

# LP-S5300

## 操作ガイド

普通紙やハガキなどの特殊紙への印刷手順、ソフトウェアの機能・操作方法、本機のメンテナンス方法など、本機を使用していく上で必要となる情報を詳しく説明しています。  
目的に応じて必要な箇所をお読みください。

## マークの意味

### ⚠ 警告

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

### ⚠ 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および財産の損害の可能性が想定される内容を示しています。

### ! 重要

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、プリンター本体が損傷したり、プリンター本体、プリンタードライバーやユーティリティーが正常に動作しなくなる場合があります。この表示は、本製品をお使いいただく上で必ずお守りいただきたい内容を示しています。

### 参考

補足説明や参考情報を記載しています。



関連した内容の参照ページを示しています。

## 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。
- 本書に掲載する Mac OS X の画面は、特に指定がない限り Mac OS X v10.6.x の画面を使用しています。

## Windows の表記

Microsoft® Windows® XP operating system 日本語版

Microsoft® Windows Server® 2003 operating system 日本語版

Microsoft® Windows Server® 2008 operating system 日本語版

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operating system 日本語版

Microsoft® Windows Vista® operating system 日本語版

Microsoft® Windows® 7 operating system 日本語版

本書では、各オペレーティングシステムをそれぞれ Windows XP、Windows Server 2003、Windows Server 2008 (R2 含む)、Windows Vista、Windows 7 と表記しています。また、これらの総称として「Windows」を使用しています。

## Mac OS の表記

本書では、Mac OS X、OS X の総称として、Mac OS X と表記しています。

## 商標

EPSON、EXCEED YOUR VISION、EPSON ESC/P および ESC/Page はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。EPSON ステータスモニタはセイコーエプソン株式会社の商標です。

Apple、Mac、Macintosh、Mac OS、OS X、AppleTalk、Bonjour、ColorSync および TrueType 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 および 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 は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の登録商標です。

## 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關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。

## PDF マニュアルの見方

Adobe Reader® で PDF マニュアルを見る際の基本的な操作を Adobe Reader 9 で表示したときを例に説明します。



①	PDF マニュアルを印刷するときにクリックします。
②	前ページ / 次ページを表示します。
③	表示中の文字が小さくて見えにくいときは  をクリックすると拡大します。 をクリックすると縮小します。イラストや画面図など拡大する部分を指定するには、以下のように行います。
<b>Windows の場合</b>	
	PDF マニュアルのページ上で右クリックし、表示されたメニューでマーキーズームを選択します。ポインターが虫眼鏡に変わりますので拡大したい箇所を範囲指定します。
<b>Mac OS X の場合</b>	
	Command キーを押したままスペースキーを押すとポインターが虫眼鏡に変わります。そのまま虫眼鏡のポインターで拡大したい箇所を範囲指定します。
④	参照先が青字で記載されているときは、青字の部分をクリックすると該当のページが表示されます。元のページに戻るときは、以下のように行います。
<b>Windows の場合</b>	
	Alt キーを押したまま ← キーを押します。
<b>Mac OS X の場合</b>	
	表示メニュー - 移動 - 前の画面の順でクリックします。
⑤	確認したい項目名などキーワードを入力して検索ができます。
⑥	クリックするたびに、しおりを閉じたり表示したりします。
⑦	タイトルをクリックすると該当のページが表示されます。

