

LP-S820 ユーザーズガイド

第1章	はじめに	18
第2章	ソフトウェアに ついて	22
第3章	操作パネルと メニュー	76
第4章	その他の印刷方法	136
第5章	用紙の取り扱い	140
第6章	消耗品の交換	173
第7章	メンテナンス	201
第8章	トラブル シューティング	216
第9章	オプションの 取り付け	259
付録		272

NPD4549-01 ©2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

マークの意味

【重要 必ず守っていただきたい内容を 記載しています。この内容を無 視して誤った取り扱いをする と、製品の故障や、動作不良の 原因になる可能性があります。



使い方のヒントや注意していた だきたいことを記載していま す。

掲載画面

- ・本書の画面は実際の画面と多少異なる 場合があります。また、OS の違いや使 用環境によっても異なる画面となる場 合がありますので、ご注意ください。
- · 本書に掲載する Windows の画面は、特 に指定がない限り Windows 7 の画面を 使用しています。

商標

FPSON および FXCFFD YOUR VISION はセ イコーエプソン株式会社の登録商標です。 Apple, AppleTalk, Mac, Macintosh, Mac OS およびBoniourは米国およびその他の国で 登録された Apple Inc. の商標です。

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国にお ける登録商標です。

Adobe、PostScript は Adobe Systems **Incorporated** (アドビシステムズ社) の登 録商標です。

PostScript は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。

ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転 載することを禁止します。
- ・ 本書の内容は将来予告なしに変更する ことがあります。
- ・本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏 れなど、お気付きの点がありましたら弊 **社までご連絡ください。**
- 運用した結果の影響については前項に 関わらず責任を負いかねますのでご了 承ください。
- ・本製品が、本書の記載に従わずに取り扱 われたり、不適当に使用されたり、弊社 および弊社指定以外の、第三者によって 修理や変更されたことなどに起因して 生じた障害等の責任は負いかねますの でご了承ください。

もくじ

	ソフトウェア使用許諾契約書	8
	Adobe 社力ラープロファイルについて	10
	東洋インキ標準色コート紙プロファイル(TOYO Offset Coated 2.1)	14
	DIC 標準色プロファイル使用許諾契約	
1	はじめに	18
	お使いになる前に	
	設置スペース	
	- A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	_
	前面	
	背面	
	前面(オプション装着時)	
	印刷・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	71-10-3	
2	ソフトウェアについて	22
_	ソフトウェアディスクの内容	
	LP-S820 プリンタードライバー	
	PPD ファイル	
	マニュアル	
	ベニュノ / / ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	プリンタードライバーの初期設定/オプションの設定(Windows)	
	Windows 7/Vista/XP/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003	
	プリンタードライバーのアンインストール (Windows)	
	Windows 7/Vista/XP/Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003	
	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	
		···· -

	LP-S820 PS ドライバー(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」	37
	「基本設定」タブ	39
	「レイアウト」タブ	
	「表紙/挿入紙」タブ	
	「スタンプ / フォーム」タブ	
	「画像品質」タブ	50
	「その他」タブ	54
	LP-S820 ドライバーの設定	55
	各タブで共通のボタン	
	「My タブ」	58
	「基本設定」タブ	60
	「レイアウ ^ト 」タブ	64
	「表紙 / 挿入紙」タブ	67
	「スタンプ / フォーム」タブ	68
	「画像品質」タブ	
	「その他」タブ	74
	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	75
3	操作パネルとメニュー	
	操作パネルについて	77
	操作パネルのランプ/キー	77
	メッセージウィンドウの表示について	/9
	ヘルプ画面について	80
	操作パネルのメニュー一覧	
	メインメニュー 保存 / 印刷メニュー	81
	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	ბ ⁴
	用紙メニュー 品質メニュー	
	ロ貝クーユーメモリーダイレクト	
	インターフェースメニュー	
	イフターフェースグニュー	
	メンテナンスメニュー	126
	<i>ハフ</i>	120
4	その他の印刷方法	136
•	USB メモリーダイレクト	
	USB メモリーについて	
	USB メモリーを接続して印刷する	
	モノクロ継続印刷 (カラートナー交換表示時)	
	- C / C 一中Equation (/) / / /	<u>-</u>

用紙の取り扱い	
使用できる出力用紙サイズ	
用紙種類	
普通紙(再生紙)	•••••
厚紙	
封筒	
ラベル紙	
レターヘッド	
ハガキ	
光沢紙	
両直不可紙	
特殊紙	
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)	•••••
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/ハガキ/厚紙/光沢紙の場合	
トレイ2	• • • • • •
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	
ラベル紙/ハガキ/厚紙/光沢紙の場合	• • • • • •
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	
両面印刷	
排紙トレイ	
用紙の保管方法	
消耗品の交換	
消耗品 / 定期交換部品の交換のしかた	
使用済みカートリッジ回収のご案内	
回収	
ベルマーク運動	•••••
使用済みトナーカートリッジの処分	
使用済み消耗品(トナーカートリッジ以外)/ 定期交換部品の処分	
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	
感光体ユニットの交換手順	
廃トナーボックスの交換手順	
バックアップ電池の交換手順	
定着ユニットの交換手順	
メンテナンス	
メノナアノ人	

	プリンターのメンテナンス	. 202
	プリンターの清掃	. 205
	プリンター外側の清掃	205
	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	206
	トレイ 2/3 の給紙ローラーの清掃	
	トレイ3の搬送ローラーの清掃	
	レーザーレンズの清掃	
	レーダーレンへの月冊	210
_	1	
8	トラブルシューティング	
	はじめに	. 217
	設定リストページを印刷する	
	紙づまりを防ぐには	
	用紙送りの流れ	. 220
	プリンター内部断面図	
	紙づまりの処理	. 221
	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	
	トレイ 3 での紙づまり処理	226
	両面プリントユニットでの紙づまり処理	229
	定着ユニットでの紙づまり処理	
	トレイ 1(手差しトレイ)/転写ローラーでの紙づまり処理	235
	紙づまりの問題	
	その他の問題	
	印刷品質の問題	
	ステータス、エラー、サービスのメッセージ	. 250
	通常のステータスメッセージ	
	エラーメッセージ(警告:)	
	エラーメッセージ(オペレーターコール:)	254
	サービスメッセージ:	
	9 CXX/E 7	230
_	ナプシーンの取り付け	250
9	オプションの取り付け	
	静電気防止の対策メモリー(SO-DIMM)の取り付け	. 260
	メモリーの取り付けかた	
	増設ストレージ HDD の取り付け	. 264
	増設ストレージ HDD の取り付けかた	
	給紙ユニット (トレイ3) の取り付け	
	給紙ユニットの構成	
	給紙ユニットの取り付けかた	269
A	付録	. 272
	技術仕様	. 273
	プリンター本体	
	製造番号の表示位置	
	オプション / 消耗品 / 定期交換部品一覧	276

オプション	276
消耗品	
定期交換部品	
サービス・サポートのご案内	279
各種サービス・サポートについて	
保守サービスのご案内	
保証書について	
補修用性能部品および消耗品の保有期間	
保守サービスの受付窓口	279
保守サービスの種類	280
エプソンサービスパック	281
お問い合わせ先	
製品に関する諸注章と適合規格	

ソフトウェア使用許諾契約書

本パッケージにはセイコーエプソン株式会社(以下、「エプソン」)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。

以下で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エプソン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。
- 6. 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エプソン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. エプソン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。エプソン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 の口ゴは、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口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。

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)をよくお読みください。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 SFW1.0.3、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。

はじめに

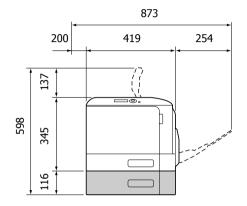


お使いになる前に

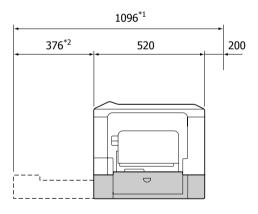
設置スペース

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)



右側面図(オプション装着時)



単位∶mm

- *1 オプション未装着時は 1064mm です。
- *2 オプション未装着時は 344mm です。

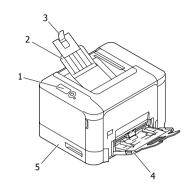
[☆] イラストの網掛け部はオプションの給紙ユニットです。給紙ユニットの 商品名は「増設1段カセットユニット」です。

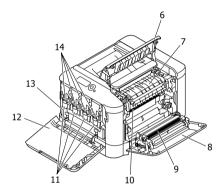
各部の名称

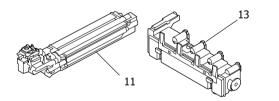
以下の図は、本書で使用しているプリンター各部の名称を示しています。

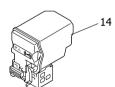
前面

- 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 上カバー
- 7 定着ユニット
- 8 サイドカバー
- 9 転写ローラー
- 10 転写ベルトユニット
- 11 感光体ユニット
- 12 フロントカバー
- 13 廃トナーボックス
- 14 トナーカートリッジ







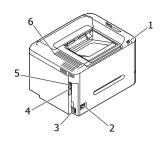


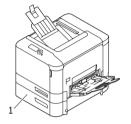
背面

- 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
- 5 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



- 1 給紙ユニット (トレイ3)
- ☆ 給紙ユニットの商品名は「増設 1段力セットユニット」です。





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

ソフトウェアディスクの内容

LP-S820 プリンタードライバー

プリンタードライバー	機能
Windows 7/Vista/XP/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.32) 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」(冊子)をごらんください。

PPD ファイル

ファイル	機能
Mac OS X $(10.3.9 \sim 10.6. \times)$	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」(ソフトウェアディスク内の PDF マニュア ル)をごらんください。

マニュアル

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。

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

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 (10.3.9 ~ 10.6. x : 最新のパッチの適用を推奨)
- Macintosh のプリンタードライバーについては、「リファレンスガイド」(ソフトウェアディスク内の PDF マニュアル)をごらんください。

アドレス:http://www.epson.jp/support/taiou/os/

- 空きハードディスク容量:
 - 約 20 MB (プリンタードライバー)
 - 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。

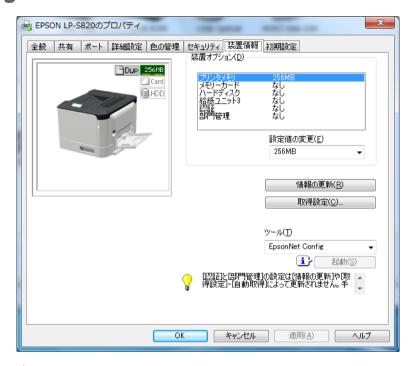
- 標準ユーザーでプリンタードライバーを使用する場合は、管理者権限で 一度ログインし、各タブを開いてください。
- Windows プリンタードライバーのインストールについては、「インストレーションガイド」(冊子)をごらんください。 Macintosh プリンタードライバーのインストールについては、「リファレンスガイド」(ソフトウェアディスク内の PDF マニュアル)をごらんください。

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

- 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「EPSON LP-S820」または「EPSON LP-S820 PS」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。「EPSON LP-S820」または「EPSON LP-S820 PS」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」ー「プリンタと
 その他のハードウェア」ー「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。「EPSON LP-S820」または「EPSON LP-S820 PS」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。「EPSON LP-S820」または「EPSON LP-S820 PS」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。

- 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。

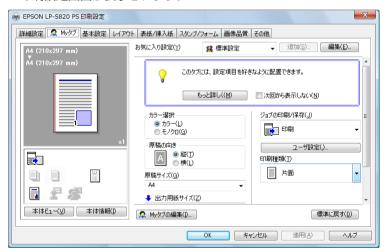


- ドライバーの画面や Readme、操作パネルなどにメモリーカードの記載がありますが、本製品では対応していません。
- ▲ 装着したオプションが正しく認識されているかを確認します。
 - ☆ 給紙ユニットの商品名は「増設1段カセットユニット」です。
- **5** [情報の更新] をクリックします。装着済みのオプションが自動的に認識されます。
 - 「情報の更新」は本プリンターとの双方向通信が行なわれている場合にのみ使用できます。[情報の更新]が使用できない場合は、手順 6、7を行ってください。Windows 7/Vista/Server 2008 R2/Server 2008 をお使いの場合は、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。
 - で「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。
- **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。
- ♀ 「初期設定」タブをクリックします。



- 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(LP-S820PSは非対応): 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(LP-S820PSは非対応): 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。
- **1** ↑ 「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。

- ☆ 各タブの設定項目については、「LP-S820 PS ドライバー(PostScript ドライバー)の設定」(p.33)、「LP-S820 ドライバーの設定」(p.55)をごらんください。
- 13 各初期設定を変更したら、[適用] をクリックします。
- **1 4** [OK] をクリックし、印刷設定画面を閉じます。
- **15** [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。

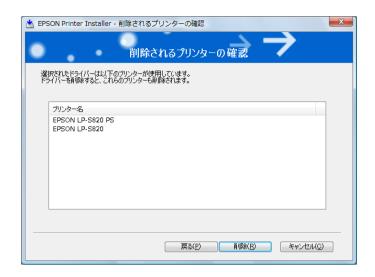
- **
 Windows 7/Vista/Server 2008 R2/Server 2008 でアンインストール中、 ユーザーアカウント制御画面が表示される場合は、[許可] または [続行] をクリックしてください。

Windows 7/Vista/XP/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 [スタート] メニューから「すべてのプログラム」—「EPSON」— 「EPSON LP-S820」—「プリンタードライバーの削除」をクリックし、 プリンター画面を表示します。
- 3 プリンタードライバーのリストから「EPSON LP-S820」、「EPSON LP-S820 PS」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。



▲ [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

- 【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「EPSON LP-S820」または「EPSON LP-S820 PS」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 「EPSON LP-S820」または「EPSON LP-S820 PS」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

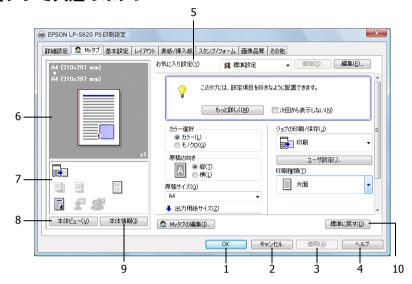
- 【スタート】メニューから「コントロールパネル」ー「プリンタとその 他のハードウェア」ー「プリンタと FAX」をクリックし、プリンタと FAX 画面を表示します。
- [EPSON LP-S820] または「EPSON LP-S820 PS」プリンターアイコンを右クリックし、「印刷設定」をクリックします。

Windows XP Professional/Server 2003

- **1** [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。
- [EPSON LP-S820] または「EPSON LP-S820 PS」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。

LP-S820 PS ドライバー(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

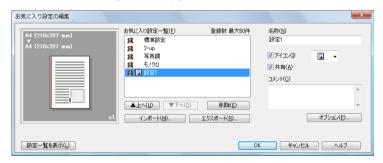
現在の設定を保存する機能です。任意の設定を行い、 [追加]をクリックすると右の画面が表示されます。名称、コメントを入力します。 アイコンを設定する場合は、「アイコン」チェックボックスをチェックし、アイコンを選択します。保存する設定を共有にする場合は、「共有」チェックにます。

[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。

`¨o` 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、EpsonNet Config 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。

- (グ) このボタンは、「詳細設定 | タブには表示されません。

「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します。

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。

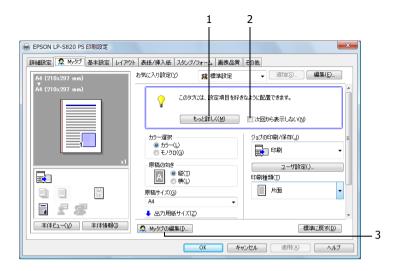
PostScript エラーハンドラを送信: PostScript エラーが発生した場合に、レポートを印刷するかしないかを設定します。

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

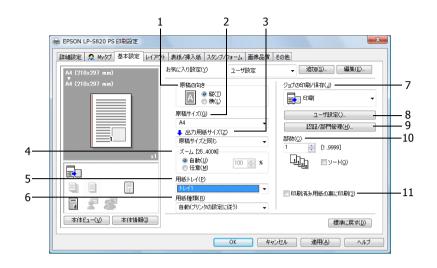
[My タブの編集] をクリックすると、My タブの編集画面が表示され、My タブ画面をカスタマイズできます。よく使う機能やよく変更する機能が My タブ画面に表示されるよう設定します。



「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。

じ「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増設ストレージ HDD 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。

プ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。

- (グ) 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.82) 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

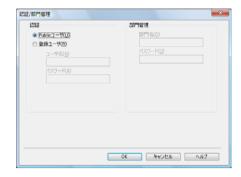
[ユーザ設定]をクリックすると、ユーザ設定画面が表示されます。ジョブ名や、機密印刷時のパスワードの設定などを行います。



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」はオプションの増設ストレージ HDD 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。

♡「ソート」はオプションの増設ストレージ HDD を装着している場合に 有効です。

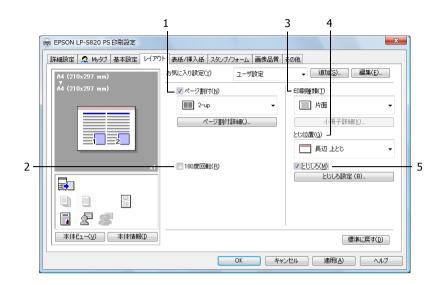
11. 印刷済み用紙の裏に印刷

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 2 に設定した場合に有効です。

- ☆ 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。
- Ѷ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

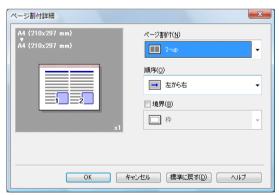


1. ページ割付

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。



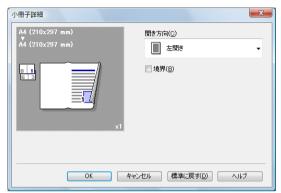
2. 180 度回転

「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。

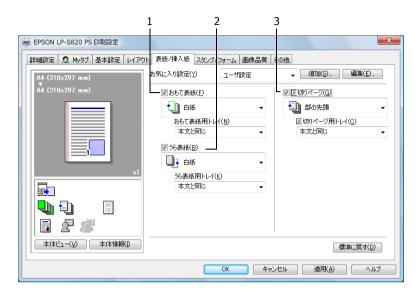
5. とじしろ

「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。

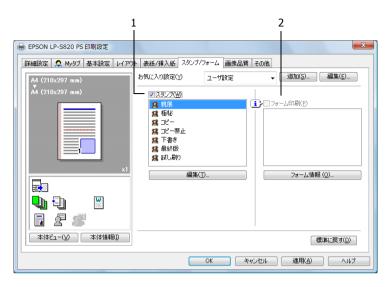
3. 区切りページ

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

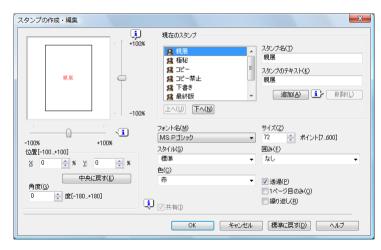


1. スタンプ

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。

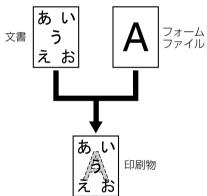
2. フォーム印刷

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。

② 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。

© 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。

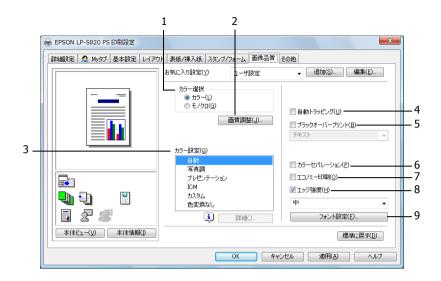
フォームを印刷するページを設定する場合は、「印刷ページ」で「全ページ」、「最初のページ」、「偶数ページ」、「奇数ページ」から選択します。

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。

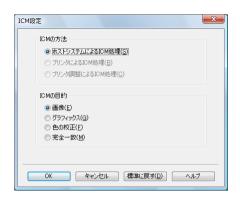
「写真調」は、写真画像に適した設定です。

「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。

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

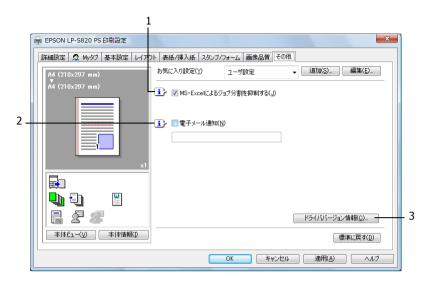
フォントについての設定をします。

「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

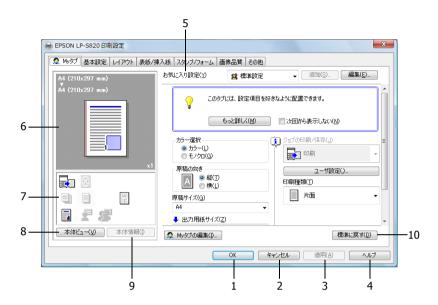
「電子メール通知」チェックボックスをチェックし、送信先のアドレスを設定すると、印刷終了時に印刷が正常に完了したことを電子メールで 通知します。

