戻ります。

表示されているタブの設定のみ、標準設定に戻ります。その他の タブの設定は変更されません。

## 「My タブ」



### 1. もっと詳しく

[もっと詳しく]をクリックすると、My タブのヘルプが表示されます。

#### 2. 次回から表示しない

「次回から表示しない」チェックボックスをチェックすると、[もっと詳しく]を含む説明欄を表示しないようにします。

### 3.My タブの編集

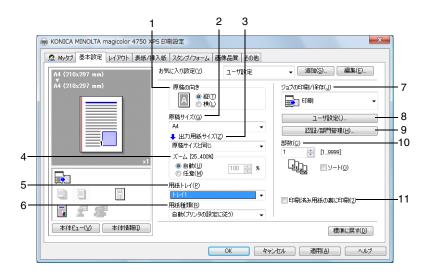
[My タブの編集]をクリックすると、My タブの編集画面が表示され、My タブ画面をカスタマイズできます。よく使う機能やよく変更する機能が My タブ画面に表示されるよう設定します。



「設定項目一覧」で機能を選択し [左へ] または [右へ] をクリックすると、「My タブ」に登録されます。登録された機能を選択し [上へ] [下へ] [左へ / 右へ] をクリックすると、機能が表示される位置を変更できます。

プリンタードライバーの各タブで機能を選択し右クリックすると、My タブに追加登録できます。

### 「基本設定」タブ



#### 1. 原稿の向き

印刷の向きを「縦」または、「横」から選択して設定します。

### 2. 原稿サイズ

印刷するデータの文書サイ ズを設定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 原稿のサイズを設定しま す。



#### 3. 出力用紙サイズ

印刷する用紙のサイズを設 定します。

「カスタムサイズ」を選択 すると、カスタムサイズ設 定画面が表示されます。 用紙のサイズを設定しま す。



#### 4. ズーム

印刷倍率を設定します。

印刷倍率を手動で変更する場合は、「任意」チェックボックスをチェックし、25%から 400%の間で設定します。

#### 5. 用紙トレイ

印刷に使用する給紙トレイを選択します。

本体の用紙メニューのトレイ1で設定している用紙サイズ/種類以外の用紙で印刷する場合は、「トレイ1(手差し)」を選択し、印刷指示をした後に、手差しトレイに用紙がセットされていることを確認後、操作パネルの△キーを押して印刷を行ってください。トレイ1で設定している用紙以外の用紙を用いて「トレイ1」で印刷を行うと、たとえ正しいサイズの用紙をセットしていても印字位置がずれ、排紙部で紙づまりの可能性があります。

「自動」を選択すると、トレイ1(手差しトレイ)、トレイ2、トレイ3の優先順位で用紙が給紙されます。

#### 6. 用紙種類

印刷に使用する用紙種類を選択します。

「自動(プリンタの設定に従う)」を選択すると、操作パネルの「システム メニュー/用紙設定/デフォルト用紙/用紙種類」で設定した用紙種類で印刷を行います。

#### 7. ジョブの印刷 / 保存

ハードディスクにプリントジョブを保存するなど出力方法を設定します。

本設定はオプションのハードディスクキットを装着している場合のみ有効です。

印刷:通常の印刷を行います。

保存:ハードディスクにプリントジョブを保存します。印刷は行いません。

保存&印刷:通常の印刷を行い、ハードディスクへの保存も行います。 機密印刷:プリントジョブをハードディスクにパスワードを設定して保存します。「機密印刷」ジョブを印刷すると、機密印刷ジョブはハード ディスクから削除されます。

「機密印刷」で保存したジョブの印刷時は、操作パネルからパスワード の入力が必要です。

「機密印刷」を選択すると、 ユーザ設定画面が表示され ます。印刷時に使用するパ スワードを設定します。



**『** パスワードがすでに 設定されている場合 は、「機密印刷」を 選択してもユーザ設 定画面は表示されま せん。あらためてパ スワードの設定を行 なう場合は、「ユー ザ設定] から行って ください。



試し印刷:1部のみ印刷を 行い、ハードディスクへジョブを保存します。



**単** ハードディスクに保存されたジョブの印刷方法については、「保 存/印刷メニュー」(p.124) をごらんください。

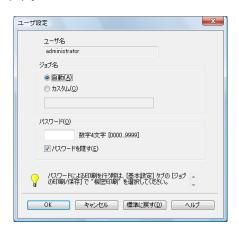


『皇』 電源をオフ/オンすると、「保存」ジョブ以外のジョブはハード ディスクから削除されます。

#### 8. ユーザ設定

ジョブ名や、機密印刷時の パスワードの設定などを行 います。

[ユーザ設定] をクリック すると、ユーザ設定画面が 表示されます。

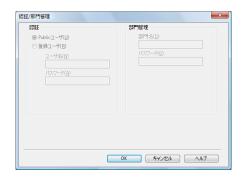


#### 9. 認証/部門管理

ユーザー/部門ごとに印刷 の許可/拒否を設定できま す。

未登録のユーザーは 「Public ユーザ」を、登録 済みのユーザーは「登録 ユーザ」を選択します。登 録済みのユーザーは「ユー ザ名」と「パスワード」を 入力します。

部門管理は登録済みの「部 門名」と「パスワード」を 入力します。



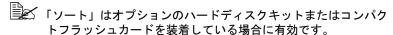


🌬 「認証 / 部門管理」はオプションのハードディスクキットまたはコ ンパクトフラッシュカードを装着している場合に有効です。

#### 10. 部数

印刷する部数を設定します。

「ソート」チェックボックスにチェックすると部単位で印刷を行います。



#### 11. 印刷済み用紙の裏に印刷

一度印刷した用紙の裏面に印刷するかどうかを設定します。 本設定は、「用紙トレイ」を「トレイ1(手差し)」、「トレイ1」、「トレ イ21に設定した場合に有効です。



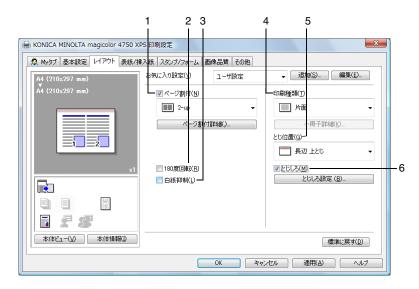
**量** 本プリンターで印刷した用紙の裏面をご使用ください。なお、本 設定での印刷結果は保証対象外となります。



以下の用紙は使用しないでください。

- インクジェットプリンターで印刷された用紙
- モノクロ/カラーのレーザープリンター/コピー機で印刷され た用紙
- 他のプリンターやファクス機で印刷された用紙

### 「レイアウト」タブ

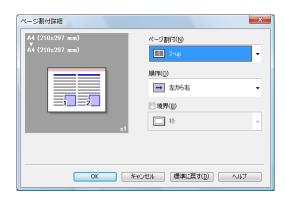


#### 1. ページ割付

複数ページの文書を1ページにまとめて印刷します。

「ページ割付」チェックボックスをチェックすると、[ページ割付詳細] ボタンが有効になります。

[ページ割付詳細]をクリックすると、ページ割付詳細画面が表示されます。用紙内でのページの並べ方や、ページごとの境界線の有無を選択します。



#### 2.180 度回転

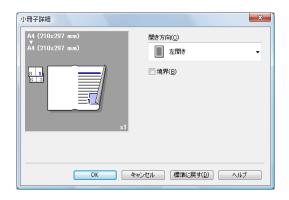
「180 度回転」チェックボックスをチェックすると、印刷する画像が 180 度回転して印刷されます。

#### 3. 白紙抑制

印刷する文書内に白紙がある場合、白紙を出力するかしないかを設定し ます。

#### 4. 印刷種類

用紙の印刷面を「片面」「両面」「小冊子」から選択します。 「小冊子」を選択すると、「小冊子詳細」ボタンが有効になります。「小 冊子詳細]をクリックすると、小冊子詳細画面が表示され、開き方向や 境界線の有無を設定します。



#### 5. とじ位置

とじ位置を「長辺左とじ」、「長辺右とじ」、「短辺上とじ」、「短辺下と じ」から選択して設定します。



🖺 原稿の向きにより、設定値は「長辺上とじ」、「長辺下とじ」、「短 辺左とじ」、「短辺右とじ」となります。

#### 6. とじしろ

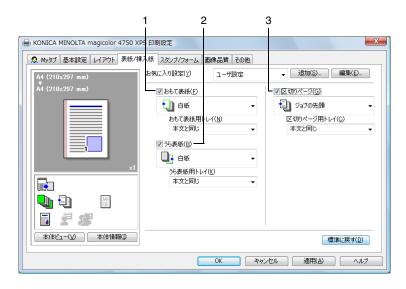
とじしろの有無を設定します。

「とじしろ」チェックボックスをチェックすると、[とじしろ設定] ボタンが有効になります。

[とじしろ設定]をクリックすると、とじしろ設定画面が表示されます。とじしろを付けるときの画像のずらし方、おもて面やうら面のとじしろ量を設定します。



### 「表紙/挿入紙」タブ



#### 1. おもて表紙

おもて表紙をつける場合は「おもて表紙」チェックボックスをチェック し、「白紙」「片面のみ印刷」「両面に印刷」から選択します。 また、「おもて表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定 します。

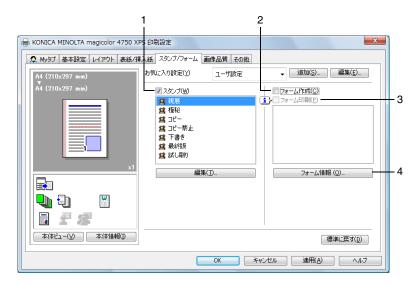
#### 2. うら表紙

うら表紙をつける場合は「うら表紙」チェックボックスをチェックし、「白紙」「片面のみ印刷」「両面に印刷」から選択します。 また、「うら表紙用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

#### 3. 区切りページ

区切りページごとに白紙をつける場合は「おもて表紙」チェックボックスをチェックし、「ジョブの先頭」「部の先頭」「部の末尾」から選択します。また、「区切りページ用トレイ」でどのトレイの用紙を使用するかを設定します。

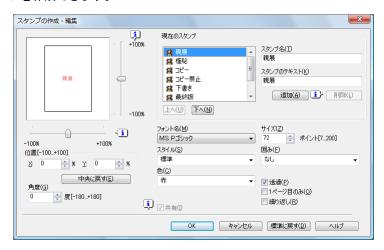
### 「スタンプ/フォーム」タブ



### 1. スタンプ

印刷する文書に「親展」などのテキストを入れて印刷します。 「スタンプ」チェックボックスにチェックすると、[編集] ボタンが有効 になります。

[編集]をクリックすると、スタンプの作成・編集画面が表示されます。 スタンプの作成・編集画面で[追加]をクリックすると、新たにスタン プを作成できます。



作成したスタンプは「スタンプ/フォーム」タブおよびスタンプ作成・ 編集画面のリストに表示されます。

リストに追加したスタンプを編集する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、編集したいスタンプを選択し、編集します。

リストに追加したスタンプを削除する場合は、スタンプの作成・編集画 面で、削除したいスタンプを選択し、「削除」をクリックします。

#### ■ 透過

「透過」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字を透過 (網点)で印刷します。

#### ■ 1ページ目のみ

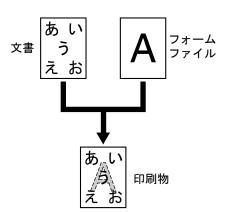
「1ページ目のみ」チェックボックスにチェックすると、スタンプの文字 を 1 ページ目にのみ印刷します。

#### ■ 繰り返し

「繰り返し」チェックボックスにチェックすると、1ページ内にスタンプ の文字を繰り返し印刷します。

#### 2. フォーム作成

「フォーム作成」チェック ボックスをチェックして印 刷すると、フォームファイ ル(拡張子: KFO) が作成 されます。作成したフォー ムファイルは、「スタンプ/ フォーム | タブのリストに 追加されます。



#### 3. フォーム印刷

印刷する文書に他の画像ファイルなどのイメージを取り込んで印刷しま す。

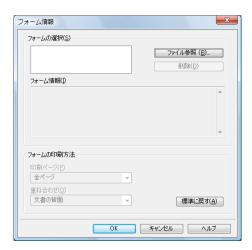


必ず用紙サイズと原稿の向きがフォームに合っているプリント ジョブに対して使用してください。

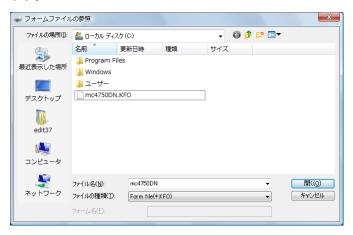
また、「レイアウト」タブの「ページ割付」で複数ページの文書 を 1 ページに印刷するように設定した場合、フォームは設定にあ わせて調整されませんので、ご注意ください。

#### 4. フォーム情報

「フォーム情報」をクリックすると、フォーム情報画面が表示され、登録されているフォームの情報を確認できます。



また、[ファイルの参照]をクリックして表示されるフォームファイルの参照画面でフォームファイルを選択してリストに追加することもできます。

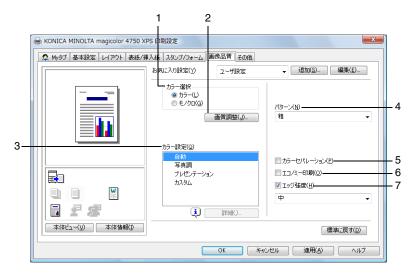


リストからフォームファイルを削除する場合は、リスト内の削除したいフォームファイルを選択し、[削除]をクリックします。

また、フォームの印刷方法を設定します。フォームを印刷するページを「全ページ」、「最初のページ」、「偶数ページ」、「奇数ページ」から選択して設定します。

フォームと印刷文書の重ね合わせ方を「文書の背面」、「文書の前面(上書き)」から選択して設定します。

### 「画像品質」タブ



#### 1. カラー選択

カラーで印刷するかモノクロで印刷するかを設定します。

#### 2. 画質調整

[画質調整] をクリックすると、画質調整画面が表示されます。印刷する画像の明るさ(明度) を設定します。



#### 3. カラー設定

プリンターのカラー設定を「自動」、「写真調」、「プレゼンテーション」、 「カスタム」から選択して設定します。

「写真調」は、写真画像に適した設定です。

「プレゼンテーション」は、テキストや、グラフの多い文書に適した設 定です。 「カスタム」を選択すると、[詳細] ボタンが有効になります。[詳細] をクリックして表示される、カラー設定画面での設定内容に従ってカラー設定を行います。



カラー設定画面では、各オブジェクト(イメージ、テキスト、グラ フィック)のカラー再現についての設定ができます。

#### ■ RGB カラー

イメージ / テキスト / グラフィックスオブジェクトの色空間に関して 指定します。プリンターが使用する入力 RGB の色空間を指定しま す。

#### ■ RGB 色変換

イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトの色変換処理に関して指定します。

プリンターで処理する入力 RGB からデバイス CMYK への色変換特性を指定します。

- RGB グレー再現 プリンターで処理するイメージ / テキスト / グラフィックスオブジェ クトのグレーの再現に関して指定します。
- スクリーン イメージ/テキスト/グラフィックスオブジェクトのスクリーン処理 に関して指定します。
- エッジ強調 イメージ / テキスト / グラフィックスのエッジの強調を指定します。

#### 4. パターン

パターンの密度を、「密」、「粗」から選択して設定します。

#### 5. カラーセパレーション

CMYK ごとに分割して印刷するかどうかを設定します。 「カラーセパレーション」チェックボックスにチェックすると、CMYK ごとに色分解し、それぞれをモノクロで印刷します。

#### 6. エコノミー印刷

トナー消費量を抑えた印刷を行うかどうかを設定します。 「エコノミー印刷」チェックボックスをチェックすると、エコノミー印刷を行います。

#### 7. エッジ強度

エッジを強調する場合、付加するエッジ強調ドットの強さを設定します。

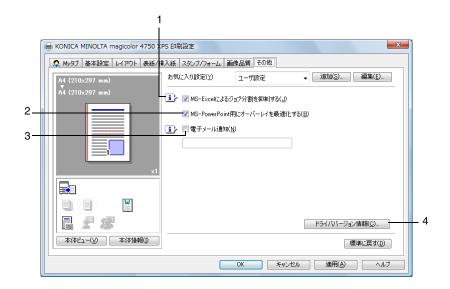
「エッジ強度」チェックボックスをチェックすると、エッジ強度を設定できます。

「弱」を選択するとエッジ強調ドットを弱めに付加します。

「中」を選択するとエッジ強調ドットを付加します。

「強」を選択するとエッジ強調ドットを強めに付加します。

### 「その他」タブ



- 1. MS-Excel によるジョブ分割を抑制する(32bit ドライバーのみ) MS-Excel で印刷設定の異なる複数のシートを同時に印刷しようとする 場合に、シートごとに別々のドキュメントに分割して印刷されるのを抑 制するかどうかを設定します。
- 2. MS-PowerPoint 用にオーバーレイを最適化する 背景が「白」の PowerPoint 原稿に、プリンタードライバーのオーバー レイ機能を指定して印刷する場合に、PowerPoint 原稿の「白」でオー バーレイ画像が上書きされないように設定します。
- 3. 電子メール通知

「電子メール通知」チェックボックスをチェックし、送信先のアドレスを設定すると、印刷終了時に印刷が正常に完了したことを電子メールで通知します。

### 4. ドライババージョン情報

「ドライババージョン情報」をクリックすると、プリンタードライバーのバージョン情報を確認できます。



# ポイント アンド プリントでインストールされ たプリンタードライバーの機能制限

以下のサーバーとクライアントの組み合わせでポイント アンド プリントを 実行した場合、プリンタードライバーで持つ機能が一部制限されます。

- サーバーとクライアントの組み合わせサーバー : Windows Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 クライアント: Windows 7/Vista/XP/2000
- 制限される機能 「小冊子」、「白紙抑制」、「おもて表紙」、「うら表紙」、「区切りページ」、「フォーム作成」、フォームの印刷、「スタンプ」 ※ P.II の ジョブ名、ユーザー名、ホスト名の 出力

この組み合わせで使用する場合は、クライアントにプリンタードライバーを ローカルでインストールし、接続先としてサーバーにインストールされてい る共有プリンターを指定してください。

# ステータスモニ ター(Windows) の使いかた



# ステータスモニターの使いかた

ステータスモニターで、プリンターと接続しているコンピューターからプリンターの状態を確認できます。

ステータスモニターは Utilities and Documentation CD-ROM からインストールできます。

インストール方法については、「インストレーションガイド」をごらんください。

# 環境

ステータスモニターはイーサネットで接続された、Windows 7/Vista/XP/2000/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 で使用できます。

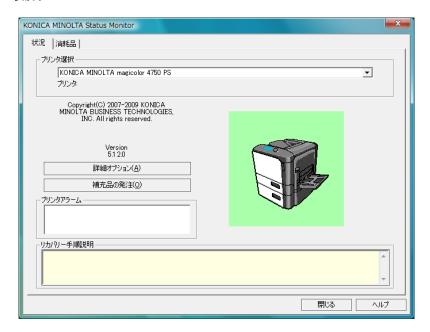
# ステータスモニターを開く

以下の操作でステータスモニターを開きます。

- Windows 7/Vista/XP/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 の場合:
  [スタート] メニューから「すべてのプログラム」—
  「KONICA MINOLTA」を選択し、「Status Monitor」をクリックします。
  タスクバーに表示されたステータスモニターアイコンをダブルクリックします。
- Windows 2000 の場合: [スタート] メニューから「プログラム」— 「KONICA MINOLTA」を選択し、「Status Monitor」をクリックします。 タスクバーに表示されたステータスモニターアイコンをダブルクリック します。

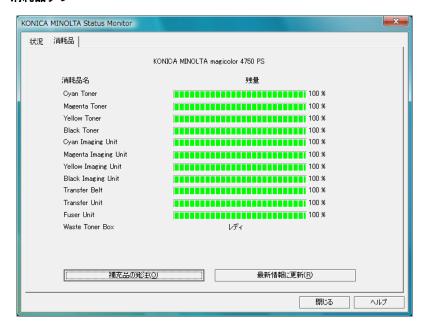
# ステータスモニターの使いかた

## 状況タブ



- プリンタ選択 ステータスを表示するプリンターを選択します。また、ステータスを表示しているプリンターのメッセージウィンドウのメッセージが表示されます。
- プリンターステータスのイメージ:プリンターの外観図が表示され、エラーが発生したとき、問題のある場所が示されます。プリンターの図が表示され、背景が赤色、または黄色のときは、何らかのエラーが発生している状態です。
- 詳細オプション [詳細オプション] をクリックすると、詳細オプション画面が表示されます。詳細オプション画面では、OS 起動時にステータスモニターを自動で起動させるか、エラー情報をメールで通知するかなどの設定ができます。
- 補充品の発注 [補充品の発注] をクリックすると、自動的に消耗品の 注文ページにアクセスします。アクセス先のアドレスは、詳細オプション画面で変更できます。
- プリンタアラーム:注意が必要な状態(例:警告:イエロートナー残量 少)を知らせるメッセージが表示されます。
- リカバリー手順説明:問題を解決し、エラー状態から復帰するために必要な情報が表示されます。

## 消耗品タブ



各消耗品の現在の状況が表示されます。

- 補充品の発注 [補充品の発注] をクリックすると、自動的に消耗品の 注文ページにアクセスします。アクセス先のアドレスは、詳細オプション画面で変更できます。
- 最新情報に更新 消耗品の状況を再チェックし表示します。
- 「ヘルプ」をクリックするとステータスモニターの解説画面が表示されます。あわせてごらんください。
- ステータスモニターで表示される消耗品の残量表示は、実際の使用 量と完全に一致するものではなく、あくまで目安の値です。

# ステータスモニターの警告の確認

ステータスモニターがプリンターの問題を検知すると、タスクバーにあるアイコンが、プリンターの問題の重大度によって、緑色から黄色、橙色または 赤色に変わります。

Waste Toner Box(廃トナーボトル)は、「レディ」、「交換時期」、「交換」で表示されます。

# ステータスモニターの警告の解除

ステータスモニターがプリンターの問題の発生を検知しているときに、タス クバーにあるステータスモニターアイコンをダブルクリックしてステータス モニターを開きます。ステータスモニターには、発生したエラーの内容が表 示されます。

# ステータスモニターを閉じる

[閉じる] をクリックしステータスモニターの画面を閉じます。ステータスモニターを終了する場合は、タスクバーにあるステータスモニターアイコンを右クリックし、[終了] をクリックしてください。

# ステータスモニターのアンインストール (Windows)

# setup.exe からのアンインストール

- **1** Utilities and Documentation CD-ROMからステータスモニターを起動します。
- 2 [次へ] をクリックします。
- 3 「削除」を選択し、 [次へ] をクリックします。
- 4 「削除」をクリックします。
- **5** [完了] をクリックします。

# コントロールパネルからのアンインストール

## Windows 7/Vista/Server 2008 R2/Server 2008

- ¶ 開いているアプリケーションを全て閉じます。
- **2** [スタート] メニューから [コントロールパネル] をクリックし、コントロールパネルを開きます。
- 3 [プログラムと機能] をクリックします。
- 4 インストールされているプログラムから、「KONICA MINOLTA Status Monitor」を選択し、「削除」をクリックします。
- 5 削除を確認する画面で、[はい]をクリックします。

# Windows XP/Server 2003

- **1** 開いているアプリケーションを全て閉じます。
- 2 [スタート] メニューから [コントロールパネル] をクリックし、コントロールパネルを開きます。
- $oldsymbol{3}$  [プログラムの追加と削除] をダブルクリックします。
- 4 インストールされているプログラムから、「KONICA MINOLTA Status Monitor」を選択し、「削除」をクリックします。
- 5 削除を確認する画面で、[はい]をクリックします。

# Windows 2000

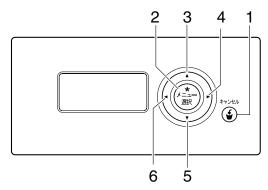
- **1** 開いているアプリケーションを全て閉じます。
- **2** [スタート] メニューから「設定」を選択し、[コントロールパネル] を クリックし、コントロールパネルを開きます。
- 3 [プログラムの追加/削除]をダブルクリックします。

- 4 インストールされているプログラムから、「KONICA MINOLTA Status Monitor」を選択し、「削除」をクリックします。
- 5 削除を確認する画面で、[はい]をクリックします。

# 操作パネルとメニュー

# 操作パネルについて

プリンター上部にある操作パネルでは、直接プリンターの操作を行うことができます。また、メッセージウィンドウにはプリンターの状態や操作が必要であることを示すメッセージなどが表示されます。



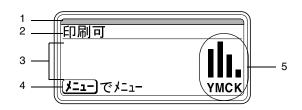
# 操作パネルのランプ/キー

No.	+-	機能
1	キャンセル	<ul> <li>表示中のメニューや、設定変更を取り消します。</li> <li>印刷中に、操作パネルから(すべてのあるいは現在処理中の)ジョブをキャンセルできます。</li> <li>[キャンセル] キーを押します。</li> <li>△または ▽キーを押して「現在のジョブ」または「全てのジョブ」を選択します。</li> <li>[メニュー選択] キーを押します。</li> <li>プリントジョブがキャンセルされます。</li> </ul>
2	★ メニュー 選択	<ul><li>■ 設定メニューが表示されます。</li><li>■ サブメニューあるいは設定項目が表示されます。</li><li>■ 選択した設定を決定します。</li><li>■ メッセージウィンドウには (====================================</li></ul>
3	Δ	<ul> <li>■ カーソルを上に移動します。</li> <li>■ ヘルプ画面からステータス画面へ戻ります。</li> <li>■ 設定項目の文字入力画面の場合、現在入力している文字の前の文字が表示されます。</li> <li>■ メッセージウィンドウには(4)、(4)と表示されます。</li> </ul>

No.	+-	機能
4	$\triangleright$	<ul><li>■ カーソルを右に移動します。</li><li>■ ヘルプ画面表示時に次の画面を表示します。</li><li>■ メッセージウィンドウには ① と表示されます。</li></ul>
5	$\nabla$	<ul> <li>■ カーソルを下に移動します。</li> <li>■ エラー発生時にヘルプ画面を表示します。</li> <li>■ 設定項目の文字入力画面の場合、現在入力している文字の次の文字が表示されます。</li> <li>■ メッセージウィンドウには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
6		■ カーソルを左に移動します。 ■ ヘルプ画面表示時に前の画面を表示します。 ■ メッセージウィンドウには ① と表示されます。

# メッセージウィンドウの表示について

本プリンターはメッセージウィンドウでプリンターの状態や、おおよそのトナー残量、エラーメッセージなどを確認できます。



No.	詳細
1	メッセージウィンドウ内上部で、赤または青のインジケーター が点灯/点滅してプリンターの現在の状況を表示します。
	<ul> <li>即刷可:青のインジケーターが点灯します。</li> <li>印刷中:青のインジケーターが点滅します。</li> <li>セーフモード:青のインジケーターが点灯し、メッセージウィンドウが消灯します。</li> <li>エラー:赤のインジケーターが点灯します。</li> </ul>
2	<ul> <li>プリンターの現在の状態が表示されます。</li> <li>オペーレータコール、サービスコール時には、▲アイコンとエラーの状態が表示されます。</li> <li>警告時には▲アイコンが表示されます。</li> <li>USBメモリーを USBメモリーポートに接続すると、☆ アイコンが表示されます。</li> <li>プリントジョブ受信中は</li></ul>
3	<ul> <li>■ 警告などのメッセージが表示されます。</li> <li>■ プリントジョブ受信中の場合ユーザー名と、印刷の進捗状況が表示されます。</li> <li>■ ファームウェアのアップデート時は、アップデートしているファームウェアの種類と、アップデートの進捗状況が表示されます。</li> </ul>
4	キー操作のガイダンスが表示されます。
5	おおよそのトナーの残量が表示されます。

# ヘルプ画面について

紙詰まりなどのエラーが発生した時に $\nabla$ キーを押すと、エラーを処理するためのヘルプ画面が表示されます。

# 操作パネルのメニュー一覧

本プリンターの操作パネルで設定できるメニューの構成を以下に示します。

# メインメニュー





- \*本メニューはオプションのハードディスクキットを装着している場 合に表示されます。
  - \*\* 本メニューはオプションのハードディスクキットまたはコンパク トフラッシュカードを装着し、「インターフェース メニュー / メモリー ダイレクト」 を 「有効」に設定している場合に表示されます。