# もくじ

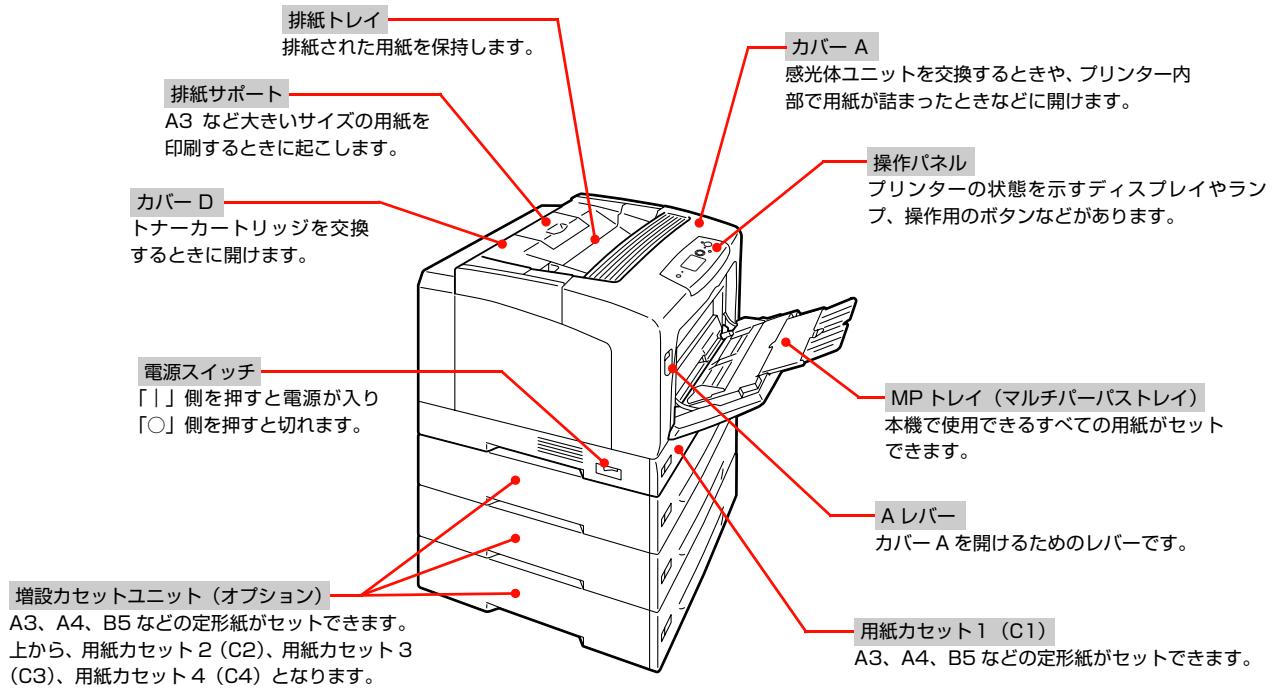
もくじ .....	3
各部の名称 .....	5
前面 / 左側面 ...	5
背面 / 右側面 ...	5
内部 ...	6
操作パネル ...	6
ネットワークインターフェイス ...	7
本機の特長 .....	8
<b>印刷 .....</b>	<b>10</b>
<b>印刷できる用紙 .....</b>	<b>10</b>
印刷できる用紙の種類 ...	10
印刷できない用紙 ...	10
印刷できる領域 ...	11
用紙の保管 ...	11
<b>用紙のセットと排紙 .....</b>	<b>12</b>
用紙カセット 1～4へのセット方法 ...	12
MP トレイへのセット方法 ...	14
排紙 ...	15
給紙装置の優先順位 ...	16
<b>印刷の手順 .....</b>	<b>17</b>
基本的な印刷手順 ...	17
ハガキへの印刷 ...	17
封筒への印刷 ...	18
コート紙への印刷 ...	19
厚紙への印刷 ...	20
ラベル紙への印刷 ...	20
OHP シートへの印刷 ...	21
定形紙以外の用紙への印刷 ...	21
<b>印刷の中止 .....</b>	<b>25</b>
コンピューターで中止 ...	25
操作パネルで中止 ...	26
<b>ソフトウェアの使い方 .....</b>	<b>27</b>
<b>Windows での使い方 .....</b>	<b>27</b>
プリンタードライバーの使い方 ...	27
プリンターの監視 ...	30
バーコードフォントの使い方 ...	34
TrueType フォントの使い方 ...	46
ソフトウェアを選択してインストール ...	47
ソフトウェアの削除 ...	48
ソフトウェアのバージョンアップ ...	49
<b>Mac OS X での使い方 .....</b>	<b>50</b>
プリンタードライバーの使い方 ...	50
プリンターの監視 ...	51
ソフトウェアを選択してインストール ...	56
ソフトウェアの削除 ...	57
ソフトウェアのバージョンアップ ...	57
<b>便利な印刷機能 .....</b>	<b>58</b>
拡大 / 縮小 .....	58
複数ページを 1 ページに割り付け .....	59
2 ページ割り付け ...	59
4 ページ割り付け ...	59
出力用紙サイズを指定 ...	60
両面印刷 .....	62
製本印刷 .....	63
全ページまとめて二つ折り ...	63
ページを分割して二つ折り ...	64
出力用紙サイズを指定 ...	65
異なるデータを 1 つにまとめて印刷 .....	67
まとめたいデータを一覧にためる ...	67
印刷ジョブの選択 ...	68
印刷順序・レイアウトの編集 ...	68
原本とコピーの区別（透かし印刷） .....	70
透かし印刷の設定 ...	70
透かし文字の登録 ...	71
透かし文字の削除 ...	72
背景に文字や画像を印刷（スタンプマーク） .....	74
スタンプマークの設定 ...	74
テキストマークの登録 ...	75
ビットマップマークの登録 ...	76
マークの削除 ...	78
ヘッダー / フッター印刷 .....	79
印刷ジョブにパスワードを設定 .....	80
RAM ディスクの設定 ...	80
パスワードの設定 ...	82
パスワード印刷ジョブの印刷 ...	83
パスワード印刷ジョブの削除 ...	84
<b>操作パネルの使い方 .....</b>	<b>85</b>
<b>操作パネルの各部の名称 .....</b>	<b>85</b>
<b>設定項目の一覧 .....</b>	<b>86</b>
<b>IP アドレスの設定 .....</b>	<b>95</b>
<b>パスワードの設定 .....</b>	<b>96</b>
パスワードの変更 ...	96

設定範囲内の項目の設定変更 ... 96	
<b>プリンターリセットの仕方 ..... 97</b>	
ワーニングクリア、リセット ... 97	
その他の項目 ... 97	
[お気に入り] メニューの設定 ..... 98	
設定方法 ... 98	
<b>メンテナンス ..... 99</b>	
消耗品の管理 ..... 99	
消耗品の交換時期 ... 99	
保管上のご注意 ... 99	
使用済み消耗品の処分 ... 99	
消耗品の交換 ..... 100	
トナーカートリッジの交換 ... 100	
感光体ユニットの交換 ... 103	
オプションの取り付け ..... 105	
各種オプションの取り付け ... 105	
オプションの設定 ... 105	
プリンターの状態・設定の確認 ..... 106	
各ステータスシートの説明 ... 106	
出力の仕方 ... 107	
プリンターのクリーニング（清掃） ..... 109	
給紙ローラーのクリーニング ... 109	
本機の清掃 ... 111	
<b>困ったときは ..... 113</b>	
トラブルの自己診断 ..... 113	
用紙が詰まった ..... 114	
紙詰まりの原因 ... 115	
用紙を取り除く際のご注意 ... 115	
紙を取り除いてください ... 116	
その他のトラブル ..... 120	
電源が入らない／切れない、電圧が不安定 ... 120	
印刷できない ... 121	
正しく給排紙されない ... 128	
画面表示や設定と印刷結果が異なる ... 130	
OSによる制限事項 ... 134	
印刷品質が悪い ... 134	
印刷に時間がかかる ... 138	
操作パネルとヘルプの見方 ..... 139	
メッセージ一覧 ... 139	
ヘルプの見方 ... 146	
<b>付録 ..... 147</b>	
プリンターの移動と輸送 ..... 147	
近くへの移動 ... 147	
輸送 ... 147	
仕様 ..... 148	
動作環境 ... 148	
プリンターの仕様 ... 149	
オプション／消耗品／定期交換部品一覧 ..... 152	
サービス・サポートのご案内 ..... 154	
各種サービス・サポートについて ... 154	
保守サービスのご案内 ... 154	
お問い合わせ先 ... 156	
用紙一覧と設定早見表 ..... 157	
操作パネル設定項目一覧 ..... 160	
製品に関する諸注意と適合規格 ..... 162	