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。

LP-S820 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。

(逆) 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、EpsonNet Config が起動します。

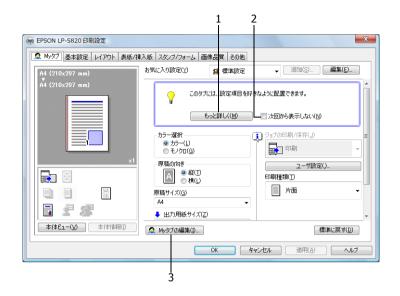
☆ このボタンは、ネットワーク接続の場合のみ有効になります。

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。

※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

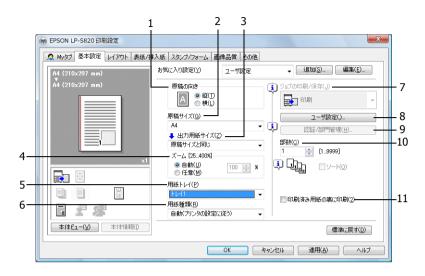
[My タブの編集] をクリックすると、My タブの編集画面が表示され、My タブ画面をカスタマイズできます。よく使う機能やよく変更する機能が My タブ画面に表示されるよう設定します。



「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増設ストレージ HDD 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。

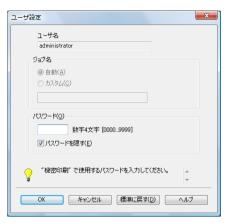
保存:ハードディスクにプリントジョブを保存します。印刷は行いません。

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。

プ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。

- (グ) 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.82) 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

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。

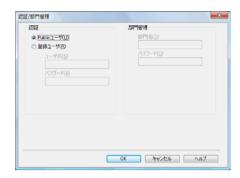
[ユーザ設定] をクリック すると、ユーザ設定画面 が表示されます。



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」 はオプションの増設ストレージ HDD 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。

♡「ソート」はオプションの増設ストレージ HDD を装着している場合に 有効です。

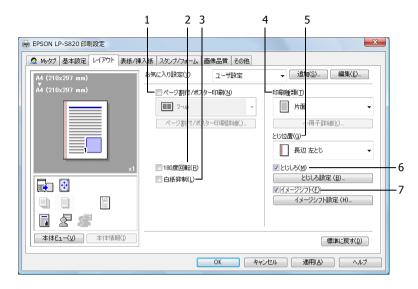
11. 印刷済み用紙の裏に印刷

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 2」に設定した場合に有効です。

- ☆ 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。
- Ѷ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。

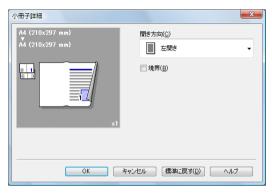
3. 白紙抑制

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。

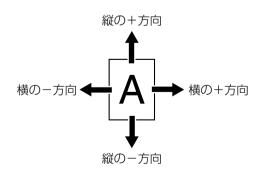
「イメージシフト」チェックボックスをチェックすると、「イメージシフト設定」ボタンが有効になります。

[イメージシフト設定] を クリックすると、イメー

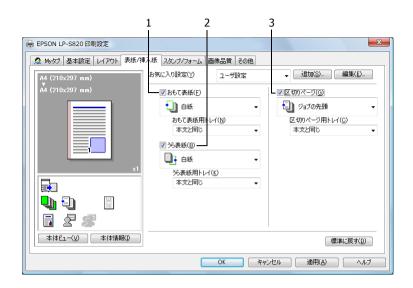


ジシフト設定画面が表示されます。文書の印刷位置を 0.1 ミリ単位または、0.01 インチ単位で設定します。

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

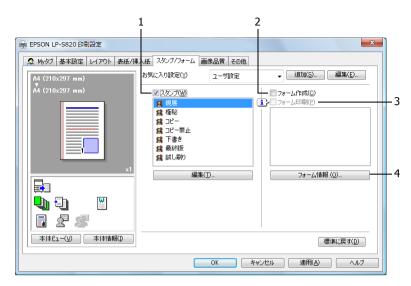
うら表紙をつける場合は「うら表紙」チェックボックスをチェックし、 「白紙」「片面のみ印刷」「両面に印刷」から選択します。

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

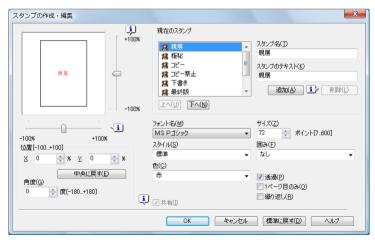


1. スタンプ

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。

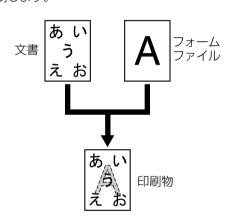
■ 透過

「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

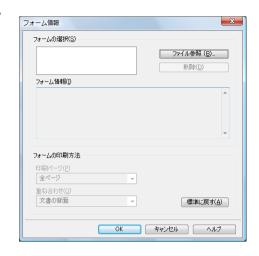
印刷する文書に他の画像ファイルなどのイメージを取り込んで印刷します。

`☆ 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。

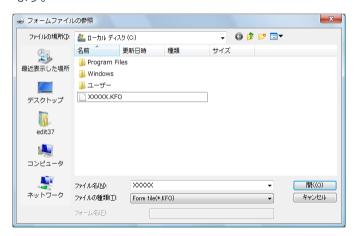
また、「レイアウト」タブの「ページ割付」で複数ページの文書を1ページに印刷するように設定した場合、フォームは設定にあわせて調整されませんので、ご注意ください。

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。

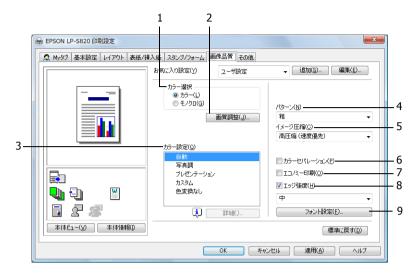


リストからフォームファイルを削除する場合は、リスト内の削除したい フォームファイルを選択し、[削除]をクリックします。

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。

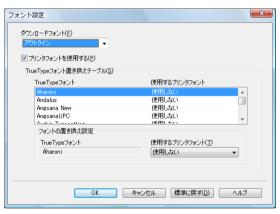
「中」を選択するとエッジ強調ドットを付加します。

「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

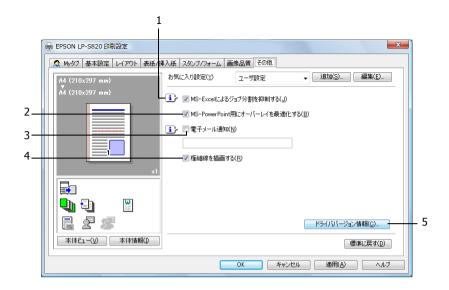
フォントについての設定をします。

[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。

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。

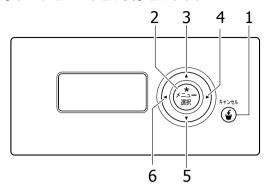
- サーバーとクライアントの組み合わせ サーバー: Windows Server 2008 R2/Server 2008/Server 2003 クライアント: Windows 7/Vista/XP
- 制限される機能 「小冊子」、「白紙抑制」、「おもて表紙」、「うら表紙」、「区切りページ」、「フォーム作成」、フォームの印刷、「スタンプ」 ※ PJL の ジョブ名、ユーザー名、ホスト名の 出力

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。

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。



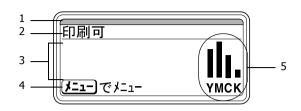
操作パネルのランプ/キー

No.	+ -	機能
1	キャンセル	 ■表示中のメニューや、設定変更を取り消します。 ■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。 1. [キャンセル] キーを押します。 2. △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。 3. [メニュー選択] キーを押します。 プリントジョブがキャンセルされます。
2	★ メニュー 選択	■設定メニューが表示されます。 ■ サブメニューあるいは設定項目が表示されます。 ■選択した設定を決定します。 ■ メッセージウィンドウには [====] と表示されます。
3	Δ	■カーソルを上に移動します。 ■ヘルプ画面からステータス画面へ戻ります。 ■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。 ■メッセージウィンドウには (4)、(4) と表示されます。

No.	+ -	機能
4	\triangle	■カーソルを右に移動します。 ■ヘルプ画面表示時に次の画面を表示します。 ■メッセージウィンドウには Ŋ と表示されます。
5	∇	■カーソルを下に移動します。 ■エラー発生時にヘルプ画面を表示します。 ■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。 ■メッセージウィンドウには「・・」と表示されます。
6	\triangleleft	■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 ¶ 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。
	■印刷可:青のインジケーターが点灯します。■印刷中:青のインジケーターが点滅します。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。■エラー:赤のインジケーターが点灯します。
2	 ■プリンターの現在の状態が表示されます。 ■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。 ■警告時には▲アイコンが表示されます。 ■USBメモリーをUSBメモリーポートに接続すると、今アイコンが表示されます。 ■プリントジョブ受信中は「サアイコンが、メモリーダイレクトプリントジョブ受信中は「ヤアイコンが表示されます。
3	■警告などのメッセージが表示されます。■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。■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。
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▽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



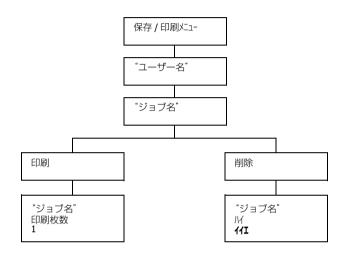
- *** 本メニューはオプションの増設ストレージ **HDD** を装着している場合に表示されます。
 - ** 本メニューはオプションの増設ストレージ HDD を装着し、「インターフェース メニュー / メモリー ダイレクト | を「有効 | に設定している場合に表示されます。
- 「XEU- が イレクト」は、ユーザー認証機能においてパブリックユーザーを許可していない場合は表示されません。ユーザー認証機能について詳しくは、「リファレンスガイド」(ソフトウェアディスク内の PDF マニュアル)をごらんください。

保存/印刷メニュー

☆ 本メニューはオプションの増設ストレージ HDD 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。



(ウ) 「システム メニュー / セナュリティー / パネルロック」を「オン」に設定した場合、「保存 / 印刷 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.117)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」
★ 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	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 選択 ◆】	「印刷」 「削除」 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.84)をごらんください。

- 「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)
- 【メニュー選択】キーを押します。印刷が開始されます。
- 「バイ」または「イイエ」を選択します。
- 「メニュー選択」キーを押します。「バ」を選択した場合は、プリントジョブが消去されます。「イイ」を選択した場合は、印刷/削除選択画面に戻ります。

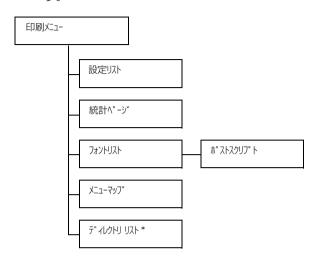
パスワードの入力手順

「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。

- **1** △、▽キーを押し、パスワードの**1** 桁目を設定します。
- プ ⇒キーを押し、カーソルを2桁目へ移動します。
- $\mathbf{3}$ \triangle 、∇ キーを押し、パスワードの 2 桁目を設定します。
- ▲ 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。

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。



- *** 本メニューはオプションの増設ストレージ HDD 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.117)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。

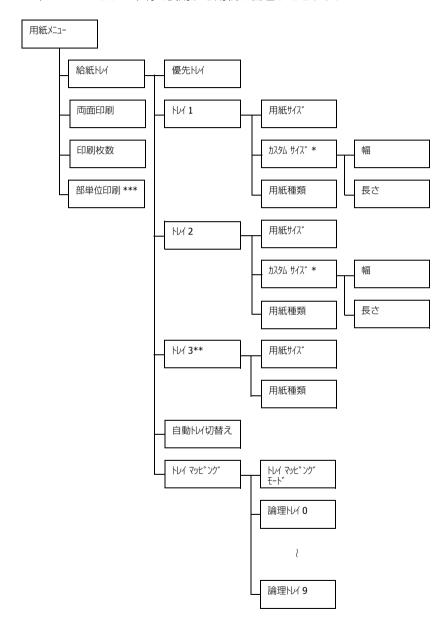
設定以下	設定	印刷/中山	Ł
	設定リスト	ページを印	刷します。
統計ページ	設定	印刷 / 中止	
	印刷枚数なる		
フォントリスト	ポストスクリプト	設定	印刷 / 中止
		ポストス? します。	クリプトのフォントリストを印刷
メニューマッフ。	設定	印刷 / 中止	
	メニューマ	ップを印刷します。	

デ、ィレクトリ リスト	設定	印刷/中止
	増設ストレ- す。	ージ HDD のディレクトリリストを印刷しま

[、]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増設ストレージ HDD 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.117)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	優先小人	設定		HU1 1/ HU1 2/ HU1 3
			通常使用了	する給紙ト	レイを設定します。
				」はオプシ ìに表示され	/ョンの給紙ユニットを装着してい lます。
		HU/ 1	用紙サイズ	設定	任意, レター , リーガル, EXE, A4 , A5, A6, B5, GLT, HLT, F4, GLG, 洋形 6号, 長形 3号, ハガキ, 往復ハガキ, カスタム
				トレイ 1 l して設定 l	こセットする用紙のサイズを選択します。
				ズで印 バー側 1 にセ 操作ハ	を設定すると、異なる用紙サイ 別する場合に、プリンタードライ で指定したサイズの用紙をトレイ ットするだけで印刷可能となり、 ネルの用紙サイズ設定を毎回変更 間を省くことができます。

	カスタムサイス゛		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、インチ Oます。
		(工場出 ■インチ(節囲 - 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)
		(工場出 ■インチ(定範囲 ートルの場合:148 mm ~ 356 mm I荷時の設定値は 297 mm) D場合:5.83 インチ~14.00 インチ I荷時の設定値は 11.69 インチ)
	用紙種類	設定	任意 / 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
		トレイ 1 l て設定し	こセットする用紙の種類を選択し ます。
		で印版 バー俱 ヘセッ 作パネ	」を設定すると、異なる用紙種類 引する場合に、プリンタードライ 引で指定した種類の用紙をトレイ 1 トするだけで印刷可能となり、操 メルの用紙種類設定を毎回変更する 当者くことができます。
1년 2	用紙サイズ	設定	任意 / レター /EXE/ A4 /A5/A6/B5/ GLT/HLT/ カスタム
		トレイ 2 l して設定	こセットする用紙のサイズを選択 します。
		ズで印 バー側 2 にセ 操作バ	」を設定すると、異なる用紙サイ 可刷する場合に、プリンタードライ で指定したサイズの用紙をトレイ ットするだけで印刷可能となり、 ペネルの用紙サイズ設定を毎回変更 間を省くことができます。

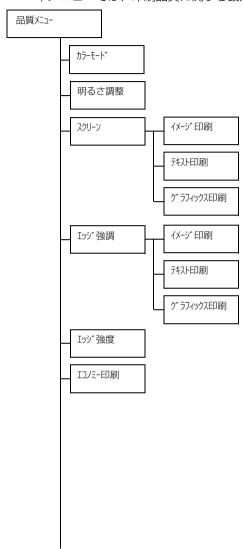
カスタムサイス゛		ニセットした用紙がカスタムサイ 用紙のサイズを設定します。
		- / 用紙設定 / 計測単位」の設定に 単位はミリメートルまたは、インチ)ます。
	(工場出 ■インチの	値囲 - トルの場合:92 mm ~ 216 mm 荷時の設定値は 210 mm))場合:3.63 インチ~ 8.50 インチ 荷時の設定値は 8.27 インチ)
	(工場出 ■インチの	E範囲 - トルの場合:148 mm 〜 297 mm 荷時の設定値は 297 mm) D場合:5.83 インチ〜 11.69 インチ 荷時の設定値は 11.69 インチ)
用紙種類	設定	任意 / 普通紙 / 再生紙 / 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 に て設定しま	ニセットする用紙の種類を選択し ます。
	で印刷 バー側 ヘセッ 作パネ	を設定すると、異なる用紙種類する場合に、プリンタードライで指定した種類の用紙をトレイ2トするだけで印刷可能となり、操ルの用紙種類設定を毎回変更する省くことができます。

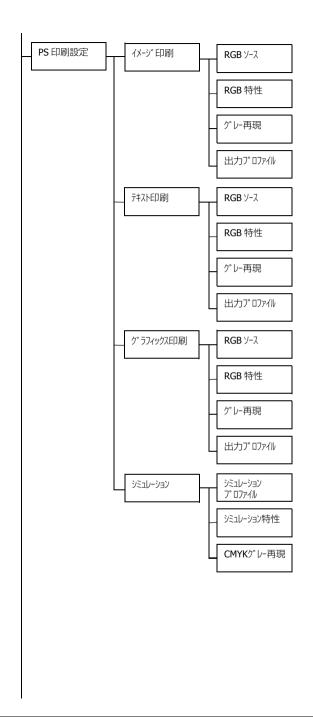
	1			
	1년 3	用紙サイズ	トレイ3にセットされている用紙(レター、 リーガル、GLG、EXE、A4、B5)のサイズが 表示されます。	
			本メニュー きません。	ーは表示のみです。設定の変更はで
		用紙種類	設定	任意 / 普通紙 / 再生紙 / 両面不可紙 / 特殊紙
			トレイ 3 l て設定し	こセットする用紙の種類を選択します。
			で印刷 バー側 ヘセッ 作パネ	」を設定すると、異なる用紙種類 別する場合に、プリンタードライ 別で指定した種類の用紙をトレイ 3 トするだけで印刷可能となり、操 メルの用紙種類設定を毎回変更する で省くことができます。
	自動りが切替え	設定	オン / オフ	
		「オン」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、 別を停止し	指定した給紙トレイの用紙がなくます。
		トレイ マッヒ°ンク゛ モート゛	設定	オン / オフ
			トレイマッを設定し	ッピング機能を使用するかしないか ます。
		論理トレイ	設定	物理トレイ 1/物理トレイ 2/物理トレイ 3
	0~9		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、どの給紙トレイを使 利するかを設定します。
			理[] 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Nv1」 「物理Nv12」が工場出荷時の設定値
				トレイ3」はオプションの給紙ユニッ 表着している場合に表示されます。

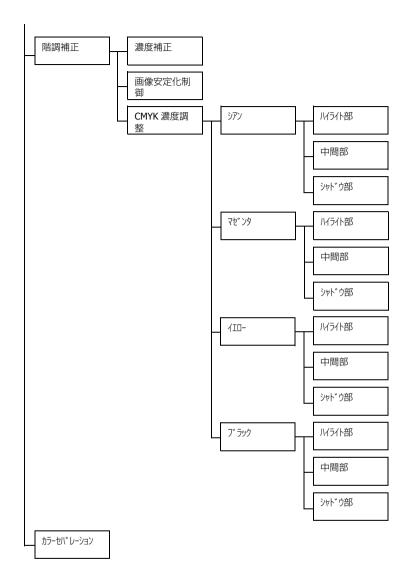
両面印刷	設定 17/長辺綴じ/短辺綴じ					
	「長辺綴じ」に設定した場合は、横にめくるレイアウトになるように両面印刷を行います。					
		じ」に設定した場合は、縦にめくるレイアウトになるよ i印刷を行います。				
	プリンタ れます。	7ードライバーでの設定が本メニューの設定より優先さ				
印刷枚数	設定	$1\sim$ 9999				
	印刷部数	かを設定します。				
	プリンタードライバーでの設定が本メニューの設定より優れます。					
部単位印	設定	オン/オフ				
刷	複数部印刷する場合に部単位で印刷するかしないかを設定します。					
	「オン」(こ	設定した場合は、部単位印刷を行います。				
	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優先さ れます。					
本メニューはオプションの増設ストレージ HDD を装着 る場合に表示されます。						

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.117) をごらんください。

、 ② 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	カラ- / 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。						
	は、ブ	☆ 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優先さ れます。					
明るさ調整	設定	-15%/-10%/-5%/ 0% /+5%/+10%/+15%					
	印刷する画	画像の明るさを調節します。					
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	D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。					
	[ZV-Z,] [2	「スムーズ」に設定すると、スムーズに中間色を再現します。					
	清和 / 清細 / スムーズ 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」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。						
	グ・ラフィックス 設定 高精細 / 精細 / スムーズ 印刷						
	グ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。					
	[ZY-Z,] [2	こ設定すると、スムーズに中間色を再現します。					