「メモリー ダイレクト」は、ユーザー認証機能においてパブリックユーザー を許可していない場合は表示されません。ユーザー認証機能につい て詳しくは、「リファレンスガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル) をごらんください。

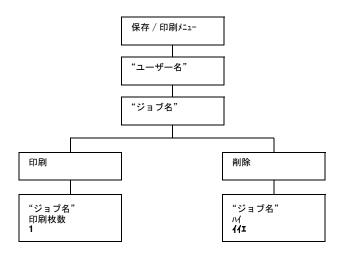
# 保存/印刷メニュー



**基本メニューはオプションのハードディスクキットを装着している場** 合に表示されます。

本メニューでは、プリンタードライバーの「基本設定」タブにある「ジョブ の印刷/保存」でハードディスクに保存するように設定されたプリントジョ ブを印刷するか削除するかを設定できます。

太字は工場出荷時の設定値を表します。



■ 「システム メニュー / セキュリティー / パネルロック」を「オン」に設定した場合、「保存 / 印刷 火ュ-」の内容を表示するにはパスワードの入力が必要です。 「パネルロック」について、詳しくは「システムメニュー」(p.165) をご らんください。

# 保存ジョブの印刷/削除手順

1 以下の手順に従ってジョブを選択します。

押すキー	メッセージウィンドウ
★ メニュー 選択 ◆】	「保存 / 印刷メニュー」

押すキー	メッセージウィンドウ
★ メニュー 選択	ユーザー名 ハードディスクにプリントジョブが保存されてい ない場合は、「保存ジョブなし」と表示されます。
△、▽ 希望するユーザー名が表示されるまで押します。	希望するユーザー名
★ メニュー 選択 <b>4</b>	ジョブ名
△、▽ 希望するジョブ名が表示されるまで押します。	希望するジョブ名
* メニュー	「印刷」
選択	選択したプリントジョブがプリンタードライバーで「機密印刷」に設定されていた場合、パスワード入力画面が表示されます。パスワードの入力方法については、「パスワードの入力手順」(p.126)をごらんください。

- 2「印刷」または「削除」を選択し、[メニュー選択] キーを押します。
- 「印刷」を選択した場合は、手順3へ進んでください。 「削除」を選択した場合は、手順5へ進んでください。
- 3 印刷する部数を △、▽キーを押して設定します。(設定値:1~999、工場出荷時の設定値:1)
- **4** [メニュー選択] キーを押します。 印刷が開始されます。
- 5「ハイ」または「イイエ」を選択します。
- 6 [メニュー選択] キーを押します。 「ハイ」を選択した場合は、プリントジョブが消去されます。 「イイエ」を選択した場合は、印刷/削除選択画面に戻ります。

# パスワードの入力手順

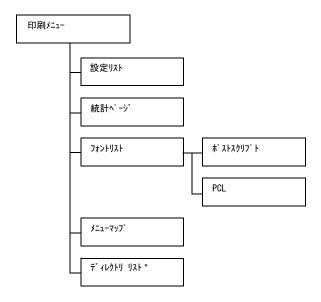
「保存/印刷メニュー」で選択したプリントジョブが「機密印刷」だった場合、 パスワード入力画面が表示されます。プリンタードライバーで設定した4 桁のパスワードを以下の手順で入力してください。

- $oldsymbol{1}$   $\wedge$  、abla キーを押し、パスワードの 1 桁目を設定します。
- 2 ▷キーを押し、カーソルを2桁目へ移動します。
- $\mathbf{3} \wedge \mathbf{x}$  キーを押し、パスワードの 2 桁目を設定します。
- 4 同様に4桁目までのパスワードを設定します。
- 5 「メニュー選択」キーを押します。 印刷/削除選択画面が表示されます。

入力したパスワードが正しくない場合は、「無効です」と表示され、 パスワード入力画面へ戻ります。

# 印刷メニュー

本メニューでは、統計ページなどのプリンターに関する情報を印刷できま す。





<u>├</u>│ \* 本メニューはオプションのハードディスクキットまたはコンパクト フラッシュカードを装着している場合に表示されます。



「システム メニュー / セキュリティー / パネルロック」を「オン」に設定した場合、「印刷 メニュー」の内容を表示するにはパスワードの入力が必要です。 「パネルロック」について、詳しくは「システムメニュー」(p.165) をご らんください。

太字は工場出荷時の設定値を表します。

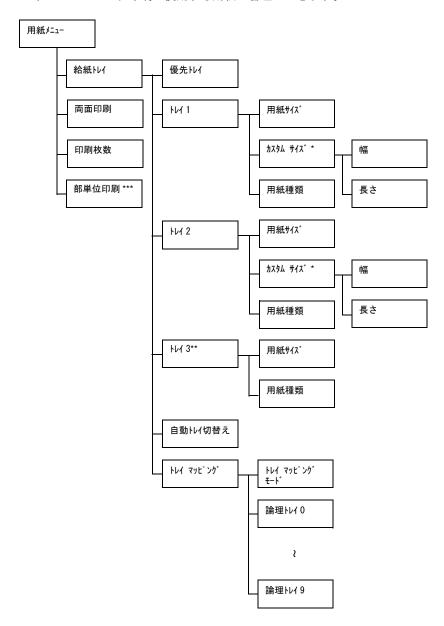
設定リスト	設定	<b>印刷</b> / 中止		
	設定リスト	ページを印刷します。		
統計ページ	設定	印刷/中山	_	
	印刷枚数なる	どの統計ペ	ージを印刷します。	
フォントリスト	ポストスクリプト	設定	<b>印刷</b> / 中止	
		ポストスクリプトのフォントリス 刷します。		
	PCL	設定 印刷 / 中止		
		PCL のフォントリストを印刷します		
メニューマッフ゜	設定	印刷/中止		
	メニューマ・	・ ップを印刷します。		
ディレクトリ リスト	設定	印刷/中止		
		ィスクキットまたはコンパクトフラッシュ ディレクトリリストを印刷します。		



統計データページで表示されるサプライ品 / パーツの残量表示とカバ レージ情報は、実際の使用量と完全に一致するものではなく、あく まで目安の値です。

# 用紙メニュー

本メニューでは、印刷で使用する用紙の管理ができます。





- \*本メニューは「用紙サイズ」を「カスタム」に設定している場合に表示さ れます。
  - \*\* 本メニューはオプションの給紙ユニットを装着している場合に表 示されます。
  - \*\*\* 本メニューはオプションのハードディスクキットまたはコンパク トフラッシュカードを装着している場合に表示されます。



■ 「システム メニュー/セキュリティー/パネルロック」を「オン」に設定した場合、「用紙 メニュー」の内容を表示するにはパスワードの入力が必要です。 「パネルロック」について、詳しくは「システムメニュー」(p.165) をご らんください。

太字は工場出荷時の設定値を表します。

給紙トレイ 優先トレイ 設定 トレ		FUT 1/ FUT 2/ FUT 3		
		通常使用する給紙トレイを設定します。		
			プションの給紙ユニットを装着し 表示されます。	
	FU/ 1	用紙サイス・	設定	任意, レター, リーガル, エヴゼクティブ, <b>A4</b> , A5, A6, B5, B6, G. レター, STATEMENT, FOLIO, SP FOLIO, UK QUARTO, FOOLSCAP, G. リーガル, 16K, PHOTO 10×15, カイ 16, カイ 32, 洋形 2 号, 封筒 DL, 洋形 6 号, 長形 3 号, 長形 4 号, B5 (ISO), 封筒 #10, ハガキ, 往復ハガキ, 8 1/8x13 1/4, 8 1/2x13 1/2, カスタム
			トレイ 1 l して設定	にセットする用紙のサイズを選択 します。
			「イン 10x	テム メニュー / 用紙設定 / 計測単位」を チ」に設定すると、「PHOTO :15」は「PHOTO 4x6」に変更さ ます。
			イフ ドラ 紙 刷 イフ	意」を設定すると、異なる用紙サ で印刷する場合に、プリンター ライバー側で指定したサイズの用 をトレイ1にセットするだけで印 可能となり、操作パネルの用紙サ で設定を毎回変更する手間を省く とができます。

<b>カスタムサイス</b> ゛	• • • •	こセットした用紙がカスタムサイ 用紙のサイズを設定します。
		-/用紙設定/計測単位」の設定に 単位はミリメートルまたは、イン つります。
	幅の設定筆	<b>范</b> 囲
		ートルの場合:92 mm ~ 216 mm ¦荷時の設定値は 210 mm)
		の場合:3.63 インチ~ 8.50 インチ ¦荷時の設定値は 8.27 インチ)
	長さの設定	官範囲
		ートルの場合:148 mm ~ 356 mm ¦荷時の設定値は 297 mm)
		の場合:5.83 インチ~ 14.00 インチ ム荷時の設定値は 11.69 インチ)
用紙種類	設定	任意 / <b>普通紙</b> / 再生紙 / 厚紙 1/ 厚紙 2/ ラベル紙 / 封筒 / ハガキ / レターヘッド / 光沢紙 1/ 光沢紙 2/ 両面不可紙 / 特殊紙
	トレイ 1 l て設定しる	こセットする用紙の種類を選択し ます。
	類で ライ トレ 能と 定を	意」を設定すると、異なる用紙種で印刷する場合に、プリンタードバー側で指定した種類の用紙をいて1へセットするだけで印刷可なり、操作パネルの用紙種類設を毎回変更する手間を省くことがでます。

 	<del></del>		1
FV12	用紙サイズ	設定	任意 / レター / ェケ・セ・ケティフ・/ <b>A4</b> /A5/A6/ B5/B6/G. レター /STATEMENT/ UK QUARTO/16K/PHOTO10x15/ カイ 16/ カイ 32/ カスタム
		トレイ 2 して設定	にセットする用紙のサイズを選択 します。
		「化 「PI	けん メニュー / 用紙設定 / 計測単位」を メチ」に設定すると、 HOTO10x15 」は「PHOTO 4x6 」 変更されます。
		インド・ 紙で 刷で イン	意」を設定すると、異なる用紙サ ズで印刷する場合に、プリンター ライバー側で指定したサイズの用 をトレイ2にセットするだけで印 可能となり、操作パネルの用紙サ ズ設定を毎回変更する手間を省く とができます。

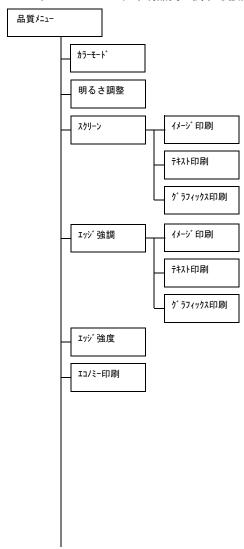
	<b>カスタムサイス</b> ゛		こセットした用紙がカスタムサイ 用紙のサイズを設定します。
			-/用紙設定/計測単位」の設定に 単位はミリメートルまたは、イン つります。
		幅の設定筆	<b>節囲</b>
			ートルの場合:92 mm ~ 216 mm は荷時の設定値は 210 mm)
			の場合:3.63 インチ~ 8.50 インチ は荷時の設定値は 8.27 インチ)
		長さの設定	定範囲
		. •	ートルの場合:148 mm ~ 297 mm は荷時の設定値は 297 mm)
			の場合:5.83 インチ~ 11.69 インチ は荷時の設定値は 11.69 インチ)
	用紙種類	設定	任意 / <b>普通紙</b> / 再生紙 / 厚紙 1/ 厚 紙 2/ラベル紙/ハガキ/レターヘッド/光沢紙 1/ 光沢紙 2/ 両面不可紙 / 特殊紙
		トレイ 2 l て設定しる	こセットする用紙の種類を選択し ます。
		類って ライト 能 定 を	意」を設定すると、異なる用紙種で印刷する場合に、プリンタードバー側で指定した種類の用紙をレイ2へセットするだけで印刷可なり、操作パネルの用紙種類設を毎回変更する手間を省くことがまます。

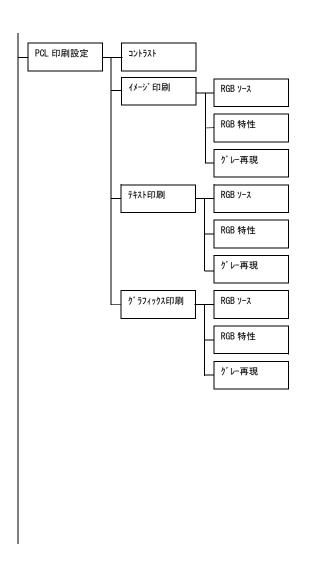
	FV13	用紙サイズ	リーガル、	こセットされている用紙(レター、 G. リーガル、エグゼクティブ、 のサイズが表示されます。	
			本メニュ- できません	ーは表示のみです。設定の変更は ん。	
		用紙種類	設定	任意 / <b>普通紙</b> / 再生紙 / 両面不可 紙 / 特殊紙	
			トレイ31	こセットする用紙の種類を選択します。	
			類でする ライトし 能と 定さ	意」を設定すると、異なる用紙種で印刷する場合に、プリンタードイバー側で指定した種類の用紙をレイ3へセットするだけで印刷可なり、操作パネルの用紙種類設を毎回変更する手間を省くことがまます。	
	自動りしん切替え	設定	<b>オン</b> / オフ		
		「か」に設定すると、指定した給紙トレイの用紙がなくなった場合に自動的に同じサイズの用紙がセットされているトレイに切り替えて印刷を続行します。			
			:定すると、 訓を停止し	指定した給紙トレイの用紙がなく ます。	
	マッヒ゜ンク゛	トレイ マッヒ゜ンク゛ モート゛	設定	オン / <b>オフ</b>	
			トレイマ <sup>1</sup> かを設定し	ッピング機能を使用するかしない します。	
		論理トレイ 0~9	設定	物理トレイ 1/物理トレイ 2/物理トレイ 3	
			ジョブを	リンタードライバーからプリント 受信した時に、どの給紙トレイを 印刷するかを設定します。	
			理トレイ 1」	1」のみ工場出荷時の設定値が「物に設定されています。「論理トレイ 1」 物理トレイ 2」が工場出荷時の設定値	
				理トレイ3」はオプションの給紙ユ ッ ト を装着している場合に表示さ モ す。	

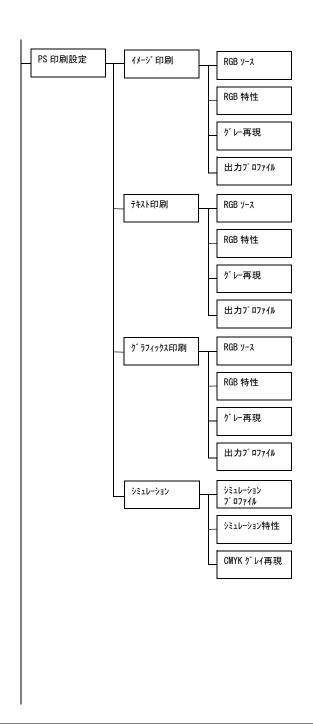
	_					
両面印刷	設定 材7/長辺綴じ/短辺綴じ					
	「長辺綴じ」に設定した場合は、横にめくるレイアウトになるように両面印刷を行います。					
	「短辺綴じ」に設定した場合は、縦にめくるレイアウトになる うに両面印刷を行います。					
	プリンタ れます。	ードライバーでの設定が本メニューの設定より優先さ				
印刷枚数	設定	1 ~ 9999				
	印刷部数	D刷部数を設定します。				
プリンタードライバーでの設定が本メニューの設定よれます。						
部単位印	設定	か/ <b>オフ</b>				
刷	複数部印 す。	印刷する場合に部単位で印刷するかしないかを設定しま				
	設定した場合は、部単位印刷を行います。					
「わ」に設定した場合は、部単位印刷を行いません。 プリンタードライバーでの設定が本メニューの設定より係れます。						
						メニューはオプションのハードディスクキットまたは ンパクトフラッシュカードを装着している場合に表示 れます。

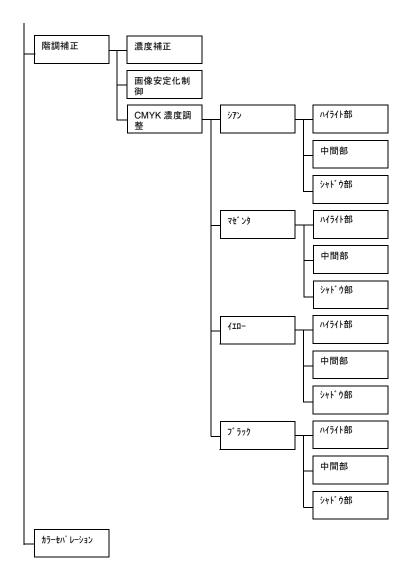
# 品質メニュー

本メニューでは、印刷品質に関する設定ができます。









「システム メニュー / セキュリティー / パネルロック」を「オン」に設定した場合、「品質 メニュー」の内容を表示するにはパスワードの入力が必要です。 「パネルロック」について、詳しくは「システムメニュー」(p.165) をご らんください。



太字は工場出荷時の設定値を表します。

カラーモート゛	設定	<b>カラ</b> ー / モノクロ			
	フルカラーで印刷するかモノクロで印刷するかを設定します。				
	本メ合は	本メニューとプリンタードライバーの設定が異なる場 合は、プリンタードライバーで設定したカラー設定が			
		先されます。			
明るさ調整	設定	-15%/-109	%/-5%/ <b>0%</b> /+5%/+10%/+15%		
	印刷する画	像の明るる	きを調節します。		
スクリーン	イメージ印刷	設定	高精細/精細/スムーズ		
	イメージの	中間色の評	<b>再現性を設定します。</b>		
	「高精細」に設定すると、高精密に中間色を再現します。				
	「精細」に設定すると、詳細に中間色を再現します。				
	「スムーズ」 に	ズ」に設定すると、スムーズに中間色を再現します。			
	テキスト印刷	設定 高精細 / 精細 / スムーズ			
	テキストの中間色の再現性を設定します。				
	「高精細」	「高精細」に設定すると、高精密に中間色を再現します。 「精細」に設定すると、詳細に中間色を再現します。 「スムーズ」に設定すると、スムーズに中間色を再現します。			
	「精細」に				
	「スムース゛」(こ				
	か うフィックス 印刷設定 同制高精細 / 精細 / スムーズ 高精細 / 表述ーえず でラフィックの中間色の再現性を設定します。				
	「高精細」	に設定する	と、高精密に中間色を再現します。		
	「精細」に設定すると、詳細に中間色を再現します。 「スムーズ」に設定すると、スムーズに中間色を再現します。				

エッジ強調	イメージ印刷	設定	オン / <b>オフ</b>			
	イメージの	イメージのエッジを強調します。				
	「オン」に設	「わ」に設定するとエッジを強調します。				
	「オフ」に設	定するとエ	ニッジを強調しません。			
	「エコノミー印刷」が「オン」に設定されている場合、エッジの強調は行いません。					
	テキスト印刷	設定	<b>オン</b> / オフ			
	テキストの	)エッジを	強調します。			
	「オン」に設	定するとエ	ニッジを強調します。			
	「オフ」に設	定するとエ	こッジを強調しません。			
	「II」 の強	「Iコ/ミー印刷」が「わ」に設定されている場合、エッジの強調は行いません。				
	グラフィックス 印刷	設定	<b>か</b> / オフ			
	グラフィックのエッジを強調します。					
	「オン」に設定するとエッジを強調します。					
	「オフ」に設定するとエッジを強調しません。					
	「エコノミー印刷」が「わ」に設定されている場合、エッジの強調は行いません。					
エッジ強度	設定	オフ / 弱 / ロ				
	エッジを強くする場合、付加するエッジ強度ドットの強さを 設定します。					
	「オフ」を選択するとエッジ強度ドットを付加しません。					
	「弱」を選択するとエッジ強度ドットを弱めに付加します。					
	「中」を選	択するとエ	:ッジ強度ドットを付加します。			
	「強」を選	択するとエ	ニッジ強度ドットを強めに付加します。			
	「オン」	ニューを   に設定さ	「オフ」にすると、「エッジ強調」の各設定が れていても、エッジ強調は行われませ			
1	ん。					

	1	T			
エコノミー印刷	設定	オン / オフ			
	トナー消費量を抑えた印刷を行うかどうかを設定します。				
	「オン」に設定すると消費量を抑えた印刷を行います。 「オフ」に設定すると消費量を抑えた印刷を行いません。  本メニューを「オン」にすると、「エッジ強調」の「イメージ 印刷」と「グラフィック印刷」が「オン」に設定されていても、エッジ強調は行われません。				
PCL 印刷	コントラスト	設定	-15%/-10%/-5%/ <b>0%</b> /+5%/+10%/+15%		
設定		印刷する画像のコントラストを調節します。			
	イメーシ゛印刷	RGB y-x	設定	デバイス色 /sRGB	
			RGB の画 設定します	像データのカラースペースを す。	
			「デバイス色」を選択した場合は、本プリンターのデバイスプロファイルを使用します。		
	RGB 特性		設定	鮮やか / <b>写真調</b>	
				像データを CMYK のデータに 時の特性を設定します。	
			「鮮やか」 出力になり	を選択した場合は、鮮やかな ります。	
			「写真調」 い出力に7	を選択した場合は、より明る なります。	

PCL 印刷 設定	イメージ印刷	グレー再現	設定	<b>4色 (CMYK) トナー</b> /全て黒 (K)	
改定				トナー / 黒のみ黒(K)トナー	
			RGB の画像データの黒色とグレイの再		
			現方法を設定します。		
				MYK)トナー」を選択した場合 K を使用して再現します。	
			「全て黒(K) トナー」を選択した場合は、 グレイスケールのみブラックを使用し て再現します。		
			 「黒のみ黒(K)トナー」を選択した場合		
			は、黒色のみブラックを使用して再現します。		
	テキスト印刷	RGB ソース	設定	デバイス色 /sRGB	
			RGB のテキストデータのカラースペー スを設定します。		
				」を選択した場合は、カラー を設定しません。	
		RGB 特性	設定	鮮やか / 写真調	
				キストデータを CMYK のデー する時の特性を設定します。	
			「鮮やか」出力になり	を選択した場合は、鮮やかな ります。	
			「写真調」	を選択した場合は、より明る なります。	

	1	1	ı	<b>†</b>	
PCL 印刷 設定		グレ−再現	設定	4 色(CMYK)トナー / <b>全て黒</b> ( <b>K)トナー</b> / 黒のみ黒(K)トナー	
			RGB のテキストデータの黒色とグレイ の再現方法を設定します。		
				MYK)トナー」を選択した場合 K を使用して再現します。	
			「全て黒(K)トナー」を選択した場合は、 グレイスケールのみブラックを使用し て再現します。		
			「黒のみ黒(K)トナー」を選択した場合 は、黒色のみブラックを使用して再現 します。		
	ク <sup>*</sup> ラフィックス 印刷		設定	デバイス色 /sRGB	
				ラフィックデータのカラース 投定します。	
				」を選択した場合は、カラー を設定しません。	
			設定	鮮やか / 写真調	
				ラフィックデータを CMYK の 変換する時の特性を設定しま	
			「鮮やか」出力になり	を選択した場合は、鮮やかな ります。	
			「写真調」 い出力に7	を選択した場合は、より明る なります。	

PCL 印刷 設定	ク゛ラフィックス 印刷	グレー再現	設定	4 色(CMYK) トナー / <b>全で黒</b> ( <b>K</b> ) トナー / 黒のみ黒(K) トナー
			RGB のグラフィックデータの黒色と レイの再現方法を設定します。	
				MYK)トナー」を選択した場合 K を使用して再現します。
	グレイスケールのみブラ て再現します。 「黒のみ黒(K)トナー」を		(K)トナー」を選択した場合は、 ケールのみブラックを使用し ます。	
		は、黒色の	(K)トナー」を選択した場合 のみブラックを使用して再現	

PS 印刷設定	イメージ印刷	RGB y-x	設定	デバイス色 / <b>sRGB</b> /AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
			RGB のテ スを設定	キストデータのカラースペー します。
				」を選択した場合は、カラー を設定しません。
			PageScop ソースプロ	ードマネージャーまたは pe Web Connection で RGB ロファイルをダウンロードし 合は、設定値に追加して表示
		RGB 特性	設定	鮮やか / <b>写真調</b> / 相対色 / 絶対色
				キストデータを CMYK のデー する時の特性を設定します。
			「鮮やか」出力になり	を選択した場合は、鮮やかな ります。
			「写真調」	を選択した場合は、より明る なります。
				を選択した場合は、相対色が スプロファイルに反映されま
				を選択した場合は、絶対色が スプロファイルに反映されま

PS 印刷設定	イメージ印刷	グレー再現	設定	<b>4 色 (CMYK) トナ-</b> /全て黒 (K) トナ-/黒のみ黒 (K) トナ-
				キストデータの黒色とグレイ まを設定します。
			_ ` ` -	MYK)トナー」を選択した場合 くを使用して再現します。
				K)トナー」を選択した場合は、 rールのみブラックを使用し ます。
				(K)トナー」を選択した場合 Dみブラックを使用して再現
		111.44	=0.4	스타
		出力	設定	自動
		出刀 プロファイル	H/1/C	<b>日期</b> ファイルを設定します。
			出力プロフ 「自動」に カラーマッ ロファイル ンターが E	

	1			T
PS 印刷設定	テキスト印刷	RGB y-x	設定	デットイス色 / <b>sRGB</b> /AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
			RGB のテ スを設定	キストデータのカラースペー します。
				」を選択した場合は、カラー を設定しません。
			PageScop ソースプロ	ードマネージャーまたは be Web Connection で RGB ロファイルをダウンロードし 合は、設定値に追加して表示
		RGB 特性	設定	鮮やか / 写真調 / 相対色 / 絶対色
				キストデータを CMYK のデー する時の特性を設定します。
			「鮮やか」出力になり	を選択した場合は、鮮やかな ります。
			「写真調」	を選択した場合は、より明る なります。
				を選択した場合は、相対色が スプロファイルに反映されま
			_	を選択した場合は、絶対色が スプロファイルに反映されま

	ı	1	ı	<del> </del>
PS 印刷設定	PS 印刷設定   テキスト印刷   グ	グレー再現	設定	4 色(CMYK) トナー / <b>全て黒</b> ( <b>K) トナー</b> / 黒のみ黒(K) トナー
			キストデータの黒色とグレイ 去を設定します。	
				MYK)トナー」を選択した場合 K を使用して再現します。
				K)トナー」を選択した場合は、 ケールのみブラックを使用し ます。
				(K)トナー」を選択した場合 Dみブラックを使用して再現
		出力	設定	自動
		プロファイル	出カプロ	ファイルを設定します。
			カラーマ・ ロファイル ンターが[	設定した場合は、設定された ッチングや、中間色、他のプ レの組み合わせにより、プリ 自動的に適応する出力プロ を選択します。
			PageScop ロファイル	ードマネージャーまたは pe Web Connection で出力プ レをダウンロードしている場 定値に追加して表示されます。

	1			
PS 印刷設定	ク゛ラフィックス 印刷	RGB y-x	設定	デットイス色 / <b>sRGB</b> /AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
			RGB のテ スを設定し	キストデータのカラースペー します。
				」を選択した場合は、カラー を設定しません。
			PageScop ソースプロ	ードマネージャーまたは pe Web Connection で RGB コファイルをダウンロードし 合は、設定値に追加して表示
		RGB 特性	設定	鮮やか / 写真調 / 相対色 / 絶 対色
				キストデータを CMYK のデー する時の特性を設定します。
			「鮮やか」 出力になり	を選択した場合は、鮮やかな ります。
			「写真調」	を選択した場合は、より明る なります。
				を選択した場合は、相対色が スプロファイルに反映されま
			_	を選択した場合は、絶対色が スプロファイルに反映されま

	1					
PS 印刷設定	・印刷設定 グラフィックス グレー再現   印刷 	設定	4 色(CMYK)トナー / <b>全て黒</b> ( <b>K)トナー</b> / 黒のみ黒(K)トナー			
			RGB のテキストデータの黒色とグレイ			
			の再現方法	去を設定します。		
		は 「 <u>*</u> グ て 「 ; は			MYK)トナー」を選択した場合 くを使用して再現します。	
				K)トナー」を選択した場合は、 rールのみブラックを使用し ます。		
				(K)トナー」を選択した場合 Dみブラックを使用して再現		
		出力	設定	自動		
		正 ノ) プ ロファイル	プロファイル	プロファイル	ш+-3-п-	
l			出力ノロ・	ファイルを設定します。		
			「自動」に カラーマ、 ロファイル ンターが [	ファイルを設定します。 設定した場合は、設定された ッチングや、中間色、他のプレの組み合わせにより、プリ 自動的に適応する出力プロ を選択します。		