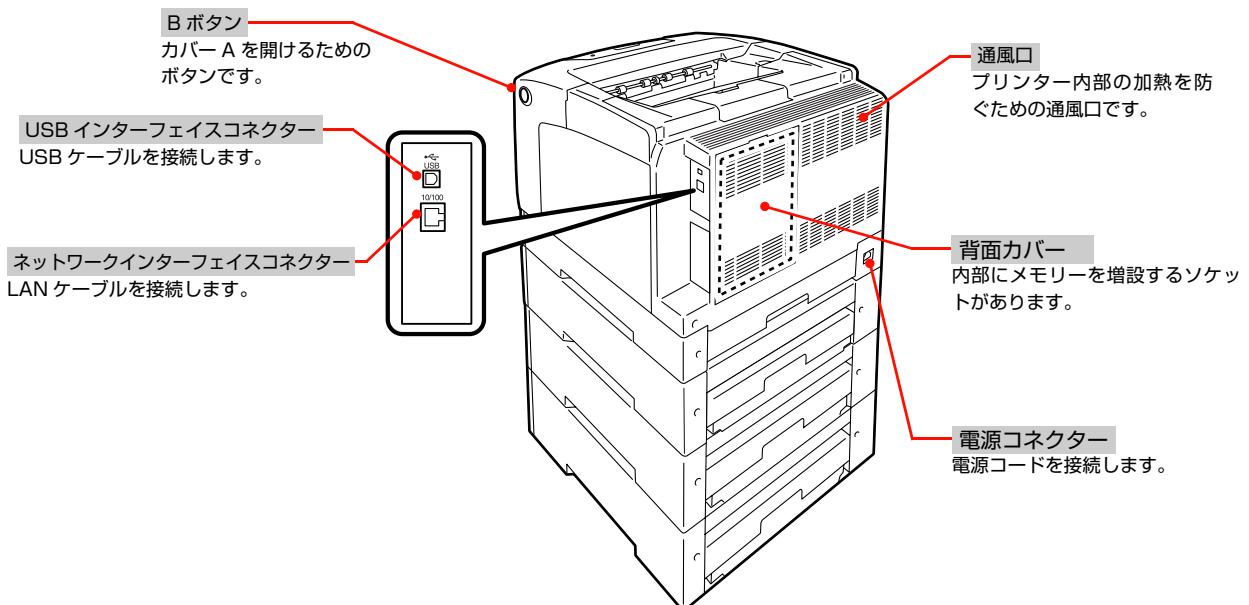
# 各部の名称

## 前面 / 左側面

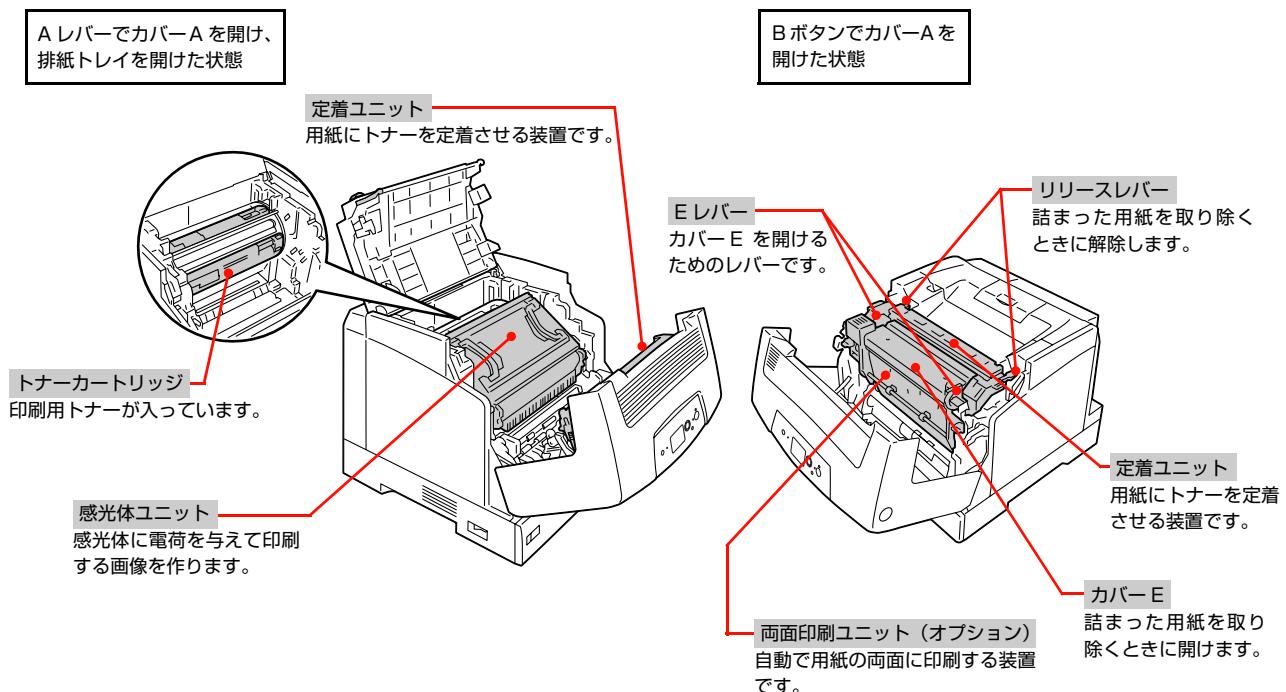
オプションの増設カセットユニット取り付け時



## 背面 / 右側面



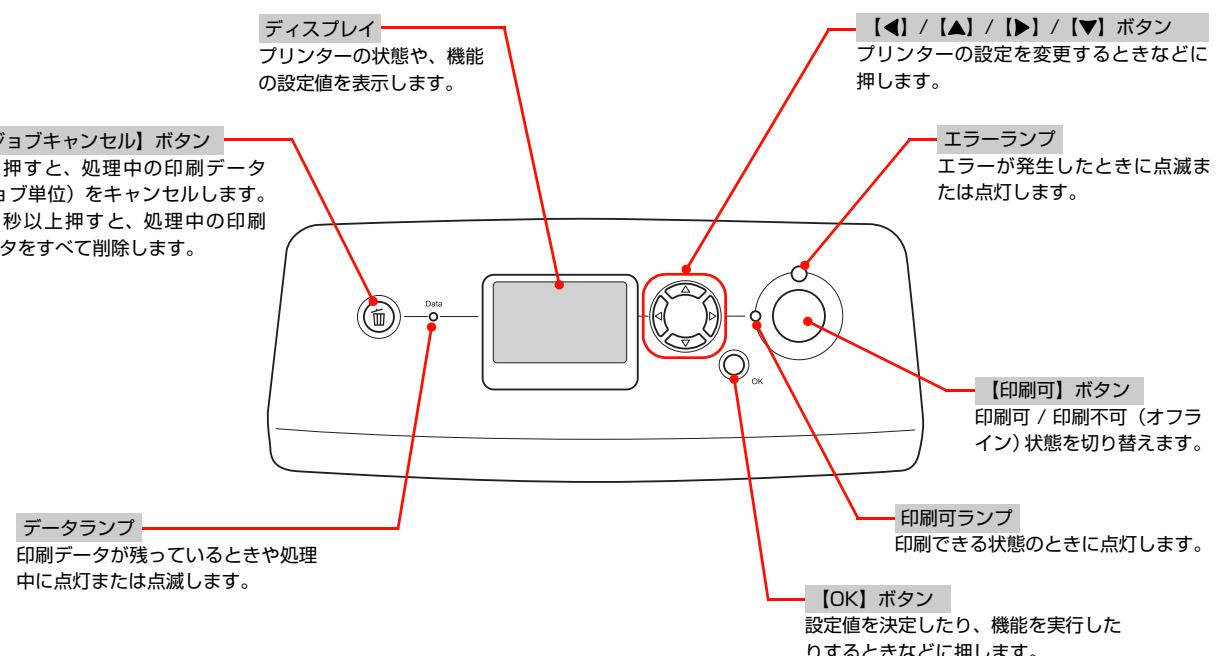
## 内部



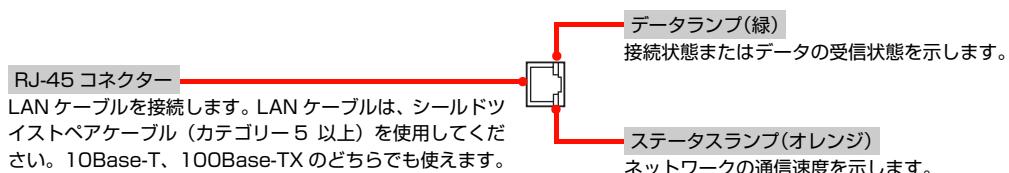
## 操作パネル

詳細は以下を参照してください。

[85 ページ「操作パネルの各部の名称」](#)



## ネットワークインターフェイス



データランプ (緑)	ステータスランプ (オレンジ)	状態
点灯	点灯	100Base-TX で接続されている状態
点滅	点灯	100Base-TX でデータ受信中
点灯	消灯	10Base-T で接続されている状態
点滅	消灯	10Base-T でデータ受信中