			<u> </u>		
Iッジ強調	イメージ印刷		オン / オフ		
	イメージのエッジを強調します。				
	「オン」に設っ	定するとエ	「ッジを強調します。		
	「オフ」に設っ	定するとエ	こッジを強調しません。		
	☆ 「Iコノミ-I 調は行 ^り	印刷」が いません。	「オン」に設定されている場合、エッジの強		
	テキスト印刷	設定	オン / オフ		
	テキストの)エッジを引	強調します。		
	「オン」に設っ	定するとエ	しっジを強調します。		
	「オフ」に設っ	定するとエ	「ッジを強調しません。		
	☆「Iコ/ミ-印刷」が「オン」に設定されている場合、エッジの 調は行いません。				
	グ゛ラフィックス 印刷	設定	17 / 17		
	グラフィッ	クのエッ	ジを強調します。		
	「オン」に設っ	定するとエ	しっジを強調します。		
	「オフ」に設っ	定するとエ	「ッジを強調しません。		
	*	印刷」が いません。	「オン」に設定されている場合、エッジの強		
Iッジ強度	設定	打/弱/	中 / 強		
	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			
	「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。		
			7」にすると、「エッジ強調」の各設定が ていても、エッジ強調は行われません。		

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E 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。			

PS 印刷設定	イメージ、印刷	RGB ソース	設定	デバス色/ sRGB / AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/
			スを設定し	BlueAdjustRGB キストデータのカラースペー します。
			スペース ⁷ EpsonNet	を設定しません。 Config で RGB ソースプロ をダウンロードしている場合
		RGB 特性	- / //-	直に追加して表示されます。 鮮やか/ 写真調 /相対色/
	特性			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、鮮やかなつます。
			「写真調」 い出力にな	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	グレ再現	設定	4色 (CMYK) け-/全て黒
				(K) トナー / 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。
			-	MYK)け-」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、 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 のみブラックを使用して再現
		出力	設定	自動
		フ° ロファイル	出力プロ	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。
			ダウンロ-	Config で出力プロファイルを ードしている場合は、設定値 て表示されます。

		ı	T	1
PS 印刷設定	テキスト印刷 RGB ン	RGB ソース	設定	デバス色 /sRGB /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。
			ファイル	Config で RGB ソースプロ をダウンロードしている場合 直に追加して表示されます。
		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」 い出力に7	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

DC CUBIEVE	=+71 CD RII	かし、市田	=n.⇔	4 分(CMVV) L+ / △ 丁田
PS 印刷設定	アキメトロコルリ	グル再現	設定	4 色(CMYK)け- / 全て黒 (K) け- / 黒のみ黒(K)け-
			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。
			-	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、 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
		フ° ロファイル	出力プロフ	ファイルを設定します。
			カラーマッ 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 動的に適応する出力プロを選択します。
			ダウンロ-	Config で出力プロファイルを ードしている場合は、設定値 て表示されます。

	ı	1	1	1
PS 印刷設定	グ゛ラフィックス 印刷	RGB ソース	設定	デバス色 /sRGB /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。
			ファイル	Config で RGB ソースプロ をダウンロードしている場合 直に追加して表示されます。
		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 O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。
				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

<0.001-0.4-	10== 1=			
PS 印刷設定	グ゛ラノイツク人 臼刷	グレ再現	設定	4 色(CMYK)け- / 全て黒 (K) トナ- / 黒のみ黒(K)け-
	החויבו			(K) 19-/ 無(D)()無(K) 19-
			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。
			-	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、 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
		フ° ロファイル	出力プロフ	ファイルを設定します。
			カラーマッ 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。
			ダウンロ-	Config で出力プロファイルを ードしている場合は、設定値 て表示されます。

PS 印刷設定	シミュレーション	シミュレーション プ゜ロファイル	設定	なし /SWOP/Euroscale/ CommercialPress/JapanColor/ TOYO/DIC	
			シミュレ- 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 コファイルを設定しません。	
			・ ロファイル	Config でシミュレーションプ 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。	
		シミュレーション	設定	相対色 / 絶対色	
		特性	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、絶対色が ーションプロファイルに反映	
		CMYK グレー再現	設定	4色 (CMYK) け- /全て黒 (K) け-/黒のみ黒(K) け-	
				4 色で作成された黒色とグレ 方法を設定します。	
				-	1YK)トナー」を選択した場合 Dトナーを使用して黒色とグ 見します。
			グレイス	(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 Dみブラックのトナーを使用 Uます。	

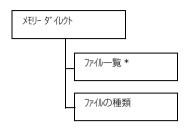
	1	1		
階調補正	濃度補正	設定 お / お		
		「オン」にす	ると画質調整を有効にします。	
		「オフ」にす	ると画質調整を無効にします。	
	画像安定	設定	実行 / 中止	
	化制御	「実行」を	選択すると、画質調整を実行します。	
		「中止」を選択した場合は、画質調整を実行しません。		
		**		
	CMYK 濃	設定	-3/-2/-1/ 0 /+1/+2/+3	
	度調整		タ/イエロー/ブラックの色ごとに、ルイライト部/中間 部の CMYK 濃度を設定します。	
カラーセハ° レーション	設定	か」に設定すると、色分解を有効にします。1 ページを MCK の色要因で分割して黒で 4 ページ印刷します(YMCK		
	_			
	「オフ」に設っ			

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、「USB メモリーダイレクト」 (p.137) をごらんください。

☆ 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」(ソフトウェアディスク内の PDF マニュアル)をごらんください。



- 「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.117)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。

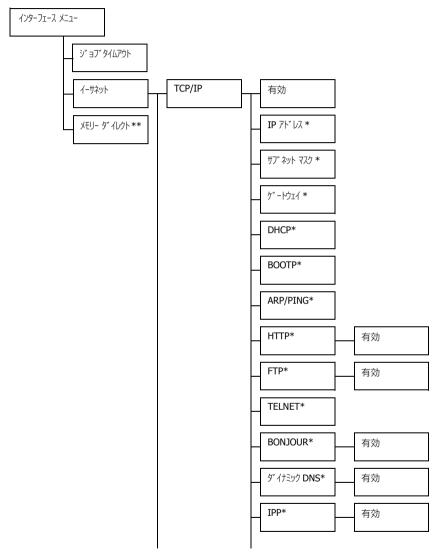
ファイル一覧	印刷したし てくださし	Nファイルを選択して、[メニュー選択] キーを押し N。			
	印刷したいファイルがフォルダー内にある場合は、フォル ダーを選択して、[メニュー選択] キーを押してください。				
	、 フォルダーとファイルを合わせて、最大 99 個まで表示することができます。				
	ஂ♡ 空のフォルダーは表示されません。				
	設定印刷				
	選択したファイルを印刷します。				
	設定中止				
	印刷を行わ	つないでファイル一覧に戻ります。			

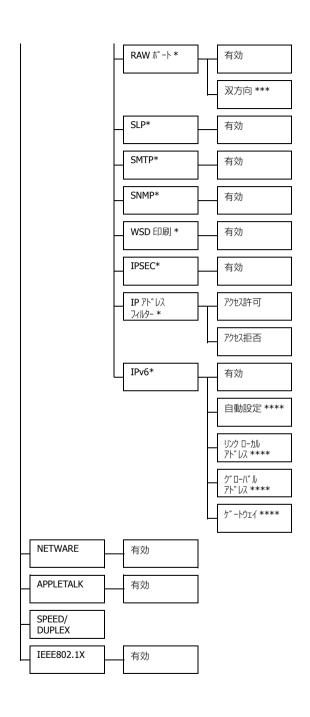
		1		
ファイル一覧	A4	設定	レタ- , リーガッル, EXE, A4 , A5, A6, B5, GLT, HLT, F4, GLG, 洋形 6 号 , 長形 3 号 , ルがキ, 往復/がキ, カスタム	
		用紙のサイ	イズを選択して設定します。	
			たファイルが PDF、XPS ファイルの場合、 ニューは表示されません。	
	両面印刷	設定	オフ /長辺綴じ/短辺綴じ	
	: オフ	両面印刷(の設定を行います。	
		「オフ」(こ設	定した場合は、両面印刷を行いません。	
			」に設定した場合は、横にめくるレイア るように両面印刷を行います。	
		「短辺綴じ」に設定した場合は、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	オン / オフ	
	刷: オフ	複数部印刷かを設定	副する場合に部単位で印刷するかしない します。	
		「オン」に設	定した場合は、部単位印刷を行います。	
		「オフ」に設 ん。	定した場合は、部単位印刷を行いませ	
		☆ 本メニューはオプションの増設ストレージ HDD 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/ PDF,XPS	
	表示するこ	ファイルの種	重類を選択します。	
		JPEG,TIFF _. イルを表示	」に設定した場合は、PDF、XPS、JPEG、 します。	
	「 PDF,XPS 」 します。	に設定し	た場合は、PDF、XPS ファイルのみ表示	

インターフェースメニュー

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てください。





- ** 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増設ストレージ HDD 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.117)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。

ングーフッカノノ	=n⇔	□ 手/\ ■ ■	- 14 200	I/I\		
シ゛ョフ゛タイム アウト	設定	5 秒~ 15	5 秒~ 300	杪		
アント	受信中のプレ	リントジョ	ントジョブのタイ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	N/ / イイI		
			「川」に設定すると、TCP/IP が有効に ります。			
			「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		
			本プリンターのネットワーク上の I ドレスを設定します。			
			1、▷キーを使って値を入力しま			
			3 23 4	アドレスを設定した場合、 OOTP、ARP/PING は自動で いります。		
	•	サブ゛ネット	設定	000.000.000		
		マスク	ネットワークのサブネットマスク 定します。△、▽、▽、、▽キーを使っ 力します。			
		ケ゛ートウェイ	設定	000.000.000		
			ルータの	ークにルータがある場合に、 IP アドレスを設定します。△、		
			\triangle	>キーを使って入力します。		

	1	
DHCP	設定	オン / オフ
		IP アドレスを取得するかどう します。
		設定した場合は、IP アドレスを 取得します。
		設定した場合は、IP アドレスを は取得しません。
BOOTE	設定	オン / オフ
		IP アドレスを取得するかどう します。
		設定した場合は、IP アドレスを 取得します。
	_	設定した場合は、IP アドレスを は取得しません。
ARP/	設定	オン / オフ
PING	自動的にかを設定	IP アドレスを取得するかどう します。
	1	設定した場合は、IP アドレスを I取得します。
		設定した場合は、IP アドレスを は取得しません。
HTTP	有効	設定 // // / / / / / / / / / / / / / / / /
		「IVI」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 パ/41
		「IK」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	有効 / 無	効
	Telnet に を選択し		を有効にするかどうか
		を選択する になります	と、Telnet による通 す。
		を選択する になります	と、Telnet による通 す。
BONJOU	有効	設定	IM / イイI
R		· · · ·	役定すると、 R が有効になります。
		_	設定すると、 R が無効になります。
	有効	設定	N// 11I
DNS	DNS		定すると、ダイナイ NS が有効になりま
			設定すると、ダイナ NS が無効になりま
IPP	有効	設定	IM / 1/1I
		「M」を記 効になり	投定すると、 IPP が有 ます。
		「イイエ」を 効になり	設定すると、IPP が無 ます。
		設定し	P/ 有効」を「イイエ」に している場合は、設定 ません。

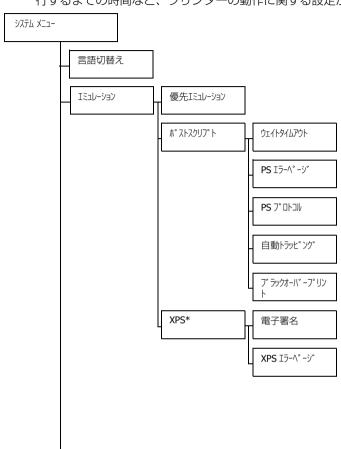
RAW 有効 設定 M / 4/I	١W
ポートが有効になります。 「イイエ」を設定すると、R	١W
「イイエ」を設定すると、R	Į.
	す。
ポートが無効になります	XAW
	す。
双方向 設定 オン / オフ	
「オン」を設定すると、双 信が有効になります。	方向通
	古向语
信が無効になります。	刀凹匜
SLP 有効 設定 IM / イイエ	
「川」を設定すると、SL 効になります。	.P が有
「イイエ」を設定すると、S 無効になります。	LP が
SMTP 有効 設定 M / 化I	
「川」を設定すると、SM	/ITP が
有効になります。	
「イイエ」を設定すると、S	MTP が
無効になります。	
SNMP 有効 設定 M / イイエ	
「川」を設定すると、SN 有効になります。	IMP が
	NMD
が無効になります。	41.1L
WSD 有効 設定 M / / / / / / /	
印刷 「///」を設定すると、W: 刷が有効になります。	SD印
「イイエ」を設定すると、V	VSD €∏
刷が無効になります。	
IPSEC 有効 設定 I/I / イイエ	
「川」を設定すると、IP: 有効になります。	sec が
	Psec が
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_

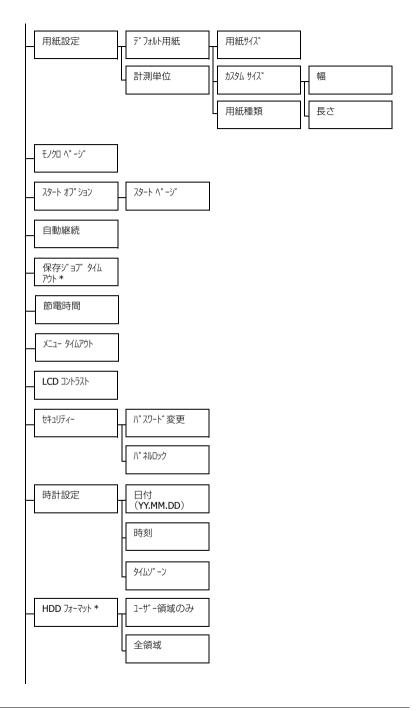
	1	1		1
		* Vス アクセス許 - 可	設定	有効 / 無効
	フィルター			ノスへのアクセス許可 するか無効にするか ます。
				を設定すると、アクセ 有効になります。
				を設定すると、アクセ 無効になります。
		アクセス拒	設定	有効 / 無効
		否		ノスへのアクセス拒否 するか無効にするか ます。
			「有効」を	を設定すると、アクセ 有効になります。
				を設定すると、アクセ 無効になります。
	IPv6	有効	設定	NY / 1/1I
			「M」をi 効になり	役定すると、 IPv6 が有 ます。
			「イイエ」を 無効にな	設定すると、IPv6 が ります。
		自動設 定	設定	N4 / イイエ
			_	役定すると、 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

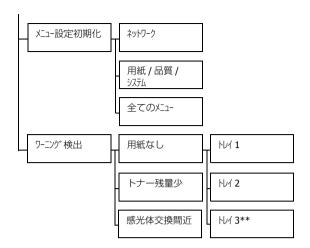
	NETWARE	有効	設定	M / 11I	
			「M」に記 になりま	安定すると、NETWARE が有効 す。	
			「イイエ」に になりま	設定すると、NETWARE が無効 す。	
	APPLETALK	有効	設定	IM / 1/1	
			「M」に記 になりま	设定すると、APPLETALK が有効 す。	
			「イイエ」に 効になり	設定すると、APPLETALK が無 ます。	
	SPEED/ DUPLEX	設定	自動 /10BASE FULL/10BASE HALF/ 100BASE FULL/100BASE HALF/ 1000BASE FULL		
			ークの通(ができま	言速度と双方向通信での通信方す。	
	IEEE802.1X	有効	設定	N/ / 1/I	
			「ハノ」を記 になりま	受定すると、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。	
XEU-	設定	有効 / 無	効		
ダ イレクト	メモリーダ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 す。				
	「無効」を選す。	-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増設ストレージ HDD 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。
- 「システム メニュ- / セキュリティ- / パネルロック」を「オン」に設定した場合、「システム メニュ-」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.117)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。

言語切替	設定	日本語 /ENGLISH
ス	メッセージウィ ことができます	ィンドウの表示言語を選択した言語に切り替えるす。

	•							
Iミュレーション	優先エミュレーション	設定 自動 / ポストスクリプト						
		プリンター制御言語を選択します。 自動を選択した場合は、プリンターが受信 リントジョブから自動的にプリンター制御 選択します。						
	ポストスクリプト	ウェイトタイム	設定	0 ∼ 300				
		アウト PS Iラ- ハ° -シ゛		クリプトエラーと判断するま を設定します。				
							「 0 」を選った行いま	択した場合は、タイムアウト せん。
			設定	オン / オフ				
			^° −ジ	^° -シ*	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。		
				定した場合は、エラー発生時 ページを印刷します。				
		PS	設定	自動 / 標準 / バイナリー				
		לובלם °C		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。					

		設定	オン / オフ
	トラッヒ。ソク゛	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。
			訳した場合に、オートトラッ 設定されます。
	フ゛ラックオー	設定	テキストとケ゛ラフィック / テキスト / オフ
バ゛ープリ ト		字や図形の	-プリ가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
			`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。
XPS	電子署	設定	有効 / 無効
	名	「有効」を 有効にな	設定すると、XPS 電子署名が ります。
		「無効」を 無効にな	設定すると、XPS 電子署名が ります。
	XPS	設定	オン / オフ
	Iラ−ペ−ジ	11/] を訪	定すると、XPS エラー発生時 ページを印刷します。
			設定すると、XPS エラー発生 ーページを印刷しません。

用紙設定	紙設定 デフォルト用紙	デンフォルト用紙 用紙 サイズ・	設定	レタ-, リーガ゛ル, EXE, A4 , A5, A6, B5, GLT, HLT, F4, GLG, 洋形 6 号, 長形 3 号, ハカ゛キ, 往復 ハカ゛キ, カスタム		
			通常使用 す。	する用紙のサイズを設定しま		
		カスタム サイス゛		する用紙がカスタムサイズの 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		
				範囲 ートルの場合:92 mm 〜 216 Ľ場出荷時の設定値は 210		
					_ ,	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)
			mm (] mm)	ートルの場合: 148 mm ~ 356 □場出荷時の設定値は 297		
				の場合: 5.83 インチ〜 14.00 インチ は荷時の設定値は 11.69 インチ)		
	計測単位	用紙種類	設定	普通紙 / 再生紙 / 厚紙 1/ 厚紙 2/ ラベル紙 / 封筒 / ノガキ / 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。		
		設定	インチ / ミリメ ・	->10		
			使用する単位系を設定します。			

モノクロ	設定	白新 / エ /	勿印刷/カラ-印刷			
てノソロ ヘ° −ジ						
	カラー指定されたプリントジョブの中にあるモノクロページの 動作を設定します。					
	「自動」に設定で印刷するかな		印刷前にカラーで印刷するかモノクロ Jします。			
	を行います。E	1刷速度が	場合、ページごとにモノクロの自動判別 が遅くなることがありますが、カラーの 送光体ユニットの消費を抑えることがで			
	「カラー印刷」(こ詞) モードで印刷し		合、モノクロページがあってもカラー			
スタート	スタート ページ	設定	オン / オフ			
オプション		プリンターの電源を入れたときにスタートページ を印刷するかどうかを設定します。 「オン」に設定した場合は、スタートページの印刷 を行います。				
自動継続	設定	オン / オフ				
		・種類が異	イズ・種類と、指定した給紙トレイの なる場合に、印刷を継続するかどうか			
			低サイズ・種類が異なる場合であって に印刷を継続します。			
		すると、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 無效 /1 時間 /4 時間 /1 日間 /1 週間					
シ゛ョフ゛ タイムアウト	ハードディスクに保存したプリントジョブを消去するまでの時 間の設定をします。					
	「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/15分/30分/1時間/3時間				
	節電モードへ利	多行するま	での時間を設定します。			

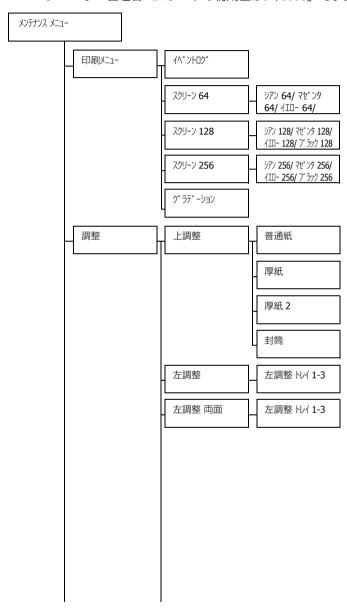
メニュー タイム	設定	 	2分				
アウト		ィンドウにメニュー、ヘルプ画面を表示した状態 fなわれなかった場合に、ステータス画面に戻る g定します。					
	「オフ」に設定し	た場合は、	ステータス画面に戻りません。				
LCD	設定	-3/-2/-1/ 0 /+1/+2/+3					
コントラスト	メッセージウィ	ィンドウの	明るさを調整します。				
	「-3」が最も淡	<、「+3」	が最も濃くなります。				
セキュリティー	パ゚スワード変更	パネルロック設定時のユーザー管理者パスワー を設定します。					
		パスワードが「0000」(工場出荷時の設定値)に 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。					
			g定した場合は、「保守メニュー」以外のすべ ューをパスワードで保護します。				
			ックを行なう場合はパスワードを必ず 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 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ます。					
	タイムゾ゛ーン	設定	-12:00 ~ +9:00 ~ +13:00				
		世界標準にす。	時からの時差を 30 分単位で設定しま				