	ı	ı	1	1		
PS 印刷設定	シミュレーション	シミュレーション シミュレーション フ゜ロファイル	設定	なし/SWOP/Euroscale/ CommercialPress/ JapanColor/TOYO/DIC		
			シミュレー します。	ーションプロファイルを選択		
				選択した場合は、シミュレーロファイルを設定しません。		
			PageScop レーショ:	ードマネージャーまたは pe Web Connection でシミュ ンプロファイルをダウンロー る場合は、設定値に追加して ます。		
		シミュレーション	設定	相対色 / 絶対色		
	特性	特性 CMYK が レイ再現	シミュレ- を設定し	ーションプロファイルの特性 ます。		
			_	を選択した場合は、相対色が ーションプロファイルに反映		
				を選択した場合は、絶対色が ーションプロファイルに反映		
			設定	<b>4 色(CMYK)トナー</b> /全て黒(K)トナー/黒のみ黒(K)トナ-		
				4 色で作成された黒色とグレ 方法を設定します。		
			グレイスク	(K ) トナー」を選択した場合は、 ケールのみブラックのトナー て再現します。		
				(K )トナー」を選択した場合 のみブラックのトナーを使用 します。		

階調補正	濃度補正	設定	<b>オン</b> / オフ		
		「オン」にす	ると画質調整を有効にします。		
		「オフ」にす	ると画質調整を無効にします。		
	画像安定	設定	実行 / <b>中止</b>		
	化制御	「実行」を	選択すると、画質調整を実行します。		
		「中止」を選択した場合は、画質調整を実行しません。  本メニューを使用すると、トナーが消費されますのでご注意ください。			
	CMYK 濃	設定	-3/-2/-1/ <b>0</b> /+1/+2/+3		
	度調整	· ·	タ / イエロー / ブラックの各色ごとに、ハイライト部 / 中 ゙ウ部の CMYK 濃度を設定します。		
カラーセハ゜レーション	設定	オン / <b>オフ</b>			
		定すると、色分解を有効にします。1 ページを 色要因で分割して黒で 4 ページ印刷します(YMCK			
	「オフ」に設	定すると、	色分解を無効にします。		

#### メモリーダイレクト

メモリーダイレクト機能について設定します。

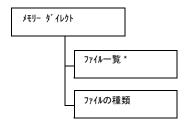
メモリーダイレクトの操作について詳しくは、「メモリーダイレクト印刷を する」(p.188) をごらんください。



■ 本メニューはオプションのハードディスクキットまたはコンパクト フラッシュカードを装着し、「インターフェース メニュー / メモリー ダイレクト ៲ を「有 効」に設定している場合に表示されます。



| | 本メニューはユーザー認証機能においてパブリックユーザーを許可 していない場合は表示されません。ユーザー認証機能について詳し くは、「リファレンスガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM 内の PDF マニュアル)をごらんください。





■ \*本メニューはUSBメモリーポートにUSBメモリーを接続した場合に 表示されます。



『システム メニュー/セキュリティー/パネルロック」を「オン」に設定した場合、「メモリー ダイレクト」の内容を表示するにはパスワードの入力が必要です。 「パネルロック」について、詳しくは「システムメニュー」(p.165) をご らんください。

ファイル一覧	印刷したいファイルを選択して、[メニュー選択] キーを押てください。				
	印刷したいファイルがフォルダー内にある場合は、フォルダーを選択して、[メニュー選択] キーを押してください。				
	フォルダーとファイルを合わせて、最大 99 個まで表示することができます。				
	堂 空のフォルダーは表示されません。				
	設定	印刷			
	選択したファイルを印刷します。				
	設定	中止			
	印刷を行れ	っないでファイル一覧に戻ります。			

77411一覧	A4	設定	レター、リーがル、エグ・セ・クティフ・、 <b>A4</b> 、A5、A6、B5、B6、G. レター、STATEMENT、FOLIO、SP FOLIO、UK QUARTO、FOOLSCAP、G.リーがル、16K、PHOTO 10x15、カイ16、カイ32、洋形2号、封筒 DL、洋形6号、長形3号、長形4号、B5(ISO)、封筒 #10、ハがキ、往復ハがキ、8 1/8x13 1/4、8 1/2x13 1/2、カスタム		
		用紙のサイズを選択して設定します。  「システム メニュー / 用紙設定 / 計測単位」を 「インチ」に設定すると、「PHOTO 10x15」は 「PHOTO 4x6」に変更されます。			
		選択したファイルが PDF、XPS ファイルの 場合、本メニューは表示されません。			
	両面印刷 : オフ	設定	わ/長辺綴じ/短辺綴じ		
		両面印刷の設定を行います。			
		「わ」に設定した場合は、両面印刷を行いません。			
		「長辺綴じ」に設定した場合は、横にめくるレイフ ウトになるように両面印刷を行います。			
		「短辺綴じ」に設定した場合は、縦にめくる ウトになるように両面印刷を行います。			
	印刷枚数	設定	1 ~ 9999		
	:1	印刷部数を設定します。			
	部単位印	設定	<b>オン / <b>オフ</b></b>		
	刷: オフ 	複数部印刷する場合に部単位で印刷するかしたかを設定します。			
		「わ」に設定した場合は、部単位印刷を行います。			
		「オフ」に設定した場合は、部単位印刷を行いません。			
		本メニューはオプションのハードディスク キットまたはコンパクトフラッシュカード を装着している場合に表示されます。			

ファイルの種類	設定	PDF, XPS,JPEG,TIFF/ <b>PDF,XPS</b>				
	表示するファイルの種類を選択します。					
	「PDF, XPS,JPEG,TIFF」に設定した場合は、PDF、XPS、 JPEG、TIFF ファイルを表示します。					
	「PDF,XPS 示します。	PS」に設定した場合は、PDF、XPS ファイルのみ表 け。				

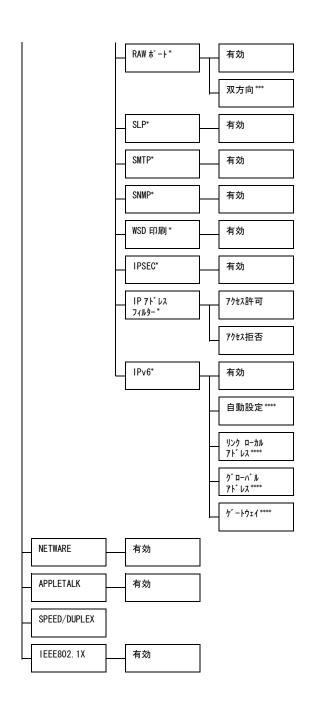
### インターフェースメニュー

てください。

本メニューでは、インターフェースの設定ができます。

「イーサネット」メニューの設定を変更した場合は、プリンターを再起動し

インターフェース メニュー シ゛ョフ゛タイムアウト TCP/IP イーサネット 有効 メモリー ダイレクト\*\* IP アドレス\* サブ ネット マスク\* ケ゛ートウェイ\* DHCP\* B00TP\* ARP/PING\* HTTP\* 有効 FTP\* 有効 TELNET\* BONJOUR\* 有効 ダイナミック DNS\* 有効 IPP\* 有効





<u></u>
■

\* 本メニューは「インターフェース メニュー / イーサネット /TCP/IP/ 有効」を「ハイ」に設 定している場合に表示されます。

\*\* 本メニューはオプションのハードディスクキットまたはコンパク トフラッシュカードを装着している場合に表示されます。

\*\*\* 本メニューは「インターフェース メニュー / イーサネット /TCP/IP/RAW ポート / 有効」 を「ハイ」に設定している場合に表示されます。

\*\*\*\* 本メニューは「インターフェース メニュー / イーサネット /TCP/IP/IPv6/ 有効」を 「ハイ」に設定している場合に表示されます。



┗┗╱ 「システム メニュー / セキュリティー / パネルロック」を「オン」に設定した場合、「インターフェース メニュー」の内容を表示するにはパスワードの入力が必要です。 「パネルロック」について、詳しくは「システムメニュー」(p.165) をご らんください。

## 太字は工場出荷時の設定値を表します。

ジョブタイム	設定	5 秒~ <b>15 秒</b> ~ 300 秒				
アウト	受信中のプリ	リントジョ	ブのタイム	ムアウトの時間を設定できます。		
イーサネット	TCP/IP	有効	設定	N1 / 11I		
			「ハイ」に記 ります。	B定すると、TCP/IP が有効にな		
			「イイエ」に なります	設定すると、TCP/IP が無効に 。		
		IP アドレス	設定	000.000.000		
				ターのネットワーク上の IP ア 設定します。		
			△、▽、 、 、 、 、 > + - を使って値を す。			
				アドレスを設定した場合、 BOOTP、ARP/PING は自動で よります。		
		サフ゛ネット	設定	000.000.000		
		マスク		ークのサブネットマスク値を設 。 △、▽、 ▽、 ▽ キーを使って入 。		
		ケ゛ートウェイ	設定	000.000.000		
				ークにルータがある場合に、 IP アドレスを設定します。△、		
				>キーを使って入力します。		

	ı	Ţ		
DHCP	設定	<b>オン</b> / オフ		
	自動的に	IP アドレスを取得するかどう		
	かを設定	します。		
	「オン」(こ言	设定した場合は、IP アドレスを		
	自動的に	取得します。		
	「オフ」に言	设定した場合は、IP アドレスを		
	自動的に	は取得しません。		
ВООТР	設定	オン / <b>オフ</b>		
	自動的に	IP アドレスを取得するかどう		
	かを設定	します。		
	「オン」(こ記	设定した場合は、IP アドレスを		
	自動的に	取得します。		
	「オフ」に設定した場合は、IP アドレスを			
	自動的には取得しません。			
ARP/	設定	オン / <b>オフ</b>		
PING	自動的に IP アドレスを取得するかどう			
	かを設定	します。		
	「オン」(こ訂	设定した場合は、IP アドレスを		
	自動的に	取得します。		
	「オフ」(こ訂	设定した場合は、IP アドレスを		
	自動的に	は取得しません。		
HTTP	有効	設定 <b>///</b> / //I		
		「ハイ」を設定すると、HTTPが		
		有効になります。		
		「イイエ」を設定すると、HTTP		
		が無効になります。		
FTP	有効	設定 <b>///</b> / //I		
		「ハイ」を設定すると、FTP が有		
		効になります。		
		「イイエ」を設定すると、FTP が		
		無効になります。		

TELNET	設定	<b>有効</b> / 無効			
	Telnet に を選択し	よる通信を有効にするかどうか ます。			
		を選択すると、Telnet による通 になります。			
		「無効」を選択すると、Telnet による通信が無効になります。			
BONJO	有効	設定 <b>M</b> / イイエ			
UR		「ハイ」を設定すると、 BONJOUR が有効になります。			
		「イイエ」を設定すると、 BONJOUR が無効になります。			
タ゛ イナミック	有効	設定 パ / イイエ			
DNS	DNS	「ハイ」を設定すると、ダイナイミック DNS が有効になります。			
		「イイエ」を設定すると、ダイナ ミック DNS が無効になりま す。			
IPP	有効	設定 M / イイエ			
		「ハイ」を設定すると、IPP が有効になります。			
		「イイエ」を設定すると、IPP が 無効になります。			
		「HTTP/有効」を「イイエ」 に設定している場合は、 設定できません。			

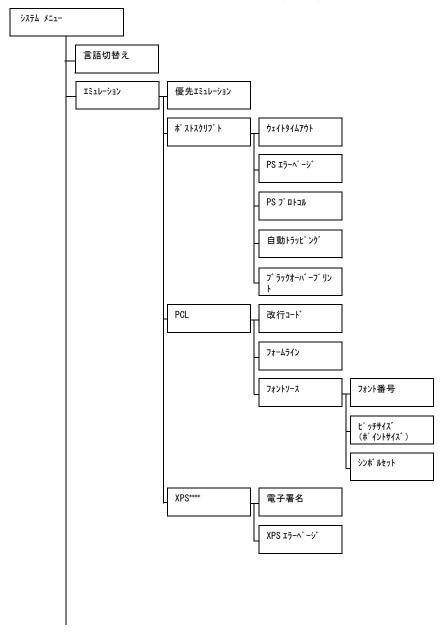
1		1	
	RAW	有効	設定 // / / / / / / / / / / / / / / / / /
	ホ°-ト		「ハイ」を設定すると、RAW
			ポートが有効になります。
			「イイエ」を設定すると、RAW
			ポートが無効になります。
		双方向	設定 オン / <b>オフ</b>
			「か」を設定すると、双方向通信が有効になります。
			「オフ」を設定すると、双方向通信が無効になります。
	SLP	有効	設定 M / イイエ
			「ハイ」を設定すると、SLP が有効になります。
			「イイエ」を設定すると、SLPが 無効になります。
	SMTP	有効	設定 // / //エ
			「ハイ」を設定すると、SMTP が 有効になります。
			「イイエ」を設定すると、SMTP が無効になります。
	SNMP	有効	設定 M / イイエ
			「ハイ」を設定すると、SNMP が 有効になります。
			「イイエ」を設定すると、SNMP が無効になります。
	WSD	有効	設定 M / イイエ
	印刷		「ハイ」を設定すると、WSD 印刷が有効になります。
			「イイエ」を設定すると、WSD 印刷が無効になります。
	IPSEC	有効	設定 // <b>/イエ</b>
			「ハイ」を設定すると、IPsec が 有効になります。
			「イイエ」を設定すると、IPsec が 無効になります。

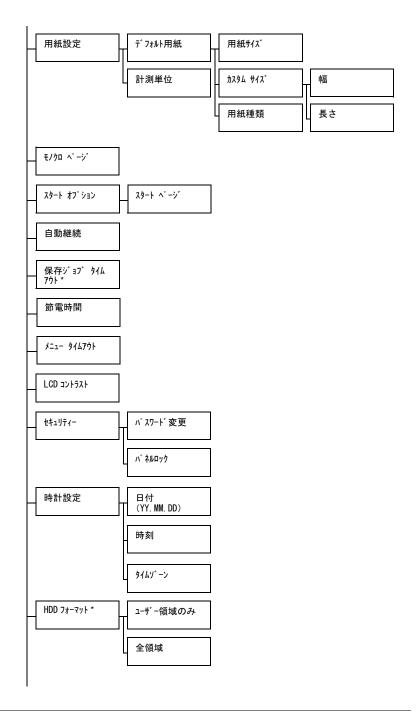
	ID 71, 1.7	アクセス許可	設宁	有効 / <b>無効</b>
	71119-	ノノビへ百丁円		
	2107			スへのアクセス許可
			を自効にを設定し	するか無効にするか ます。
				を設定すると、アクセ 有効になります。
				を設定すると、アクセ 無効になります。
		アクセス拒否	設定	有効 / <b>無効</b>
			IPアドレ	スへのアクセス拒否
			を有効に を設定し	するか無効にするか ます。
				を設定すると、アクセ 有効になります。
				を設定すると、アクセ 無効になります。
	IPv6	有効	設定	ハイ / イイエ
			「ハイ」を記	安定すると、IPv6 が有 ます。
			「イイエ」を 無効にな	設定すると、IPv6 が ります。
		自動設定	設定	ハイ / イイエ
				设定すると、IPv6 の自 有効になります。
				設定すると、IPv6 の が無効になります。
		リンク ローカル アト゛レス		ーカルアドレスが ジウィンドウに表示 。
		ク゛ローハ゛ル アト゛レス		ルアドレスがメッ ィンドウに表示され
		ケ゛ートウェイ		ェイアドレスがメッ ィンドウに表示され

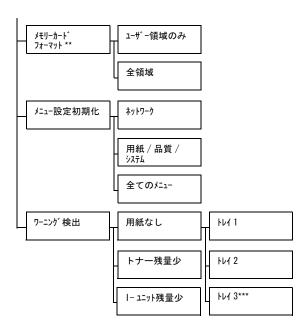
	NETWARE	有効	設定	/\{ / <b>{{</b> / <b>1</b> I	
			「ハイ」に記 になりま	史定すると、NETWARE が有効 す。	
			「イイエ」に になりま	設定すると、NETWARE が無効 す。	
	APPLETALK	有効	設定	<b>ハイ</b> / イイエ	
			「ハイ」に記効になり	B定すると、APPLETALK が有 ます。	
			「イイエ」に設定すると、APPLETALK が 効になります。		
	SPEED/ DUPLEX	設定	自動 /10BASE FULL/10BASE HALF/ 100BASE FULL/100BASE HALF/ 1000BASE FULL		
			ークの通信 ができます	言速度と双方向通信での通信方 け。	
	IEEE802.1X	有効	設定	/\f / <b>/ 1/I</b>	
			「ハイ」を記 になりま	B定すると、IEEE802.1X が有効 す。	
			「イイエ」を 効になり	設定すると、IEEE802.1X が無 ます。	
メモリー	設定	<b>有効</b> / 無効			
ダイレクト	メモリーダイ	イレクト機能を有効にするかどうかを選択します。			
	「有効」を選	択すると、メモリーダイレクト機能が有効になりま			
	「無効」を選	択すると、	メモリー	ダイレクト機能が無効になりま	

### システムメニュー

本メニューでは、メッセージウィンドウに表示する言語や、節電モードに移 行するまでの時間など、プリンターの動作に関する設定ができます。









- ★本メニューはオプションのハードディスクキットを装着している場 合に表示されます。
  - \*\* 本メニューはオプションのコンパクトフラッシュカードを装着し ている場合に表示されます。
  - \*\*\* 本メニューはオプションの給紙ユニットを装着している場合に表 示されます。
  - \*\*\*\* 本メニューはオプションのハードディスクキットまたはコンパク トフラッシュカードを装着している場合に表示されます。



■ 「システム メニュー / セキュリティー / パネルロック」を「オン」に設定した場合、「システム 火-1-」の内容を表示するにはパスワードの入力が必要です。 「パネルロック」について、詳しくは「システムメニュー」(p.165) をご らんください。

言語切替え	設定 メッセージウィ ことができまっ	リア語 / ; 語 / 簡体語 ランド語 ンラーンラン語 インドウの	ポルトガル 語 / 繁体語 / ハンガリ / ノルウェ 語 / ギリシ	ドイツ語 / スペイン語 / イタ 語 / チェコ語 / <b>日本語</b> / 韓国 / オランダ語 / ロシア語 / ポー 一語 / スロバキア語 / デン イ語 / スウェーデン語 / フィ ア語 / トルコ語 / カタロニア を選択した言語に切り替える	
	メッセージウィ	す。 ィンドウの表示では、上記の選択言語は、ドイツ SCH」のように、各国の言語で表示されます。			
エミュレーション	優先エミュレーション	設定	<b>自動</b> /ポス	トスクリフ゜ト /PCL	
		プリンタ	一制御言語	吾を選択します。	
			ジョブから	は、プリンターが受信した ら自動的にプリンター制御言	
	ポストスクリプト	ウェイトタイム	設定	<b>0</b> ~ 300	
		アウト	での時間	クリプトエラーと判断するま を設定します。 択した場合は、タイムアウト	
			を行いま		
		PS 15-	設定	オン / <b>オフ</b>	
		^° −ÿ˙	に、エラ・	クリプトエラーが発生した時 ーページを印刷するかしない できます。	
				と定した場合は、エラ一発生時 ページを印刷します。	
		PS	設定	自動 / 標準 / バイナリー	
		プ ロトコル		クリプトのデータストリーム タ通信のプロトコルを設定し	
			がデータ	選択した場合は、プリンター ストリームから自動的に適合 トコルを判断します。	

F	ı	I	I	1
		自動	設定	オン / <b>オフ</b>
		トラッヒ゜ンク゛	柄の周囲	ラップ機能を設定すると、絵に白い隙間が出ないように隣を重ねて印刷します。
				選択した場合に、オートトラッ 設定されます。
		ブラックオー	設定	テキストとグ ラフィック / テキスト / <b>オフ</b>
		バ−プリン ト	字や図形の	-プリント機能を使うと、黒い文の周囲に白い隙間が出ないよ合う色に黒を重ねて印刷しま
				゙ラフィック」を選択した場合は、 件を文字と図に設定します。
			_	選択した場合は、重なる条件設定します。
	PCL	改行 コート゛	設定	CR=CR LF=LF/CR=CRLF LF=LF/CR=CR LF=LFCR/ CR=CRLF LF=LFCR
			PCL 言語 します。	での改行コードの定義を選択
		フォームライン	設定	5 ~ <b>60</b> ~ 128
			PCL 言語 します。	でのページごとの線数を選択
		フォントソース	フォント番号	設定 <b>0</b> ~ 102
				PCL 言語でのデフォルトの フォントを設定します。
				表示されるフォント番号は PCL フォントリストに対応 しています。フォントリストの印刷については、「印刷 メニュー」(p.126)をごら んください。

		ヒ゜ッチサイス゛ (ホ゜イントサ イス゛)	設定	0.44 ~ <b>10.00</b> ~ 99.99 (4.00 ~ <b>12.00</b> ~ 999.75)
			PCL 言語 ズを設定	でのフォントサイ します。
			したフォ プフォン 「ピッチサイス す。アウ	引」メニューで選択 ントがビットマットの場合、 「」と表示されまトラインフォント 、「ポイントサイズ」とます。
		シンホ゛ルセット		で使用するシンボ を選択します。
				時の設定値は PC 8 れています。
XPS	電子署	設定	有効 / 無3	ঠা
	名	「有効」を 有効にな		と、XPS 電子署名が
		「無効」を 無効にな		と、XPS 電子署名が
	XPS 15-	設定	<b>オン</b> / オフ	
	^° -ジ			、XPS エラー発生時 I刷します。
				: 、XPS エラー発生 ・印刷しません。

	i	1			
用紙設定	デ*フォルト用紙	用紙 サイズ <sup>*</sup>	設定	レター、リーカ・ル、エケ・セ・ケティフ・、A4、 A5、A6、B5、B6、G、レター、 STATEMENT、FOLIO、SP FOLIO、UK QUARTO、 FOOLSCAP、G、リーカ・ル、16K、 PHOTO 10×15、カイ 16、カイ 32、 洋形 2 号、封筒 DL、洋形 6 号、 長形 3 号、長形 4 号、 B5(ISO)、封筒 #10、ハカ・キ、 往復ハか・キ、8 1/8×13 1/4、 8 1/2×13 1/2、カスタム	
			通常使用 <sup>・</sup> す。	する用紙のサイズを設定しま	
			単( 「PI	デム メニュー / 用紙設定 / 計測 立」を「インチ」に設定すると、 HOTO 10x15」は「PHOTO ら」に変更されます。	
		カスタム サイス゛	通常使用する用紙がカスタムサイズの 場合、用紙サイズを設定します。		
				の設定により設定単位はミリ または、インチに切換わりま	
			幅の設定	範囲	
			mm	ートルの場合 : 92 mm ~ 216 出荷時の設定値は 210 mm)	
				の場合:3.63 インチ~ 8.50 インチ 出荷時の設定値は 8.27 インチ)	
			長さの設力	定範囲	
			mm	ートルの場合: 148 mm ~ 356 出荷時の設定値は 297 mm)	
				の場合:5.83 インチ~ 14.00 インチ 出荷時の設定値は 11.69 インチ)	

	T	1	1	<del> </del>		
		用紙種類	設定	普通紙 / 再生紙 / 厚紙 1/ 厚紙 2/ ラベル紙 / 封筒 / ハガキ / レターヘッド / 光沢紙 1/ 光沢紙 2/ 両面不可紙 / 特殊紙		
			通常使用	する用紙の種類を設定します。		
	計測単位	設定	インチ / ミリメー	- <b>ト</b> ル		
		使用する	単位系を説	足定します。		
モノクロ	設定	自動 / モ/	クロ印刷/カ	5-印刷		
\^° ->`	カラー指定され 動作を設定しる		トジョブの	の中にあるモノクロページの		
	「自動」に設定 別を行います。		プリント	ジョブの先頭ページで自動判		
	「モ/クロ印刷」に を行います。	設定した均	場合、ペー	ジごとにモノクロの自動判別		
	「カラー印刷」に言		合、モノク	ウロページがあってもカラー		
スタート	スタート へ゜ーシ゛	設定	オン / <b>オフ</b>			
オフ゜ション				E入れたときにスタートペー うかを設定します。		
		「オン」に記 を行いま		合は、スタートページの印刷		
自動継続	設定	オン / <b>オフ</b>				
	プリントジョブの用紙サイズ・種類と、指定した給紙トレイの の用紙サイズ・種類が異なる場合に、印刷を継続するかどうか を設定します。					
	「オン」に設定すると、用紙サイズ・種類が異なる場合であっても、約 10 秒後に自動的に印刷を継続します。					
		けると、用紙エラーが発生した場合は印刷を中止し 、用紙エラーを検知するまで数枚印刷する場合が				
保存	設定	無効 /1 時	f間 /4 時間	/1 日間 /1 週間		
シ゛ョフ゛ タイムアウト	ハードディスク間の設定をしま		たプリン	トジョブを消去するまでの時		
	「無効」に設定いません。	した場合に	は時間によ	るプリントジョブの消去を行		

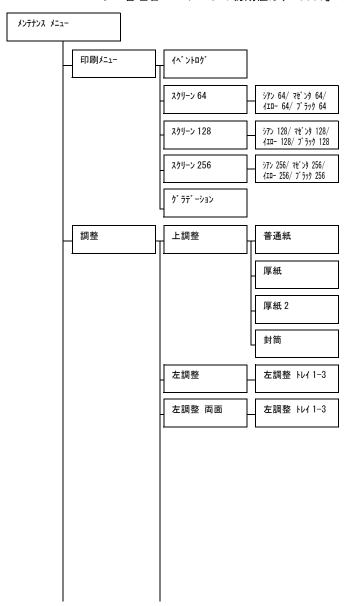
節電時間	設定	5 分 /6 分 /7 分 /8 分 /9 分 /10 分 /11 分 /12 分 /13 分 /14 分 / <b>15 分</b> /30 分 /1 時間 /3 時間				
	節電モードへ和	多行するまでの時間を設定します。				
メニュー タイム	設定	わ/1 分/ <b>2 分</b>				
アウト		インドウにメニュー、ヘルプ画面を表示した状態 すなわれなかった場合に、ステータス画面に戻る 设定します。				
	「オフ」に設定し	た場合は、ステータス画面に戻りません。				
LCD	設定	-3/-2/-1/ <b>0</b> /+1/+2/+3				
コントラスト	メッセージウィ	ィンドウの明るさを調整します。				
	「-3」が最も淡	く、「+3」が最も濃くなります。				
セキュリティー	パスワード変更	パネルロック設定時のユーザー管理者パスワー ドを設定します。				
		パスワードが「0000」(工場出荷時の設定値)に設定されている場合は、パネルロックは無効となります。パネルロックを行なう場合は必ず「0000」以外のパスワードを設定してください。				
	ハ゜ネルロック	設定 オフ/ミニマム/オン				
		パネルロックの設定をします。				
		「オフ」に設定した場合は、パネルロックを行いません。				
		「ミニマム」に設定した場合は、「インターフェース メニュー」 と、「システム メニュー」 をパスワードで保護します。				
		「オン」に設定した場合は、「保守メニュー」以外のす べてのメニューをパスワードで保護します。				
		パネルロックを行なう場合はパスワードを必ず 「0000」以外に設定してください。				
時計設定	日付 (YY.MM.DD)	プリンターに内蔵されている時計の日付を設定 します。				
		日付は年、月、日の順の設定になっています。				
	時刻	プリンターに内蔵されている時計の時刻を設定 します。				
	タイムソ゛ーン	設定 - 12:00 ~ <b>00:00</b> ~ + 13:00				
		世界標準時からの時差を 30 分単位で設定します。				