# 本機の特長

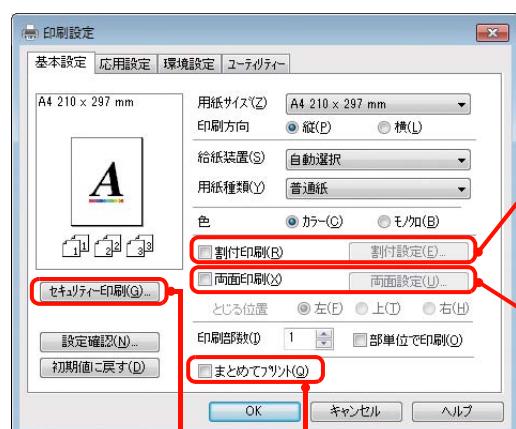
## 便利な印刷機能

本機の操作パネルやプリンタードライバーで、さまざまな便利な設定ができます（画面はWindowsの例）。

詳細は以下を参照してください。

58 ページ「便利な印刷機能」

### [基本設定]画面

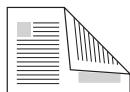


#### 割付印刷

2ページまたは4ページを1ページに割り付けます。



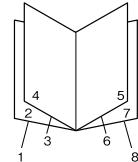
#### 割付印刷 + 両面印刷



#### 両面印刷

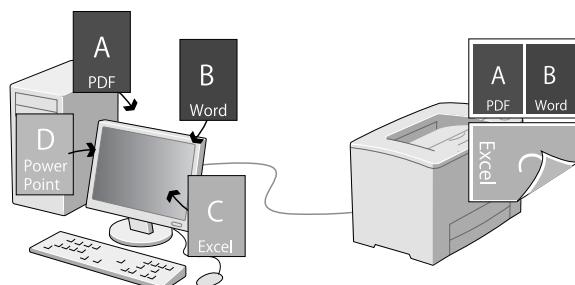


#### 製本印刷

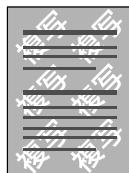


#### 異なるデータを1つにまとめて印刷

異なるアプリケーションで作成した複数のドキュメントを1回にまとめて印刷できます。



#### 透かし印刷



不正コピーの抑制などに役立ちます。

#### スタンプマーク



テキストやビットマップのオリジナルのマークも登録できます。

#### ヘッダー / フッター

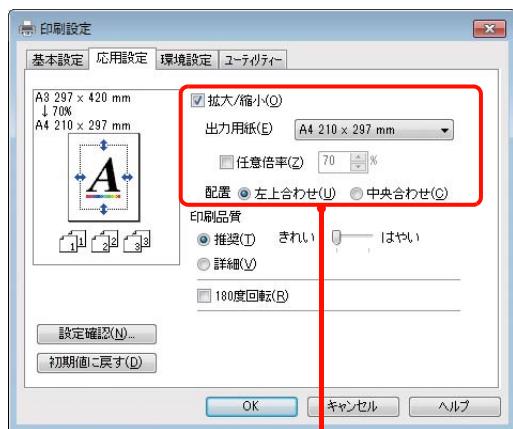


ユーザー名、日付、時刻、部番号などが設定できます。

#### パスワード印刷

プリンタードライバーでパスワードを設定し、プリンターの操作パネルで設定したパスワードを入力すると印刷されます。

## [応用設定]画面



### 拡大／縮小

出力用紙を設定すると、A3 から A4 など定形サイズの縮小が簡単にできます。任意に倍率を設定することもできます。

## さまざまな用紙に対応

以下のような用紙に対応しています。

☞ 10 ページ「印刷できる用紙」

- ハガキから A3 までの定形紙のほか、最大幅 297mm、長さ 431.8mm までの用紙に対応
- 封筒やラベル紙などの特殊な用紙にも対応

## ワイドな操作パネル

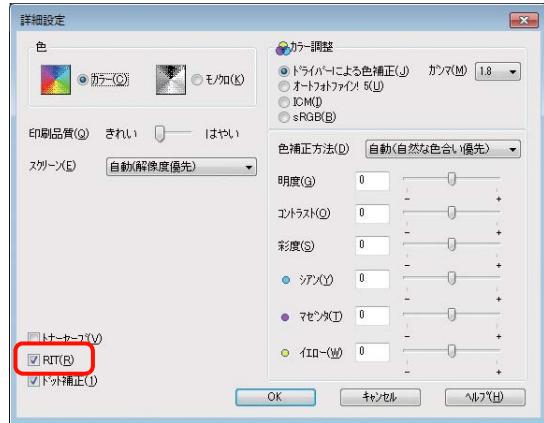
漢字やひらがなが表示できるディスプレイを搭載していますので、メッセージの確認などが容易です。消耗品を交換するときやエラーが発生したときは、イラスト入りのヘルプで対処方法の確認もできます。

## 省資源機能

- トナーの消費量を抑える「トナーセーブ」機能を搭載しています。印刷品質は低下しますが、用途に合わせて経済的にお使いいただけます。  
☞ プリンタードライバーヘルプ
- 印刷待機時に一定時間が経過すると節電状態になる節電モードを搭載しています。  
☞ 86 ページ「設定項目の一覧」
- 両面印刷機能、割付印刷機能、縮小印刷機能、まとめて印刷機能の使用により、印刷用紙の使用枚数や用紙コストを削減できます。  
☞ 8 ページ「便利な印刷機能」

## エプソン独自の高画質技術

エプソン独自の技術により、高画質印刷を実現します。画面の表示方法は、プリンタードライバーヘルプをご覧ください。



### RIT(Resolution Improvement Technology)

文字の輪郭や曲線などがギザギザにならず、なめらかに印刷できます。

# 印刷できる用紙

本機で印刷できる用紙と、用紙に関する注意事項などを説明します。用紙サイズ、用紙容量などの詳細は以下を参照してください。

[☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」](#)

特殊紙に関する詳細な情報は以下を参照してください。

[☞ 17 ページ「印刷の手順」](#)

## 印刷できる用紙の種類

本機で印刷できる用紙の種類は以下の通りです。これ以外の用紙を使用すると、紙詰まりや故障の原因となります。

### エプソン製の用紙

用紙種類 型番（サイズ）	説明
上質普通紙 LPCPPA3 (A3) LPCPPA4 (A4) LPCPPB4 (B4)	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。両面に印刷するときは、用紙の梱包紙の開封面側（包装紙の合わせ目のある側）を先に印刷面として印刷してください。
専用コート紙 LPCCTA3 (A3) LPCCTA4 (A4)	エプソン専用のコート紙です。光沢のある美しい仕上がりの印刷が可能です。

### 一般の用紙

用紙種類	説明
上質紙	用紙厚が 81 ~ 105g/m <sup>2</sup> の用紙。
普通紙 / 再生紙	用紙厚が 60 ~ 80g/m <sup>2</sup> の用紙。再生紙は、一般的の室温環境下（温度 15 ~ 25 ℃、湿度 40 ~ 60% の環境）以外でご使用になると、印刷品質が低下したり、紙詰まりなどの不具合が発生することがありますのでご注意ください。また、再生紙は品質のばらつきが大きいため、必ず試し印刷をしてからお使いください。給紙不良や紙詰まりが発生しやすいときは、用紙を裏返したり、給紙ローラーを清掃したりすると症状が改善されることがあります。
郵便ハガキ	用紙厚が 190g/m <sup>2</sup> の郵便ハガキ、往復ハガキ、4 面連刷ハガキ。往復ハガキは、中央に折り跡のないものをお使いください。
封筒	用紙厚が 85g/m <sup>2</sup> のものをお勧めします。サイズは洋形 0 号、洋形 4 号、洋形 6 号、長形 3 号、角形 2 号。
厚紙	用紙厚が 106 ~ 163g/m <sup>2</sup> の用紙（ケント紙を含む）。
特厚紙	用紙厚が 164 ~ 216g/m <sup>2</sup> の用紙。
コート紙	用紙厚が 105 ~ 216g/m <sup>2</sup> のコート紙。