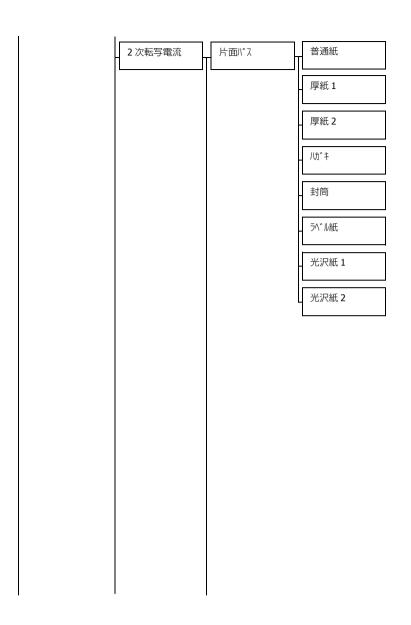
LIDD					
HDD フォーマット	1-ザ-領域の み			1ーザー領域を初期化します。 「ると、プリンターは自動的に	
73 171	• ,	再起動し			
	全領域	ハードディスクを初期化します。本メニューを実 行すると、プリンターは自動的に再起動します。			
灯ュ-設定 初期化	ネットワーク	「ネットワーク メニュー」の設定を初期値に戻します。本メニューを実行すると、プリンターは自動的に再起動します。			
	用紙 / 品質 / システム	初期値に	ア します。	メニュー」、「システム メニュー」の設定を 本メニューを実行すると、プ ニ再起動します。	
	全てのメニュー	すべての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。			
	用紙なし		設定	オン / オフ	
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。	
		1 2	設定	オン / 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。	
		16 1	設定	オン / 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。	
トナーが残り		オン / オフ			
			トナーが残り少なくなったときに警告を表示する かしないかを設定します。		
	感光体交換間	設定	オン / オフ		
	近	感光体ユニットの寿命が近くなったときに警告を 表示するかしないかを設定します。			

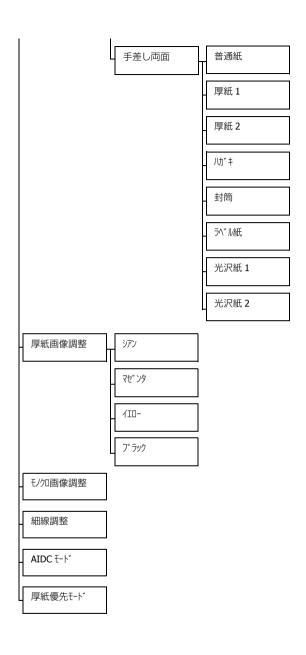
メンテナンスメニュー

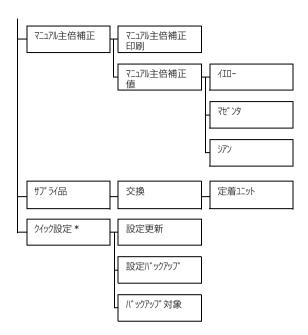
本メニューでは、プリンターの調整、メンテナンスができます。本メニュー を操作するには、ユーザー管理者パスワードを入力する必要があります。

`♡ ユーザー管理者パスワードの初期値は、「0000」です。









CD DII./	/^ >.d □ /^ `	=n.c	f801 / -	.1	
印刷メニュー	1/1 / 1/11/	設定	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/	設定	印刷 / 中止	
		マセ゛ンタ	シアン/	マゼンタ / イエロー / ブラック	
		64/ √I□- 64/		に、濃度 25%のハーフトーン	
		ブラック 64		を印刷します。	
	スクリーン 128	シアン 128/	設定	印刷 / 中止	
		マセ゛ンタ 128/	-	マゼンタ / イエロー / ブラック	
	イID 128	/ID-		に、濃度 50 %のハーフトーン を印刷します。	
		128/		ه و حص (بالاداعي)	
		ブ ラック 128			
	スクリーン 256	シアン 256/	設定	印刷 / 中止	
		マセ゛ンタ 256/ イエロー	シアン/	マゼンタ / イエロー / ブラック	
				に、濃度 100%のハーフトー	
		256/	ンバター	ンを印刷します。	
		ブ・ラック			
		256			
	グラデーション	設定	印刷/中	止	
	グラデー		ションパク	ターンを印刷します。	

			I	
調整	上調整	普通紙	設定	-15 ∼ 15
				片面印刷する場合の、用紙の の量を補正します。
		厚紙	設定	-15 ∼ 15
				面印刷する場合の、用紙の上 量を補正します。
		厚紙 2	設定	-15 ∼ 15
				片面印刷する場合の、用紙の の量を補正します。
		封筒	設定	-15 ∼ 15
				面印刷する場合の、用紙の上 量を補正します。
	左調整	左調整	設定	-15 ∼ 15
		HU1 1	-	の用紙から片面印刷する場合 の左端余白の量を補正します。
		左調整 トレイ 2	設定	-15 ∼ 15
				の用紙から片面印刷する場合 の左端余白の量を補正します。
		左調整 Nvi 3	設定	-15 ∼ 15
			-	の用紙から片面印刷する場合 の左端余白の量を補正します。
	左調整 両面	左調整	設定	-15 ∼ 15
		 		の用紙から自動両面印刷する 用紙の左端余白の量を補正し
		左調整	設定	-15 ∼ 15
		├ レ/ 2		の用紙から自動両面印刷する 用紙の左端余白の量を補正し
		左調整 トレイ3	設定	-15 ∼ 15
				の用紙から自動両面印刷する 用紙の左端余白の量を補正し

	2次転写電流	片面パス	普通紙	設定	-8 ∼ 7			
					片面印刷する場合			
					転写出力(ATVC)を			
				調整しま				
			厚紙 1	設定	- 8 ∼ 7			
				厚紙1に	片面印刷する場合			
					転写出力(ATVC)を			
				調整しま	す。			
			厚紙 2	設定	- 8 ∼ 7			
				厚紙2に	片面印刷する場合			
					転写出力(ATVC)を			
				調整しま	す。			
			ハカ゛キ	設定	- 8 ∼ 7			
				-	片面印刷する場合			
					転写出力(ATVC)を			
				調整しま				
			封筒	設定	-8 ∼ 7			
								面印刷する場合の、
					出力(ATVC)を調整			
				します。				
			ラベル紙	設定	-8 ∼ 7			
					に片面印刷する場合			
					転写出力(ATVC)を			
			11/20/15	調整しま				
			光沢紙 1	設定	-8 ∼ 7			
					に片面印刷する場合			
					転写出力(ATVC)を			
				調整しま				
			光沢紙 2	設定	-8 ∼ 7			
					に片面印刷する場合			
					転写出力(ATVC)を			
				調整しま	ਰ 。			

	手差し	普通紙	設定	-8 ∼ 7
	両面		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 ~ 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 ∼ 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。
		//b** ‡	設定	-8 ∼ 7
			印刷済みハガキの裏面に印刷する場合の、2次転写出力 (ATVC)を調整します。	
		封筒	設定	-8 ∼ 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。
		ラベル紙	設定	-8 ∼ 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 ~ 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 ~ 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	
			厚紙に印刷する画像の、シアンの濃度 を調整します。		
		マセ゛ンタ	設定	-5 ~ 0 ~ 5	
			厚紙に印 度を調整	- 刷する画像の、マゼンタの濃 します。	
		/IO-	設定	-5 ~ 0 ~ 5	
			厚紙に印 度を調整	 刷する画像の、イエローの濃 します。	
		ブ゛ラック	設定	-5 ~ 0 ~ 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 ~ 0 ~	~ 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 ~ 0 ∼	~ 2	
		帯電ローラーへの印加電圧(VC)を変化させることで、細線の再現性を調整します。			
	AIDC モード	設定	設定 モート゛1/ モート゛2		
		AIDC 動作モードを設定します。			
		「モード1」を設定した場合は、標準モードが設定されます。			
		「モード 2」を設定した場合は、低モードが設定されます。			
	厚紙優先モード	設定	画質優先	; / 速度優先	
		を防止す	るため、『	こよる現像器内のトナー詰まり 厚紙通紙時に定期的に現像器を イミングを設定します。	
	「画質優先」を設定した場合は、厚紙期的に印刷を中断し、現像器を所定時させます。印字が中断されるため、通ありませんが、半速駆動約 400 秒ごのの待機時間が生じます。			し、現像器を所定時間全速駆動 中断されるため、画質の変化は 速駆動約 400 秒ごとに約 70 秒	
		像器の駆 り換えま	動のみを深 す。全速 かに画質が	とした場合は、厚紙印刷中、現 定期的に所定時間全速駆動に切 駆動中も印字は継続されるた が変化しますが、待機時間は短	

マニュアル主	フェッフル・一位法	設定	印刷/中	ıL		
ベーユアル王 倍補正	マニュアル主倍補 正印刷	17.7.				
10,110,112	TT_F 2/\p2	主走査方ンを印刷		を調整するためのテストパター		
	マニュアル主倍補	/IO-	設定	42 ~ 0 ~ -42		
	正値	イエロー	の主走査フ	- 方向の倍率を調整します。		
		マセ゛ンタ	設定	42 ~ 0 ~ -42		
		マゼンタ	の主走査フ	- 方向の倍率を調整します。		
		シアン	設定	42 ~ 0 ~ -42		
		シアンの	主走査方向	句の倍率を調整します。		
サプライ品	交換	定着	設定	M / 11I		
		ユニット	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	実行 / 中	止		
		プリンタ	一の設定を	を、USBメモリーに保存された		
		プリンター設定定義ファイルに更新します。				
		「実行」を設定すると、プリンター設定を更新し ます。				
		「中止」を設定すると、プリンター設定を更新しません。				
	設定バックアップ	設定	実行 / 中	止		
		現在のプリンター設定情報を、定義ファイルとして USB メモリーに保存します。				
		「実行」を設定すると、プリンター設定情報を USBメモリーに保存します。				
		–		と、プリンター設定情報は 字しません。		
	バックアップ対象	設定	すべて / 3	ネットワーク / プリンター		
		USB メモ	リーに保存	字する設定を選択します。		
			「すべて」を設定すると、プリンター設定とネットワーク設定が USB メモリーに保存されます。			
			「ネットワーク」を設定すると、ネットワーク設定が USB メモリーに保存されます。			
			設定する 保存される	と、プリンター設定が USB メ ます。		



USB メモリーダイレクト

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。

!重要

USB ホストには USB メモリーを直接差し込んでください。延長ケーブルを使用した場合、電波障害を引き起こすことがあります。

- * オプションの増設ストレージ HDD 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.106) 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。

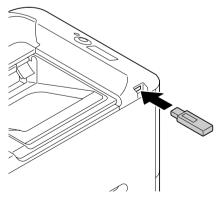
- 複数デバイスとして認識されるもの
- セキュリティー機能付きのもの(ただし、セキュリティー機能をオフできるものは使用可)

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。

- (ジステム 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。



- ☑ JPEG、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。

- (☆ 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。
 - ジ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。

モノクロ継続印刷(カラートナー交換表示時)

操作パネルに「トナー交換 X を交換」(X はトナーの色を示します)が表示され、黒のトナーが残っている場合、次の手順でモノクロでの印刷継続が可能です。

1 印刷が中断している場合は、操作パネルでジョブをキャンセルします。

「操作パネルのランプ/キー|(p.77)

プリンタードライバーの設定を変更します。

Windows の場合: 「画像品質」タブの「カラー選択」で「モノクロ」

を設定

Mac OS X の場合: 「カラーオプションメニュー」で「グレースケー

ル」を設定

3 印刷を実行します。

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	\circ
リーガル	215.9 × 355.6	8.5 × 14.0	1/3	0
HLT (Half-Letter)	139.7 × 215.9	5.5 × 8.5	1/2	×
EXE (Executive)	184.2 × 266.7	7.25 × 10.5	1/2/3	\circ
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	182.0 × 257.0	7.2 × 10.1	1/2/3	0
F4	210.0 × 330.0	8.25 × 13.0	1	0
GLT (Government Letter)	203.2 × 266.7	8.0 × 10.5	1/2	0
GLG (Government Legal)	215.9 × 330.2	8.5 × 13.0	1/3	0
ハガキ	100.0×148.0	3.9 × 5.8	1/2	×
往復八ガキ	148.0 × 200.0	5.8 × 7.9	1/2	×
洋形 6 号	190.0×98.0	7.5 × 3.875	1	×
長形3号	120.0 × 235.0	4.7 × 9.2	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	<u>**</u>
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	**

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、 $182.0~\mathrm{mm}$ (幅) \times $254.0~\mathrm{mm}$ (長さ) です。

[♡] 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。

- ドレイ 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
- (愛) 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。

用するか、トレイ2で100枚以内の枚数で使用してください。

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.141)をごらんください。		

以下の用紙を使用してください。

- エプソン製の用紙 上質普通紙 LPCPPA4 (A4) 普通紙への印刷において、最良の印刷品質を得ることができる用紙です。
- 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
- ノーカーボン紙
- 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、 ハガキなど)

用紙種類 143

- 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(205°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

144 用紙種類

	厚紙 1(91-150 g/m²)
ドライバー での用紙種 類の設定	厚紙 2(151-210 g/m²)
坪量	$91\sim210~\mathrm{g/m^2}$
両面印刷	「使用できる出力用紙サイズ」(p.141)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。

封筒の紙種、保管および印刷環境、印刷方法によっては、しわが目立つことがありますので、事前に試し印刷をすることをお勧めします。

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。	

以下の封筒を使用してください。

- 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

用紙種類 145

- 定着部の熱 (205°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 ドライバー での用紙種 類の設定	ラベル紙	
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。

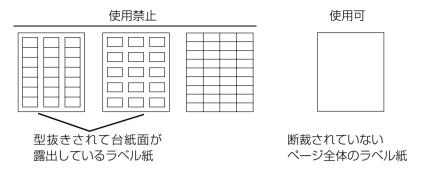
■ レーザープリンター用ラベル紙

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。
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	レターヘッド	
両面印刷	対応していません。	

ハガキ

ハガキ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。

用紙種類 147

お使いのアプリケーションにしたがってハガキ用のデータを作成してください。

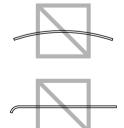
容量	トレイ 1 (手差しトレイ)	20 枚(用紙の厚さにより変わります)
	トレイ 2	
	トレイ3	対応していません。
用紙のセッ ト方向	トレイ 1 (手差しトレイ)	印刷面が下向き
	トレイ 2	印刷面が上向き
プリンター ドライバー での用紙種 類の設定	ハガキ	
両面印刷	対応していません	

以下のハガキを使用してください。

■ 八ガキ (100 × 148 mm)、往復八ガキ (148 × 200 mm) (市販の八ガキには、使用できないものがあります。)

以下のようなハガキ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ハガキ
- 切り込みやミシン目のあるハガキ
- すでに印刷されているもの、色加工されているもの (ハガキ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



■ 折り目のあるハガキ

☆ ハガキ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 光沢紙 2(129-158	.
坪量	$100\sim158~\mathrm{g/m^2}$	
両面印刷	対応していません。	

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。

用紙種類 149

坪量 $60 \sim 90$ g/ ㎡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	$60{\sim}90$ g/ m $^{\circ}$	
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	$60\sim90$ g/ m $^{\circ}$	
両面印刷	「使用できる出力用	紙サイズ」(p.141)をごらんください。

以下の用紙を使用してください。

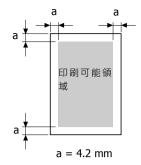
- レーザープリンター対応の用紙 以下のような用紙は使用しないでください。
- 普通紙で使用を禁止しているもの

用紙種類 151

印刷可能領域

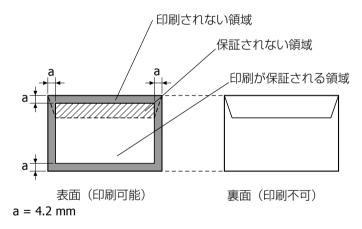
すべての用紙サイズで、用紙の端から 4.2 mm を除く領域が、印刷可能領域に なります。

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。

用紙のセット

!重要

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。

!重要

用紙の側面は鋭利なため、けがをする恐れがあります。

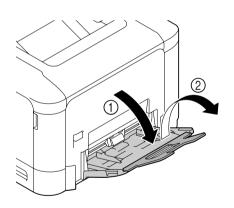
用紙を補給するときは、まずトレイ内に残っている用紙をすべて取り除き、補給する用紙とあわせ、用紙の端をそろえてから給紙トレイにセットしてください。

トレイ1(手差しトレイ)

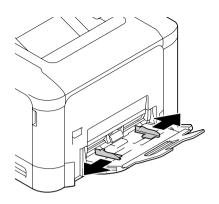
トレイ 1 から印刷できる用紙の種類、サイズについては、「使用できる出力用紙サイズ」(p.141)をごらんください。

普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合

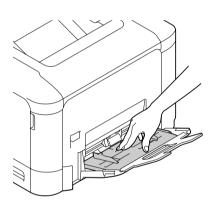
1 トレイ **1** を開きます。



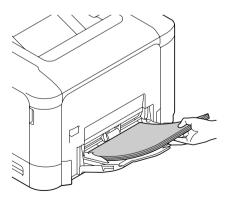
カルボングをからます。
カルボングをからます。
カルボングをからます。



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。

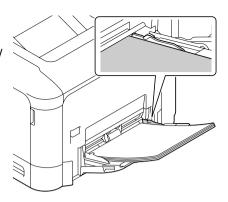


4 印刷したい面を下向きにして 用紙をセットします。

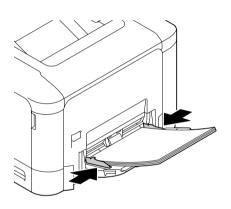


用紙は上限を示すガイドを超 えないようにセットしてくだ さい。

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。



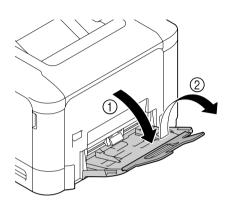
6 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ 1」を選択します。「用紙 サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイ ズを設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.87) を参照して ください。

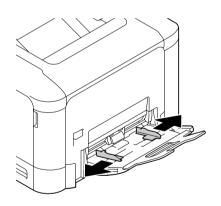
その他の用紙種類の補給

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

トレイ1を開きます。





7 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。



▲ 封筒をセットします。

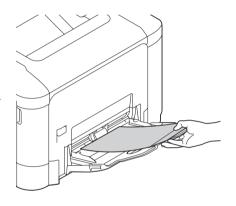
長形 3号の場合

の設定が必要です。

封筒のフラップを開き、フラップ部が手前になるように 縦長にセットしてください。 プリンタードライバーで以下

Windows の場合:「レイアウト」タブで「180 度回転」を チェック

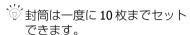
Mac OS X10.5/10.6 の場合: 「レイアウト」メニューで 「ページの方向を反転」を チェック

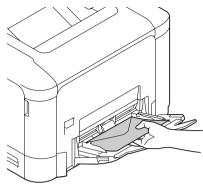


なお、Mac OS X10.3.9/10.4 ではプリンタードライバーに「ページの方向を反転」がないため、お使いのアプリケーションソフトでデータを上下反転させる必要があります。

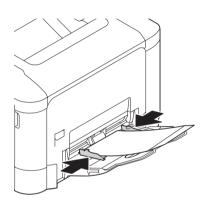
洋形 6号の場合

封筒のフラップを上側にし、フラップ部をプリンター側にしてセットしてください。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。





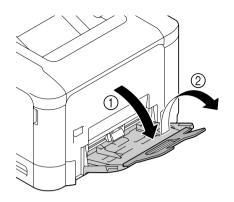
5 用紙のサイズに用紙ガイドを 合わせます。



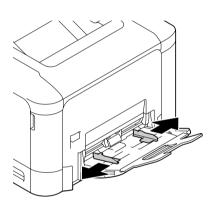
6 操作パネルから「用紙メニュー/ 給紙トレイ / トレイ 1」を選択します。「用紙サイズ、」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズを設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.87)を参照してください。