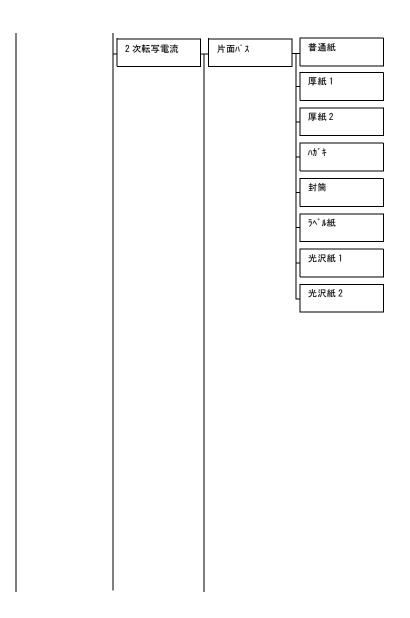
HDD フォーマット	ユーザー領域の み		ーを実行す	ューザー領域を初期化します。 すると、プリンターは自動的	
	全領域			初期化します。本メニューを ンターは自動的に再起動しま	
メモリーカート゛ フォーマット	ューザ <sup>・</sup> -領域の み		ーを実行す	ューザー領域を初期化します。 すると、プリンターは自動的	
	全領域			初期化します。本メニューを ンターは自動的に再起動しま	
灹ュ−設定 初期化	ネットワーク		を実行する	设定を初期値に戻します。本 ると、プリンターは自動的に	
	用紙/品質/ システム	「用紙メニュー」、「品質メニュー」、「システム メニュー」の設定を初期値に戻します。本メニューを実行すると、プリンターは自動的に再起動します。			
	全てのメニュー	すべての設定を初期値に戻します。本メニュー を実行すると、プリンターは自動的に再起動し ます。			
ワーニング検	用紙なし	<b>ት</b> レイ 1	設定	オン / <b>オフ</b>	
出			-	に用紙が無くなった時に警告 るかしないかを設定します。	
		<b>ŀ</b> レイ 2	設定	<b>オン</b> / オフ	
			· -	に用紙が無くなった時に警告 るかしないかを設定します。	
		<b>ዞ</b> ሀብ 3	設定	<b>オン</b> / オフ	
			-	に用紙が無くなった時に警告 るかしないかを設定します。	
	トナー残量少	設定	<b>オン</b> / オフ		
			残り少なく いかを設定	くなったときに警告を表示す 定します。	
	l- ユニット残量少	設定	<b>オン</b> / オフ		
				ットの寿命が近くなったとき かしないかを設定します。	

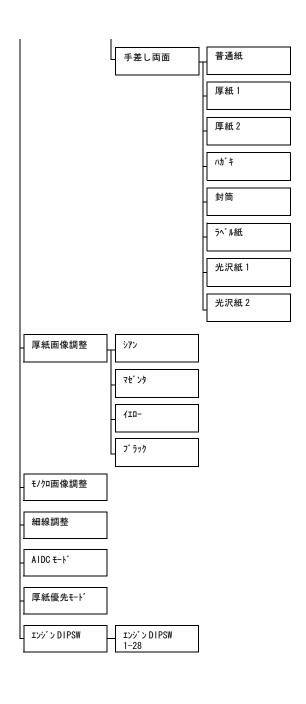
### メンテナンスメニュー

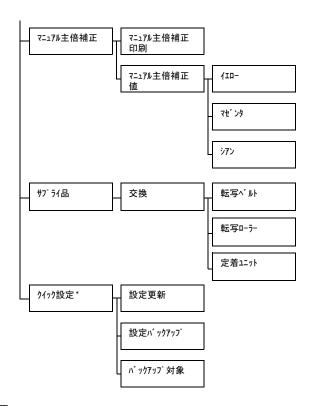
本メニューでは、プリンターの調整、メンテナンスができます。本メニュー を操作するには、ユーザー管理者パスワードを入力する必要があります。

🖭 ユーザー管理者パスワードの初期値は、「0000」です。









\*本メニューはUSBメモリーポートにUSBメモリーを接続した場合に表示されます。



# 太字は工場出荷時の設定値を表します。

	1			
印刷メニュー	<b>ሰላ</b> ້	設定	印刷/中止	
		イベントログを印刷します。		
	スクリーン 64	シアン 64/ マセ・ンタ 64/ イエロー 64/ フ・ラック 64	設定	<b>印刷</b> / 中止
			の色ごと	マゼンタ / イエロー / ブラック に、濃度 25%のハーフトーン を印刷します。
	スクリーン 128	シアン 128/ マセ・ンタ 128/ イエロー 128/ フ・ラック 128	設定	印刷/中止
			の色ごと	マゼンタ / イエロー / ブラック に、濃度 50%のハーフトーン を印刷します。
	スクリーン 256	シアン 256/ マセ・ンタ 256/ イエロー 256/ フ・ラック 256	設定	<b>印刷</b> / 中止
			の色ごと	マゼンタ / イエロー / ブラックに、濃度 100%のハーフトーンを印刷します。
	<b>グラデーション</b>	設定	<b>印刷</b> /中」	Ŀ
		グラデー	ションパタ	マーンを印刷します。

		1	
調整	上調整	普通紙	設定 -15 ~ 15
			普通紙に片面印刷する場合の、用紙の 上端余白の量を補正します。
		厚紙	設定 -15 ~ 15
			厚紙に片面印刷する場合の、用紙の上端余白の量を補正します。
		厚紙 2	設定 -15 ~ 15
			厚紙2に片面印刷する場合の、用紙の 上端余白の量を補正します。
		封筒	設定 -15 ~ 15
			封筒に片面印刷する場合の、用紙の上 端余白の量を補正します。
	左調整	左調整 トレイ 1	設定 -15 ~ 15
			トレイ1の用紙から片面印刷する場合 の、用紙の左端余白の量を補正します。
		左調整 トレイ 2	設定 -15 ~ 15
			トレイ2の用紙から片面印刷する場合 の、用紙の左端余白の量を補正します。
		左調整 トレイ3	設定 -15 ~ 15
			トレイ3の用紙から片面印刷する場合 の、用紙の左端余白の量を補正します。
	左調整 両面	左調整 トレイ 1	設定 -15 ~ 15
			トレイ1の用紙から自動両面印刷する 場合の、用紙の左端余白の量を補正し ます。
		左調整 トレイ 2	設定 -15 ~ 15
			トレイ2の用紙から自動両面印刷する
			場合の、用紙の左端余白の量を補正します。
		左調整 トレイ3	設定 -15 ~ 15
			トレイ3の用紙から自動両面印刷する場合の、用紙の左端余白の量を補正します。

2 次転写電流	片面パス	普通紙	設定	-8 <b>~</b> 7
				片面印刷する場合
				転写出力(ATVC)
			を調整し	ます。
		厚紙 1	設定	-8 <b>~</b> 7
			厚紙1に	片面印刷する場合
			の、2 次	転写出力(ATVC)
			を調整し	ます。
		厚紙 2	設定	-8 <b>~</b> 7
			厚紙2に	片面印刷する場合
			の、2 次	転写出力(ATVC)
			を調整し	ます。
		ハカ゛キ	設定	-8 <b>~</b> 7
			はがきに	片面印刷する場合
			の、2 次	転写出力(ATVC)
			を調整し	ます。
		封筒	設定	-8 <b>~</b> 7
				面印刷する場合の、
				出力(ATVC)を調
			整します	0
		ラベル紙	設定	-8 <b>~</b> 7
				に片面印刷する場合
				転写出力(ATVC)
			を調整し	ます。
		光沢紙 1	設定	-8 <b>~</b> 7
				に片面印刷する場合
				転写出力(ATVC)
			を調整し	ます。
		光沢紙 2	設定	-8 <b>~</b> 7
				に片面印刷する場合
			の、2 次	転写出力(ATVC)
			を調整し	ます。
				,

	手差し両	普通紙	設定	-8 <b>~</b> 7
	面		する場合	普通紙の裏面に印刷 の、2 次転写出力 を調整します。
		厚紙 1	設定	-8 <b>~</b> 7
			する場合	厚紙 1 の裏面に印刷 の、2 次転写出力 を調整します。
		厚紙 2	設定	-8 <b>~</b> 7
			する場合	厚紙2の裏面に印刷 の、2次転写出力 を調整します。
		ハカ゛キ	設定	-8 <b>~</b> 7
			する場合	はがきの裏面に印刷 の、2 次転写出力 を調整します。
	封筒	設定	-8 <b>~</b> 7	
			る場合の	封筒の裏面に印刷す 、2 次転写出力 を調整します。
		5ベル紙	設定	-8 <b>~</b> 7
			刷する場	ラベル紙の裏面に印合の、2次転写出力を調整します。
		光沢紙 1	設定	-8 <b>~</b> 7
			刷する場	光沢紙 1 の裏面に印 合の、2 次転写出力 を調整します。
		光沢紙2	設定	-8 <b>~</b> 7
		刷する場	光沢紙2の裏面に印 合の、2次転写出力 を調整します。	

			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
厚紙画像調整	シアン	設定	-5 ~ 0 ~ 5
		厚紙に印 を調整し	刷する画像の、シアンの濃度 ます。
	マセ゛ンタ	設定	-5 <b>~ 0 ~</b> 5
		厚紙に印 度を調整	刷する画像の、マゼンタの濃 します。
	<b>イエロー</b>	設定	-5 <b>~ 0 ~</b> 5
		厚紙に印 度を調整	刷する画像の、イエローの濃 します。
	フ゛ ラック	設定	-5 <b>~ 0 ~</b> 5
		厚紙に印 度を調整	刷する画像の、ブラックの濃 します。
モノクロ画像調整	設定	-2 <b>~ 0 ~</b>	· 2
	ブラック	で印刷する	る画像の濃度を調整します。
細線調整	設定	-2 <b>~ 0 ~</b>	· 2
		印加電圧(VC)を変化させる 見性を調整します。	
AIDC ŧ-ŀ*	設定 ŧ-ド1/ <b>モ-ド2</b>		
	AIDC 動作	乍モードを	·設定します。
	「モード 1」 されます		た場合は、標準モードが設定
	「モード 2」 れます。	を設定し	た場合は、低モードが設定さ
厚紙優先モード	設定	画質優先	/ 速度優先
	りを防止	するため、	こよる現像器内のトナー詰ま 厚紙通紙時に定期的に現像 るタイミングを設定します。
	「画質優先」を設定した場合は、厚紙印刷期的に印刷を中断し、現像器を所定時間分動させます。印字が中断されるため、画質化はありませんが、半速駆動約400秒ごの70秒の待機時間が生じます。		
	像器の駆 切り換え	した場合は、厚紙印刷中、現 定期的に所定時間全速駆動に 速駆動中も印字は継続される 質が変化しますが、待機時間	

			-			
	エンジ <sup>*</sup> ン DIPSW	エンジ゛ン DI PSW 1-28	設定	<i>か/<b>オフ</b></i>		
		エンジン	の設定を変	変更する場合に使用します。		
		設.	定変史が必	E変更する必要はありません。 必要な場合はサービス技術者 上がって変更してください。		
マニュアル主	マニュアル主倍補	設定	印刷/中.	止		
倍補正	音補正 正印刷		主走査方向の倍率を調整するためのテストパ ターンを印刷します。			
	マニュアル主倍補	<b>イエロ</b> ー	設定	42 <b>~ 0 ∼</b> -42		
	正値	イエローの主走査方向の倍率を調整します。				
		マセ゛ンタ	設定	42 ~ <b>0</b> ~ -42		
		マゼンタの主走査方向の倍率を調整します。				
		シアン	設定	42 <b>~ 0 ∼</b> -42		
		シアンの	シアンの主走査方向の倍率を調整します。			
サプライ品	交換	転写ベルト	設定	M / <b>11</b> I		
			転写ベル リセット	トユニットのカウンター値を します。		
		転写	設定	M / <b>11</b> I		
		ローラー	転写ロー トします	ラーのカウンター値をリセッ 。		
		定着ユニット	設定	N1 / <b>11</b> I		
			定着ユニ トします	ットのカウンター値をリセッ 。		

		•	
クイック設定	設定更新	設定	<b>実行</b> / 中止
			一の設定を、USB メモリーに保存され ター設定定義ファイルに更新します。
		「実行」を ます。	を設定すると、プリンター設定を更新し
		「中止」を ません。	を設定すると、プリンター設定を更新し
	設定バックアップ	設定	<b>実行</b> / 中止
			リンター設定情報を、定義ファイルと 3 メモリーに保存します。
			を設定すると、プリンター設定情報を :リーに保存します。
		. — -	を設定すると、プリンター設定情報は : リーに保存しません。
	バックアップ対象	設定	すべて / ネットワーク / プリンター
		USBメモ	リーに保存する設定を選択します。
			を設定すると、プリンター設定とネッ 設定が USB メモリーに保存されます。
			を設定すると、ネットワーク設定が :リーに保存されます。
		_	設定すると、プリンター設定が USB に保存されます。

# 保守メニュー

本メニューは、サービス技術者がプリンターの調整や、メンテナンスのため に使用するメニューです。ユーザーは使用しません。

# メモリーダイレクト

# メモリーダイレクト印刷をする

USB メモリーを本プリンターに接続し、USB メモリーに納められた PDF、 XPS、JPEG、TIFF ファイルを印刷することができます。

**単**く オプションのハードディスクキットまたはコンパクトフラッシュ カードを装着していないと、メモリーダイレクト印刷は行えません。

├── 操作パネルの設定について詳しくは、「メモリーダイレクト」 (p.153) をごらんください。

#### USB メモリーについて

本機で使用できるUSBメモリーの条件は以下のとおりです。

- USB 1.1/2.0 準拠のインターフェイス
- FAT32 形式でフォーマットされていること

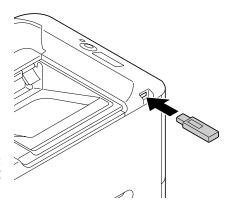
下記の USB メモリーは使用できません。

- 複数デバイスとして認識されるもの
- セキュリティー機能付きのもの(ただし、セキュリティー機能をオフで きるものは使用可)

### USB メモリーを接続して印刷する

**1** USB メモリーを USB メモリー ポートに接続します。 メッセージウィンドウの右上に ⇔ が表示され、メモリーダイ レクトのメニューが表示されま す。

「システム メニュー / セキュリティー / パネルロック」を「オン」に設 定した場合でも、USB メモリーを接続して表示 される項目についてはパ スワードの入力は不要で す。



2「ファイル一覧」を選択して、[メニュー選択] キーを押します。

IPEG、TIFF ファイルを表示する場合は、「ファイルの種類」で 「PDF.XPS.JPEG,TIFF」を選択して、[メニュー選択] キーを押 してください。

- 3 ファイルリストから印刷したいファイルを選択して、[メニュー選択] キーを押します。
  - 印刷したいファイルがフォルダー内にある場合は、フォルダーを選択して、[メニュー選択] キーを押してください。
  - フォルダーとファイルを合わせて、最大 99 個まで表示することができます。
  - 8階層以上のフォルダーは、表示することができません。
- 4 「印刷」を選択して、[メニュー選択] キーを押します。 印刷が終了すると、メインメニューに戻ります。
  - 用紙サイズ、両面印刷、印刷枚数、部単位印刷を設定することが できます。
  - メモリーダイレクト印刷中は、USBメモリーポートから USBメモリーを抜かないでください。

# 用紙の取り扱い



# 使用できる出力用紙サイズ

本プリンターでは以下の用紙が使用できます。

用紙	用紙サイズ		給紙トレイ*	両面印刷
	ミリ (mm)	インチ(in.)		
レター	215.9 × 279.4	8.5 × 11.0	1/2/3	0
リーガル	215.9 × 355.6	8.5 × 14.0	1/3	0
Statement	139.7 × 215.9	5.5 × 8.5	1/2	×
エグゼクティブ	184.2 × 266.7	$7.25 \times 10.5$	1/2/3	0
A4	210.0 × 297.0	8.2 × 11.7	1/2/3	0
A5	148.0 × 210.0	5.9 × 8.3	1/2	×
A6	105.0 × 148.0	4.1 × 5.8	1/2	×
B5 (JIS)	182.0 × 257.0	7.2 × 10.1	1/2/3	0
B6	128.0 × 182.0	5.0 × 7.2	1/2	×
Folio	210.0 × 330.0	8.25 × 13.0	1	0
SP Folio	215.9 × 322.3	8.5 × 12.69	1	0
Foolscap	203.2 × 330.2	8.0 × 13.0	1	0
UK Quarto	203.2 × 254.0	8.0 × 10.0	1/2	0
G. レター	203.2 × 266.7	8.0 × 10.5	1/2	0
G. リーガル	215.9 × 330.2	8.5 × 13.0	1/3	0
フォトサイズ 4" × 6"/10 × 15	101.6 × 152.4	4.0 × 6.0	1/2	×
16K	195.0 × 270.0	7.7 × 10.6	1/2	0
Kai16	185.0 × 260.0	7.3 × 10.2	1/2	0
Kai32	130.0 × 185.0	5.1 × 7.3	1/2	×
8 1/2 × 13 1/2	8.5 × 13.5	215.9 × 342.9	1	0
8 1/8 × 13 1/4	8.125 × 13.25	206.4 × 336.6	1	0
ハガキ	100.0 × 148.0	$3.9 \times 5.8$	1/2	×
往復ハガキ	148.0 × 200.0	5.8 × 7.9	1/2	×
B5 (ISO)	176.0 × 250.0	$6.9 \times 9.8$	1	×
封筒 #10	104.8 × 241.3	4.125 × 9.5	1	×
封筒 DL	220.0 × 110.0	8.7 × 4.3	1	×
洋形 2 号	162.0 × 114.0	6.4 × 4.5	1	×

用紙	用紙サイズ		給紙トレイ*	両面印刷
	ミリ (mm)	インチ(in.)		
洋形 6 号	190.0 × 98.0	$7.5 \times 3.875$	1	×
長形3号	$120.0 \times 235.0$	4.7 × 9.2	1	×
長形 4 号	$90.0\times205.0$	3.5 × 8.1	1	×
カスタムサイズ(トレ イ 1)	92.0 ~ 216.0 (幅)×148.0 ~ 356.0 (長さ)	3.6~8.5 (幅)×5.8~ 14.0 (長さ)	1***	O **
カスタムサイズ(トレ イ 2)	92.0 ~ 216.0 (幅) × 148.0 ~ 297.0 (長さ)	3.6~8.5 (幅)×5.8~ 11.7 (長さ)	2	O **

#### 備考: \* トレイ1=手差しトレイ

トレイ3=オプションの給紙ユニット

- 両面印刷が可能な最小サイズは、182.0 mm (幅)×254.0 mm (長さ)
- トレイ 1 の最大幅は 216.0 mm ですが、封筒 DL(幅: 220.0 mm) は 例外としてトレイ1で印刷可能です。



**じん** カスタムサイズは上の表の数値の範囲でプリンタードライバーから 設定してください。



■ トレイ2でカスタムサイズ用紙を使用する場合、幅が 210 mm(8.25 インチ) を超え、長さが 279 mm (11 インチ) を超える用紙は、ト レイの構造上、用紙後端がたわんだ状態でセットされます。(最大長 さ 297 mm (11.7 インチ))

これらのカスタムサイズ用紙をご利用になる場合は、手差しトレイ を使用するか、トレイ2で100枚以内の枚数で使用してください。



Mac OS X をお使いの場合、両面印刷可能なトレイ 1 の最大カスタム サイズは、216.0 mm (幅)×355.0 mm (長さ)となります。

# 用紙種類

用紙はセットするまで包装紙の中に入れ、平らな場所で保管してください。



普通紙以外の特殊紙を使って大量に印刷する際には、十分な品質の 印刷結果が得られるか、あらかじめ試し印刷をしてください。

# 普通紙 (再生紙)

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	100枚(用紙の厚さにより変わります)	
	トレイ 2	250枚(用紙の厚さにより変わります)	
	トレイ 3	500枚(用紙の厚さにより変わります)	
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き	
	トレイ 2/3	印刷面が上向き	
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	普通紙 再生紙		
坪量	60 ~ 90 g/m²		
両面印刷	「使用できる出力用紙サイズ」(p.192) をごらんください。		

#### 以下の用紙を使用してください。

■ 販売店で取り扱っている OA 用紙、再生紙など、レーザープリンター対応 の普通紙 (再生紙)

#### 以下のような用紙は使用しないでください。印刷品質の低下や、紙づまり、 プリンターの故障の原因になります。

- 表面加工されている用紙(カーボン紙、カラー加工された紙など)
- カーボン紙
- 感熱紙、熱転写用紙
- 水転写用紙
- 感圧紙
- アイロンプリント用紙
- インクジェットプリンター用紙(スーパーファイン紙、光沢フィルム、 はがきなど)
- 一度印刷に使用した用紙
  - インクジェットプリンターで印刷された用紙
  - モノクロ/カラーのレーザープリンター/コピー機で印刷された用紙
  - 熱転写プリンターで印刷された用紙
  - 他のプリンターやファクス機で印刷された用紙
- 湿気のある用紙

湿度が35% ~ 85% の場所に用紙を保管してください。湿気があるとトナーは用紙にうまく付着しません。

- 粘着性のある用紙
- 折られた用紙、しわのある用紙、エンボス加工されている用紙、曲がった用紙
- 穴の開いた用紙、パンチ穴加工された用紙、破れた用紙
- なめらかすぎる用紙、あらすぎる用紙、織られたもの
- 表と裏で紙質(あらさ)が異なる用紙
- 薄すぎる用紙、厚すぎる用紙
- 静電気がたまっている用紙
- アルミ箔や金箔、光っているもの
- 感熱紙、または定着部の温度(180°C)に耐性がない用紙
- 変則的な形の(長方形でない、正しい角度で断裁されていない) 用紙
- のり、テープ、クリップ、ステープル、リボン、留め金、ボタンがついているもの
- 酸性のもの
- その他対応していない用紙

#### 厚紙

坪量 90 g/m² より厚い用紙を厚紙として扱います。

厚紙は連続印字することができますが、用紙の品質や印刷環境によっては、 正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中 止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	20 枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	
	トレイ3	対応していません。
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き
	トレイ 2	印刷面が上向き
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	厚紙 1(91-150 g/ 厚紙 2(151-210 g	
坪量	91 ~ 210 g/m²	
両面印刷	「使用できる出力月	用紙サイズ」(p.192) をごらんください。

#### 封筒

封筒の表面(宛先(表)面)のみに印刷が可能です。種類によっては、3枚構造になっているものがあります(表面/裏面/折り返し)。その場合、重なっている部分の印刷が欠けたり、かすれる可能性があります。

封筒は連続印字することができますが、用紙の品質や印刷環境によっては、 正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中 止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	10枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2/3	対応していません。
用紙のセッ ト方向	印刷面が下向き	
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	封筒	
両面印刷	対応していません	0

#### 以下の封筒を使用してください。

■ 接合部が斜めで、折り目と縁がしっかりしている事務用封筒



🖹 印刷時に高温のローラー部を通過するため、封にのりがついた封 筒はのりが接着してしまう場合があります。乳液質の接着剤が使 われている封筒をお使いください。

- レーザープリンター対応の封筒
- 乾いている封筒

#### 以下のような封筒は使用しないでください。

- 折り返し部分にのりがついている封筒、封にのりがついた封筒
- テープシール、金属の留め具、クリップ、ファスナー、はがして使用す るシールがついている封筒
- 窓付きの封筒
- 表面が粗い和紙などの封筒
- 定着部の熱(180°C)で溶けたり、燃焼、蒸発、有毒ガスを発生するも のが使われている封筒
- すでにのりでとじられている封筒

#### ラベル紙

ラベル紙は、表面の紙(印刷面)、シール部分、台紙で構成されています。

- 表面の紙は、普通紙の仕様にしたがってください。
- 表面の紙が台紙全体を覆い、シール部分が表面に出ない用紙を使用して ください。

ラベル紙は連続印刷することができますが、用紙の品質や印刷環境によって は、正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷 を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

お使いのアプリケーションにしたがってラベル紙用のデータを作成してくだ さい。ラベル紙への印刷についての詳細は、お使いのアプリケーションのマ ニュアルをごらんください。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	20枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	
	トレイ3	対応していません。
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き
	トレイ 2	印刷面が上向き

プリンター	ラベル紙
ドライバー	
での用紙種	
類の設定	
両面印刷	対応していません。

#### 以下のラベル紙を使用してください。

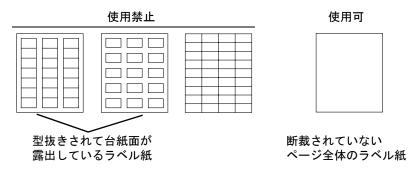
■ レーザープリンター用ラベル紙

以下のようなラベル紙は使用しないでください。

- はがれやすいラベル紙
- 裏紙がはがされていたり、のりがむき出しになっているラベル紙

ラベルが定着ユニットに貼り付き、紙づまりが起こる可能性があります。

■ 最初から断裁されているラベル紙



#### レターヘッド

レターヘッドは連続印字することができますが、用紙の品質や印刷環境に よっては、正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連 続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

お使いのアプリケーションにしたがってレターヘッド用のデータを作成してください。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	20枚(用紙の厚さによって変わります)
	トレイ 2	
	トレイ3	対応していません。

	1	
用紙のセッ	トレイ 1	印刷面が下向き
ト方向	(手差しトレイ)	
	トレイ 2	印刷面が上向き
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	レターヘッド付き用紙	
両面印刷	対応していません	0

#### はがき

はがきは連続印字することができますが、用紙の品質や印刷環境によっては、正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

お使いのアプリケーションにしたがってはがき用のデータを作成してください。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	20 枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	
	トレイ3	対応していません。
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き
	トレイ 2	印刷面が上向き
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	はがき	
両面印刷	対応していません	

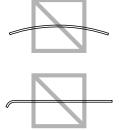
#### 以下のはがきを使用してください。

■ はがき (100 × 148 mm) (市販のはがきには、使用できないものがあります。)

#### 以下のようなはがきは使用しないでください。

- 光沢のあるもの
- 曲がっているもの
- インクジェットプリンター用はがき
- 切り込みやミシン目のあるはがき

- すでに印刷されているもの、色加工されているもの (はがきの製造時に表面に散布される、紙同士の貼り付きを防止する粉 が給紙ローラーに付着して給紙できなくなる場合があります。)
- 大きく曲がっていたり、先端が 曲がっているもの





はがきが曲がっているときは、トレイ 1/2 に セットする前に曲がっている部分を平らにし ておいてください。



#### 光沢紙

光沢紙は連続印字することができますが、用紙の品質や印刷環境によって は、正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷 を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

お使いのアプリケーションにしたがって光沢紙用のデータを作成してくださ い。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	20 枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	
	トレイ3	対応していません。
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き
	トレイ 2	印刷面が上向き
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	光沢紙 1(100-128 g/m²) 光沢紙 2(129-158 g/m²)	
坪量	100 ~ 158 g/m <sup>2</sup>	
両面印刷	対応していません	0

#### 両面不可紙

用紙の片面のみに印刷します。両面不可紙は連続印字することができますが、用紙の品質や印刷環境によっては、正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中止し、一度に 1 枚だけ印刷するようにしてください。

坪量  $60 \sim 90 \text{ g/m}$ の普通紙で、両面に印刷したくない用紙(すでに 1 面目に印刷がされている用紙など)をセットする場合に選択します。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	100枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	250 枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ3	500 枚(用紙の厚さにより変わります)
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き
	トレイ 2/3	印刷面が上向き
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	両面不可紙(60-90 g/m²)	
坪量	60 <b>~</b> 90 g/ m²	
両面印刷	対応していません。	

#### 以下の用紙を使用してください。

- 販売店で取り扱っている OA 用紙、再生紙など、レーザープリンター対応の普通紙(再生紙)
- 同じプリンターで印刷された普通紙

以下のような用紙は使用しないでください。

■ 普通紙で使用を禁止しているもの

#### 特殊紙

特殊紙は連続印字することができますが、用紙の品質や印刷環境によっては、正しく給紙できない場合があります。問題が起こったときは、連続印刷を中止し、一度に1枚だけ印刷するようにしてください。

坪量  $60 \sim 90 \text{ g/m}$ の普通紙で、カラー上質紙(カラーペーパー)などの特別な用紙をセットする場合に選択します。

自動トレイ切り替え時、用紙が自動選択されません。

容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	100枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	250 枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 3	500 枚(用紙の厚さにより変わります)
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き
	トレイ 2/3	印刷面が上向き
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	特殊紙(60-90 g/m²)	
坪量	60 ~ 90 g/ m²	
両面印刷	「使用できる出力用紙サイズ」(p.192) をごらんください。	

#### 以下の用紙を使用してください。

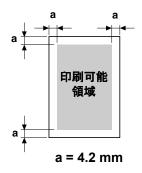
■ レーザープリンター対応の用紙 以下のような用紙は使用しないでください。

■ 普通紙で使用を禁止しているもの

# 印刷可能領域

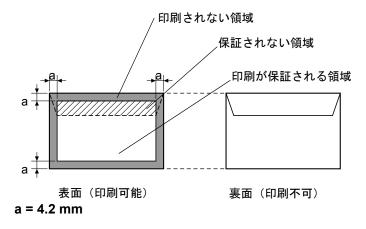
すべての用紙サイズで、用紙の端から 4.2 mm を除く領域が、印刷可能領域に なります。