用紙種類	説明
ラベル紙	ページプリンター用またはコピー機用の A4 サイズのラベル紙。台紙全体がラベルで覆われているもの。
OHP シート	ページプリンター用 OHP シート
定形紙以外の用紙	用紙幅 75 ~ 297mm、用紙長 98.0 ~ 431.8mm。

#### 参考

大量に印刷および用紙を購入するときは、事前に試し印刷をして思い通りの印刷結果になることを確認してください。

## 印刷できない用紙

以下の用紙には印刷しないでください。

### プリンターの故障の原因となる用紙

- ・ インクジェットプリンター用特殊紙（スーパーファイン紙、光沢紙、光沢フィルム、インクジェット用郵便ハガキなど）
- ・ アイロンプリント紙
- ・ 他のモノクロページプリンター、カラーページプリンター、熱転写プリンター、インクジェットプリンタなどのプリンターや、複写機で印刷したプレプリント紙
- ・ 他のプリンターで一度印刷した後の裏紙
- ・ カーボン紙、ノンカーボン紙、感熱紙、酸性紙、和紙
- ・ のり、ホチキス、クリップなどが付いた用紙
- ・ 表面に特殊コートが施された用紙、表面加工されたラー用紙
- ・ バインダー用の穴が開いている用紙
- ・ 貼り合わせた用紙
- ・ 普通紙や再生紙で紙粉が発生しやすい用紙

### 給紙不良、紙詰まりを起こしやすい用紙

- ・ 薄すぎる用紙 (59g/m<sup>2</sup> 以下)、厚すぎる用紙 (217g/m<sup>2</sup> 以上)
- ・ 濡れている（湿っている）用紙
- ・ 表面が平滑すぎる（ツルツル、スペスマシすぎる）用紙、粗すぎる用紙

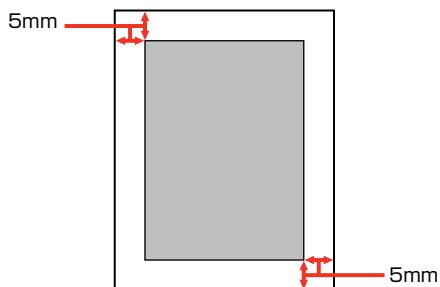
- ・表と裏で粗さが大きく異なる用紙
- ・折り跡、カール、破れのある用紙
- ・形状が不規則な用紙、裁断角度が直角でない用紙
- ・ミシン目のある用紙
- ・吸湿して波打ちしている用紙
- ・紙粉が発生しやすい用紙

### 約 198 °Cで変質、変色する用紙

- ・表面に特殊コート(またはプレプリント)が施された用紙

### 印刷できる領域

本機の印刷できる領域は、用紙の各辺の端から 5mm を除く領域です。



#### 参考

プリンタードライバーの設定やプリンター制御コードによって印刷できる領域は上記より小さくなることがあります。

### 用紙の保管

用紙は以下の点に注意して保管してください。

- ・直射日光を避けて保管してください。
- ・湿気の少ない場所に保管してください。
- ・用紙を濡らさないでください。
- ・用紙を立てたり斜めにしないで、水平な状態で保管してください。
- ・ホコリが付かないよう、包装紙などに包んで保管してください。

# 用紙のセットと排紙

用紙のセット方法と排紙方法を説明します。

用紙のセット方法は以下を参照してください。

[12 ページ「用紙カセット 1～4へのセット方法」](#)

[14 ページ「MP トレイへのセット方法」](#)

**△ 注意** 印刷用紙の端を手でこすらないでください。  
用紙の側面は薄く鋭利なため、けがをするおそれがあります。

**！重要**

- 印刷中は、用紙カセットを引き出さないでください。
- 用紙カセットを勢いよく押し込まないでください。用紙がすべて、斜め送りや紙詰まりになるおそれがあります。
- カバー A を開いた状態で、用紙カセットを同時に 2 段以上引き出さないでください。背面から力が加わったときに転倒して、けがをするおそれがあります。

## 用紙カセット 1～4へのセット方法

用紙カセット 1（標準）、用紙カセット 2～4（オプション）への用紙のセット方法を説明します。

ここでは、用紙カセット 1 を例に説明します。カセット 2～4 も同様の手順でセットできます。

セットできる用紙の詳細は以下を参照してください。

[10 ページ「印刷できる用紙」](#)

[157 ページ「用紙一覧と設定早見表」](#)

**参考**

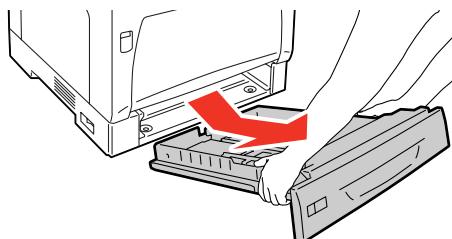
プリンタードライバーには「用紙カセット \*」、操作パネルには「カセット \*」と表示されます。

\* は 1～4 を表示します。

**1** 用紙を用意し、セット方向（縦置きまたは横置き）と容量（セット可能枚数）を確認します。

[157 ページ「用紙一覧と設定早見表」](#)