ラベル紙/ハガキ/厚紙/光沢紙の場合

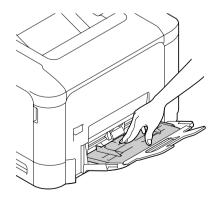
1 トレイ1を開きます。



7 用紙ガイドを広げます。

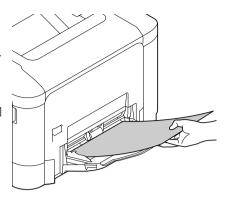


3 押し上げ板の中央付近を左右 のロック爪(白色)がロック するまで押し下げます。

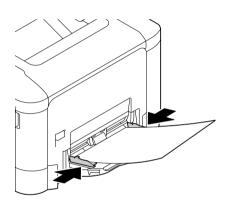


用紙のセット 159

- **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。



5 用紙のサイズに用紙ガイドを 合わせます。

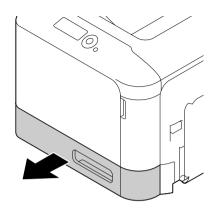


6 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ 1」を選択します。「用紙 サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズを設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.87)を参照してください。

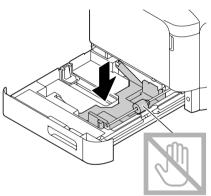
トレイ2

普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合

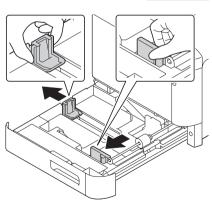
1 トレイ2を引き出します。



2 押し上げ板をロックするまで 押し下げます。

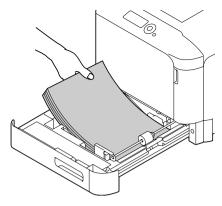


3 用紙ガイドを広げます。

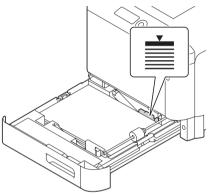


用紙のセット 161

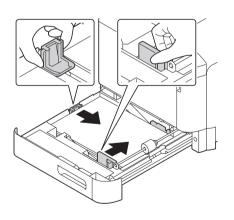
4 印刷したい面を上向きにして 用紙をセットします。



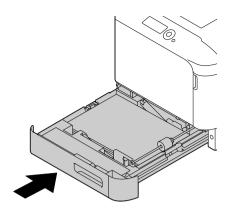
河 用紙は▼マークを超えないようにセットしてください。
 普通紙は一度に 250 枚 (80 g/m²) までセットできます。



5 用紙の端に用紙ガイドをぴったり合わせます。



6 トレイ2を閉じます。



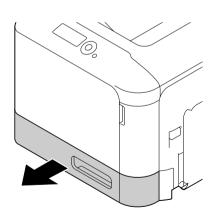
7 操作パネルから「用紙メニュー / 給紙トレイ / トレイ 2」を選択します。「用紙 サイズ」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズを設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.87)を参照してください。

その他の用紙種類の補給

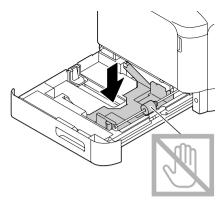
普通紙以外の用紙をセットする場合、最適な印刷結果を得るためにプリンタードライバーで用紙の種類を正しく設定してください。(厚紙 1、厚紙 2、封筒など)

ラベル紙/ハガキ/厚紙/光沢紙の場合

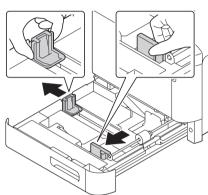
1 トレイ2を引き出します。



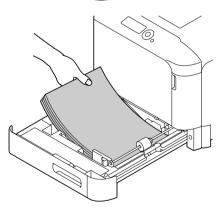
押し上げ板をロックするまで 押し下げます。



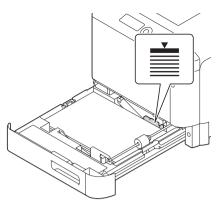
用紙ガイドを広げます。



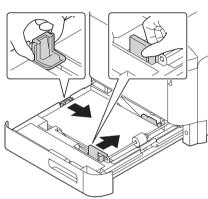
4 印刷したい面を上向きにして 用紙をセットします。



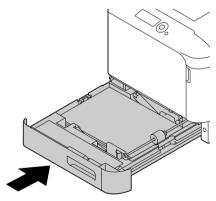
- ☆ 用紙は一度に20枚までセットできます。
- (長さの短い方)をトレイの右側に向けてセットします。



5 用紙の端に用紙ガイドをぴったり合わせます。



6 トレイ2を閉じます。

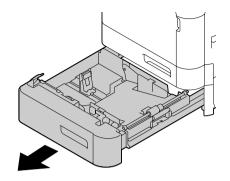


7 操作パネルから「用紙メニュー/ 給紙トレイ/ トレイ2」を選択します。「用紙サイズ・」および「用紙種類」を選択して、セットした用紙の種類やサイズを設定します。詳細については「用紙メニュー」(p.87)を参照してください。

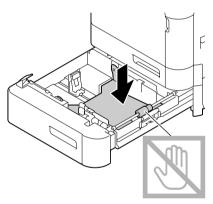
トレイ3(オプションの給紙ユニット)

普通紙/両面不可紙/特殊紙の場合

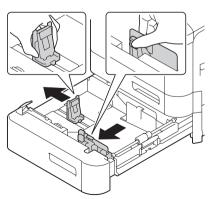
1 トレイ 3 を引き出します。



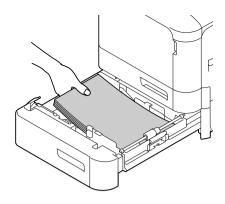
2 押し上げ板をロックするまで 押し下げます。



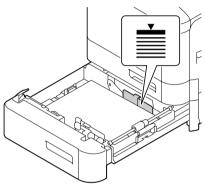
3 用紙ガイドを広げます。



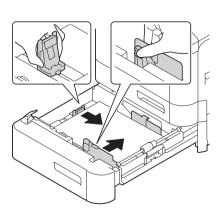
4 印刷したい面を上向きにして 用紙をセットします。



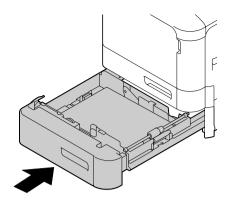
対 用紙は▼マークを超えないようにセットしてください。
 普通紙は一度に 500 枚(80 g/m²) までセットできます。



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.87) を参照してください。

両面印刷

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。

!重要

自動両面印刷は、 $60\sim90$ g/m² の普通紙(再生紙)、 $91\sim210$ g/m² の厚紙、 $60\sim90$ g/m² の特殊紙にのみ対応しています。

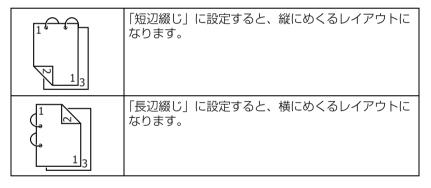
「使用できる出力用紙サイズ」(p.141)をごらんください。

封筒、ラベル紙、ハガキ、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。



両面印刷 169

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。

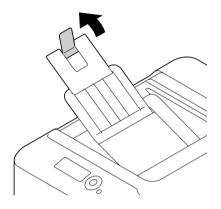
	「左開き」に設定すると、左にめくるようにレイアウトされます。
3 1	「右開き」に設定すると、右にめくるようにレイアウトされます。

- トレイに普通紙をセットします。
- 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。
- [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、 $80~g/m^2$ 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。
- 印刷時に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。



排紙トレイ 171

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℃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 / 定期交換部品の交換のしかた

!重要

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。

「トナー交換 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:Δ)」(p. 251)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.218)をごらんください。

Λ 警告

- 消耗品(トナーカートリッジ、感光体ユニット、廃トナーボックス)を、火の中 に入れないでください。
- トナーが飛び散って発火し、火傷するおそれがあります。
- 製品内部の、マニュアルで指示されている箇所以外には触れないでください。 感電や火傷のおそれがあります。
- こぼれたトナーを電気掃除機で吸い取らないでください。 こぼれたトナーを掃除機で吸い取ると、電気接点の火花などにより、内部に吸い 込まれたトナーが粉じん発火するおそれがあります。床などにこぼれてしまった トナーは、ほうきで掃除するか中性洗剤を含ませた布などで拭き取ってくださ い。

⚠注意

消耗品(トナーカートリッジ、感光体ユニット、廃トナーボックス)を交換するときは、周囲に紙などを敷いてください。

トナーがこぼれて、プリンターの周囲や衣服などに付いて汚れるおそれがあります。

使用済みカートリッジ回収のご案内

回収

エプソンでは、カートリッジ本体だけでなく、その梱包材などすべてを再利用できるリサイクル体制を整え、資源の有効利用と廃棄物ゼロの実現を目指しています。

環境保全のため、使用済みトナーカートリッジの回収にご協力いただきますようお願いいたします。

エプソンでは、宅配便などを利用した回収を進めています。詳細は、エプソンのホームページで確認してください。

http://www.epson.jp/recycle/

☆ 使用済みトナーカートリッジの梱包には、新しいカートリッジの梱包箱を使用してください。

ベルマーク運動

弊社は使用済みトナーカートリッジ回収でベルマーク運動に参加しています。学校単位で使用済みトナーカートリッジを回収していただき、弊社は回収数量に応じた点数を学校へ提供するシステムになっています。この活動により資源の有効活用と廃棄物の減少による地球環境保全を図り、さらに教育支援という社会貢献活動を行っております。詳細はエプソンのホームページをご覧ください。

アドレス http://www.epson.jp/bellmark/

使用済みトナーカートリッジの処分

以下のいずれかの方法で処分してください。

回収

使用済みのトナーカートリッジは、資源の有効活用と地球環境保全のため回収にご協力ください。

詳しくは、「使用済みカートリッジ回収のご案内」(p.174)をご覧ください。

廃棄

一般家庭でお使いの場合は、ポリ袋などに入れて、必ず法令や地域の条例、自治体の指示に従って廃棄してください。事業所など業務でお使いの場合は、産業廃棄物処理業者に廃棄物処理を委託するなど、法令に従って廃棄してください。

使用済み消耗品(トナーカートリッジ以外)/ 定期交換部 品の処分

一般家庭でお使いの場合は、ポリ袋などに入れて、必ず法令や地域の条例、 自治体の指示に従って廃棄してください。事業所など業務でお使いの場合 は、産業廃棄物処理業者に廃棄物処理を委託するなど、法令に従って廃棄し てください。

トナーカートリッジについて

!重要

本製品はエプソン製のトナーカートリッジ使用時に最高の印刷品質が得られるように設計されております。エプソン製以外のものをご使用になると、本機の故障の原因となったり、印刷品質が低下するなど、本機の性能が発揮できない場合があります。エプソン製以外のものをご使用したことにより発生した不具合については保証いたしませんのでご了承ください。

本プリンターではブラック、イエロー、マゼンタ、シアンの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。

☆ 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。

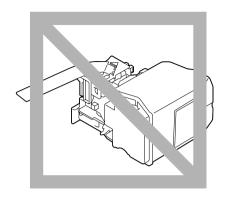
本製品で使用できるトナーカートリッジは「オプション / 消耗品 / 定期交換部品一覧 | (p.276) をごらんください。

トナーカートリッジの型番は前カバーを開けてご確認ください。

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。

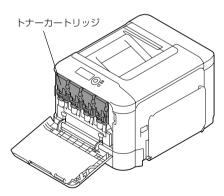


■ 塩分を含んだ空気や、エアゾールなどの腐食性のガスに触れないようにしてください。

トナーカートリッジの交換手順

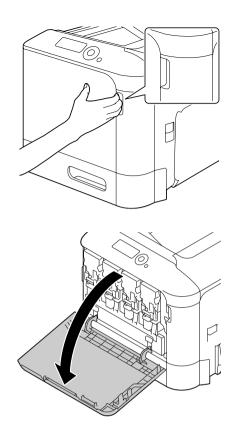
トナーがなくなると、「け-交換 X」「け-交換 X を交換」(X はトナーの色を表します)のメッセージが表示されます。以下の手順に従ってトナーカートリッジを交換してください。ここではイエロートナーカートリッジを例に説明します。

トナーカートリッジは右図の位置にあります。



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 フロントカバーを開きます。



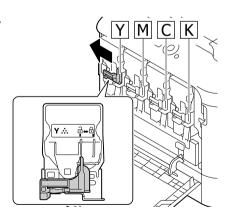
こ面のレバーを左へ引きます。

Y: イエロー

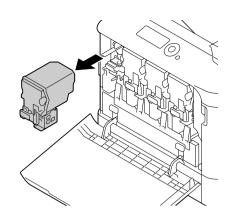
M: マゼンダ

C: シアン

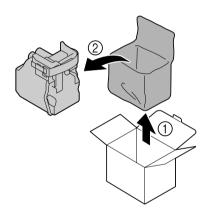
K: ブラック



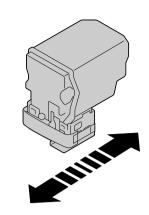
交換するトナーカートリッジの取っ手をつかみ、引き抜きます。



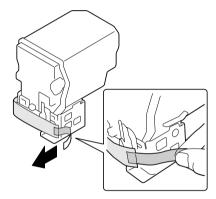
- **\$\infty\$** 新たにセットするトナーカートリッジの色を確認します。
 - ♡ トナーがこぼれるのを防ぐため、手順4を実行するまでトナーカート リッジを袋から出さないでください。
- **6** トナーカートリッジを袋から 取り出します。



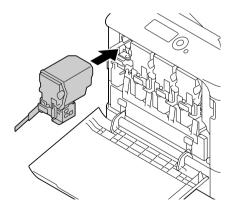
 新しいトナーカートリッジを 持ち、ゆっくり数回振ります。



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。

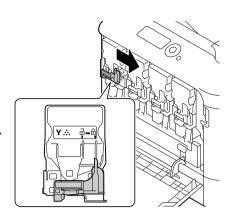


- 9 トナーカートリッジの色と本体挿入口の色が合っていることを確認して、トナーカートリッジを押し込みます。
 - `♡ トナーカートリッジを奥まで 押し込んでください。

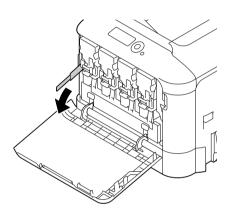


10 レバーを右に引きロックします。

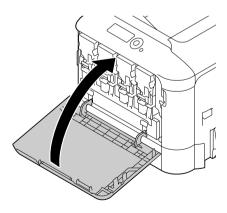
- 正面のレバーを確実に元の位置に戻してください。元の位置に戻っていない場合、フロントカバーは閉じません。
- © レバーが操作しにくい場合は、 レバー部を奥に押し込んでく ださい。

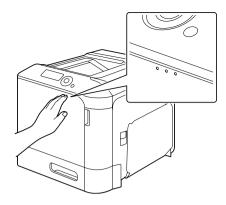


11 トナーカートリッジが確実に セットされていることを確認 して、保護フィルムを引き抜 きます。



12 フロントカバーを閉じます。

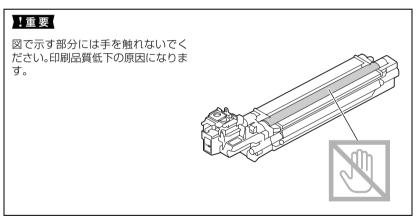




感光体ユニットの交換手順

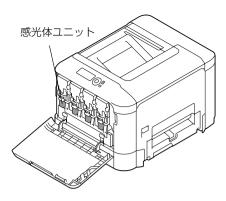
本製品で使用できる感光体ユニットは「オプション / 消耗品 / 定期交換部品一覧」(p.276) をごらんください。

感光体ユニットの型番は前力バーを開けてご確認ください。

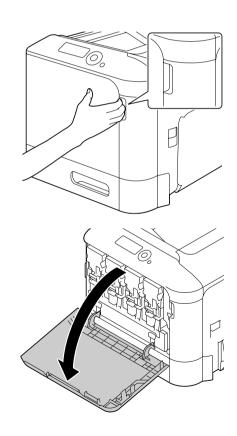


感光体ユニットが寿命を超えると、「感光体IンドX」「感光体IンドXを交換」 (X は感光体ユニットの色を表します)のメッセージが表示されます。以下の手順に従って感光体ユニットを交換してください。ここではブラック感光体ユニットを例に説明します。

感光体ユニットは右図の位置にあります。



- 操作パネルのメッセージウィンドウで、交換する感光体ユニットの色を確認します。
- 2 フロントカバーを開きます。



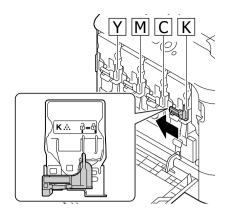
3 正面のレバーを左へ引きます。

Y: イエロー

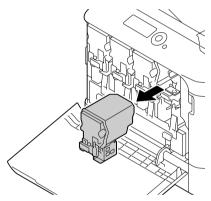
M: マゼンダ

C: シアン

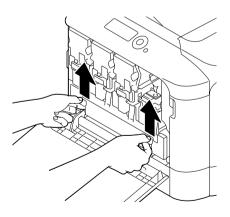
K: ブラック



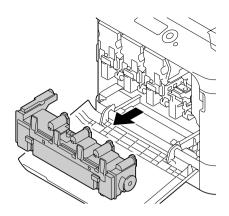
- **4** トナーカートリッジの取っ手をつかみ、引き抜きます。



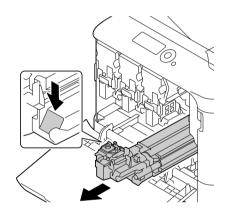
5 廃トナーボックスを押し上げ、 ロックを解除します。



- 6 廃トナーボックスの左右の 取っ手をつまみ、廃トナー ボックスをゆっくりと引き抜きます。
 - © 廃トナーボックスを傾けると、 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 交換する感光体ユニットの ロックレバー(「PUSH」と表 示されている)を押しながら、 感光体ユニットを引き抜きま す。

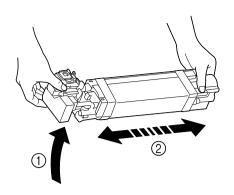


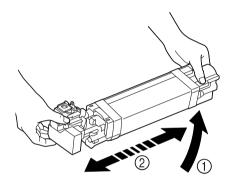
- 新たにセットする感光体ユニットの色を確認します。
- 9 感光体ユニットを袋から取り出します。



10 新しい感光体ユニットを両手 で持ち、図のように数回振り ます。

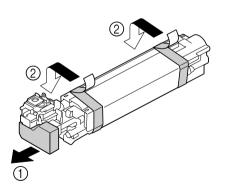
※ 感光体ユニットの下部に手を 触れないでください。損傷に よる印刷品質低下の原因にな ります。





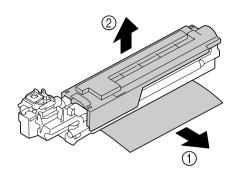
11 感光体ユニットの保護カバー を取り外します。

感光体ユニットの保護テープ をすべて取り外します。

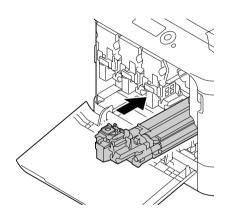


1 フ感光体ユニットの紙を取り外します。

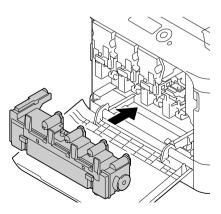
感光体ユニットの保護カバー を取り外します。



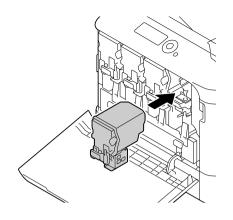
13 新しくセットする感光体ユニットの色と本体挿入口の色が合っていることを確認して、感光体ユニットをロックするまで押し込みます。



14 廃トナーボックスをロックされるまで押し込みます。

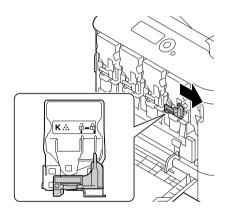


- 15 トナーカートリッジの色と本体挿入口の色が合っていることを確認して、トナーカートリッジを押し込みます。
 - ☆ トナーカートリッジを奥まで 押し込んでください。

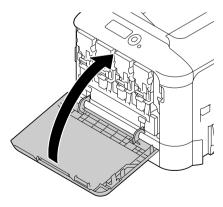


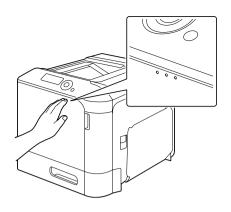
16 レバーを右に引きロックします。

- で 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、フロントカバーは閉じません。
- 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 フロントカバーを閉じます。



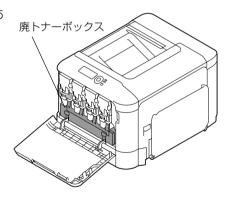


廃トナーボックスの交換手順

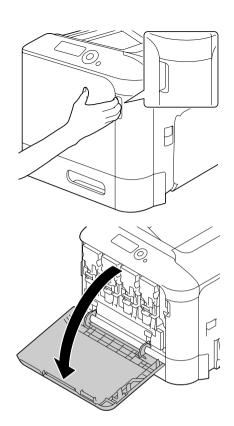
本製品で使用できる廃トナーボックスは「オプション / 消耗品 / 定期交換部 品一覧 | (p.276) をごらんください。