アプリケーションでページサイズのユーザー設定を行うときは、最適な結果が得られるように印刷可能領域内におさまるサイズを設定してください。



#### 封筒の場合

封筒では、表面(宛先面)への印刷のみが可能です。また、(表面の) 封の 重なる部分への印刷結果は保証されません。保証されない領域の大きさは、 封筒の種類によって異なります。



封筒の印刷方向は、お使いのアプリケーションによって決まります。

## ページ余白

ページ余白の設定はお使いのアプリケーションによって決まります。用紙サイズや余白を既定値から選択すると、印刷できない領域が生じる場合があります。最適な結果を得るためには、カスタム設定で本プリンターの印刷可能領域内におさまる設定を行ってください。

印刷可能領域 203

# 用紙のセット

#### ご注意

種類やサイズの異なる用紙を混ぜてセットしないでください。紙づまりの原 因となります。

#### ご注意

#### 用紙の側面は鋭利なため、けがをする恐れがあります。

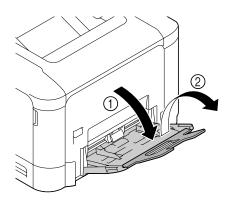
用紙を補給するときは、まずトレイ内に残っている用紙をすべて取り除き、補給する用紙とあわせ、用紙の端をそろえてから給紙トレイにセットしてください。

#### トレイ1(手差しトレイ)

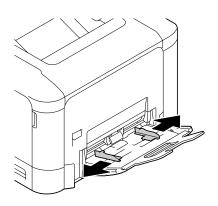
トレイ1から印刷できる用紙の種類、サイズについては、「使用できる出力 用紙サイズ」(p.192) をごらんください。

#### 普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合

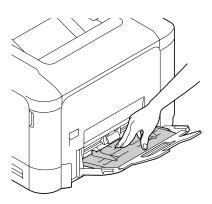
**1** トレイ 1 を開きます。



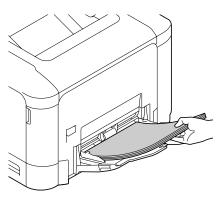
2 用紙ガイドを広げます。



3 押し上げ板の中央付近を左右の ロック爪(白色)がロックする まで押し下げます。



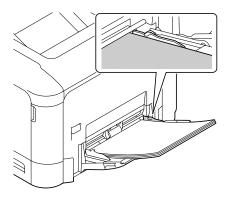
4 印刷したい面を下向きにして用 紙をセットします。



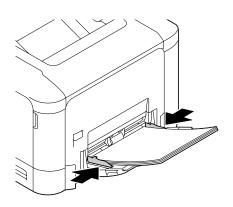


用紙は上限を示すガイド を超えないようにセット してください。

> 普通紙は一度に 100 枚 (80 g/m²) までセットで きます。



5 用紙のサイズに用紙ガイドを合 わせます。



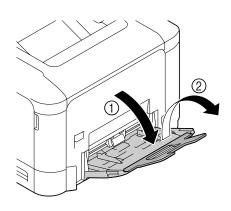
**6** 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ 1」を選択します。「用紙 サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズ を設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.128)を参照してく ださい。

#### その他の用紙種類の補給

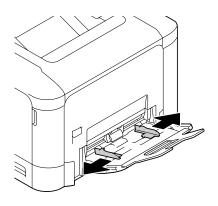
普通紙以外の用紙をセットする場合、最適な印刷結果を得るためにプリンタードライバーで用紙の種類を正しく設定してください。(厚紙 1、厚紙 2、封筒など)

# 封筒の場合

1 トレイ 1 を開きます。

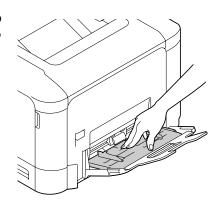


2 用紙ガイドを広げます。



用紙のセット 207

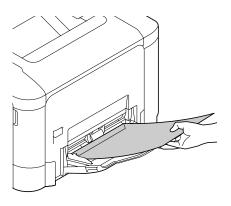
3 押し上げ板の中央付近を左右の ロック爪(白色)がロックする まで押し下げます。



4 フタを上側にして封筒をセット します。



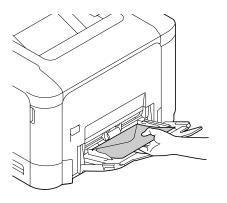
セットする前に、封筒内: 部の空気を押し出し、封 筒の折目をしっかり押え てください。空気が残っ ていたり折り目がしっか り押えられていないと、 封筒にしわが出来たり、 紙づまりの原因になりま す。



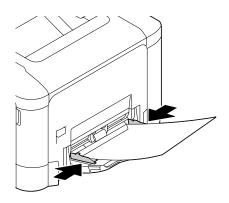
封筒は一度に 10 枚まで セットできます。



フタが封筒の長辺にある 場合(洋形2号、洋形6 号、封筒 DL) はフタを プリンター側にしてセッ トしてください。



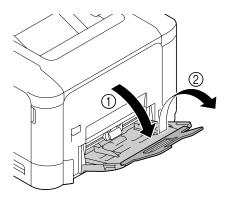
5 用紙のサイズに用紙ガイドを合わせます。



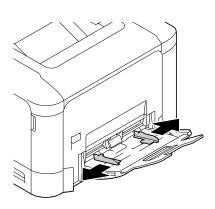
6 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ1」を選択します。「用紙サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズを設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.128)を参照してください。

# ラベル紙/はがき/厚紙/光沢紙の場合

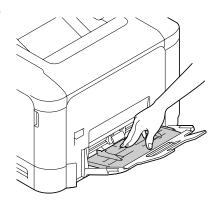
**1** トレイ 1 を開きます。



2 用紙ガイドを広げます。



3 押し上げ板の中央付近を左右の ロック爪(白色)がロックする まで押し下げます。



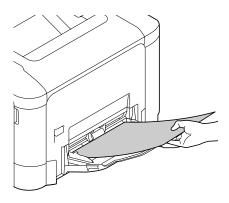
4 印刷面を下向きにして用紙を セットします。



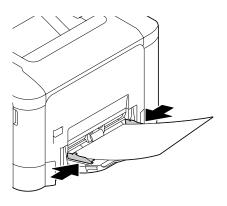
■ 用紙は一度に20枚まで セットできます。



はがき、往復はがきは短 辺(長さの短い方)を本 機側へ向けてセットしま す。



5 用紙のサイズに用紙ガイドを合 わせます。

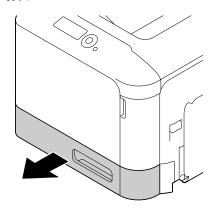


**6** 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ 1」を選択します。「用紙 サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズ を設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.128)を参照してく ださい。

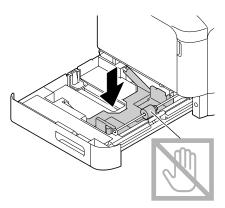
# トレイ2

# 普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合

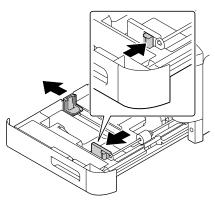
1 トレイ2を引き出します。



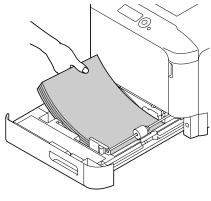
**2** 押し上げ板をロックするまで押し下げます。



3 用紙ガイドを広げます。

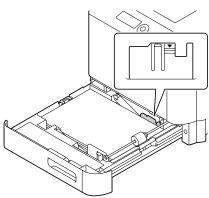


4 印刷したい面を上向きにして用 紙をセットします。

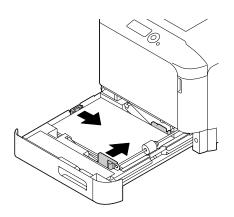


用紙は▼マークを超えな いようにセットしてくだ さい。

普通紙は一度に 250 枚 (80 g/m²) までセットで きます。



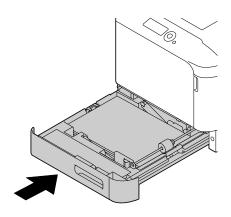
5 用紙のサイズに用紙ガイドを合 わせます。



213

用紙のセット

6 トレイ2を閉じます。



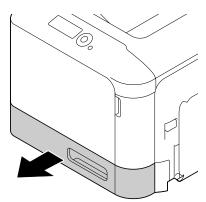
7 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ 2」を選択します。「用紙 サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズを設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.128) を参照してください。

#### その他の用紙種類の補給

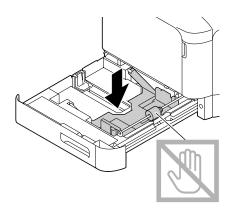
普通紙以外の用紙をセットする場合、最適な印刷結果を得るためにプリンタードライバーで用紙の種類を正しく設定してください。(厚紙 1、厚紙 2、封筒など)

#### ラベル紙/はがき/厚紙/光沢紙の場合

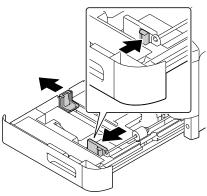
1 トレイ2を引き出します。



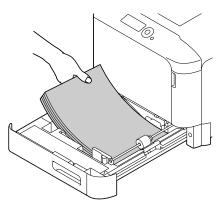
2 押し上げ板をロックするまで押し下げます。



3 用紙ガイドを広げます。



4 印刷したい面を上向きにして用 紙をセットします。



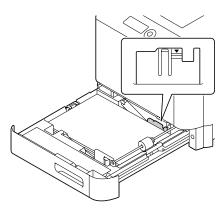
用紙のセット 215



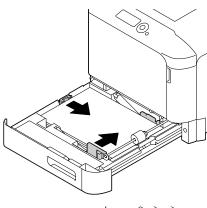
用紙は一度に20枚まで セットできます。



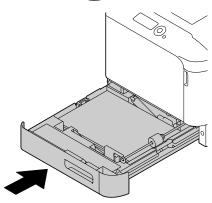
はがき、往復はがきは短 辺(長さの短い方)をト レイの右側に向けてセッ トします。



5 用紙のサイズに用紙ガイドを合 わせます。



6 トレイ2を閉じます。

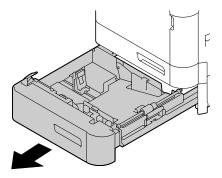


7 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ 2」を選択します。「用紙 サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズ を設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.128)を参照してく ださい。

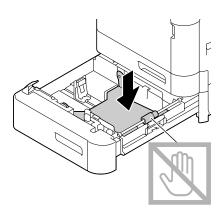
# トレイ3(オプションの給紙ユニット)

普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合

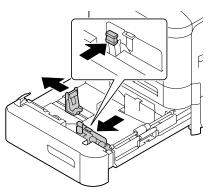
1 トレイ3を引き出します。



**2** 押し上げ板をロックするまで押し下げます。

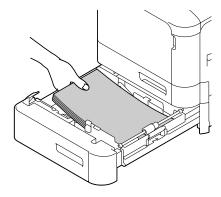


3 用紙ガイドを広げます。



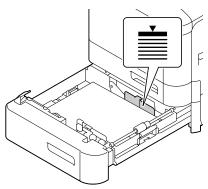
用紙のセット 217

4 印刷したい面を上向きにして用 紙をセットします。

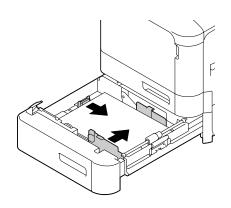


用紙は▼マークを超えな いようにセットしてくだ さい。

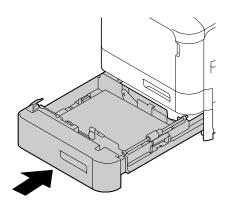
普通紙は一度に 500 枚 (80 g/m²) までセットで きます。



5 用紙のサイズに用紙ガイドを合 わせます。



6 トレイ3を閉じます。



7 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ3」を選択します。「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類を設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.128)を参照してください。

# 面面印刷

両面印刷の際には、裏映りしにくい用紙を使用してください。裏映りする用紙のときは、片面に印刷した内容が裏面から透けて見えますのでご注意ください。また、お使いのアプリケーションでマージンについても確認してください。あらかじめ試し印刷をし、裏映りの度合いを確認してください。

#### ご注意

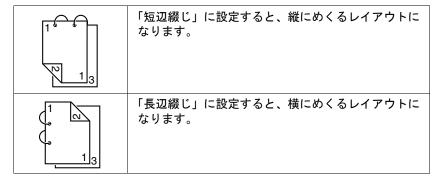
自動両面印刷は、 $60 \sim 90 \text{ g/m}^2$  の普通紙(再生紙)、 $91 \sim 210 \text{ g/m}^2$  の厚紙、 $60 \sim 90 \text{ g/m}^2$  の特殊紙にのみ対応しています。 「使用できる出力用紙サイズ」(p.192)をごらんください。

封筒、ラベル紙、はがき、光沢紙、レターヘッド、および両面不可紙では、 両面印刷できません。

#### 自動両面印刷の方法は?

お使いのアプリケーションでの両面印刷用マージンの設定方法を確認してください。

両面印刷の設定には以下の種類があります。



 また、プリンタードライバーの「印刷種類」で「小冊子」を選択した場合も 自動的に両面印刷になります。

「小冊子」には以下のレイアウトがあります。

	「左開き」に設定すると、左にめくるようにレイアウトされます。
3 1	「右開き」に設定すると、右にめくるようにレイアウトされます。

- **1** トレイに普通紙をセットします。
- 2 プリンタードライバーで、両面印刷のレイアウトを設定します。
- $oldsymbol{3}$  [OK] をクリックします。
  - 自動両面印刷では先に裏面が印刷され、あとで表面が印刷されま す。

# 排紙トレイ

どの用紙もプリンター上部の排紙トレイに印刷面を下向きにして排出されま す。排紙トレイの許容量は、80 g/m²の用紙(A4 /レター)で約 200 枚ま でです。

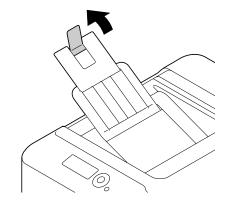


排紙トレイの用紙が多くなると、紙づまりが起きたり、用紙が曲 がったり、静電気が起きやすくなります。

221 排紙トレイ



厚紙印刷時に厚紙がカール して排紙トレイから落ちる 場合、補助トレイの先にあ る排紙ストッパーを引き出 して印刷してください。



222

# 用紙の保管方法

#### 用紙の保管のしかたは?

- 用紙をセットするまで、包装紙に入れたままにして平らで水平な場所に 置いてください。
  - 包装紙に入れずに長期間放置した用紙は、紙づまりの原因になります。
- いったん包装紙から取り出した用紙についても、使用しない場合は元の 包装紙に入れて、水平な冷暗所に保管してください。
- 用紙を以下のような場所・環境に置かないでください。
  - 湿気が多い場所
  - 直射日光があたる場所
  - 高温の場所(35°C以上の場所)
  - ほこりの多い場所
- 他のものに立てかけたり、垂直に置かないでください。

大量の用紙や特殊用紙を購入する場合は、事前に試し印刷をして印刷品質を確認してください。

# 消耗品の交換

# 消耗品の交換のしかた

#### ご注意

本ユーザーズガイドに記載されいる手順にしたがわなかったことによる故障 については、保証の対象にはなりません。

「トナーなし X」「転写ベルト 交換時期」などのエラーメッセージが表示された場 合は、設定リストページを印刷し、消耗品の状態を確認してください。エ ラーメッセージについて詳しくは、「エラーメッセージ (警告: M)」 (p. 298) をごらんください。また、設定リストページの印刷について詳し くは、「設定リストページを印刷する」(p.262) をごらんください。

# リサイクルトナーカートリッジについて

#### ご注意

コニカミノルタ純正品以外のリサイクルトナーカートリッジは使用しないで ください。リサイクルトナーカートリッジを使用したことによる故障や印刷 品質の問題については、保証の対象にはなりません。また、技術的なサポー トの対象にもなりません。

### 使用済みカートリッジ回収のご案内

#### 回収方法

使用済みのカートリッジを袋に入れ、購入された際の箱に入れてお送りくだ さい。カートリッジに付着しているトナーにご注意の上、袋および箱の口は テープでしっかりふさいでください。

回収したトナーカートリッジおよびイメージングユニットは再資源化してい ます。

回収の受付など詳しくは、http://konicaminolta.jp/about/csr/enviroment/ recycle/tonner.html にアクセスしてご確認ください。

### トナーカートリッジについて

本プリンターではブラック(黒)、イエロー(黄色)、マゼンタ(赤)、シア ン(青)の4つのトナーカートリッジを使います。トナーカートリッジを 取り扱う際は、トナーがプリンターや手などにこぼれないように注意してく ださい。



<u>├</u>── トナーカートリッジを交換する場合、必ず未使用品と交換してくだ さい。使用済みのトナーと交換すると、メッセージウィンドウの表 示がクリアされません。

- トナーカートリッジは、無理に開けたりしないでください。トナー が漏れ出した場合、トナーの吸引および皮膚接触を極力避けてくだ さい。
- トナーが服や手に付いた場合、石鹸を使って水でよく洗い流してく ださい。

トナーを吸入した場合、新鮮な空気の場所に移動し、大量の水でよ くうがいをしてください。咳などの症状がでるようであれば医師の 診察を受けてください。

■ トナーが目に入った場合、直ちに流水で 15 分以上洗い流し、刺激が 残るようであれば医師の診察を受けてください。

i ■ トナーを飲み込んだ場合、口の中をよくすすぎ、コップ 1、2 杯の水 を飲んでください。必要に応じて医師の診察を受けてください。

**屋** トナーカートリッジは幼児や子供の手の届かないところに保管して ください。

トナーカートリッジの交換の際は、下表にあるコニカミノルタ純正のトナー カートリッジをご使用ください。プリンタータイプとトナーカートリッジ製 品番号は前ドアの内側のラベルでご確認ください。

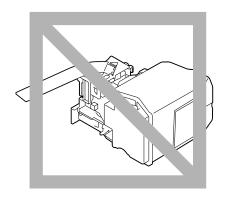
プリンタータイプ	トナーカートリッジタイプ	トナーカート リッジ製品番号
TYPE JP	トナーカートリッジ - ブラック(K)	A0X5 171
	トナーカートリッジ - イエロー(Y)	A0X5 271
	トナーカートリッジ - マゼンタ(M)	A0X5 371
	トナーカートリッジ - シアン(C)	A0X5 471
	大容量トナーカートリッジ - ブラック(K)	A0X5 170
	大容量トナーカートリッジ - イエロー(Y)	A0X5 270
	大容量トナーカートリッジ - マゼンタ(M)	A0X5 370
	大容量トナーカートリッジ - シアン(C)	A0X5 470



**ジャイス 交換にあたっては、上記製品番号のトナーカートリッジを使用して** ください。上記製品番号以外のトナーカートリッジを使用した場合 は印刷速度が低下します。

トナーカートリッジは以下のように保管してください。

- トナーカートリッジを装着するまでは、保護袋を開けないでください。
- 日光を避け、冷暗所に保管してください。
- 気温35°C以下、湿度85%以下の場所で結露が起こらないように保管してください。トナーカートリッジを寒い場所から温かい湿度の高い場所へ移動すると、結露が起こり、印刷品質が低下する可能性があります。使用する前には約1時間トナーカートリッジをその環境に置いて適応させてください。
- 水平な状態で保管してください。 トナーカートリッジを逆向きに置かないでください。トナーカートリッ ジ内のトナーが固まったり、均等にならない可能性があります。



■ 塩分を含んだ空気や、エアゾールなどの腐食性のガスに触れないように してください。

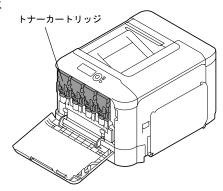
# トナーカートリッジの交換手順

#### ご注意

トナーカートリッジを交換するときは、トナーがこぼれないように注意してください。もしトナーがこぼれた場合は、すみやかにやわらかい乾いた布で拭き取ってください。

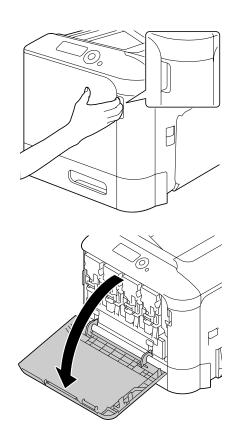
トナーがなくなると、「kt-なし k」「kt-なし k を交換」(k はトナーの色を表します)のメッセージが表示されます。以下の手順に従ってトナーカートリッジを交換してください。ここではイエロートナーカートリッジを例に説明します。

トナーカートリッジは右図の位置に あります。



1 操作パネルのメッセージウィンドウで、なくなったトナーの色を確認します。

# 2 前ドアを開きます。



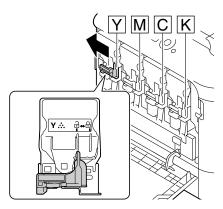
3 正面のレバーを左へ引きます。

Y: イエロー

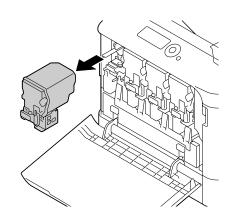
M: マゼンダ

C: シアン

K: ブラック



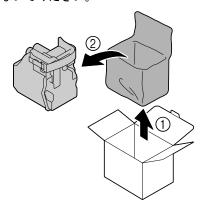
**4** 交換するトナーカートリッジの 取っ手をつかみ、引き抜きま す。



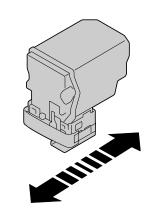
#### ご注意

使用済みトナーカートリッジは回収サービスをご利用いただくか、地域の条例にしたがって廃棄してください。

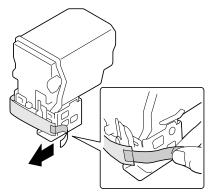
- 5 新たにセットするトナーカートリッジの色を確認します。
  - トナーがこぼれるのを防ぐため、手順4を実行するまでトナーカートリッジを袋から出さないでください。
- 6 トナーカートリッジを袋から取り出します。



7 新しいトナーカートリッジを両 手で持ち、数回振ります。



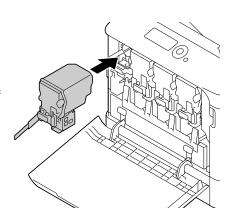
8 トナーカートリッジ右側の保護 フィルムのシール部をはがしま す。



9 トナーカートリッジの色と本体 挿入口の色が合っていることを 確認して、トナーカートリッジ を押し込みます。



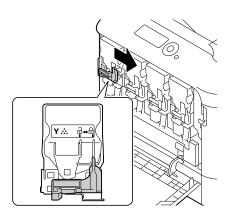
トナーカートリッジを奥 まで押し込んでくださ い。



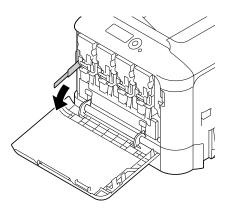
10 レバーを右に引きロックしま す。

正面のレバーを確実に元 の位置に戻してくださ い。元の位置に戻ってい ない場合、前ドアは閉じ ません。

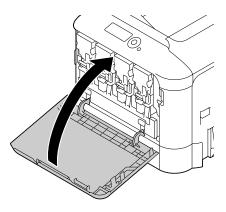
レバーが操作しにくい場 合は、レバー部を奥に押 し込んでください。



11 トナーカートリッジが確実に セットされていることを確認し て、保護フィルムを引き抜きま

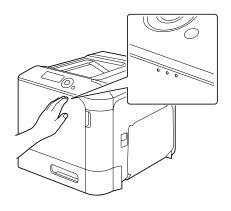


12 前ドアを閉じます。





前ドアを閉じるときは、 突起部分を押してくださ い。



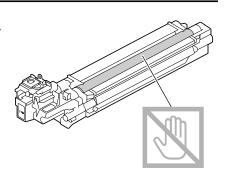
# イメージングユニットの交換手順

イメージングユニットの交換の際は、下表にあるコニカミノルタ純正のイ メージングユニットをご使用ください。プリンタータイプとイメージングユ ニット製品番号は前ドアの内側のラベルでご確認ください。

プリンタータイプ	イメージングユニットタイプ	イメージングユ ニット製品番号
TYPE JP	イメージング ユニット - ブラック(K)	A0WG 03D
	イメージング ユニット - イエロー (Y)	A0WG 08D
	イメージング ユニット - マゼンタ(M)	A0WG 0ED
	イメージング ユニット - シアン(C)	A0WG 0KD

#### ご注意

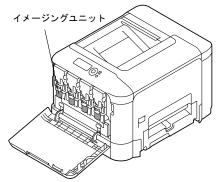
OPC ドラムの表面に手を触れない でください。印刷品質低下の原因に なります。



イメージングユニットが寿命を超えると、「I-ユニット エンド X」「I-ユニット エンド X を交換」(X はイメージングユニットの色を表します)のメッセージが表示されます。以下の手順に従ってイメージングユニットを交換してください。ここではブラックイメージングユニットを例に説明します。

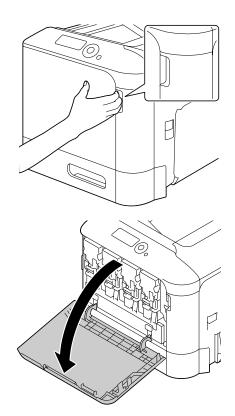
「I- ユニット エンド X」「I- ユニット エンド X を交換」というメッセージが表示されたら指定されたイメージングユニットを交換してください。

イメージングユニットは右図の位置にあります。



**1** 操作パネルのメッセージウィンドウで、交換するイメージングユニット の色を確認します。

# 2 前ドアを開きます。

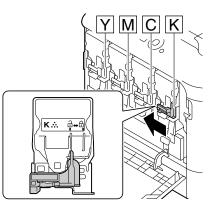


 $\bf 3$  正面のレバーを左へ引きます。

Y: イエロー M: マゼンダ

C: シアン

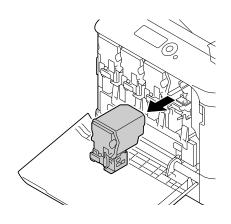
K: ブラック



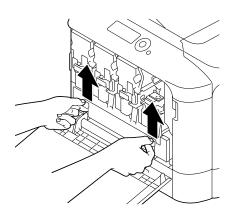
4 トナーカートリッジの取っ手を つかみ、引き抜きます。



トナーカートリッジを傾 けると、トナーがこぼれ る恐れがありますので注 意してください。



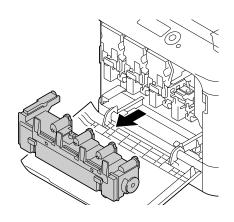
5 廃トナーボトルを押し上げ、 ロックを解除します。



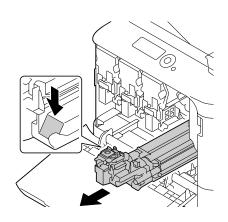
6 廃トナーボトルの左右の取っ手 をつまみ、廃トナーボトルを ゆっくりと引き抜きます。



魔トナーボトルを傾ける と、トナーがこぼれる恐 れがありますので注意し てください。



7 交換するイメージングユニット のロックレバー(「PUSH」と表 示されている)を押しながら、 イメージングユニットを引き抜 きます。



#### ご注意

使用済みイメージングユニットは回収サービスをご利用いただくか、地域の 条例にしたがって廃棄してください。

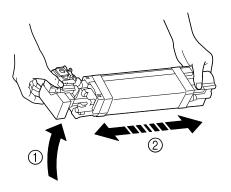
8 新たにセットするイメージングユニットの色を確認します。

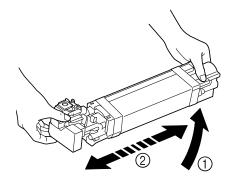
9 イメージングユニットを袋から 取り出します。



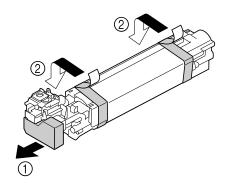
10 新しいイメージングユニットを 両手で持ち、図のように数回振 ります。

**ジ** イメージングユニットの 下部に手を触れないでく ださい。損傷による印刷 品質低下の原因になりま す。

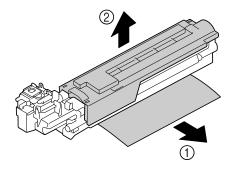




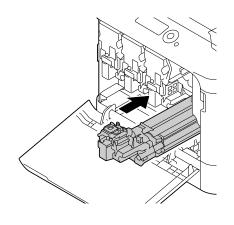
11 イメージングユニットの保護カ バーを取り外します。 イメージングユニットの保護 テープをすべて取り外します。