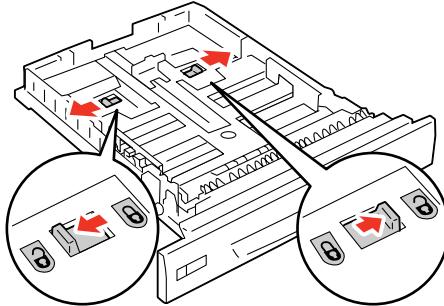
**2** 用紙カセットを引き抜きます。



A3、B4、Ledger (B)、Legal (LGL) をセットする場合は **3** に進みます。

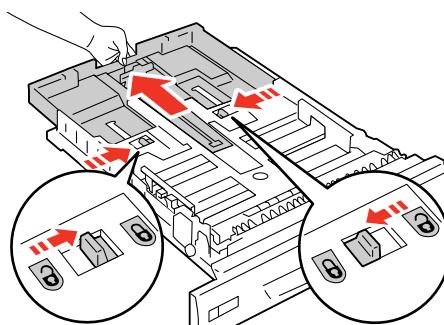
上記以外の用紙をセットする場合は **5** に進みます。

**3** 左右の突起を外側にずらしてロックを解除します。

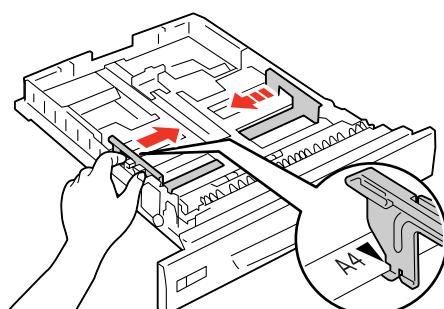


**4** 力チッと音がするまで、用紙カセットを引き伸ばします。

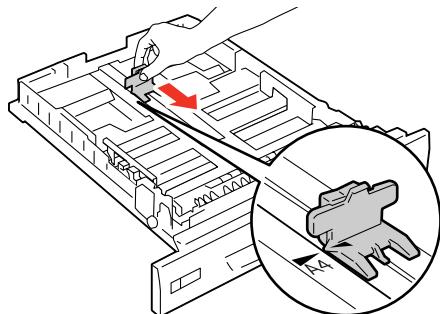
自動的にロックが掛かります。



**5** 用紙ガイド（左右）のツマミをつまんで、セットする用紙のサイズに合わせます。



- 6** 用紙ガイド（後）のツマミをつまんで、セットする用紙のサイズに合わせます。

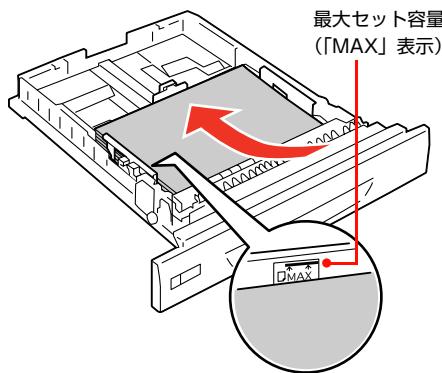


**!重要**

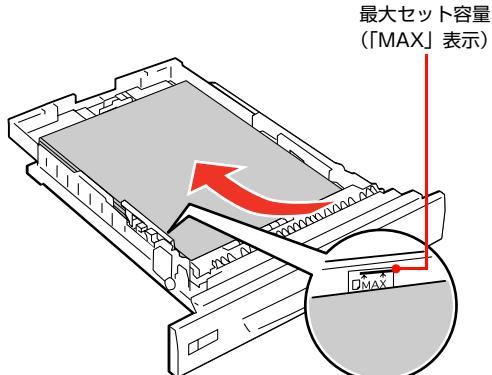
用紙ガイドは、セットする用紙のサイズに合わせてください。用紙サイズに合っていないと、給紙不良や紙詰まり、エラーの原因となります。

- 7** 用紙の四隅をそろえ、印刷する面を上にしてセットします。

横置きの例(A4、B5など)



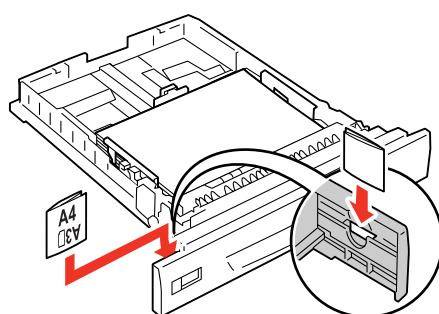
縦置きの例(A3、B4など)



**!重要**

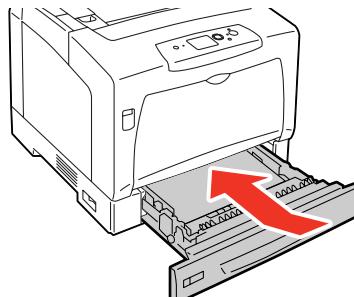
最大セット容量を超えて用紙をセットすると、正常に給紙できないことがあります。

- 8** セットした用紙のサイズに合わせて、用紙サイズラベルをセットします。



- 9**

用紙カセットをプリンターにセットします。



- 10**

操作パネルの【給紙装置設定】メニューで、[カセット\* タイプ] を設定します。

\*は 1～4を表示します。

操作パネルの使い方の概要是以下を参照してください。

☞ 160 ページ「操作パネル設定項目一覧」

**!重要**

用紙タイプが正しく設定されていないと、印刷不良の原因となります。

**参考**

Windows で、プリンタードライバーの【用紙種類】 - 【トレイ・カセット用紙タイプ】を選択して印刷するときは、操作パネルでカセットタイプの設定が必要です。

以上で終了です。

## MP トレイへのセット方法

MP トレイ（マルチパーカストレイン）への用紙のセット方法を説明します。MP トレイには、本機で印刷可能なすべての用紙がセットできます。

セットできる用紙の詳細は以下を参照してください。

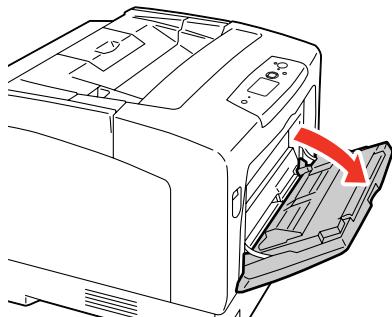
[10 ページ 「印刷できる用紙」](#)