廃トナーボックスがいっぱいになると「廃け-フル 廃け-ボックス 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、廃トナーボックス を交換後に印刷を再開します。

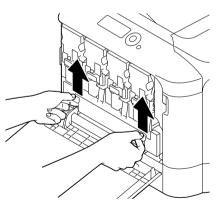
廃トナーボックスは右図の位置にあります。



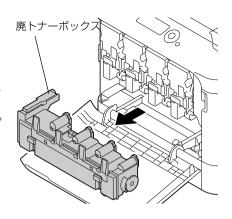
1 フロントカバーを開きます。



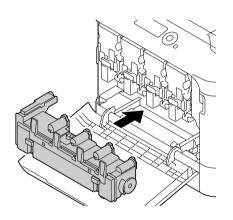
2 廃トナーボックスを押し上げ、 ロックを解除します。



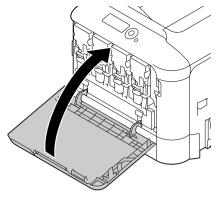
- 第トナーボックスの左右の 取っ手をつまみ、廃トナー ボックスをゆっくりと引き抜きます。
 - 廃トナーボックスを傾けると、 廃トナーがこぼれる恐れがありますので注意してください。

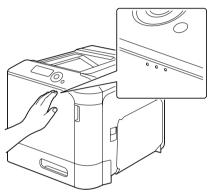


- 4 梱包箱から新しい廃トナーボックスを取り出します。使用済みの廃トナーボックスは梱包箱に同梱されているポリ袋にを入れて、梱包箱へしまっておきます。
- **5** 廃トナーボックスをロックされるまで押し込みます。



6 フロントカバーを閉じます。





(逆) 廃トナーボックスが最後まで押し込まれていない場合、フロントカ バーは閉じません。

バックアップ電池の交換手順

バックアップ電池が寿命のときは、プリンターの日付、時刻が正しく保持されません。以下の手順に従ってバックアップ電池を交換してください。

バックアップ電池を交換するときは、市販のリチウムコイン電池(型番: CR2032)を使用してください。

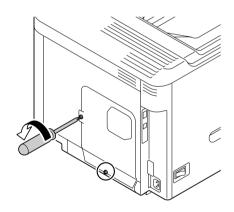
使用済みの電池は、地域の条例に従って廃棄してください。

⚠危険

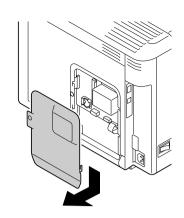
- 分解や改造はしないでください。 けがや感電・火災のおそれがあります。
- バックアップ電池を火中または水中に投入しないでください。 発熱・発煙・破裂・発火・漏液のおそれがあります。
- 指定の電池 (CR2032) 以外は使用しないでください。 爆発・火災のおそれがあります。

⚠警告

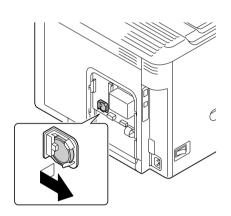
- 製品内部の、マニュアルで指示されている箇所以外には触れないでください。 感雷や火傷のおそれがあります。
- バックアップ電池の向きを逆にしてセットしないでください。 発熱・発煙・破裂・発火・漏液のおそれがあります。
- **1** プリンターの電源を切り、電源ケーブルとインターフェースケーブルを取り外します。
- 2 ドライバーを使って、2個の ネジを取り外します。



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。



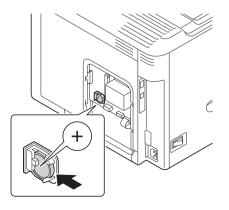
4 バックアップ電池を取り外します。



5 新しいバックアップ電池を セットします。

!重要

新 しいバックアップ電池を セットするときは、「+」を手前 にしてください。



- 金属パネルを取り付け、ネジを2個締めます。
- 7 インターフェースケーブルを接続します。
- 電源ケーブルを接続し、プリンターの電源を入れます。
- 9 操作パネルの「システムメニュー」-「時計設定」-「日付」で日付を設定し、「システムメニュー」-「時計設定」-「時刻」で時刻を設定してください。

定着ユニットの交換手順

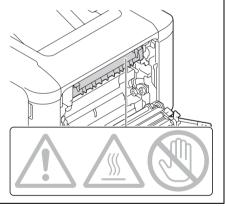
定着ユニットを取り替える時期が近づくと、「定着器 交換時期」のメッセージが表示されます。このメッセージが表示された後も印刷は可能ですが、印刷品質が低下するので、定着ユニットを交換してください。

本製品で使用できる定着ユニットは「オプション / 消耗品 / 定期交換部品一覧」(p.276) をごらんください。

⚠注意

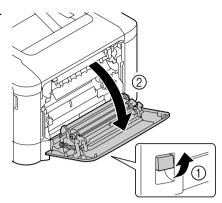
使用中にプリンターの右カバーや上 カバーを開けたときは、注意ラベルで 示す定着ユニットなどに触れないで ください。また、プリンター使用中に 定着ユニットを取り外すときは、電源 を切り、40 分程待ってから作業して ください。

内部は高温になっているため、火傷のおそれがあります。

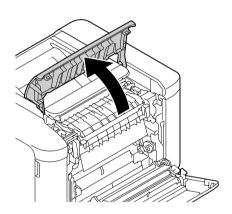


1 プリンターの電源を切り、定着ユニットが冷めるまで **40** 分程待ちます。

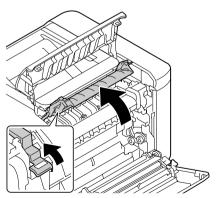
- **2** レバーを引き(①)、右カバーを開きます(②)。
 - ☆ 右カバーを開くときは、必ず トレイ1をたたんでから開い てください。



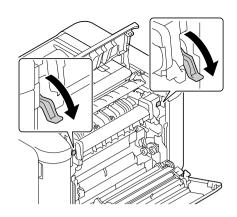
2 上カバーを開きます。



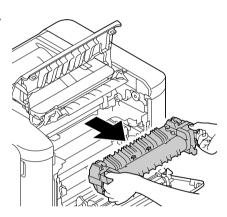
緑のラベル部を持って、定着 カバーを開きます。



5 青いレバー (2 箇所) を下げます。



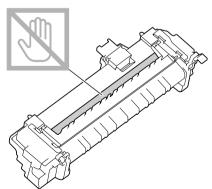
6 定着ユニットを取り外します。



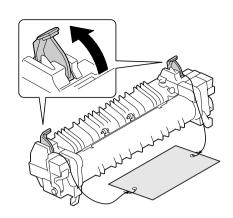
7 新しい定着ユニットを準備します。

!重要

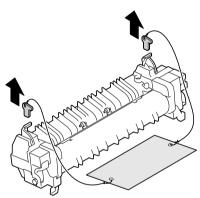
定着ローラーに触れないでく ださい。



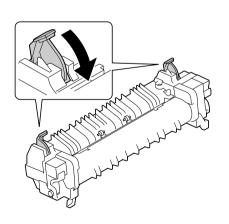
8 左右のレバーを上げます。



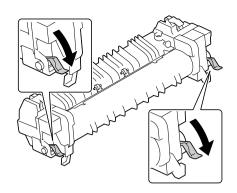
Q 保護材を取り外します。



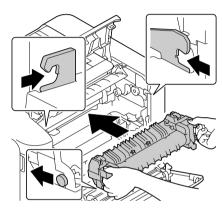
10 左右のレバーを下げます。



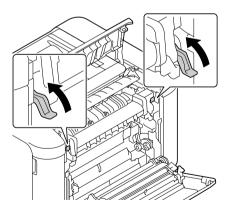
11 定着ユニットの青いレバー (2 箇所)を下げます。



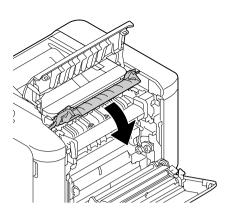
12 定着ユニットを金属板に載せて、スライドさせて止まるまで押し込みます。



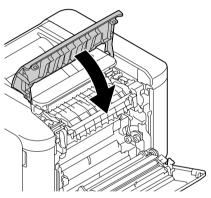
13 青いレバー (2 箇所) を上げます。



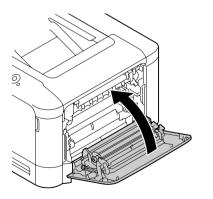
14 定着カバーを閉じます。



15 上カバーを閉じます。



16 右カバーを閉じます。



17 操作パネルで「メンテナンスメニュ-」-「サプライ品」-「交換」-「定着ユニット」「ハイ」の順に選択し、定着ユニットのカウンター値をリセットします。

メンテナンス

プリンターのメンテナンス

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。

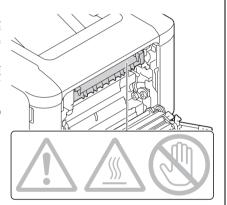
⚠警告

異物や水などの液体が内部に入ったときは、そのまま使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから 抜いてから、販売店またはエプソンの修理窓口にご相談ください。

⚠注意

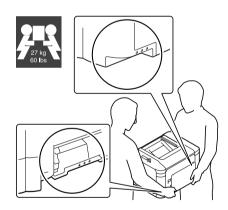
使用中にプリンターの右カバーや上カバーを開けたときは、注意ラベルで示す定着ユニットなどに触れないでください。また、プリンター使用中に定着ユニットを取り外すときは、電源を切り、40分程待ってから作業してください。

内部は高温になっているため、火傷のおそれがあります。



- 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。
- プリンターのカバー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。
- プリンターのカバー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、光によって感光体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カバー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)や給紙ユニットのサイドカバー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

トナーが手や服などに付いてしまったり、目や口に入ってしまったときは、以下の 処置をしてください。

- 皮膚に付着したときは、水や石けんでよく洗い流してください。
- 衣服に付着したときは、すぐに水で洗い流してください。
- 目に入ったときは、水でよく洗い流してください。
- 口に入ったときは、すぐに吐き出してください。吸引してしまったときは、その 環境から離れ、多量の水でよくうがいをしてください。異常がある場合は、速や かに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。

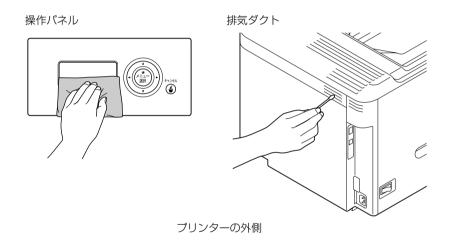
プリンターの清掃

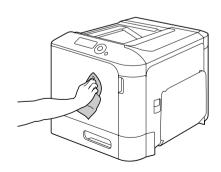
⚠警告

- 製品内部の、取扱説明書で指示されている箇所以外には触れないでください。 感電や火傷のおそれがあります。
- 本製品の内部や周囲でエアダスターやダストスプレーなど、可燃性ガスを使用したエアゾール製品を使用しないでください。
 引火による爆発、火災のおそれがあります。

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



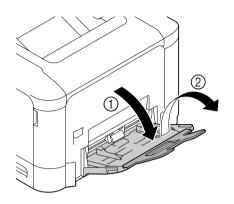


給紙ローラー

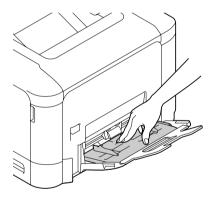
給紙ローラー部に紙粉やほこりがたまると、給紙トラブルの原因になります。

トレイ1(手差しトレイ)の給紙ローラーの清掃

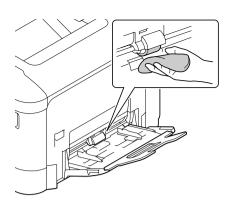
1 トレイ1を開きます。



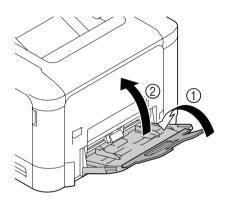
2 押し上げ板の中央付近を左右 のロック爪(白色)がロック するまで押し下げます。



3 給紙ローラーを柔らかい乾い た布で拭きます。

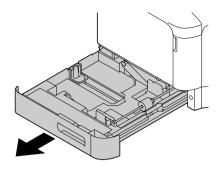


4 トレイ1を閉じます。

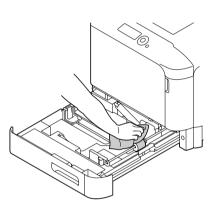


トレイ 2/3 の給紙ローラーの清掃

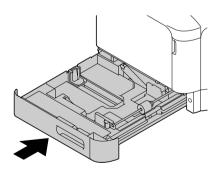
1 トレイを開きます。



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。

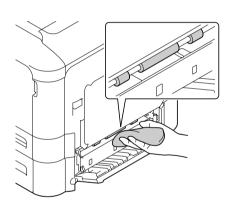


トレイ3の搬送ローラーの清掃

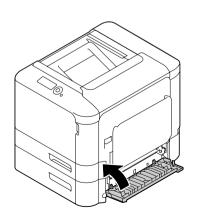
- **1** トレイ**3**のサイドカバーを開きます。



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。



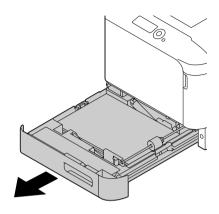
3 トレイ3のサイドカバーを閉じます。



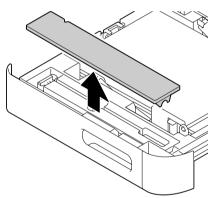
レーザーレンズの清掃

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。

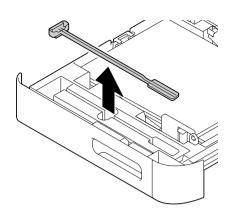


力バーを取り外します。

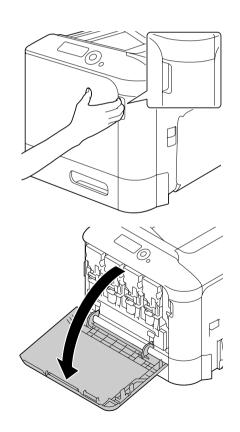


☆ カバーは後で使用しますので、元の位置に戻さないでください。

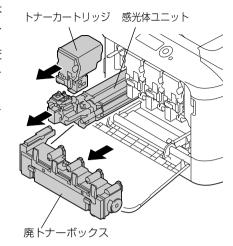
3 レーザーレンズ清掃具をトレイ2から取り出します。



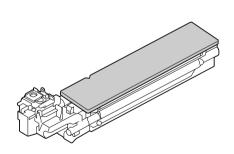
- ⚠ トレイ2を閉じます。
- 5 フロントカバーを開きます。



- **6** 廃トナーボックスと、清掃する色のトナーカートリッジおよび感光体ユニットを引き抜きます。
 - ドナーカートリッジ、感光体 ユニット、廃トナーボックス 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.177)、「感光体ユニットの交換手順」(p.182)、 「廃トナーボックスの交換手順」(p.189) をごらんください。

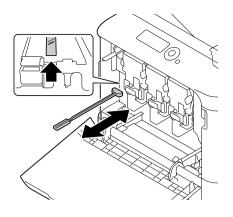


- **
 トナーカートリッジを傾けると、トナーがこぼれる恐れがありますので注意してください。
- © 廃トナーボックスを傾けると、トナーがこぼれる恐れがありますので 注意してください。
- 7 取り外した感光体ユニットに トレイ2から取り外したカ バーを取り付けます。
 - 感光体ユニットを取り付ける までカバーを外さないでくだ さい。

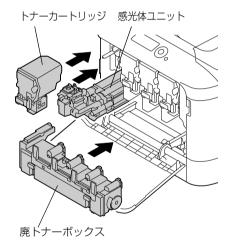


8 感光体ユニットが挿入されていた場所の下部にあるレーザーレンズ(黒いガラス面)の汚れをレーザーレンズ清掃具のスポンジ面で拭き取ります。

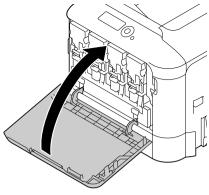
レーザーレンズ清掃具を奥に 突き当たるまで挿入し、2~ 3回前後に動かします。

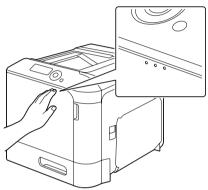


- 9 取り外したトナーカートリッジ、感光体ユニット、廃トナーボックス を取り付けます。
 - トナーカートリッジ、感光体 ユニット、廃トナーボックス の取り付けについて、詳しく は「トナーカートリッジの交 換手順」(p.177)、「感光体ユ ニットの交換手順」(p.182)、 「廃トナーボックスの交換手 順」(p.189) をごらんくださ い。

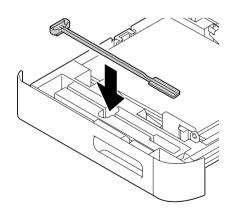


10 フロントカバーを閉じます。

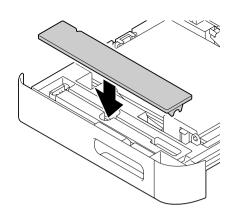




- 11 トレイ 2 を引き出します。
- **12** レーザーレンズ清掃具をトレイ2の中のホルダーに戻します。



13 カバーを閉じます。



- 14 トレイ 2 を閉じます。
- 15 同様にして各感光体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。
 - ♡ レーザーレンズ清掃具はプリンターの付属品です。なくさないように レーザーレンズ清掃具ホルダーに戻してください。

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. 218
紙づまりを防ぐには	p. 219
用紙送りの流れ	p. 220
紙づまりの処理	p. 221
紙づまりの問題	p. 238
その他の問題	p. 240
印刷品質の問題	p. 245
ステータス、エラー、サービスのメッセージ	p. 250

はじめに 217

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」
★ メニュー 選択 ◆	「印刷メニュー」 オプションの増設ストレージ HDD 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 ◆	「設定以入」
★ メニュー 選択 4	「印刷」
* メニュー 選択 4	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。

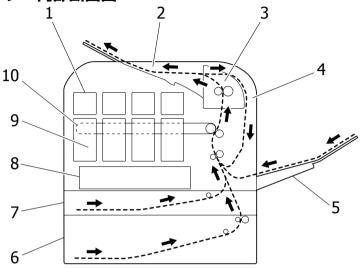
給紙トレイの最大容量以上に用紙をセットしないでください。

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 感光体ユニット
- 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。

!重要

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

トナーが手や服などに付いてしまったり、目や口に入ってしまったときは、以下の 処置をしてください。

- ◆皮膚に付着したときは、水や石けんでよく洗い流してください。
- 衣服に付着したときは、すぐに水で洗い流してください。
- 目に入ったときは、水でよく洗い流してください。
- ロに入ったときは、すぐに吐き出してください。 吸引してしまったときは、その環境から離れ、多量の水でよくうがいをしてくだ さい。異常がある場合は、速やかに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、プリンターのカバーの開閉を行ってください。

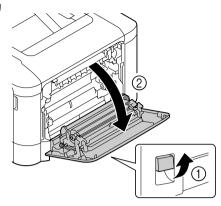
紙づまり表示と処理について

紙づまりメッセージ	参照ページ
紙詰まり トレイ 2	p. 223
紙詰まり トレイ 3	p. 226
紙詰まり 両面 1	p. 229
紙詰まり 両面 2	p. 229
紙詰まり 定着 / 排紙部	p. 230
紙詰まり トレイ 1	p. 235
紙詰まり 2 次転写部	p. 235
紙詰まり 搬送部	p. 226, p. 235

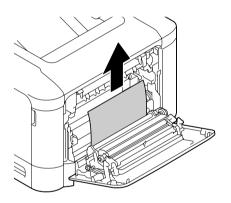
^{`♡「}紙詰まり 搬送部」と表示された場合は、トレイ 3 のサイドカバーと転写 ローラー部の紙づまりを確認してください。

トレイ2での紙づまり処理

- **1** レバーを引き(①)、サイドカバーを開きます(②)。

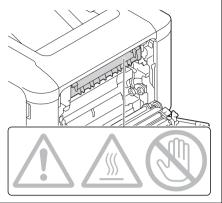


2 つまった用紙をゆっくりと引出します。



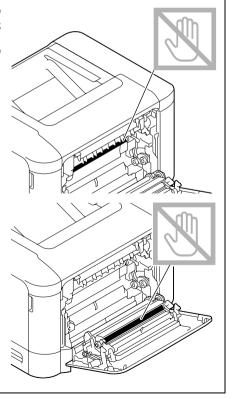
⚠注意

使用中にプリンターの右カバーや上カバーを開けたときは、注意ラベルで示す定着ユニットなどに触れないでください。また、プリンター使用中に定着ユニットを取り外すときは、電源を切り、40分程待ってから作業してください。内部は高温になっているため、火傷のおそれがあります。