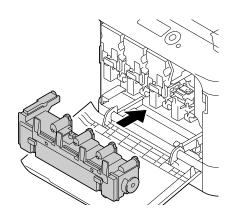
12 イメージングユニットの紙を取り外します。 イメージングユニットの保護カ バーを取り外します。



13 新しくセットするイメージング ユニットの色と本体挿入口の色 が合っていることを確認して、 イメージングユニットを押し込 みます。



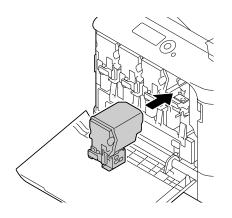
# 14 廃トナーボトルをロックされる まで押し込みます。



15 トナーカートリッジの色と本体 挿入口の色が合っていることを 確認して、トナーカートリッジ を押し込みます。



トナーカートリッジを奥 まで押し込んでくださ い。

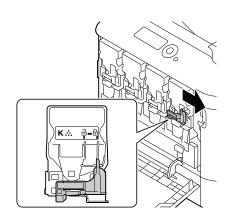


# 16 レバーを右に引きロックしま す。

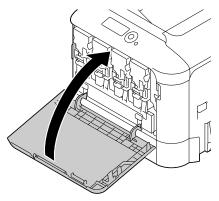
正面のレバーを確実に元 の位置に戻してくださ い。元の位置に戻ってい ない場合、前ドアは閉じ ません。



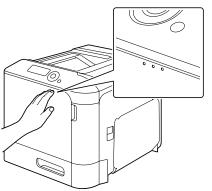
レバーが操作しにくい場 合は、レバー部を奥に押 し込んでください。



# 17 前ドアを閉じます。



前ドアを閉じるときは、 突起部分を押してくださ い。



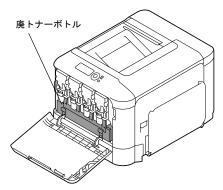
# 廃トナーボトルの交換手順

廃トナーボトルの交換の際は、下表にあるコニカミノルタ純正の廃トナーボトルをご使用ください。プリンタータイプと廃トナーボトル製品番号は前ドアの内側のラベルでご確認ください。

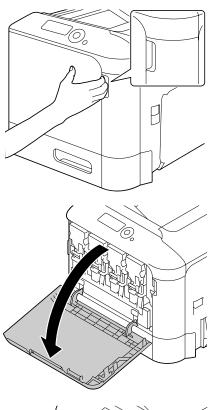
プリンタータイプ	廃トナーボトル製品番号
TYPE JP	A1AU 001

廃トナーボトルがいっぱいになると「廃トナーフル 廃トナーボトル を交換」のメッセージが表示されます。プリンターは印刷を中断し、廃トナーボトルを交換後に印刷を再開します。

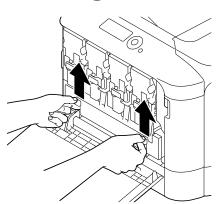
廃トナーボトルは右図の位置にあり ます。



1 前ドアを開きます。

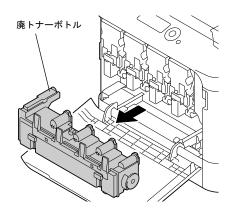


2 廃トナーボトルを押し上げ、 ロックを解除します。



3 廃トナーボトルの左右の取っ手 をつまみ、廃トナーボトルを ゆっくりと引き抜きます。

魔トナーボトルを傾ける と、廃トナーがこぼれる 恐れがありますので注意 してください。

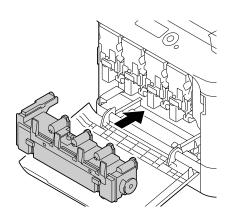


4 梱包箱から新しい廃トナーボトルを取り出します。使用済みの廃トナー ボトルは梱包箱に同梱されているポリ袋にを入れて、梱包箱へしまって おきます。

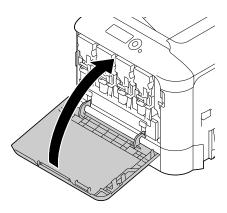
#### ご注意

使用済み廃トナーボトルは回収サービスをご利用いただくか、地域の条例に したがって廃棄してください。

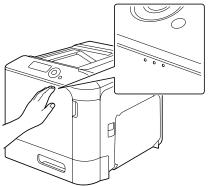
5 廃トナーボトルをロックされる まで押し込みます。



# 6 前ドアを閉じます。



前ドアを閉じるときは、 突起部分を押してくださ い。



**廃トナーボトルが最後まで押し込まれていない場合、前ドアは閉** じません。

# メンテナンス 8

# プリンターのメンテナンス



# 注意

すべての注意/警告ラベルを注意深く読み、必ずその指示にしたがってください。これらのラベルはプリンターのドア内部やプリンター本体の内部にあります。

プリンターを長く使用できるように丁寧に取り扱ってください。誤使用や乱暴な取り扱いによる故障については保証の対象になりません。ほこりや用紙の断片がプリンター内部・外部に残っていると、印刷品質低下の原因となります。定期的にプリンターの清掃をされることをおすすめします。以下のガイドラインにしたがってください。



### 警告

清掃前には、プリンターの電源を切り、電源ケーブル、インターフェースケーブルを外してください。

プリンター内部に水や洗剤がこぼれないよう注意してください。プリンター の損傷や感電のおそれがあります。



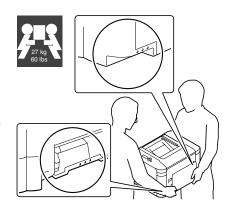
#### 注意

定着部は高温になります。定着部の温度はゆっくり下がります(1 時間お待ちください)。



- プリンター内部の清掃や、紙づまりを取り除く場合は、定着部など内部 の部品は非常に高温になるため、定着部の周辺に触れないよう注意して ください。
- プリンターの上に物を置かないでください。
- プリンターの清掃には柔らかい布を使用してください。
- プリンターの表面に洗剤液を直接スプレーしないでください。プリンターのすき間から洗剤液が入り込むと、内部の回路が損傷するおそれがあります。
- プリンターの清掃に、溶剤(アルコール、ベンゼン、シンナーなど)を 含む研磨剤や腐食剤を使用しないでください。
- 中性洗剤などの洗剤液を使用する場合は、プリンターの目立たない部分で試しに使用し、洗剤の効果などを確認してください。
- プリンターの清掃にはとがっているものや表面がざらざらしているもの (針金、プラスチックの掃除パッド、ブラシなど)は使用しないでくだ さい。
- プリンターのドアはゆっくり閉めてください。プリンターに振動を与えないようにしてください。

- プリンターを使用後すぐにカバーなどをかけないでください。電源を切り、プリンターの温度が下がるまで待ってください。
- プリンターのドアを長時間開けたままにしないでください。特に明るい場所では、光によってイメージングユニットが損傷を受ける場合があります。
- 印刷中はプリンターのいずれのドアも開けないでください。
- 用紙をプリンターの上部にあててそろえないでください。
- プリンターに油をさしたり、分解しないでください。
- プリンターを傾けないでください。
- 電気配線、ギア、レーザービーム装置には触れないでください。プリンターの故障や印刷品質の低下の原因になります。
- 排紙トレイ上の用紙の量が多くなりすぎないように取り除いてください。用紙の量が多すぎると、紙づまりをおこしたり用紙がカールする原因になります。
- プリンターを移動するときは、 必ず2人以上で持ち上げてくだ さい。 トナーがこぼれないようプリン ターを水平にして運んでくださ い。
- プリンターを運ぶ時は、必ずトレイ 1 をたたみ、図に示す位置を持って運んでください。



オプションの給紙ユニットを装着しているときは、必ず、プリンターと 別々に運んでください。また、トレイ3の取手(引き出し部)や給紙ユニットの右ドアを持たないでください。給紙ユニットの破損の原因になります。

■ トナーが手についたときは、冷水と中性洗剤で洗ってください。



### 注意

トナーが目に入ったときは、すぐに冷水で洗い、医師に相談してください。

■ プリンターの電源ケーブルをコンセントに接続する前に、清掃時に取り 外した内部の部品が取り付けられていることを確認してください。

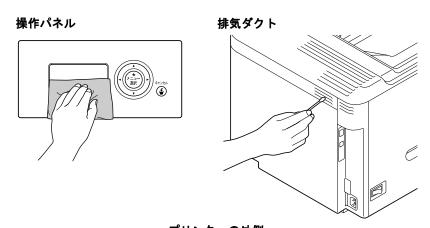
# プリンターの清掃

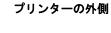


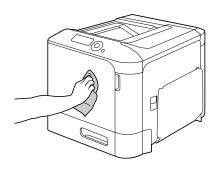
# 注意

清掃前にはプリンターの電源を切り、電源ケーブルを外してください。

# プリンター外側の清掃





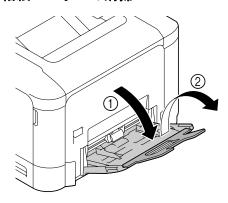


# 給紙ローラー

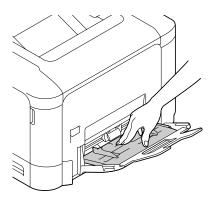
給紙ローラー部に紙粉やほこりがたまると、給紙トラブルの原因になります。

# トレイ1(手差しトレイ)の給紙ローラーの清掃

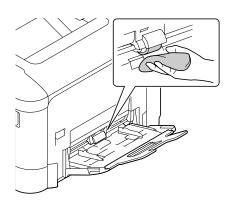
1 トレイ 1 を開きます。



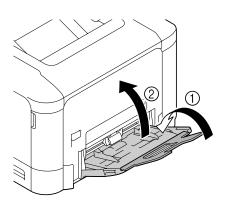
2 押し上げ板の中央付近を左右の ロック爪(白色)がロックする まで押し下げます。



**3** 給紙ローラーを柔らかい乾いた 布で拭きます。

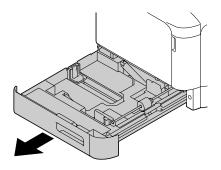


4 トレイ1を閉じます。

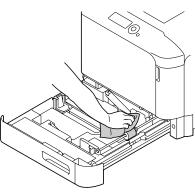


#### トレイ 2/3 の給紙ローラーの清掃

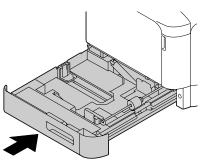
1 トレイを開きます。



2 やわらかい乾いた布で給紙ローラーの汚れを拭き取ります。

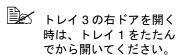


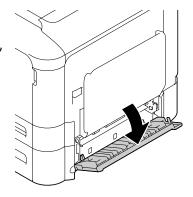
3 トレイを閉じます。



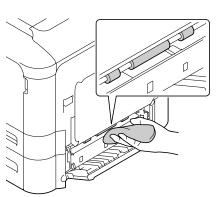
#### トレイ3の搬送ローラーの清掃

1 トレイ3の右ドアを開きます。

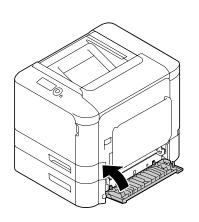




2 やわらかい乾いた布で搬送ロー ラーの汚れを拭き取ります。



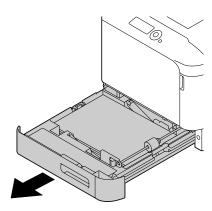
3 トレイ3の右ドアを閉じます。



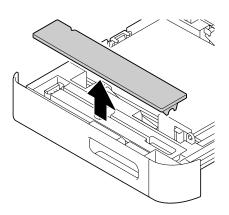
#### レーザーレンズの清掃

本プリンターには4つのレーザーレンズがあります。すべて以下の手順で清掃を行ってください。レーザーレンズ清掃具はトレイ2の中に収納されています。

1 トレイ2を引き出します。

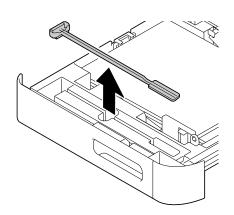


2 カバーを取り外します。

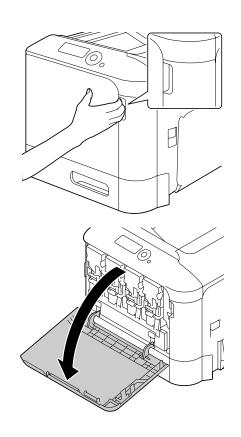


カバーは後で使用しますので、元の位置に戻さないでください。

3 レーザーレンズ清掃具をトレイ 2 から取り出します。



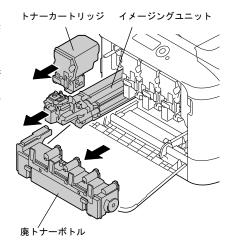
4 トレイ2を閉じます。5 前ドアを開きます。



6 廃トナーボトルと、清掃する色のトナーカートリッジおよびイメージン グユニットを引き抜きます。



トナーカートリッジ、イ メージングユニット、廃 トナーボトルの取り外し について、詳しくは「ト ナーカートリッジの交換 手順」(p.229)、「イメー ジングユニットの交換手 順」(p.234)、「廃トナー ボトルの交換手順」 (p.243) をごらんくださ い。

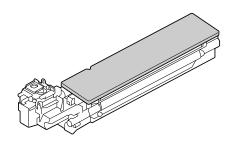


■ トナーカートリッジを傾けると、トナーがこぼれる恐れがありま すので注意してください。

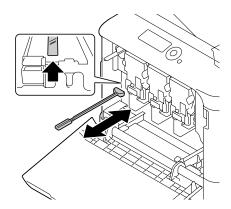


**屋** 廃トナーボトルを傾けると、トナーがこぼれる恐れがありますの で注意してください。

7 取り外したイメージングユニッ トにカバーを取り付けます。



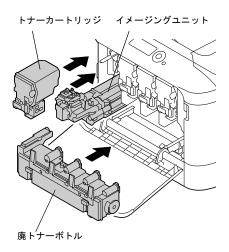
8 イメージングユニットの下部に ある清掃孔にレーザーレンズ清 掃具のスポンジ面を下向きにし て差し込み、2~3回前後に動 かします。



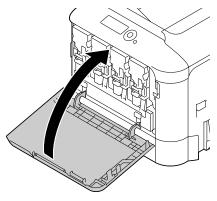
9 取り外したトナーカートリッジ、イメージングユニット、廃トナーボト ルを取り付けます。



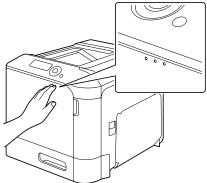
トナーカートリッジ、イ メージングユニット、廃 トナーボトルの取り付け について、詳しくは「ト ナーカートリッジの交換 手順」(p.229)、「イメー ジングユニットの交換手 順」(p.234)、「廃トナー ボトルの交換手順」 (p.243) をごらんくださ い。



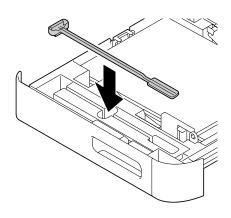
# 10 前ドアを閉じます。



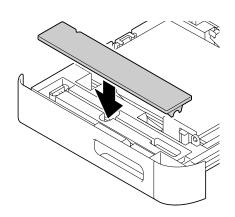
前ドアを閉じるときは、 突起部分を押してくださ い。



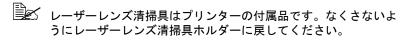
11 トレイ2を引き出します。 12 レーザーレンズ清掃具をトレイ 2の中のホルダーに戻します。



#### 13 カバーを閉じます。



- 14 トレイ2を閉じます。
- 15 同様にして各イメージングユニットに相当する位置のレーザーレンズを清掃します。



# トラブルシューティング

#### はじめに

この章では、プリンター使用時に問題が起きた場合の解決方法や、困ったときに役立つ情報について説明しています。

設定リストページを印刷する	p. 262
紙づまりを防ぐには	p. 264
用紙送りの流れ	p. 265
紙づまりの処理	p. 266
紙づまりの問題	p. 282
その他の問題	p. 284
印刷品質の問題	p. 291
ステータス、エラー、サービスのメッセージ	p. 297

# 設定リストページを印刷する

設定リストページを印刷し、プリンターが正しく印刷動作をしているかを確認します。

押すキー	ディスプレイ
	「印刷可」
*	「印刷メニュー」
メニュー 選択 <b>4</b>	オプションのハードディスクキットを装着している場合は、メニューの一番上に「保存 / 印刷メニュー」が表示されます。▽ キーを押して「印刷メニュー」にカーソルを合わせてください。
★ メニュー 選択 ◆】	「設定リスト」
★ メニュー 選択 ◆】	「印刷」

262 はじめに

押すキー	ディスプレイ
★ メニュー 選択 <b>→</b>	設定リストページが印刷され「印刷可」の画面に戻ります。

## 紙づまりを防ぐには

#### 確認してください

用紙はプリンターの仕様に合っていますか?

用紙(特に給紙される側)は平らですか?

プリンターは表面が固く、平らで、安定した水平な場所に置いてあります か?

用紙は湿気の多い場所を避けて保管されていますか?

トレイに用紙をセットしたら、常に用紙ガイドを用紙サイズに合わせていますか? (用紙ガイドが用紙サイズに合っていないと、印刷品質の低下や紙づまり、プリンターの破損の原因になります。)

用紙は、印刷する面を上にしてトレイにセットしていますか? (用紙の包装 ラベルに用紙の印刷面を示す矢印がかかれていることがあります。)

#### 避けてください

折られた用紙、しわのある用紙、エンボス加工されている用紙、曲がった用 紙

重なっている用紙(用紙が重なって給紙される場合は、いったんトレイから 取り出し、さばいてください。)

異なる種類・サイズ・坪量の用紙を同時にセットしないでください。

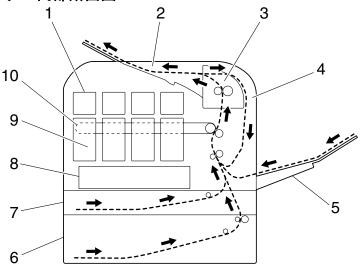
給紙トレイの最大容量以上に用紙をセットしないでください。

排紙トレイの最大容量以上の用紙を置いたままにしないでください。(排紙トレイは最大 200 枚まで排紙できます。200 枚以上の用紙を置いたままにすると、紙づまりの原因になります。)

## 用紙送りの流れ

プリンター用紙の流れを知っておくと、紙づまりが起こった場所が分かりやすくなります。

#### プリンター内部断面図



- 1 トナーカートリッジ
- 2 排紙トレイ
- 3 定着ユニット
- 4 両面プリントユニット(内蔵)
- 5 トレイ1(手差しトレイ)

- 6 トレイ3 (オプション給紙ユニット)
- 7 トレイ2
- 8 プリントヘッドユニット
- 9 イメージングユニット
- 10 転写ベルトユニット

#### 紙づまりの処理

故障を防ぐため、紙づまりを起こした用紙がやぶれないようにゆっくりと取り除きます。大きくても小さくても紙片がプリンター内に少しでも残ると、 用紙送りできなくなり、紙づまりの原因となります。

紙づまりを起こした用紙をもう一度セットしないでください。

#### ご注意

定着部の前の段階では、印刷イメージは定着されていません。印刷面に触れるとトナーが手に付く場合がありますので、つまった用紙を取り除くときには印刷面に触れないように注意してください。また、プリンター内部にトナーをこぼさないでください。



#### 注意

定着されていないトナーは、手や衣服などを汚す場合があります。 トナーが衣服についたときは、できる範囲で軽く払ってください。それでも 衣服に残る場合は、お湯を使わず冷水ですすいでください。トナーが肌につ いたときは、水または中性洗剤で洗ってください。



#### 注意

トナーが目に入ったときは、すぐに冷水で洗い、医師に相談してください。

紙づまりの処理をした後でも、操作パネルのメッセージウィンドウに紙づまりのメッセージが表示されている場合は、プリンターのドアの開閉を行ってください。

#### 紙づまり表示と処理について

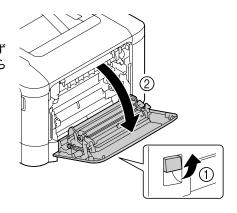
紙づまりメッセージ	参照ページ
紙詰まり トレイ 2	p. 268
紙詰まり トレイ 3	p. 271
紙詰まり 両面 1	p. 273
紙詰まり 両面 2	p. 273
紙詰まり 定着 / 排紙部	p. 274
紙詰まり トレイ 1	p. 279
紙詰まり 2 次転写部	p. 279
紙詰まり 搬送部	p. 271, p. 279

「紙詰まり搬送部」と表示された場合は、トレイ3の右ドアと転写 ローラー部の紙づまりを確認してください。

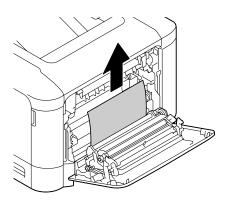
#### トレイ2での紙づまり処理

**1** レバーを引き (①)、右ドアを 開きます (②)。

> 右ドアを開く時は、必ず トレイ1をたたんでから 開いてください。



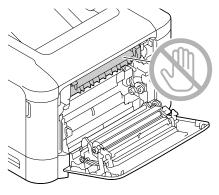
2 つまった用紙をゆっくりと引出します。



# $\dot{\mathbb{N}}$

#### 注意

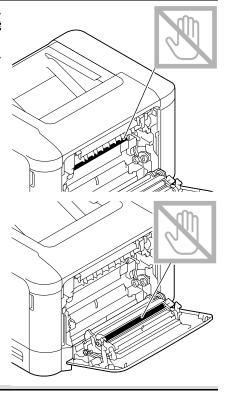
定着部周辺は高温になっています。 火傷の原因となりますので、指定されたつまみやダイヤル以外の部分に は触れないように注意してください。高温部に手などが触れてしまった場合は、すぐに冷たい水で冷や し、医師にご相談ください。



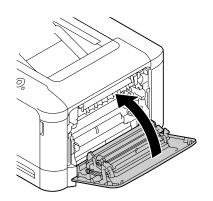
#### ご注意

転写ベルトや転写ローラーの表面に 触れると、印刷画質が低下する可能 性があります。

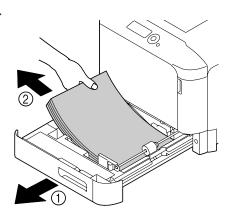
転写ベルトや転写ローラーの表面に 触れないように注意してください。



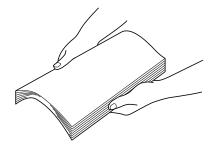
#### 3 右ドアを閉じます。



4 トレイ2を引出し(①)、トレイ 内に残っている用紙を取り出し ます(②)。



5 取り出した用紙をさばいてから 用紙の端をそろえます。



6 用紙の印刷面を上向きにしてトレイ2にセットします。

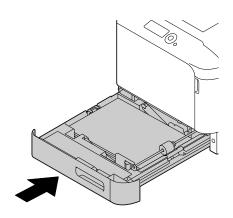


用紙は平らにセットしてください。



用紙は ▼マークを超えないようにセットしてください。

7 トレイ2を閉じます。

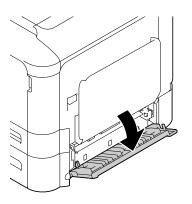


#### トレイ3での紙づまり処理

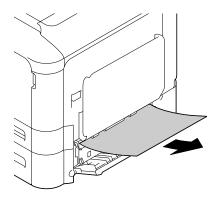
1 トレイ3の右ドアを開きます。



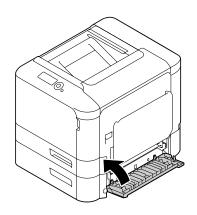
トレイ3の右ドアを開く 時は、トレイ1をたたん でから開いてください。



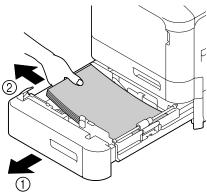
2 つまった用紙をゆっくりと引出 します。



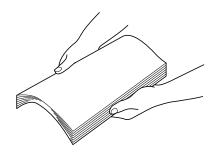
3 トレイ3の右ドアを閉じます。



4 トレイ3を引出し(①)、トレイ 内に残っている用紙を取り出し ます(②)。



5 取り出した用紙をさばいてから 用紙の端をそろえます。



6 用紙の印刷面を上向きにしてトレイ3にセットします。



用紙は平らにセットしてください。

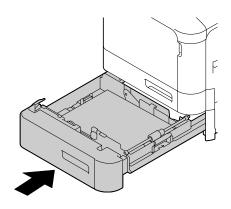


単 用紙は ▼マークを超えないようにセットしてください。



用紙ガイドを必ず用紙の端面にあわせてください。

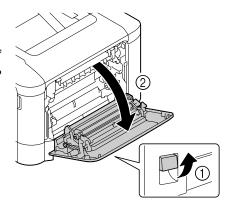
#### 7 トレイ3を閉じます。



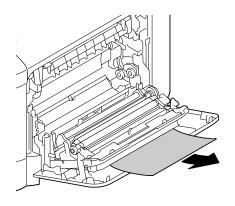
#### 両面プリントユニットでの紙づまり処理

**1** レバーを引き (①)、右ドアを 開きます (②)。

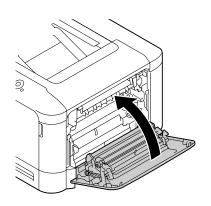
> 右ドアを開く時は、必ず トレイ1をたたんでから 開いてください。



2 つまっている用紙をゆっくりと 引出します。



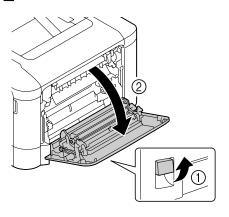
#### 3 右ドアを閉じます。



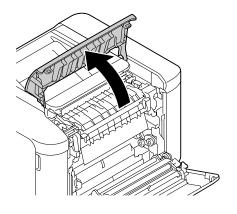
#### 定着ユニットでの紙づまり処理

**1** レバーを引き (①)、右ドアを 開きます (②)。

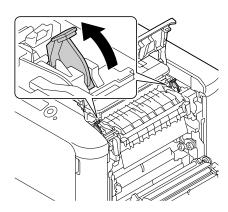
> 右ドアを開く時は、必ず トレイ1をたたんでから 開いてください。



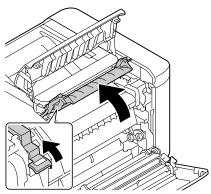
2 上ドアを開きます。



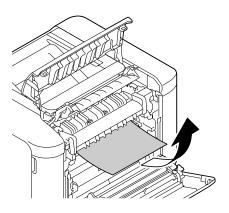
**3** レバー (2箇所) を押し上げます。



4 定着カバーを開きます。

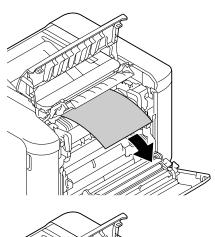


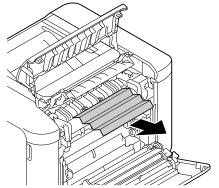
5 つまった用紙をゆっくりと引出 します。



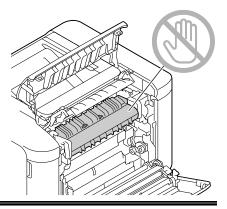


下側に取り除くことがで きない場合は、定着ユ ニットの上側から取り除 きます。



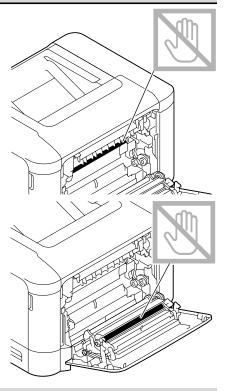


定着部周辺は高温になっています。 火傷の原因となりますので、指定さ れたつまみやダイヤル以外の部分に は触れないように注意してくださ い。高温部に手などが触れてしまっ た場合は、すぐに冷たい水で冷や し、医師にご相談ください。

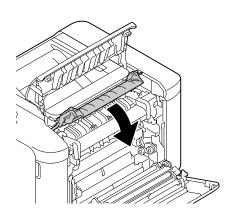


転写ベルトや転写ローラーの表面に 触れると、印刷画質が低下する可能 性があります。

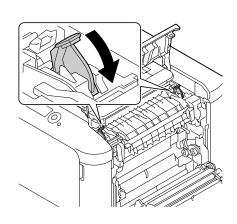
転写ベルトや転写ローラーの表面に 触れないように注意してください。



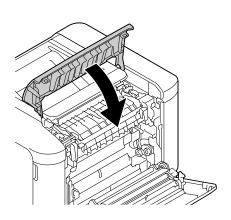
6 定着カバーを閉じます。



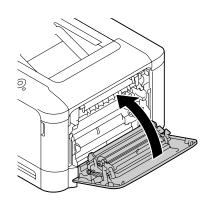
7 レバー (2箇所) を押し下げます。



8 上ドアを閉じます。



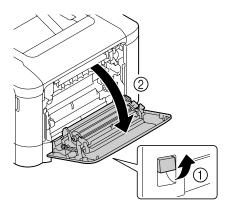
9 右ドアを閉じます。



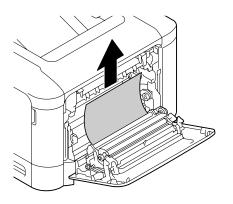
# トレイ1(手差しトレイ)/転写ローラーでの紙づまり処理

**1** レバーを引き (①)、右ドアを 開きます (②)。

> 右ドアを開く時は、必ず トレイ1をたたんでから 開いてください。



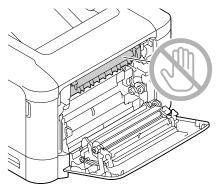
2 つまった用紙をゆっくりと引出 します。



# $\dot{\mathbb{N}}$

#### 注意

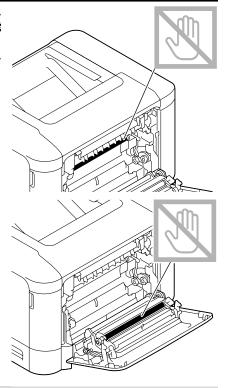
定着部周辺は高温になっています。 火傷の原因となりますので、指定されたつまみやダイヤル以外の部分に は触れないように注意してください。高温部に手などが触れてしまった場合は、すぐに冷たい水で冷や し、医師にご相談ください。



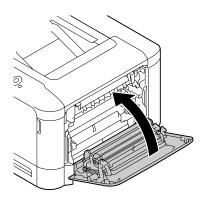
#### ご注意

転写ベルトや転写ローラーの表面に 触れると、印刷画質が低下する可能 性があります。

転写ベルトや転写ローラーの表面に 触れないように注意してください。



# 3 右ドアを閉じます。



# 紙づまりの問題



特定の場所で紙づまりが頻繁に起こる場合は、その場所について確 認、修理、清掃が必要です。また、対応していない種類の用紙を使 用すると、紙づまりの原因になります。

症状	原因	処置のしかた
複数の用紙が重なって	用紙の先端がそろっ ていない。	用紙を取り出し、用紙の端をそろえて セットしなおしてください。
給紙される	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
紙づまりの メッセージ	プリンターをリセッ トする必要がある。	プリンターの右ドアを開閉してリセッ トしてください。
が消えない   	プリンター内につ まった紙、紙片が 残っている。	用紙が通る場所を再確認し、紙づまり がすべて取り除かれているか確認して ください。
両面印刷の 紙づまりが 起きている	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」(p.192)をごらんください。
	$60\sim90~g/m^2~の普通紙(再生紙)、91 \sim210~g/m^2~o 厚紙、60\sim90~g/m^2~o 特殊紙で両面印刷ができます。プリンタードライバーで用紙種類を正しく設定してください。 両面印刷に対応している用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」 (p.192)~eごらんください。$	
		異なる種類の用紙を混ぜてセットしないでください。
		封筒やラベル紙、レターヘッド、はがき、光沢紙、両面不可紙を両面印刷に使用しないでください。
	まだ紙づまりを起こ している。	用紙が通る場所を再確認し、紙づまりがすべて取り除かれているか確認してください。

症状	原因	処置のしかた
紙づまりが 起きる	給紙トレイ内で用紙 が正しい位置にセッ トされていない。	つまった紙を取り除き、給紙トレイに 正しく用紙をセットしなおしてくださ い。
	トレイ内の用紙枚数 が最大補給量を超え ている。	最大補給量を超えている用紙を取り除 き、トレイ内の用紙の枚数を減らして セットしなおしてください。
	用紙ガイドの幅が、 用紙サイズに合うよ うに調節されていない。	給紙トレイ内の用紙ガイドを用紙サイズに合うように調節してください。
	給紙トレイ内の用紙 が曲がったりしわに なったりしている。	曲がった用紙やしわになった用紙を取 り除き、新しい用紙に替えてくださ い。
	用紙が湿気を帯びて いる。	湿気のある用紙を取り除き、新しい乾 いた用紙に替えてください。
	封筒がトレイ 2/3 に セットされている	封筒はトレイ 1 にセットしてくださ い。
	トレイ3に厚紙、ラ ベル紙、はがき、光 沢紙、レターヘッド がセットされている。	厚紙、ラベル紙、はがき、光沢紙、レターヘッドはトレイ 1/2 にセットしてください。
	ラベル紙が、トレイ 1/2 に逆向きにセット されている。	ラベル紙の向きを正しい向きにセット してください。
	封筒がトレイ 1 に正 しくない向きにセッ トされている。	封筒はフタを上側にしてセットしてく ださい。
		フタをプリンター側にセットしてくだ さい。
	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」(p.192) をごらんください。
	給紙ローラーが汚れ ている。	給紙ローラーを清掃してください。 詳しくは、「給紙ローラー」(p.251) をごらんください。

# その他の問題

症状	原因	処置のしかた
プリンター の電源が入 らない	電源ケーブルが正し くコンセントに差し 込まれていない。	電源スイッチをオフ(〇の位置)にし、電源ケーブルがコンセントに正しく接続されているか確認してから電源スイッチをオン(   の位置)にします。
	電源ケーブルが接続 されているコンセン トに問題がある。	他の電気機器をそのコンセントに接続 して、正しく動作するか確認してくだ さい。
	電源スイッチが正し くオン(   の位置) になっていない。	電源スイッチをオフ(〇の位置)にしてから、オン(   の位置)にします。
	電源ケーブルが接続 されているコンセン トの電源の電圧や周 波数がプリンターの 仕様に合っていない。	付録「技術仕様」(p.330) に記載されている仕様に合った電源を使用してください。
ジョブがプ リンターに 送られたが、	メッセージウィンド ウにエラーメッセー ジが表示されている。	メッセージにしたがって操作してくだ さい。
印刷されない	認証 / 部門管理を設定している場合、ジョブがキャンセルされることがあります。	プリンタードライバーの「認証 / 部門管理」ボタンより必要な情報を入力し印刷してください。
予定よりも かなり早く メッセージ ウィンドウ	トナーカートリッジ が壊れている。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
に「トナー残量 少 X」が表 示される	多量のトナーを使用 する画像を印刷して いる。	付録「技術仕様」(p.330) をごらんく ださい。

症状	原因	処置のしかた
設定リスト ページが印 刷されない	給紙トレイに用紙が セットされていない。	給紙トレイに用紙があるか、正しく揃えてセットされているか確認してください。
	紙づまりがおきてい る。	つまっている用紙を取り除いてください。
USB メモ リーから印 刷できない	印刷できるファイル 形式(拡張子)と一 致していない。	印刷できるファイル形式(拡張子) は、JPEG、TIFF、XPS、PDF のみで す。
	プリンターの「メモリー ダイレクト」が「無効」 になっている。	「インターフェース メニュー」―「メモリー ダイレクト」 の設定を「有効」に変更してくださ い。
	ユーザー認証でパブ リックユーザーが設 定されていない。	プリンター管理者にご確認ください。
	暗号化された USB メモリーを使用して いる。	暗号化された USB メモリーは使用で きません。

その他の問題 285

症状	原因	処置のしかた
印刷に時間 がかかりす ぎる	印刷に時間のかかる モード(厚紙など) に設定されている。	厚紙などの特殊な用紙では、印刷に時間がかかります。 普通紙を使用しているときは、プリンタードライバーで用紙の種類が普通紙に設定されているか確認してください。
	プリンターが節電中 になっている。	プリンターが節電中の場合、印刷するまでに少し時間がかかります。
	複雑なプリントジョ ブを処理している。	処理時間を要します。お待ちくださ い。
	プリンターのメモ リーが十分でない。	メモリーを増設してください。
	仕向け違いまたはコニカミノルタ純正以外のトナーカートリッジがセットされている。 メッセージウィンドウに「非正規け-X」と表示される。	コニカミノルタ純正で、正しい仕向け のトナーカートリッジをセットしてく ださい。
白紙が排出される	1つ以上のトナー カートリッジが壊れ ているか、トナーが なくなっている。	トナーカートリッジを確認してください。トナーが無いと画像が印刷されません。
	用紙や設定が正しくない。	プリンタードライバーで、用紙の種類 がプリンターにセットされている用紙 と合っているか確認してください。

症状	原因	処置のしかた
印刷されな いページが ある	プリンターのイン ターフェースケーブ ルの種類またはポー トが間違っている。	インターフェースケーブルを確認して ください。
	[キャンセル] キーが 押された。	ジョブの印刷中に、[キャンセル] キーを押さないでください。
	給紙トレイが空に なっている。	給紙トレイに用紙があるか、正しく揃えてセットされているか確認してください。
	フォームを設定して 印刷しようとしたと きに、本プリンター 以外のプリンタード ライバーで作成され たフォームファイル が選択されている。	フォームを設定する場合は、本プリン ターのプリンタードライバーで書き出 したフォームファイルを使用してくだ さい。
頻繁にプリ ンターがリ セットされ たり電源が 切れたりす	電源ケーブルがコン セントに正しく接続 されていない。	電源スイッチをオフ(〇の位置)にし、電源ケーブルがコンセントに正しく接続されているか確認してから電源スイッチをオン(一の位置)にします。
<b>ీ</b>	システムエラーが起 きている。	エラー情報については、販売店または 弊社に連絡してください。
メッセージ ウィンドウに 「802.1X ポート 認証中」が表 示されたまま になる	IEEE802.1X 認証に失敗 している。	「インターフェース メニュー」―「イーサネット」― 「IEEE802.1X」―「有効」を「イイエ」 に設定し、IEEE802.1X 関連の設定を 確認してください。

その他の問題 287

症状	原因	処置のしかた
両面印刷時に問題がある	用紙や設定が正しく ない。	封筒、ラベル、はがき、光沢紙、両面 不可紙、レターヘッドでは両面印刷し ないでください。
		トレイ 1/2 に異なる種類の用紙がセットされていないか確認してください。
		ファイルが 1 ページ以上あるか確認し てください。
		プリンタードライバーの「レイアウト」タブの「印刷種類」で「両面」を 選択してください。
		プリンタードライバーの「レイアウト」タブの「とじ位置」で「短辺上とじ」「短辺下とじ」(メモ帳のように縦にめくる)、「長辺左とじ」「長辺右とじ」(ルーズリーフのノートのように横にめくる)を選択してください。
		正しい用紙を使用しているか確認してください。
		N-up 設定で両面印刷を行う場合、部単位印刷の設定は必ずプリンタードライバーの「基本設定」タブで行ってください。アプリケーション側では設定をしないでください。
N-up 設定で 2 部以上印 刷する場合 に、正しく 排出されな い	プリンタードライ バーとアプリケー ションの両方で部単 位印刷の設定がされ ている。	N-up 設定で2部以上の印刷を行う場合、部単位印刷の設定は必ずプリンタードライバーの「基本設定」タブで行ってください。アプリケーション側では設定をしないでください。
小冊子印刷 時に、左綴 じ/右綴じ の設定通り に印刷され ない	プリンタードライ バーとアプリケー ションの両方で部単 位印刷の設定がされ ている。	小冊子(左開き/右開き)印刷を行う場合、部単位印刷の設定は必ずプリンタードライバーの「基本設定」タブで行ってください。アプリケーション側では設定をしないでください。

症状	原因	処置のしかた
異常音がする	プリンタ一内に異物 がある。	プリンターの電源を切り、異物を取り除いてください。取り除くことができない場合は、販売店または弊社に連絡してください。
Web ベース のユーティ リティでプ リンターに アクセス きない	PageScope Web Connection のアドミ ンパスワード(管理 者番号)が正しくな い。	0~16文字のアドミンパスワード (管理者番号)を入力してください。 アドミンパスワード(管理者番号)に ついては管理者に確認してください。 PageScope Web Connectionのアドミ ンパスワード(管理者番号)について は「リファレンスガイド」(Utilities and Documentation CD-ROM内の PDFマニュアル)をごらんください。
用紙にしわ ができる	用紙が湿気を帯びて いる、または用紙が 水でぬれている。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
	転写ローラーまたは 定着ユニットが壊れ ている場合がありま す。	転写ローラーまたは定着ユニットに損傷がないか確認してください。必要であれば、エラー情報を販売店または弊社に連絡してください。
	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については「使用できる出力用紙サイズ」(p.192) をごらんください。
プリンター の日付、時 刻が正しく 保持されな い	バックアップ電池が 寿命です。	販売店または弊社に連絡してください。
排紙される 用紙が均一 に積載され ない	用紙が大きくカール している。	給紙トレイ内にセットされている用紙 を、裏表逆にセットしてください。
	用紙をセットしている給紙トレイのガイド板と用紙の間に隙間がある。	給紙トレイのガイド板を用紙に突き当 て、隙間が出ないようにしてくださ い。

その他の問題 289

症状	原因	処置のしかた
ハードディ スクが自動 的にフォー マットされ る	ハードディスクの容 量がいっぱいです。	「HDD 残量少」が操作パネルに表示された時、ハードディスク内に保存しているプリントジョブやフォント、フォームファイルなどを削除してください。
コンパクト フラッが カードが自 動的に フォーマッ トされる	コンパクトフラッ シュカードの容量が いっぱいです。	「メモリーカード残量少」が操作パネルに表示された時、コンパクトフラッシュカード内に保存しているフォントやフォームファイルなどを削除してください。

## 印刷品質の問題

症状	原因	処置のしかた
何も印刷されない	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。
	用紙が湿気を帯びて いる。	用紙を保管する場所の湿度を調節してください。 湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
	プリンタードライ バーの用紙設定と実際にプリンターに セットされている用 紙が合っていない。	プリンターに正しい用紙をセットして ください。
	電源がプリンターの 仕様に合っていない。	仕様に合った電源を使用してくださ い。
	複数の用紙が同時に給紙されている。	給紙トレイから用紙を取り出し、静電 気が起きていないか確認してくださ い。用紙をさばいてから給紙トレイに 戻してください。
	用紙が給紙トレイに 正しくセットされて いない。	用紙を取り出し、用紙の端をそろえて 給紙トレイに戻し、用紙ガイドを調節 してください。
まっ黒または一面カラーで印刷される	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。

症状	原因	処置のしかた
印刷が薄い	レーザーレンズが汚 れている。	レーザーレンズを清掃してください。
Printer	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
	トナーカートリッジ 内のトナーが残り少 なくなっている。	トナーカートリッジを交換してくださ い。
	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。
	用紙の種類が正しく 設定されていない。	厚紙、封筒、ラベル紙、はがき、光沢 紙、両面不可紙、特殊紙、レターヘッ ドに印刷する場合は、プリンタードラ イバーで用紙の種類を指定してくださ い。
印刷が濃い Printer Printer Printer Printer	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。
画像がにじむ 背景が汚れる 光沢にムラ がある Printer Printer Printer Printer	1つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。

症状	原因	処置のしかた
濃度が均一 でない	1 つ以上のトナー カートリッジ内のト ナーが残り少なく なっている、または 壊れている。	トナーカートリッジを交換してくださ い。
Printer	プリンターが水平に 置かれていない。	プリンターを平らで、固く、安定した、水平な面(傾き ±1°以内)に置いてください。
画像にムラがある、または一部へ	用紙が湿気を帯びて いる。	用紙を保管する場所の湿度を調節して ください。
たは一部分が欠ける		湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
Pri Drinter er Printer	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」(p.192) をごらんください。
	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損 傷がないか確認してください。必要で あれば、イメージングユニットを交換 してください。
十分にトナーが定着	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。
していない、 またはこす ると画像が 落ちてしま う	対応していない用紙 (対象外のサイズ、厚 さ、種類の用紙)を 使用している。	コニカミノルタ推奨の用紙を使用してください。対応用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」(p.192) をごらんください。
Printer	用紙の種類が正しく 設定されていない。	厚紙、封筒、ラベル紙、はがき、光沢紙、両面不可紙、特殊紙、レターヘッドに印刷する場合は、プリンタードライバーで用紙の種類を指定してください。

症状	原因	処置のしかた
しみやカス の汚れがあ る Printer	1 つ以上のイメージ ングユニットが正し く装着されていない、 または壊れている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。
用紙の裏面にしみ汚れ	通紙経路がトナーで 汚れている。	白紙を数枚印刷し、余分なトナー汚れ を取り除いてください。
がある(両面印刷から) あいに関係なく)  FEF ABCDEF ABCDEF	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。
白または黒、カラーの線	レーザーレンズが汚 れている。	レーザーレンズを清掃してください。
が同じパ ターンで現 れる Frinte:	イメージングユニッ トが壊れている。	異常な線が現れる色のイメージングユニットを取り出し、新しいイメージングユニットをセットしてください。

症状	原因	処置のしかた
画像が欠ける	レーザーレンズが汚 れている。	レーザーレンズを清掃してください。
Printer Printer Printer Printer	トナーカートリッジ からトナーがもれて いる。	トナーカートリッジを取り出し、損傷 がないか確認してください。必要であ れば、トナーカートリッジを交換して ください。
	イメージングユニッ トが壊れている。	異常な現象が現れる色のイメージング ユニットを取り出し、新しいイメージ ングユニットをセットしてください。
横方向に線や帯が現れる	プリンターが水平に 置かれていない。	プリンターを平らで、固く、安定した、水平な面(傾き ±1°以内)に置いてください。
Printer	通紙経路がトナーで 汚れている。	白紙を数枚印刷し、余分なトナー汚れ を取り除いてください。
	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。
色再現が極 端におかし い	1 つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている、または寿命 に達している。	イメージングユニットを取り出し、 ローラー部に均等にトナーがのってい るか確認し、イメージングユニットを セットしなおしてください。
	1つ以上のトナー カートリッジ内のト ナーが残り少ない、 またはなくなってい る。	メッセージウィンドウに「トナ-残量少 X」または「トナ-なし X」と表示されていないか確認してください。メッセージが表示されている場合、指定されている色のトナーカートリッジを交換してください。
色再現が適 切でない (色が混ざっ たり、ペー	1つ以上のイメージ ングユニットが壊れ ている。	イメージングユニットを取り出し、損傷がないか確認してください。必要であれば、イメージングユニットを交換してください。
ジによって 色再現が異 なるなど)	用紙が湿気を帯びて いる。	湿った用紙を取り出し、新しい乾いた 用紙に替えてください。

症状	原因	処置のしかた
色再現が不 十分、また は色の濃度 が薄い Printer Printer Printer Printer	イメージングユニッ トが壊れている。	イメージングユニットを取り出し、損 傷がないか確認してください。必要で あれば、イメージングユニットを交換 してください。

もし上記の処置を行っても問題が解決されない場合は、販売店または弊社にお問い合わせください。

お問い合わせ先については、「製品サポートとサービスのご案内」をごらんください。

## ステータス、エラー、サービスのメッセージ

ステータス、エラー、サービスのメッセージは、操作パネルのメッセージ ウィンドウに表示されます。プリンターの情報を表示し、問題のある場所を見つけるのに役立ちます。表示されたメッセージを確認し、正しい処置を 行ってください。

#### 通常のステータスメッセージ

メッセージ	意味	処置のしかた
キャリブ・レーション中	プリンターは次のタイミングで自動的に AIDC カラーキャリブレーションを行います。 ・ プリンターの設定を変更し再起動した後 ・ トナーカートリッジの交換後 この処理は、プリンターの印刷品質を最適 に保つために行われます。	通常のステータス メッセージです。 処置の必要はありま せん。
シ゛ョフ゛ キャンセル	プリントジョブがキャンセルされています。	
コピ-中	部単位印刷中です。	
節電中	節電機能がはたらいています。節電中になり動作していない間は、消費電力が少なくなります。プリントジョブを受信すると、または操作パネルを操作すると、ウォーミングアップ後、印刷可の状態に戻ります。	
ファームウェア更新	ファームウェアの更新処理中です。	
初期化中	初期化処理中です。	
印刷中	印刷処理中です。	
処理中	データ処理中です。	
印刷可	プリンターは印刷可能な状態です。	
再起動中	プリンターが再起動中です。	
ウォーミンク゛アッフ゜	ウォームアップ中です。	
オフライン	オフライン中です。	ネットワークで印刷 したい場合は、TEL- NET で設定をオンラ インに変更する必要 があります。

## エラーメッセージ (警告: 🗥)

メッセージ	意味	処置のしかた
802. 1X ポート 認証タイムアウト	IEEE802.1X ポート認証のタイムア ウトにより、自動的にログオフされ ました。	再度 IEEE802.1X ポート認 証を行い、ログインしてく ださい。
定着器 交換時期	定着ユニットが寿命です。 印刷は可能ですが、印字品質は保証 外です。	販売店または弊社に連絡し てください。
HDD 残量少	ハードディスクドライブの容量が いっぱいです。	必要に応じてハードディス クドライブに保存されてい るデータを削除してくださ い。
メモリーカート <sup>*</sup> 残量少	コンパクトフラッシュカードの容量 がいっぱいです。	必要に応じてコンパクトフ ラッシュカードに保存され ているデータを削除してく ださい。
非正規 HDD	ハードディスクドライブが他の装置 でフォーマットされているため、使 用できません。	
非正規 メモリーカード	コンパクトフラッシュカードが他の 装置でフォーマットされているた め、使用できません。	推奨されたサードパーティ製のコンパクトフラッシュカードと交換するか、操作パネルから「システム メニュー」―「メモリーカード フォーマット」―「全領域」を選択してコンパクトフラッシュカードをフォーマットしてください。
未サポート カード	本プリンターでは使用できないコン パクトフラッシュカードです。	推奨されたサードパーティ 製のコンパクトフラッシュ カードと交換してくださ い。

メッセージ	意味	処置のしかた
非正規 I- ユニット X	X イメージングユニットが純正では ありません。	コニカミノルタ純正で、正 しい仕向けのイメージング ユニットを取り付けてくだ さい。詳細については「イ メージングユニットの交換 手順」(p.234)を参照して ください。
非正規トナー X	X トナーが純正ではありません。	コニカミノルタ純正で、正 しい仕向けのトナーカート リッジを取り付けてくださ い。詳細については「ト ナーカートリッジの交換手 順」(p.229)を参照してく ださい。
部単位印刷が できません	送信されたプリントジョブがハードディスクの容量を超えているため部単位印刷ができません。1 つのプリントジョブで 10000 ページを超えるプリントジョブは部単位印刷ができません。	さい。
転写^゙ルト 交換時期	転写ベルトが寿命です。 印刷は可能ですが、印字品質は保証 外です。	販売店または弊社に連絡し てください。
用紙なし トレイ X	トレイ X (トレイ 2 またはトレイ 3) が正しくセットされていません。 (「システムメニュー」 - 「ワーニング検出」 - 「用紙なし」で表示されたトレイが「オン」に設定されている場合に表示されます。)	表示された給紙トレイを正 しくセットしてください。
	トレイX (トレイ1またはトレイ2またはトレイ3) に用紙がありません。 (「システムメニュー」ー「ワーニング検出」ー「用紙なし」で表示されたトレイが「オン」に設定されている場合に表示されます。)	
- ユニット エント*  X	X (イメージングユニットの色を示します) イメージングユニットが寿命を超えました。	イメージングユニットを交換してください。 詳細については「イメージングユニットの交換手順」 (p.234)を参照してください。

メッセージ	意味	処置のしかた
I- ユニット残量少 X	X (イメージングユニットの色を示します) イメージングユニットが寿命に近づいています。	指定されたイメージングユ ニットを準備してくださ い。
	(「システムメニュー」 - 「ワーニング検出」で「l-ュニット残量少」設定が「オン」に設定されている場合に表示されます。)	
- 1-yト寿命  X	X (イメージングユニットの色を示します) イメージングユニットが寿命です。 印刷は可能ですが、印字品質は保証外です。	イメージングユニットを交換してください。詳細については「イメージングユニットの交換手順」(p.234)を参照してください。 印刷を続けると、メッセージ「I-1=yト エンド」が表示され、印刷が停止します。
802.1X ポート 認証中	IEEE802.1X ポート認証が行われています。	認証が完了するまでお待ち ください。
トナーなし X	X(トナーの色を示します)トナーカートリッジ内のトナーがなくなりました。カラーのトナーがなくなっても黒のトナーが残っている場合、モノクロ印刷は可能ですが、印字品質は保証外です。	トナーカートリッジを交換 してください。 詳細については「トナー カートリッジの交換手順」 (p.229) を参照してくださ い。
トナ−残量少 X	X (トナーの色を示します) トナーが残り少なくなっています。 (「システムメニュー」―「ワーニング検出」で「トナー残量少」設定が「オン」に設定されている場合に表示されます。)	指定されたトナーカート リッジを準備してくださ い。
転写ローラー 交換時期	転写ローラーが寿命です。 印刷は可能ですが、印字品質は保証 外です。	販売店または弊社に連絡し てください。
廃トナーボトル 交換時期	廃トナーボトルがもうすぐいっぱい になります。	新しい廃トナーボトルを準 備してください。
USB ハブは、 未対応	USB ポートにハブが接続されました。	USB ハブは接続できませ ん。

メッセージ	意味	処置のしかた
接続デバイスは、	USB ポートに未対応のデバイスが	未対応のデバイスは接続で
未対応	接続されました。	きません。

### エラーメッセージ (オペレーターコール: )

メッセージ	意味	処置のしかた
カハ゛ーオーフ゜ン フロントカハ゛ー	前ドアが開いています。	前ドアを閉じてください。
カハ゛ーオーフ゜ン サイト゛カハ゛ー	右ドアが開いています。	右ドアを閉じてください。
カバ・オープン トレイ 3 カバー	給紙トレイ3の右ドアが 開いています。	トレイの右ドアを閉じてくだ さい。
ý ョブ保存不可 ý ョブを保存 できません	ハードディスクキットが 未装着の状態で、ハード ディスクに保存指定され たプリントジョブが送信 されています。	プリントジョブの保存はハードディスクキット装着時のみ 実行できます。必要に応じて ハードディスクキットを装着 してください。
保存ジョブエラー "オプション" キャンセルできます	ジョブを保存したときの オプション構成と違って います。	オプション構成をジョブが保 存された状態に戻してくださ い。
手差し用紙なし "用紙サイズ" "用紙種類"	プリンタードライバーで 手差し印刷が設定されて いますが、トレイ1に用 紙がありません。	トレイ1に正しい用紙をセッ トしてください。
手差し確認 "用紙サイズ" "用紙種類"	プリンタードライバーの 「用紙トレイ」で「トレイ 1 (手差し)」を選択して いるときに、プリント開 始時にトレイ 1 に用紙が セットされています。	
メモリ フル キャンセルを 押してください	プリンターが、メモリー で処理できる量以上の データを受信しました。	[キャンセル] キーを押し、 プリントジョブをキャンセル してください。 プリントジョブのデータ容量 を少なくし、再度印刷してく ださい。 問題が解決しない場合は、オ プションのメモリーを増設し てください。
用紙なし "用紙サイズ" "用紙種類"	給紙トレイに用紙がありません。 (「用紙メニュー」―「給紙 トレイ」―「自動トレイ切替え」 が「わ」に設定されている場合に表示されます。)	正しいサイズ、種類の用紙を トレイにセットしてくださ い。

メッセージ	意味	処置のしかた
用紙確認 "用紙サイズ" "用紙種類"	プリンタードライバーで 指定されたサイズ、種類 の用紙がありません。 (「用紙メニュー」―「給紙 トレイ」―「自動トレイ切替え」 が「オン」に設定されてい る場合に表示されます。)	正しいサイズ、種類の用紙をセットしてください。
紙詰まり 両面 1	両面プリントユニットの 給紙口で紙づまりが起き ています。	▽ キーを押し、ヘルプ画面 を表示してください。ヘルプ 画面の指示にしたがって詰
紙詰まり 両面 2	両面プリントユニットの 搬送部で紙づまりが起き ています。	まっている用紙を取り除いてください。
紙詰まり 2次転写部	転写ローラーの辺りで紙 づまりが起きています。 この場合、用紙は排紙口 まで進んでいません。	
紙詰まり トレイ 1	トレイ1で紙づまりが起 きています。	
紙詰まり トレイ X	トレイ 2、トレイ 3 の給 紙部で紙づまりが起きて います。	
紙詰まり 搬送部	搬送部で紙づまりが起き ています。	
紙詰まり 定着 / 排紙部	定着ユニットで紙づまり が起きています。	
	同梱のトナーカートリッ ジとイメージングユニッ トが装着されていません。	同梱のトナーカートリッジと イメージングユニットが装着 されているか確認してくださ い。
I- ユニット エント <sup>*</sup> X を交換	X(イメージングユニット の色を示します)イメー ジングユニットが寿命を 超えました。	イメージングユニットを交換 してください。 詳細については「イメージン グユニットの交換手順」 (p.234) を参照してくださ い。