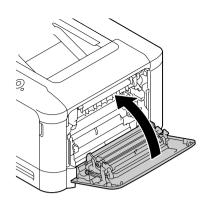


!重要

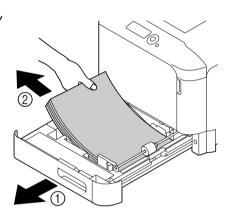
転写ベルトや転写ローラーの表面に触れると、印刷画質が低下する可能性があります。 転写ベルトや転写ローラーの表面に触れないように注意してください。



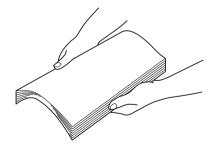
3 サイドカバーを閉じます。



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)。

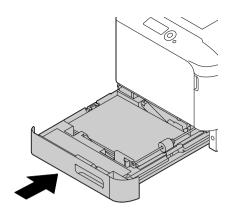


5 取り出した用紙をさばいてから用紙の端をそろえます。



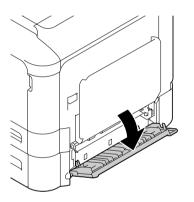
- **6** 用紙の印刷面を上向きにしてトレイ2にセットします。
 - 河 用紙は平らにセットしてください。
 - 👸 用紙は ▼ マークを超えないようにセットしてください。

7 トレイ2を閉じます。

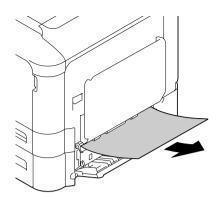


トレイ3での紙づまり処理

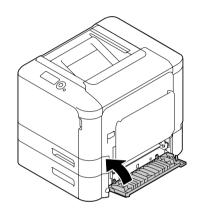
- 1 トレイ3のサイドカバーを開きます。



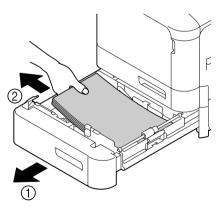
2 つまった用紙をゆっくりと引出します。



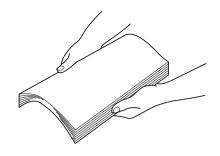
3 トレイ3のサイドカバーを閉じます。



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)。

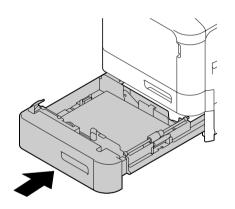


5 取り出した用紙をさばいてから用紙の端をそろえます。



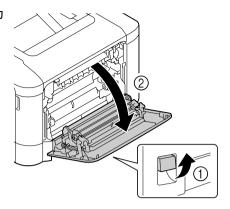
- 用紙の印刷面を上向きにしてトレイ3にセットします。
 - ♡用紙は平らにセットしてください。
 - `♡ 用紙は ▼ マークを超えないようにセットしてください。
 - (立) 用紙ガイドを必ず用紙の端面にあわせてください。

7 トレイ3を閉じます。

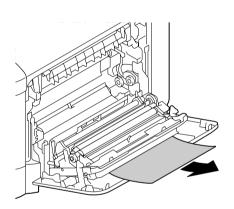


両面プリントユニットでの紙づまり処理

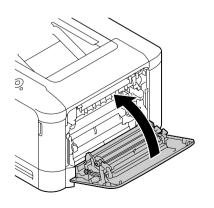
- **1** レバーを引き(①)、サイドカバーを開きます(②)。



つまっている用紙をゆっくりと引出します。

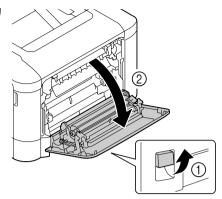


3 サイドカバーを閉じます。

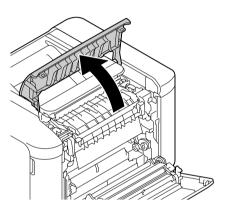


定着ユニットでの紙づまり処理

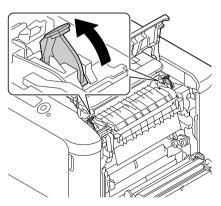
- **1** レバーを引き(①)、サイドカバーを開きます(②)。



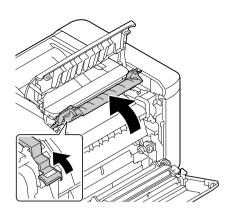
2 上カバーを開きます。



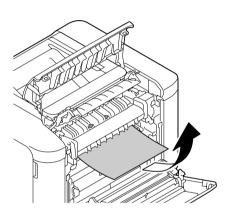
3 緑レバー(2箇所)を押し上 げます。



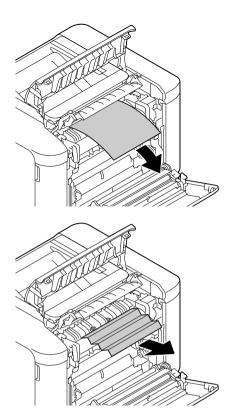
4 緑のラベル部分を持って、定着カバーを開きます。



5 つまった用紙をゆっくりと引出します。

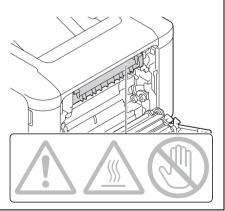


▽ 下側に取り除くことができない場合は、定着ユニットの上側から取り除きます。



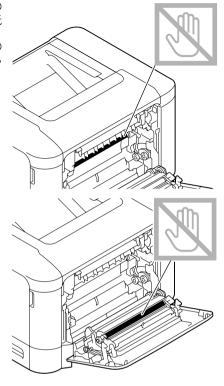
⚠注意

使用中にプリンターの右カバーや上カバーを開けたときは、注意ラベルで示す定着ユニットなどに触れないでください。また、プリンター使用中に定着ユニットを取り外すときは、電源を切り、40分程待ってから作業してください。内部は高温になっているため、火傷のおそれがあります。

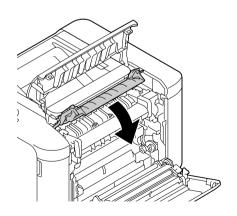


!重要

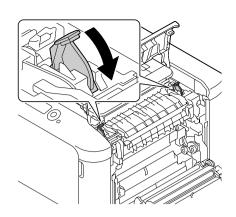
転写ベルトや転写ローラーの表面に触れると、印刷画質が低下する可能性があります。 転写ベルトや転写ローラーの表面に触れないように注意してください。



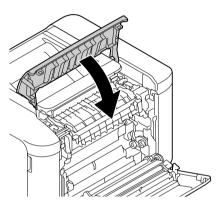
6 定着カバーを閉じます。



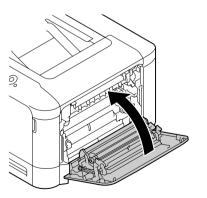
7 緑レバー(2箇所)を押し下 げます。



8 上カバーを閉じます。

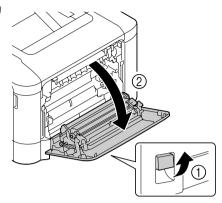


9 サイドカバーを閉じます。

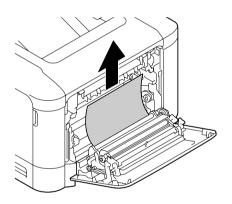


トレイ 1(手差しトレイ)/転写ローラーでの紙づまり処理

- **1** レバーを引き(①)、サイドカバーを開きます(②)。
 - **
 サイドカバーを開く時は、必ずトレイ1をたたんでから開いてください。

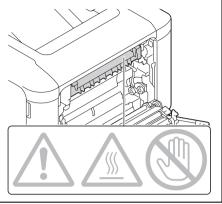


2 つまった用紙をゆっくりと引出します。



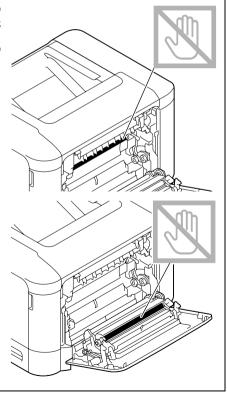
⚠注意

使用中にプリンターの右カバーや上カバーを開けたときは、注意ラベルで示す定着ユニットなどに触れないでください。また、プリンター使用中に定着ユニットを取り外すときは、電源を切り、40分程待ってから作業してください。内部は高温になっているため、火傷のおそれがあります。

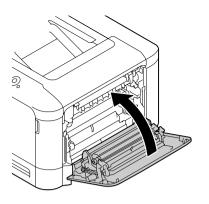


!重要

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 サイドカバーを閉じます。



紙づまりの問題

学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。

خدرک	 	加墨のしかた
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。	プリンターのサイドカバーを開閉して 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	紙づまりが (対象外のサイズ、厚	対応用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」(p.141)をごらんください。
		$60\sim90~g/m^2~$ の普通紙(再生紙)、 $91\sim210~g/m^2~$ の厚紙、 $60\sim90~g/m^2~$ の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」($p.141$)をごらんください。
		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、ハガキ、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、ハガキ、光 沢紙、レターヘッド がセットされている。	厚紙、ラベル紙、ハガキ、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。	長形 3 号はフラップを開き、フラップ 部が手前になるように縦長にセットし てください。
		洋形 6 号はフラップを上側にし、フ ラップ部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。	対応用紙については、「使用できる出 カ用紙サイズ」(p.141)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.206) 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(○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(○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.273)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	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.273) をごらんく ださい。
ウィンドウ に「トナ-残量 少 X」が表 示される	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。
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。

症状	原因	処置のしかた
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。
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。
白紙が排出される	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。
	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。

خلار کی	E	加架のしかま
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(○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。
る	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 エプソンサービスコールセンターにご 連絡ください。
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。

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、ハガキ、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。
		ページ割付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。
ページ割付 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。	ページ割付で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。
異常音がする	プリンター内に異物 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、販売店またはエプソンサービスコールセンターにご連絡ください。

その他の問題 243

症状	原因	処置のしかた
Web ベース のユーティ リティでプ リンターに アクセスで きない	EpsonNet Config 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。 EpsonNet Config 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」(ソフトウェアディス ク内の 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エプソンサービスコールセンターにご連絡ください。
	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。	対応用紙については「使用できる出力 用紙サイズ」(p.141)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。	バックアップ電池を交換してください。 「バックアップ電池の交換手順」 (p.192)
排紙される 用紙が均一	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。
に積載され ない	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。
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。

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	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。
	1 つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体ユニットを交換してください。
まっ黒または一面カラーで印刷される	1 つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体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	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。
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、ハガキ、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。
	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。
	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 つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体ユニットを交換してください。
印刷が濃い Printer Printer Printer Printer	1つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体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	1 つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体ユニットを交換してください。

症状	百田	加業のしかた
	原因	処置のしかた
濃度が均一でない	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 Printer Printer Printer	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。
画像にムラがある、または一部分	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。
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。	対応用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」(p.141)をごらんください。
	1つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体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。	対応用紙については、「使用できる出力用紙サイズ」(p.141)をごらんください。
	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、ハガキ、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。
1		

症状	原因	処置のしかた
しみやカス の汚れがあ る Printer	1 つ以上の感光体ユニットが正しく装着されていない、または壊れている。	感光体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、感光体ユニットを交換してください。
用紙の裏面にしみ汚れがある(両面印刷かどうかに関係なく)	通紙経路がトナーで 汚れている。 1つ以上の感光体ユニットが壊れている。	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。 感光体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、感光体ユニットを交換してください。
EF ABCDEF ABCDEF ABCDEF	レーザーレンズが汚	レーザーレンズを清掃してください。
カラーの線 が同じパ ターンで現 れる	れている。 感光体ユニットが壊 れている。	異常な線が現れる色の感光体ユニットを取り出し、新しい感光体ユニットをセットしてください。
画像が欠ける Printer Printer Printer Printer Printer	レーザーレンズが汚れている。 トナーカートリッジからトナーがもれている。	レーザーレンズを清掃してください。 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。
	感光体ユニットが壊 れている。	異常な現象が現れる色の感光体ユニットを取り出し、新しい感光体ユニットをセットしてください。

症状	原因	処置のしかた
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つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体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つ以上の感光体ユニットが壊れている、 または寿命に達している。	感光体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、感光体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-交換 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	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。
(色が混ざっ たり、ペー ジによって 色再現が異 なるなど)	1つ以上の感光体ユニットが壊れている。	感光体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、感光体ユニットを交換してください。
色再現が不 十分、また は色の濃度 が薄い Printer Printer Printer Printer	感光体ユニットが壊 れている。	感光体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、感光体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、販売店またはエプソ ンサービスコールセンターにご連絡ください。

「お問い合わせ先」(p.282)

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。	
J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、 TELNET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。
定着ユニット交換時期	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。	定着ユニットを交換し てください。 「定着ユニットの交換手 順」(p.195)
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。
HDD エラー	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。	エプソン純正の増設ストレージ HDD と交換するか、操作パネルから「システム メニュー」ー「HDD フォーマット」ー「全領域」を選択してハードディスクをフォーマットしてください。
非純正けれ	X トナーが純正ではありません。	エプソン純正で、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.177)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。	1部ずつプリントしてく ださい。
転写バルト 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。	販売店またはエプソン サービスコールセン ターにご連絡ください。

メッセージ	意味	処置のしかた
用紙なし NJ/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」ー「ワーニング検出」ー「用紙なし」で表示されたトレイが「か」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」 - 「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。)	
感光体Iンド X	X (感光体ユニットの色を示します) 感光体ユニットが寿命を超えました。	感光体ユニットを交換 してください。 詳細については「感光 体ユニットの交換手順」 (p.182) を参照してく ださい。
感光体交換間近 X	X (感光体ユニットの色を示します) 感光体ユニットが寿命に近づいています。 (「システムメニュー」 - 「ワーニング検出」で「感光体交換間近」設定が「オン」に設定されている場合に表示されます。)	指定された感光体ユニットを準備してください。
感光体寿命 X	X (感光体ユニットの色を示します) 感光体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。	感光体ユニットを交換してください。 詳細については「感光体ユニットの交換手順」 (p.182)を参照してください。 印刷を続けると、メッセージ「感光体I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。

メッセージ	意味	処置のしかた
トナ-交換 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。モノ	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.177) を参 照してください。
	クロ印刷をするにはプリンター ドライバーで設定する必要があ ります。	
	Windows の場合 :「画像品質」 タブの「カラー選択」で「モノ クロ」を設定	
	Mac OS X の場合 :「カラーオ プションメニュー」で「グレー スケール」を設定	
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。	指定されたトナーカー トリッジを準備してく ださい。
	(「システムメニュー」―「ワーニング検出」で「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。)	
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。	販売店またはエプソン サービスコールセン ターにご連絡ください。
廃トナーボックス 交換時期	廃トナーボックスがもうすぐ いっぱいになります。	新しい廃トナーボック ス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。
接続デバイスは、未対応	USB ポートに未対応のデバイス が接続されました。	未対応のデバイスは接 続できません。

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	フロントカバーが開いていま す。	フロントカバーを閉じ てください。
カハ゛ーオーフ゜ン サイト゛カハ゛ –	サイドカバーが開いています。	サイドカバーを閉じて ください。
カバ -オープ ン トレイ 3 カバ -	給紙トレイ3のサイドカバーが 開いています。	トレイのサイドカバー を閉じてください。
ジョブ保存不可 ジョブを保存 できません	増設ストレージ HDD 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 は増設ストレージ HDD 装着時のみ実行できま す。必要に応じて増設 ストレージ HDD 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の「用紙 トレイ」で「トレイ 1 (手差 し)」を選択しているときに、 トレイ 1 (手差しトレイ)に用 紙がありません。	トレイ1(手差しトレ イ)に正しい用紙を セットしてください。
手差し確認 "用紙サイス" "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 (手 差しトレイ)に用紙がセットさ れています。	△ キーを押して印刷を するか、トレイ 1(手差 しトレイ)の用紙を セットしなおしてくだ さい。
メモリ フル キャンクルを 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。

メッセージ	意味	処置のしかた	
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「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 用紙をトレイにセット してください。	
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」ー「給紙トレイ」ー「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	
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。	い。ヘルプ画面の指示 にしたがって詰まって いる用紙を取り除いて	
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。	ください。	
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感 光体ユニットが装着されていま せん。	同梱のトナーカート リッジと感光体ユニッ トが装着されているか 確認してください。	

メッセージ	意味	処置のしかた
感光体エンド X を交換	X (感光体ユニットの色を示します) 感光体ユニットが寿命を 超えました。	感光体ユニットを交換 してください。 詳細については「感光 体ユニットの交換手順」 (p.182) を参照してく ださい。
感光体未装着 X を確認	X (感光体ユニットの色を示します) 感光体ユニットが正しく取り付けられていません。	エプソン純正の感光体 ユニットを正しく取り 付けてください。
トナー交換 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いすると、カラーのトナーが残って合へ、フクローがです。シンクロの制をするにはプリルです。というでは、フクドリーのではです。というでは、アクドリーのでは、アクトル・アクトルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルーのでは、アクトルルルルーのでは、アクトルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルル	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 ナートリッジの交 換手順」(p.177)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。	エプソン純正のトナー カートリッジを正しく 取り付けてください。
N/X 用紙なし "用紙サイズ" "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。 (「用紙メニュー」ー「給紙トレイ」ー「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
トレイメ 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。 (「用紙メニュー」ー「給紙トレイ」ー 「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。
Nul 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 廃トナーホ゛ックス	廃トナーボックスが廃トナーで いっぱいになりました。	新しい廃トナーボック スに交換してください。
を交換		詳細については「廃ト ナーボックスの交換手 順」(p.189)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。
非純正け-を 検出しました	Xトナーが純正ではありません。	エプソン純正で正しい 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、サービスエンジニア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、販売店またはエプソンサービスコールセンターにご連絡ください。

メッセージ	意味	処置のしかた
サ-ビスコール 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店スコンンターにご連絡ください。

オプションの 取り付け

静電気防止の対策

!重要

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。

本製品は装着したメモリーの半分の容量のみ認識されます。

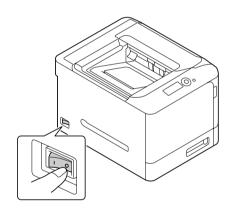
本プリンターには一つのメモリースロットがあり、コントローラーボード上には 256 MB のメモリーがあらかじめ内蔵されています。メモリーは一つのスロットを使用して最大 768 MB (256 MB + 512 MB) まで拡張できます。

メモリーの取り付けかた

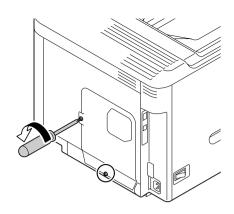
!重要

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.260)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。

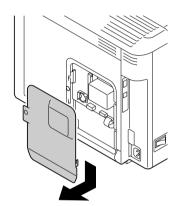
プリンターの電源を切り、電源ケーブルとインターフェースケーブルを取り外します。



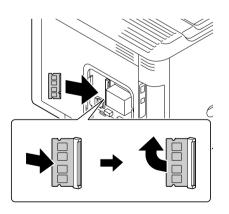
2 ドライバーを使ってネジ2個 を取り外します。



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。

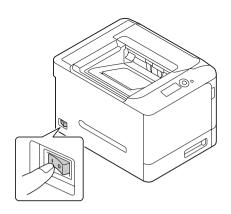


- 切り欠きがコネクタのタブと 合っているか確認しながら、 メモリーを斜め(45度くらい)に差し込み、カチッとはまるまで慎重に押し込みます。
 - ☆ メモリーの端を持って操作してください。
 - ☆ メモリーが正しくはまるとカ チッという音がします。



- **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.25) を参照し、手動でオプションの認識を行ってください。

増設ストレージ HDD の取り付け

オプションの増設ストレージ HDD 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、ダイレクトプリントの使用が有効となります。

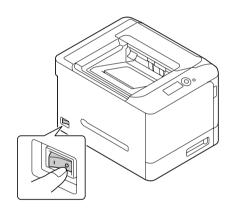
ユーザー使用可能エリアは 40 GB 中 18 GB になります。

増設ストレージ HDD の取り付けかた

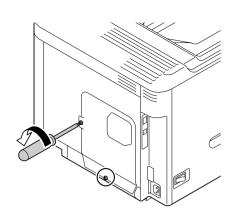
!重要

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.260)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。

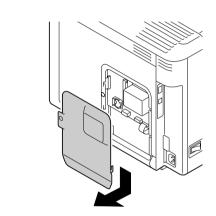
プリンターの電源を切り、電源ケーブルとインターフェースケーブルを取り外します。



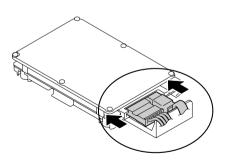
2 ドライバーを使ってネジ2個 を取り外します。



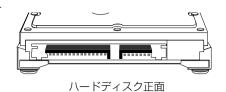
3 金属パネルを下に少しずらし、 プリンターから取り外します。



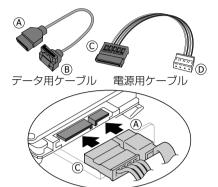
4 ケーブル(2箇所)を増設ストレージ HDD に取り付けます。



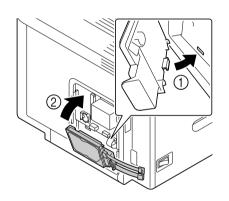
じ L字の曲がりの方向に注意して 差し込んでください。無理に 逆に差し込むとコネクターを 破壊する恐れがあります。