メッセージ	意味	処置のしかた
l- ユニット未装着 X を確認	X (イメージングユニット の色を示します) イメー ジングユニットが正しく 取り付けられていないか、 純正ではないイメージン グユニットが取り付けら れています。	コニカミノルタ純正のイメー ジングユニットを正しく取り 付けてください。
トナーなし X を交換	X (トナーの色を示します) トナーカートリッジ 内のトナーが完全になくなりました。 カラーのトナーがなくなっても黒のトナーが 残っている場合、モノクロ印刷は可能ですが、印字品質は保証外です。	トナーカートリッジを交換してください。 詳細については「トナーカートリッジの交換手順」 (p.229) を参照してください。
トナー未装着 X を確認	X (トナーの色を示します) トナーカートリッジ が正しく取り付けられて いないか、純正ではない トナーカートリッジが取 り付けられています。	コニカミノルタ純正のトナー カートリッジを正しく取り付 けてください。
トレイX 用紙なし "用紙サイズ <sup>*</sup> " "用紙種類"	トレイ X (トレイ 1 またはトレイ 2 またはトレイ 3) がプリンタードライバーで指定されていますが、トレイに用紙がありません。(「用紙 / L1-」 — 「給紙 トレイ」 — 「自動トレイ切替え」が「わ」に設定されている場合に表示されます。)	正しいサイズ、種類の用紙を 指定されたトレイにセットし てください。
トレイX 用紙確認 "用紙サイズ" "用紙種類"	プリンタードライバーで 指定されたトレイに指定 されたサイズ、種類の用 紙がありません。 (「用紙 トニュー」 ― 「給紙 トレイ」 ― 「自動トレイ切替え」 が「オフ」に設定されてい る場合に表示されます。)	正しいサイズ、種類の用紙を 指定されたトレイにセットし てください。

メッセージ	意味	処置のしかた	
hレイX サイズ確認 "用紙サイズ" を補給	プリンタードライバーで 指定した用紙サイズの用 紙がトレイX(トレイ1 またはトレイ2またはト レイ3)にセットされてい ない。	表示された給紙トレイに正しい用紙をセットしてください。	
廃トナーフル 廃トナーボトル を交換	廃トナーボトルが廃ト ナーでいっぱいになりま した。	新しい廃トナーボトルに交換 してください。 詳細については「廃トナーボ トルの交換手順」(p.243)を 参照してください。	
オプション構成変更	電源が入った状態でオプ ション構成が変更されま した。	プリンターを再起動してくだ さい。	
非正規け-を 検出しました	Xトナーが純正ではあり ません。	コニカミノルタ純正で正しい 仕向けのトナーカートリッジ を取り付けてください。	

#### サービスメッセージ: 🕰

このメッセージは、カスタマーサービスによる修復が必要な故障を示すメッセージです。このメッセージが表示された場合は、プリンターを再起動してください。問題が解決しない場合は、販売店または弊社に連絡してください。

メッセージ	意味	処置のしかた
サーt <sup>*</sup> スコール XX "エラー内容"	サービスメッセージ内に表示されている "XX" のエラーが検出されました。 メッセージウィンドウの下部にはエラーの内容が表示されます。	プリンターを再起動してください。多くの場合、これによりサービスメッセージが消え、プリンターは復旧します。それでもメッセージが消えない場合には、エラーの情報を販売店または弊社に連絡してください。

# オプションの 取り付け

## はじめに

#### ご注意

本プリンターは、純正品/推奨品以外のオプションの使用は保証の対象外となります。

この章では、以下のオプションについて説明します。

オプション名	説明	製品番号
メモリー (SO-DIMM)	512 MB SO-DIMM	MC47M512
給紙ユニット	500 枚給紙トレイ付	A0WJ0Y1
ハードディスク キット	SATA ハードディスク	A14F0Y1
CF アダプター	コンパクトフラッシュカード用アダプ ター	A14F0Y2
コンパクトフ ラッシュカード	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB	-

#### ご注意

ハードディスクキットと CF アダプターは、同時に取り付けることはできません(どちらか一方しか取り付けることができません)。オプションを取り付ける際は、必ずプリンターの電源を切り、電源ケーブルを抜いてから作業をしてください。

308 はじめに

## 静電気防止の対策

#### ご注意

コントローラーボードは、静電気にきわめて敏感です。コントローラーボー ドを取り扱う作業では、静電気に十分注意してください。

最初に電源スイッチを切っておいてください。静電気防止のリストストラップがある場合は、片方の端を手首に付け、もう片方の端をプリンター背面の金属部分につけます。リストストラップを機器に決して触れないようにしてください。プラスチック、ゴム、木、塗装された金属面は、接地面になりません。

静電気防止のリストストラップがない場合は、コントローラーボードや部品 を取り扱う前に、接地面に触れて、身体に帯電している静電気を放電してく ださい。また、放電後は、歩き回らないでください。再度帯電する可能性が あります。

## メモリー (SO-DIMM) の取り付け

メモリー(SO-DIMM)は、メモリーチップが表面に載っている小型の基板です。

本プリンターには一つのメモリースロットがあり、コントローラーボード上には 256 MB のメモリーがあらかじめ内蔵されています。メモリーは一つのスロットを使用して最大 768 MB (256 MB + 512 MB) まで拡張できます。

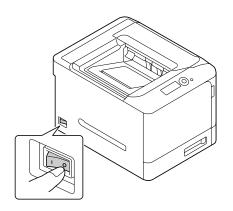
🖺 メモリーは、KONICA MINOLTA 純正品のメモリーをご使用ください。

#### メモリーの取り付けかた

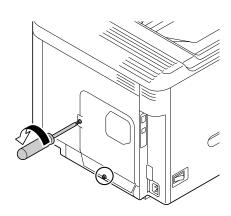
#### ご注意

コントローラーボードや関連の基板、モジュールは、静電気にきわめて敏感です。コントローラーボードを取り扱う作業では、静電気に十分注意してください。この操作を行う前に、「静電気防止の対策」(p.309) に載っている静電気防止の注意を確認してください。また、触るときは基板の緑色部を持ってください。

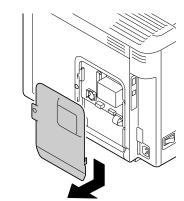
1 プリンターの電源を切り、電源 ケーブルとインターフェース ケーブルを取り外します。



2 ドライバーを使ってネジ2個を 取り外します。



3 金属パネルを下に少しずらし、 プリンターから取り外します。



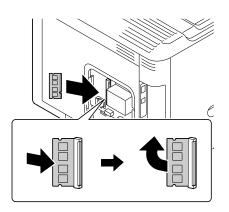
4 切り欠きがコネクタのタブと 合っているか確認しながら、メ モリーを斜め(45度くらい)に 差し込み、カチッとはまるまで 慎重に押し込みます。



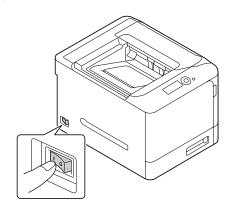
メモリーの端を持って操作 してください。



メモリーが正しくはまると カチッという音がします。



- 5 金属パネルを取り付け、ゆるめたネジ2個をしめます。
- 6 インターフェースケーブルを接続します。
- 7 電源ケーブルを接続し、プリンターの電源を入れます。



- 8 「印刷メニュー」 「設定リスト」で設定リストページを印刷して、メモリーの 総量を確認します。
- 9 装着したメモリーがプリンタードライバーで正しく認識されていることを確認します。
- 正しく認識されていない場合は、「プリンタードライバーの初期設定 /オプションの設定 (Windows)」(p.35) を参照し、手動でオプ ションの認識を行ってください。

## ハードディスクキットの取り付け

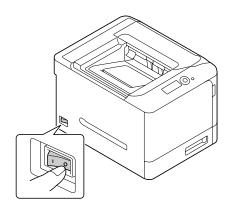
オプションのハードディスクキットを取り付けることで、ソート(部単位印刷)、ジョブの印刷 / 保存、フォント / フォーム / カラープロファイルのダウンロード、認証 / 部門管理、XPS ドライバー印刷、ダイレクトプリント、PageScope Direct Print(ユーティリティ)の使用が有効となります。 ユーザー使用可能エリアは 40 GB 中 18 GB になります。

#### ハードディスクキットの取り付けかた

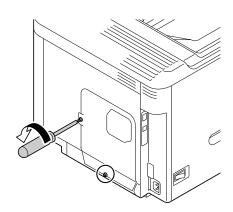
#### ご注意

コントローラーボードや関連の基板、モジュールは、静電気にきわめて敏感です。コントローラーボードを取り扱う作業では、静電気に十分注意してください。この操作を行う前に、「静電気防止の対策」(p.309) に載っている静電気防止の注意を確認してください。また、触るときは基板の緑色部を持ってください。

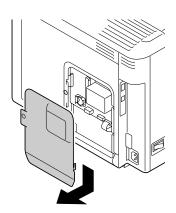
1 プリンターの電源を切り、電源 ケーブルとインターフェース ケーブルを取り外します。



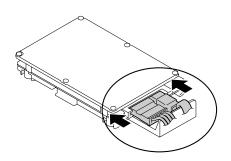
2 ドライバーを使ってネジ2個を 取り外します。



3 金属パネルを下に少しずらし、 プリンターから取り外します。

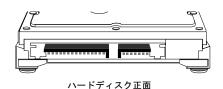


4 ケーブル (2箇所) をハード ディスクキットに取り付けま す。



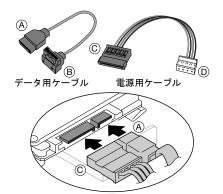


L字の曲がりの方向に注 意して差し込んでくださ い。無理に逆に差し込む とコネクターを破壊する 恐れがあります。

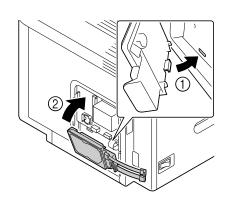




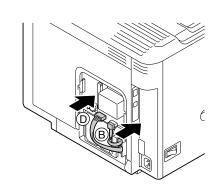
ケーブルは、それぞれ両 端の形状が異なっていま す。AとCの側をハード ディスクに差し込んでく ださい。



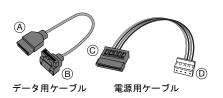
5 ハードディスクキットの取り付けピンを穴に差し込みます。



6 ハードディスクキットのケーブル(2箇所)をコネクタに差し込みます。

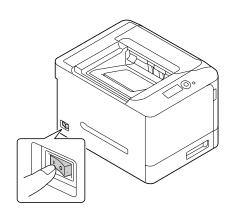


本体側には、BとDの側を挿入してください。



- 7 金属パネルを取り付け、ゆるめたネジ2個をしめます。
- 8 インターフェースケーブルを接続します。

9 電源ケーブルを接続し、プリンターの電源を入れます。



- 10 「印刷にュー」 「設定リスト」で設定リストページを印刷して、ハードディスクの容量を確認します。
- 11 装着したハードディスクがプリンタードライバーで正しく認識されていることを確認します。
  - 正しく認識されていない場合は、手動でインストール済みオプションに追加してください。詳しくは、「プリンタードライバーの初期設定/オプションの設定(Windows)」(p.35)をごらんください。

## コンパクトフラッシュの取り付け

オプションのコンパクトフラッシュカードを取り付けることで、ソート(部単位印刷)、フォント/フォーム/カラープロファイルのダウンロード、認証/部門管理、XPS ドライバー印刷、ダイレクトプリント、PageScope Direct Print(ユーティリティ)の使用が有効となります。

本プリンターは、1 GB、2 GB、4 GB、8 GB のコンパクトフラッシュカードを使用できます。

ジョブの印刷 / 保存は、コンパクトフラッシュカードを取り付けても 利用できません。オプションのハードディスクキットを取り付ける と利用できます。

Nードディスクキットと CF アダプターは、同時に取り付けることはできません。

# CF アダプターおよびコンパクトフラッシュカードの取り付けかた

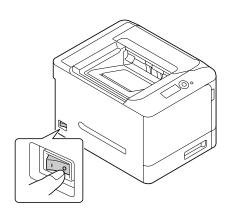
#### ご注意

本プリンターに取り付けたコンパクトフラッシュカードを他の装置(パソコンやデジタルカメラ)で使用した場合、コンパクトフラッシュカードは自動的に初期化され、カード内にあるデータは削除されます。

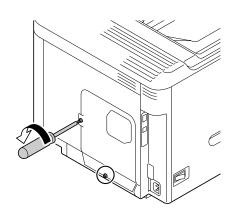
#### ご注意

コントローラーボードや関連の基板、モジュールは、静電気にきわめて敏感です。コントローラーボードを取り扱う作業では、静電気に十分注意してください。この操作を行う前に、「静電気防止の対策」(p.309) に載っている静電気防止の注意を確認してください。また、触るときは基板の緑色部を持ってください。

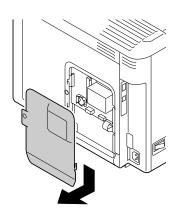
1 プリンターの電源を切り、電源 ケーブルとインターフェース ケーブルを取り外します。



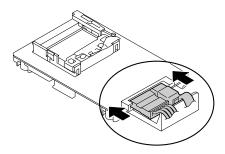
2 ドライバーを使ってネジ2個を 取り外します。



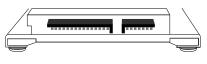
**3** 金属パネルを下に少しずらし、 プリンターから取り外します。



#### **4** ケーブル (2箇所) を CF アダプ ターに取り付けます。



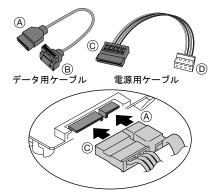
L字の曲がりの方向に注 意して差し込んでくださ い。無理に逆に差し込む とコネクターを破壊する 恐れがあります。



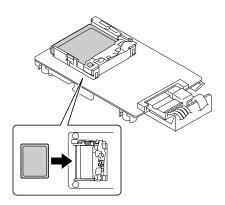
CF アダプター正面



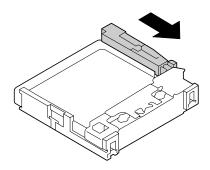
ケーブルは、それぞれ両 端の形状が異なっていま す。AとCの側をハード ディスクに差し込んでく ださい。



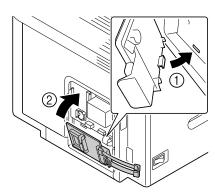
5  $\lambda$ シュカードをスライドさせて、 ロックされるまで押し込みま す。



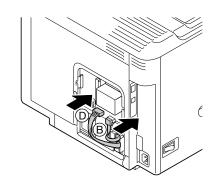
コンパクトフラッシュ カードを取り外すとき は、ボタンを下へ押して ロックを解除してくださ い。



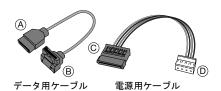
6 CFアダプターの取り付けピンを 穴に差し込みます。



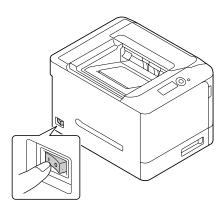
**7** CF アダプターのケーブル(2 箇 所)をコネクタに差し込みま す。



本体側には、BとDの側 を挿入してください。



- 8 金属パネルを取り付け、ゆるめたネジ2個をしめます。
- 9 インターフェースケーブルを接続します。
- 10 電源ケーブルを接続し、プリン ターの電源を入れます。



11 「印刷メニュー」ー「設定リスト」で設定リストページを印刷して、コンパクト フラッシュカードの容量を確認します。

12 装着したコンパクトフラッシュカードがプリンタードライバーで正しく 認識されていることを確認します。



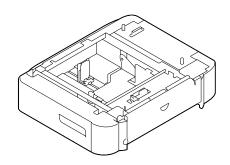
正しく認識されていない場合は、手動でインストール済みオプ ションに追加してください。詳しくは、「プリンタードライバー の初期設定/オプションの設定(Windows)」(p.35)をごらんく ださい。

## 給紙ユニット(トレイ3)の取り付け

給紙ユニット (トレイ3) を取り付けることができます。給紙ユニットには 用紙を500 枚までセットできます。

#### 給紙ユニットの構成

■ 給紙ユニット(500枚給紙トレイ付き)

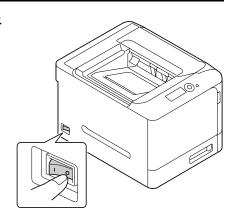


#### 給紙ユニットの取り付けかた

#### ご注意

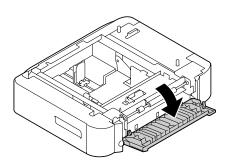
プリンターには消耗品が取り付けられているため、プリンターを動かすとき は、トナーがこぼれないようプリンターを水平にして運んでください。

1 プリンターの電源を切り、すべ てのケーブルを取り外します。

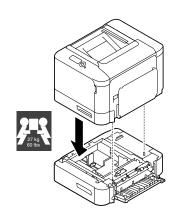


- 2 給紙ユニットを用意します。
  - 給紙ユニットは必ず平らな場所に置いてください。
- 3 給紙ユニットの右ドアを開きま す。

必ず給紙ユニットの右ド アを開いてからプリン ターをセットしてくださ い。



4 プリンターを2人で持ち、給紙 ユニットと位置決めピンをプリ ンターの底の受け穴にあわせて 正しくセットします。

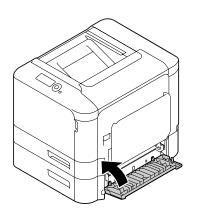


## Ŵ

#### 警告

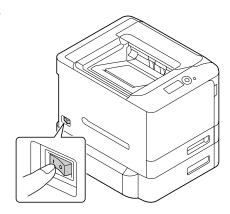
本プリンターは消耗品を含めて約27kgの重量があります。プリンターを持ち上げる場合は、必ず2人で行ってください。

**5** 給紙ユニットの右ドアを閉じます。



6 インターフェースケーブルを接続します。

**7** 電源ケーブルを接続し、プリンターの電源を入れます。



- 8 「印刷メニュー」 「設定リスト」で設定リストページを印刷して、給紙ユニットが装着済みか確認します。
- 9 装着したトレイ3がプリンタードライバーで正しく認識されていることを確認します。
- 正しく認識されていない場合は、「プリンタードライバーの初期設定 /オプションの設定(Windows)」(p.35)を参照し、手動でオプ ション認識を行ってください。

付録



# 技術仕様

# プリンター本体

形式	デスクトップ型フルカラー A4 レーザービームプ リンター
印刷方式	半導体レーザー + 電子写真方式
露光方式	半導体レーザー + 回転ミラー
現像方式	電子写真方式
解像度	600 dpi $\times$ 600 dpi $\times$ 3 bit
ファーストプリント時 間	片面 モノクロ/フルカラー: 12.9 秒以内(普通紙で A4 の場合)
プリント速度	片面 モノクロ/フルカラー: 30.0 枚/分(普通紙で A4 の場合) 15.0 枚/分(厚紙で A4 の場合) 15.0 枚/分(封筒の場合) 両面 モノクロ/フルカラー: 30.0 面/分(普通紙で A4 の場合)
用紙サイズ	トレイ 1(手差しトレイ) 幅:92~216 mm 長さ:148~356 mm トレイ 2 幅:92~216 mm 長さ:148~297 mm トレイ 3(オプション) B5(JIS)~リーガル 両面印刷 幅:182~216 mm 長さ:254~356 mm

用紙種類	<ul> <li>普通紙 (60 ~ 90 g/m²)</li> <li>再生紙 (60 ~ 90 g/m²)</li> <li>封筒</li> <li>厚紙 1 (91 ~ 150 g/m²)</li> <li>厚紙 2 (151 ~ 210 g/m²)</li> <li>はがき</li> <li>レターヘッド</li> <li>ラベル紙</li> <li>光沢紙 1 (100 ~ 128 g/m²)</li> <li>光沢紙 2 (129 ~ 158 g/m²)</li> <li>両面不可紙 (60 ~ 90 g/m²)</li> <li>特殊紙 (60 ~ 90 g/m²)</li> </ul>
給紙容量	トレイ 1 (手差しトレイ) 普通紙、再生紙、両面不可紙、特殊紙:100 枚 封筒:10 枚 ラベル紙、はがき、厚紙 1、厚紙 2、光沢紙 1、 光沢紙 2、レターヘッド:20 枚 トレイ 2 普通紙、再生紙、両面不可紙、特殊紙:250 枚 ラベル紙、はがき、厚紙 1、厚紙 2、光沢紙 1、 光沢紙 2、レターヘッド:20 枚 トレイ 3 (オプション) 普通紙、再生紙、両面不可紙、特殊紙:500 枚
排紙容量	排紙トレイ:200 枚(普通紙:80 g/m²)
動作時の温度	10 ~ 30°C(温度勾配 10°C/h 以下)
動作時の湿度	15 ~ 85%(湿度勾配 20%/h 以下)
電源	100 V、50 ~ 60 Hz
消費電力	最大消費電力: 1100 W 以下 節電モード時: 15 W 以下 電源オフ時: 0 W
電流	10.1 A 以下
ウォームアップ時間	平均 36 秒(室温 23 ℃、湿度 65%で電源オンから印刷可になるまでに要する時間)

ノイズレベル	印刷時:54 dB 以下 スタンバイ時:39 dB 以下
外形寸法	高さ:330 mm 幅:419 mm 奥行:520 mm
	一部突起および手差しトレイを除く
質量	プリンター本体: 約 22 kg(消耗品を含まず) 約 27 kg(消耗品を含む)
インターフェース	USB 2.0(High Speed)準拠、10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T イーサネット、Host USB (USB Drive Printing)
メモリー	256 MB(最大 768 MB まで拡張可能)
機械寿命	400,000 ページまたは 5 年のいずれか早い方

#### 消耗品の寿命の目安

消耗品	平均の寿命の目安
トナーカートリッジ	製品に付属のトナーカートリッジ: 約 2,000 ページ
	交換用トナーカートリッジ: 約 4,000 ページ
	交換用トナーカートリッジ(大容量): 約 6,000 ページ
	上記の数値は、ISO/IEC 19798 準拠の標準 データを連続印刷した場合の印刷可能枚数 です。
	間欠的な印刷で使用する場合、トナーカー トリッジの寿命は短くなります。
イメージングユニット	約 30,000 ページ(連続印刷) 約 20,000 ページ(2 ページ / ジョブ)
廃トナーボトル	約 36,000 ページ(モノクロ) 約 9,000 ページ(フルカラー)
	上記の数値は、ISO/IEC 19798 準拠の標準 データを連続印刷した場合の印刷可能枚数 です。



上記の数値は、A4 サイズの用紙を使用した片面印刷時の数値です。 実際の寿命は、印刷条件(印字率、用紙サイズ等)や、連続印刷 (平均4ページのプリントジョブが消耗品には最良です) か間欠的な 印刷(1ページのプリントジョブを複数回印刷する場合)かなどの印 刷方法の違い、厚紙印刷など使用する用紙種類によって異なります (短くなります)。また、周囲の気温や湿度も影響します。



**じ** カラープリンターでは、モノクロ印刷・カラー印刷に関わらず、本 体の電源オン/オフに伴う初期化動作やプリント品質保持のための 自動調整動作時に、すべてのトナーが微量に消費されます。 モノクロ印刷でご使用になられた場合でもカラートナーを消費し、 交換が必要になります。

技術什樣 333

#### 定期交換部品の寿命の目安

定期交換部品	平均の寿命の目安
転写ローラー	約 100,000 ページ(2 ページ / ジョブ)
転写ベルトユニット	約 100,000 ページ(2 ページ / ジョブ)
定着ユニット	約 100,000 ページ(2 ページ / ジョブ)
給紙ローラー	約 300,000 ページ



本プリンターのご使用にあたって万が一画像不良などが発生した場 合は、下記にお問い合わせください。

コニカミノルタプリンターサポートセンター: TEL 0570-003111 (土日・祝日・年始年末・弊社休業日を除く 午前 9:00 ~ 12:00 、午 後 1:00 ~ 5:00)

上記ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、TEL 046-220-6565 をご利用ください。

## 国際エネルギースタープログラム対応 について



当社は、国際エネルギースタープログラムの参加業者として、本製品が国際 エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断 します。

#### 国際エネルギースタープログラム対象製品とは?

国際エネルギースタープログラム対象製品とは、地球温暖化抑制に貢献する 事を目的に作られた製品です。一定時間印刷を行わない場合、自動的に低電 カモードに移行する機能が搭載されています。この機能により本プリンター 未使用時の効率的および、経済的な電力の使用ができます。

## エコマークについて



本プリンターは資源採取からリサイクルまでのライフサイクル全体を通して 環境に配慮し、エコマーク認定された製品です。

エコマーク認定番号 第 07 122 019 号 magicolor 4750DN は、「エコマーク事務局認定・環境保全型商品」です。

# 索引

P	
PCL ドライバー	
My タブ	69
画像品質タブ	
基本設定タブ	71
スタンプ / フォームタブ	79
その他タブ	85
表紙 / 挿入紙タブ	78
レイアウトタブ	75
PostScript ドライバー	44
My タブ	48
画像品質タブ	61
基本設定タブ	50
詳細設定タブ	47
スタンプ / フォームタブ	58
その他タブ	65
表紙 / 挿入紙タブ	57
レイアウトタブ	

X	
XPS ドライバー My タブ 画像品質タブ 基本設定タブ スタンプ / フォームタブ その他タブ 表紙 / 挿入紙タブ レイアウトタブ	90 . 103 92 . 100 . 106 99
<b>あ</b> 厚紙	. 196
し <b>、</b> イメージングユニット	. 203

索引 337

え	開く110
<b>エラーメッセージ</b> 297	せ
お	清掃250
	静電気防止の対策 309
オプション	設定リストページ 262
給紙ユニット27, 324	
コンパクトフラッシュカード318	そ
ハードディスクキット313	
メモリー (SO-DIMM)310	操作パネル26, 118
か	て
紙づまり	定期交換部品
処理266	給紙ローラー251, 334
通紙経路265	寿命
定着ユニット274	定着ユニット
転写ローラー279	転写ベルトユニット 26, 334
トレイ 1279	転写ローラー26, 334
トレイ 2268	,
トレイ 3271	اع ا
予防264	_
両面プリントユニット(内蔵)273	特殊紙202
<u></u>	トナーカートリッジ26
き	1+
<b>給紙ユニット</b> 27, 324	は
	ハードディスクキット313
_	排紙トレイ26, 221
	廃トナーボトル26
光沢紙200 コンパクトフラッシュカード318	はがき199
コンハクトノラッシュカート318	<b>~</b>
L	స్
	對筒196
仕様330	普通紙194
消耗品112, 226	プリンター
イメージングユニット26, 234 寿命333	各部の名称
トナーカートリッジ26, 226	プ <b>リンタードライバー</b>
廃トナーボトル26, 243	オプションの設定35
15E 1 7 71 1 70 20, 240	初期設定35
<del>_</del>	
す	и.
ステータスモニター	め
アンインストール114	メッセージ297
使いかた111	エラーメッセージ298
閉じる113	サービスメッセージ306

ステータスメッセージ	.297
メッセージウィンドウ	
メニュー	.122
メモリーダイレクト	.188
メモリー (SO-DIMM)	.310
メンテナンス	.248
よ	
用紙	
印刷可能領域	.203
紙づまりの処理	
紙づまりを防ぐ	
セット	
通紙経路	
用紙送りの流れ	
用紙の種類	.200
厚紙	196
光沢紙	
特殊紙	
はがき	
封筒	
普通紙	
ラベル紙	
両面不可紙	
レターヘッド	
用紙のセット	
トレイ 1	
トレイ 2	212
トレイ 3	217
用紙の保管	
<b>万私の休日</b>	. 223
5	
6	
ラベル紙	. 197
l)	
両面印刷	.220
両面不可紙	.201
れ	
レターヘッド	198

索引 339