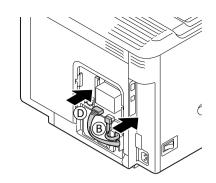
 ケーブルは、それぞれ両端の 形状が異なっています。A と C の側をハードディスクに差 し込んでください。



5 増設ストレージ HDD の取り付けピンを穴に差し込みます。



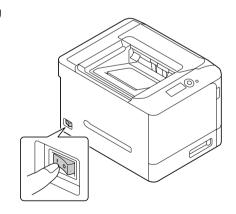
増設ストレージ HDD のケーブ ル(2箇所)をコネクタに差 し込みます。



* 本体側には、B と D の側を挿入してください。



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



- **10**「印刷火ュー」 「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。

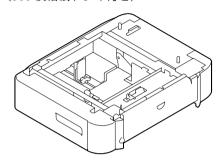
で 正しく認識されていない場合は、手動でインストール済みオプションに追加してください。詳しくは、「プリンタードライバーの初期設定/オプションの設定(Windows)」(p.25)をごらんください。

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。給紙ユニットの商品名は「増設 1 段力 セットユニット」です。

給紙ユニットの構成

■ 給紙ユニット(500枚給紙トレイ付き)

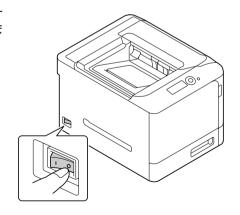


給紙ユニットの取り付けかた

!重要

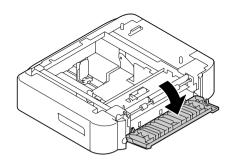
プリンターには消耗品が取り付けられているため、プリンターを動かすときは、トナーがこぼれないようプリンターを水平にして運んでください。

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。

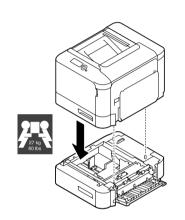


かかずる。
からずる。
からずる。
からずる。
からずる。
からずる。
からずる。

- ☆ 給紙ユニットは必ず平らな場所に置いてください。
- 3 給紙ユニットのサイドカバー を開きます。
 - © 必ず給紙ユニットのサイドカ バーを開いてからプリンター をセットしてください。



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。



⚠警告

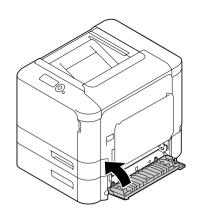
- 本製品は重いので、1人で運ばないでください。 開梱や移動の際は2人以上で運んでください。 本製品の質量は以下を参照してください。 「技術仕様」(p.273)
- 本製品を持ち上げる際は、マニュアルで指示された箇所に手を掛けて持ち 上げてください。

他の部分を持って持ち上げると、ブリンターが落下したり、下ろす際に指を挟んだりして、けがをするおそれがあります。

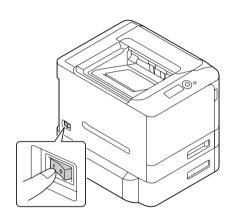
本製品の持ち上げ方は以下を参照してください。

「プリンターのメンテナンス」(p.202)

5 給紙ユニットのサイドカバーを閉じます。



- 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.25)を参照し、手動でオプション認識を行ってください。



技術仕様

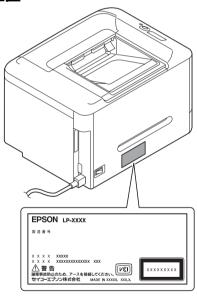
プリンター本体

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 $ imes$ 600 dpi $ imes$ 3 bit
ファーストプリント時間	片面 (モノクロ、カラー共に): 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、カラー共に): 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、カラー共に): 30.0 面/分(普通紙で A4 の場合)
	♡ データや設定によっては上記速度より遅くなることがあります。
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~リーガル
	両面印刷 幅:182~216 mm 長さ:254~356 mm

用紙種類	 ● 普通紙 (60~90 g/m²) ● 再生紙 (60~90 g/m²) ● 封筒 ● 厚紙 1 (91~150 g/m²) ● 厚紙 2 (151~210 g/m²) ● 八ガキ ● レターヘッド ● ラベル紙 ● 光沢紙 1 (100~128 g/m²) ● 光沢紙 2 (129~158 g/m²) ● 両面不可紙 (60~90 g/m²) ● 特殊紙 (60~90 g/m²)
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、ハガキ、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、ハガキ、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	AC100V、50 ∼ 60 Hz
消費電力	最大消費電力:1100 W 以下 節電モード時:34 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	Hi-Speed USB 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

製造番号の表示位置



保守サービスなどのお問い合わせの際に製造番号が必要になる場合があります。上図のラベル内容を確認してください。

オプション / 消耗品 / 定期交換部品一覧

以下は2011年6月現在の情報です。

オプション

商品名	型番	備考
USB ケーブル	USBCB2	Hi-Speed USB 対応
増設1段力セット ユニット	LPA4CZ1CU3	B5 〜リーガルまでの定形紙をセットで きます。
		容量:500 枚(用紙厚 80g/m²)
		マニュアルでは「増設1段カセットユニット」を「給紙ユニット」または 「トレイ3」と記載しています。
		取り付け方は「給紙ユニット(トレイ 3)の取り付け」(p.269)をごらんくだ さい。
増設ストレージ HDD	LPHD40G	容量:40GB

消耗品

商品名		型番	備考
ET カートリッジ	シアン	LPC4T9C	ET カートリッジと環境推進
ET カートリッジ	マゼンタ	LPC4T9M	トナーの品質は同じです。
ET カートリッジ	イエロー	LPC4T9Y	
ET カートリッジ	ブラック	LPC4T9K	
ET カートリッジ	ブラック (2 本パッ ク)	LPC4T9KP	
環境推進トナー*1	シアン	LPC4T9CV	
環境推進トナー*1	マゼンタ	LPC4T9MV	
環境推進トナー*1	イエロー	LPC4T9YV	
環境推進トナー*1	ブラック	LPC4T9KV	
環境推進トナー*1	ブラック (2 本パッ ク)	LPC4T9KPV	

商品名	型番	備考
廃トナーボックス	LPC4H9	印刷寿命*2:約36,000ページ(モノクロ時、連続印刷時)
		約 9,000 ページ(カラー時、 連続印刷時)
感光体ユニット ブラック	LPC4K9K	印刷寿命*2:約30,000ペー
感光体ユニット シアン	LPC4K9C	ジ(連続印刷時)
感光体ユニット マゼンタ	LPC4K9M	
感光体ユニット イエロー	LPC4K9Y	
上質普通紙	LPCPPA4	普通紙への印刷において最良 の印刷品質を得ることができ る用紙
		用紙サイズ: A4

*1 セイコーエプソン株式会社がトナーカートリッジ(容器)の所有権を保有し、「環境推進トナー使用許諾契約」に基づき、本製品に充てんされているトナーを使い切るまでの間の使用権を許諾する消耗品です。使用後は、環境推進トナーに添付の案内書をご覧いただき、セイコーエプソン株式会社に必ずご返却ください(送料無料)。

エプソンのホームページでもご確認いただけます。

アドレス http://www.epson.jp/products/offirio/printer/kankyotoner/

*2 A4、約5%連続印刷時。ただし、印刷ページ数は目安です。印刷の仕方により、印刷可能ページ数は異なります。間欠印刷(1回あたりの印刷ページ数が1~数ページ程度の少ない印刷)、用紙サイズ、用紙方向、厚紙印刷、印刷原稿、節電モードへの移行回数および電源の頻繁な入切などにより印刷可能ページ数は少なくなります。そのため、消耗品の印刷可能ページ数は、お客様の使用条件、使用環境によっては半分以下になる場合があります。

定期交換部品

商品名	型番	備考
転写ベルト	_	印刷寿命*:約100,000ページ
転写ローラー		印刷寿命 *:約 100,000 ページ
給紙ローラー		印刷寿命 *:約 300,000 ページ
		本品の交換は、弊社の認定を受けたサービス実施店のサービスエンジニアまたは弊社のサービスエンジニアが実施します。交換時期を知らせるメッセージが表示されたときは、販売店またはエプソンサービスコールセンターにご連絡ください。
		282 ページ「お問い合わせ先」
		定期交換に伴う出張基本料、技術 料、部品料は保証期間内外を問わず 有償となります。
定着ユニット	LPC4TCU9	ユーザー交換可能な定期交換部品
		印刷寿命 *:約 100,000 ページ

* A4、約5%連続印刷時。ただし、印刷ページ数は目安です。印刷の仕方により、印刷可能ページ数は異なります。間欠印刷(1回あたりの印刷ページ数が1~数ページ程度の少ない印刷)、用紙サイズ、用紙方向、厚紙印刷、印刷原稿、節電モードへの移行回数および電源の頻繁な入切などにより印刷可能ページ数は少なくなります。そのため、消耗品の印刷可能ページ数は、お客様の使用条件、使用環境によっては半分以下になる場合があります。

サービス・サポートのご案内

各種サービス・サポートについて

弊社が行っている各種サービス・サポートについては「お問い合わせ先」で ご案内しています。

282ページ「お問い合わせ先」

マニュアルのダウンロードサービス

製品マニュアルの最新版 PDF データをダウンロードできるサービスを提供 しています。

アドレス http://www.epson.jp/support/

保守サービスのご案内

「故障かな?」と思ったときは、あわてずに、まず以下のページをお読みください。そして、接続や設定に間違いがないことを必ず確認してください。「トラブル シューティング」(p.216)

保証書について

保証期間中に、万一故障したときには、保証書の記載内容に基づき保守サービスを行います。ご購入後は、保証書の記載事項をよくお読みください。

保証書は、製品の「保証期間」を証明するものです。「お買い上げ年月日」 「販売店名」に記入漏れがないかご確認ください。これらの記載がない場合 は、保証期間内であっても、保証期間内と認められないことがあります。記 載漏れがあった場合は、お買い求めいただいた販売店までお申し出くださ い。

保証書は大切に保管してください。保証期間、保証事項については、保証書をご覧ください。

補修用性能部品および消耗品の保有期間

本製品の補修用性能部品および消耗品の保有期間は、製品の製造終了後 6 年間です。

改良などにより、予告なく外観や仕様などを変更することがあります。

保守サービスの受付窓口

エプソン製品を快適にご活用いただくために、年間保守契約をお勧めします。保守サービスに関してのご相談、お申し込みは、次のいずれかで承ります。

- お買い求めいただいた販売店
- エプソンサービスコールセンター 「お問い合わせ先」(p.282)

保守サービスの種類

エプソン製品を万全の状態でお使いいただくために、下記の保守サービスを ご用意しております。詳細については、お買い求めの販売店またはエプソン サービスコールセンターまでお問い合わせください。

- 交換寿命による定期交換部品の交換は、保証内外を問わず、出張基本料・技術料・部品代が有償となります。
 年間保守契約の場合は、定期交換部品代のみ、有償となります(お客様交換可能な定期交換部品の場合は、出張基本料・技術料についても有償となります)。
- 本機は、輸送の際に専門業者が必要となりますので、持込保守および持 込修理はご遠慮願います。

種類		概要	修理代金と支払方法	
			保証期間内	保証期間外
約	出張修理	●製品が故障した場合、 最優先で技術者が割り 最優先で技術に出行 います。 ・修理のつど発生するは を理代・おるためできて (別途料のできて (別途料のできて (別途料のできて (別途料のできる) で、故障を未然に くことができます。	無償	年間一定の 保守料金
スポット出	長修理	● お客様からご連絡いただいて数日以内に製品の設置場所に技術者が出向き、現地で修理を行います。 ● 故障した製品をお持ち込みできない場合に、ご利用ください。	無償	出張料 + 技 術料 + 部品 代 修理完了後 そのひどだ 支払いくだ さい。

^{*} 消耗品(インクカートリッジ、トナー、用紙など)は保守対象外となります。

!重要

- ・エブソン純正品以外あるいはエブソン品質認定品以外の、オプションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブルが発生した場合には、保証期間内であっても責任は負いかねますのでご了承ください。ただし、この場合の修理などは有償で行います。
- ・本製品の故障や修理の内容によっては、製品本体に保存されているデータや設定情報が消失または破損することがあります。また、お使いの環境によっては、ネットワーク接続などの設定をお客様に設定し直していただくことになります。これに関して弊社は保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。データや設定情報は、必要に応じてバックアップするかメモを取るなどして保存することをお勧めします。

エプソンサービスパック

エプソンサービスパックは、ハードウェア保守パックです。

エプソンサービスパック対象製品と同時にご購入の上、登録していただきますと、対象製品購入時から所定の期間(3年、4年、5年)、安心の出張修理サービスと対象製品の取り扱いなどのお問い合わせにお答えする専用ダイヤルをご提供いたします。

- スピーディーな対応:スポット出張修理依頼に比べて優先的に迅速に サービスエンジニアを派遣いたします。
- もしものときの安心: 万一トラブルが発生した場合は何回でもサービス エンジニアを派遣し対応いたします。
- 手続きが簡単:エプソンサービスパック登録書を FAX するだけで契約手続きなどの面倒な事務処理は一切不要です。
- 維持費の予算化:エプソンサービスパック規約内・期間内であれば、つ ど修理費用がかからず維持費の予算化が可能です。

エプソンサービスパックは、エプソン製品ご購入販売店にてお買い求めください。

お問い合わせ先

●エプソンのホームページ http://www.epson.ip

各種製品情報・ドライバー類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

イクラシャ エブンノなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。せひご活用ください。 FAQ http://www.epsonjp/faq/

●エプソンサービスコールセンター

修理に関するお問い合わせ・出張修理・保守契約のお申し込み先

050-3155-8600 【受付時間】月~金曜日9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-511-2949へお問い合わせください。

●修理品送付・持ち込み依頼先 *一部対象外機種がございます。詳しくは下記のエプソンのホームページでご確認ください。 お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠点名	所 在 地	TEL
札幌修理センター	〒060-0034 札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス(株)	011-219-2886
松本修理センター	〒390-1243 松本市神林1563 エプソンサービス(株)	050-3155-7110
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス(株)	050-3155-7120
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス(株)	050-3155-7130
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス(株)	098-852-1420

【受付時間】月曜日~金曜日 9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

- * 予告なく住所・連絡先等が変更される場合がございますので、ご了承ださい。 * 修理について詳しくは、エブソンのホームページ http://www.epson.jp/support/ でご確認ください。
- ◎上記電話番号をご利用できない場合は、下記の電話番号へお問い合わせください。
- 松本修理センター: 0263-86-7660東京修理センター: 042-584-8070福岡修理センター: 092-622-8922
- ●ドアtoドアサービスに関するお問い合わせ先 *ー部対象外機種がございます。詳しくは下記のエプソンのホームページでご確認ください。 ドアもドアサービスとはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へ お届けする有償サービスです。*梱包は業者が行います。

ドアtoドアサービス受付電話 **050-3155-7150** 【受付時間】月~金曜日9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

- ◎上記電話番号をご利用できない場合は、0263-86-9995へお問い合わせください
- *平日の17:30~20:00(弊社指定休日含む)および、土日、祝日の9:00~18:00の電話受付は0263-86-9995(365日受付可)にて日通航空で 作行いたします。*ドアtoドアサービスについて詳しくは、エプソンのホームページhttp://www.epson.jp/support/でご確認ください。
- * 年末年始(12/30日~1/3日)の受付は土日、祝日と同様になります。
- ●エプソンインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

| 050-3155-8055 【受付時間】月~金曜日9:00~17:30 (祝日、弊社指定休日を除く) ◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8580へお問い合わせください。

購入ガイドインフォメ─ション 製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品の機能や仕様など、お気軽にお電話ください。 050-3155-8100 【受付時間】月~金曜日9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8444へお問い合わせください。

上記050で始まる電話番号はKDDI株式会社の電話サービスKDDI光ダイレクトを利用しています。

上記電話番号をご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTTの固定電話(一般回線)からおかけいただくか、各◎印の電話番号に おかけくださいますようお願いいたします。

●ショールーム *詳細はホームページでもご確認いただけます。 http://www.epson.jp/showroom/

エプソンスクエア新宿

〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F 【開館時間】月曜日~金曜日 9:30~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

MyEPSON

エプソン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリの おすすめ最新情報をお届けしたり、プリンターをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。 さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

カンタンな質問に答えて インターネットでアクセス! http://myepson.jp/ 会員登録。

● 消耗品のご購入

お近くのエプソン商品取扱店及びエプソンダイレクト(ホームページアドレス http://www.epson.jp/shop/または通話料無料 0120-545-101) でお買い求めください。(2009年7月現在)

エプソン販売株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階

セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

ビジネス(LP) 2010.01

製品に関する諸注意と適合規格

本製品のご使用にあたっての諸注意や法律上のご注意、適合規格などについて説明します。

印刷されたものの保存

- 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。

本製品の不具合に起因する付随的損害

万一、本製品(添付のソフトウェア等も含みます)の不具合によって所期の 結果が得られなかったとしても、そのことから生じた付随的な損害(本製品 を使用するために要した諸費用、および本製品を使用することにより得られ たであろう利益の損失等)は、補償致しかねます。

本製品の使用限定

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で当社製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認の上、ご判断ください。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様のため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。

著作権

写真・書籍・地図・図面・絵画・版画・音楽・映画・プログラムなどの著作権物は、個人(家庭内その他これに準ずる限られた範囲内)で使用するために複製する以外は著作権者の承認が必要です。

純正品推奨

本機は純正トナーカートリッジ使用時に最高の印刷品質が得られるように設計されております。純正品以外のものをご使用になると、本機の故障の原因となったり、印刷品質が低下するなど、本機の性能が発揮できない場合があ

ります。純正品以外のものをご使用したことにより発生した不具合については保証いたしませんのでご了承ください。

プリンターの廃棄

一般家庭でお使いの場合は、必ず法令や地域の条例、自治体の指示に従って 廃棄してください。事業所など業務でお使いの場合は、産業廃棄物処理業者 に廃棄物処理を委託するなど、法令に従って廃棄してください。

複製が禁止されている印刷物

紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用如何に係わらず、法律に違反し、罰せられます。

(関連法律)

刑法第148条、第149条、第162条

通貨及証券模造取締法第1条、第2条など

以下の行為は、法律により禁止されています。

- 紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方証券を複製すること (見本印があっても不可)
- 日本国外で流通する紙幣、貨幣、証券類を複製すること
- 政府の模造許可を得ずに未使用郵便切手、郵便ハガキなどを複製すること
- 政府発行の印紙、法令などで規定されている証紙類を複製すること 次のものは、複製するにあたり注意が必要です。
- 民間発行の有価証券 (株券、手形、小切手など)、定期券、回数券など
- パスポート、免許証、車検証、身分証明書、通行券、食券、切符など

電波障害自主規制

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。マニュアルに従って正しい取り扱いをしてください。

電源高調波

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合しています。

オゾン

ページプリンターの印刷原理上、印刷処理中には微量のオゾンが発生します (排気風にオゾン臭を感じることがあります)。印刷中に本機が発生するオゾンは微量であり、通常の作業環境における安全許容値 (3.0mg/h) を上回る ことはありません。ただし、オゾン濃度はプリンターの設置環境によって変わるため、下記のような条件での使用は避けてください。

- 製品の環境条件外での使用
- 狭い部屋での複数ページプリンターの使用
- 換気が悪い場所での使用

- 上記条件下での長時間連続稼働
- 長時間印刷時や大量印刷時には、換気をするようにしてください。

エコマーク物質エミッションに関する試験方法

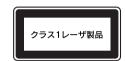
試験方法

RAL-UZ122: 2006

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.122「プリンター 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消耗品を使用し、印刷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。)

レーザー製品の表示

本プリンターは、レーザーの国際規格 IEC60825-1で定められた、クラス1レーザー 製品です。識別のため、「クラス1レーザー製品」 と書かれたラベルを製品に貼付しています。通常使 用時には、レーザーは内部にありお客様が被ばくす ることはありません。



内部のレーザー放射ユニット

本プリンターの内部には、レーザー国際規格 IEC60825-1 で定められた、クラス 3B のレーザーダイオードを内蔵していますが、プリントヘッドのレーザー開口部においてはクラス 1 レベルに制御されています。

レーザー放射ユニットは、内部の見えない場所にあります。指示以外の分解 行為は行わないでください。

指示以外の手順による制御や調整は危険なレーザー放射の被ばくをもたらすおそれがあります。