[157 ページ 「用紙一覧と設定早見表」](#)

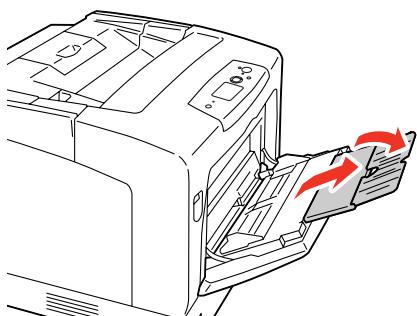
- 用紙を用意し、セット方向（縦置きまたは横置き）と容量（セット可能枚数）を確認します。

[157 ページ 「用紙一覧と設定早見表」](#)

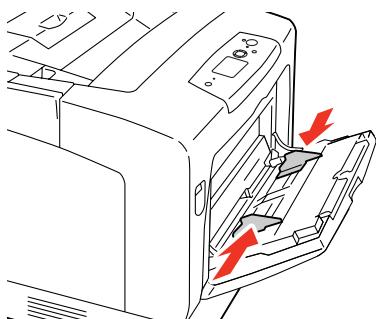
- MP トレイを開けます。



長い用紙をセットするときは、延長トレイを引き出します。

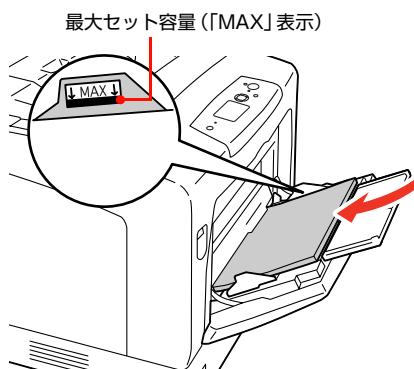


- 用紙ガイドを、セットする用紙のサイズに合わせます。

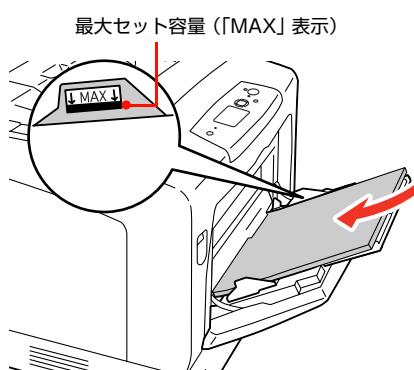


- 用紙の四隅をそろえ、印刷する面を下にしてセットします。

横置きの例(A4、B5 など)



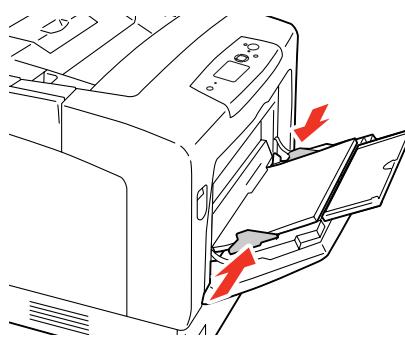
縦置きの例(A3、B4 など)



### !重要

- 用紙ガイド内側の最大セット容量表示を超えて用紙をセットすると、正常に給紙できないことがあります。
- コート紙は1枚ずつセットして印刷してください。

- 用紙ガイドを用紙の端に合わせます。



### !重要

用紙ガイドは、セットする用紙サイズに必ず合わせてください。用紙サイズに合っていないと、給紙不良や紙詰まり、エラーの原因となります。

6

### 操作パネルで、用紙サイズなどを設定します。

- ① [給紙装置設定] — [MP トレイサイズ] を設定します。
- ② [給紙装置設定] — [MP トレイタイプ] を設定します。

用紙によって必要な設定項目が異なります。設定の要否と設定値は以下を参照してください。

☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」

操作パネルの使い方の概要は以下を参照してください。

☞ 160 ページ「操作パネル設定項目一覧」

#### ! 重要

用紙タイプが正しく設定されていないと、印刷不良の原因となります。

#### 参考

Windows で、プリンタードライバーの [用紙種類] – [トレイ・カセット用紙タイプ] を選択して印刷するときは、操作パネルでカセットタイプの設定が必要です。

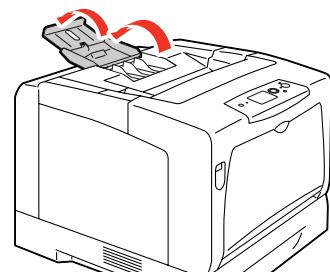
以上で終了です。

### 排紙

印刷された用紙は、印刷面を裏（フェイスダウン）にして排紙トレイに排出されます。A4 サイズの普通紙（用紙厚 64g/m<sup>2</sup>）で 250 枚まで排紙（保持）できます。



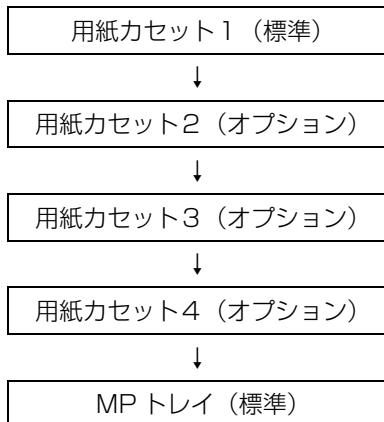
A3 など大きいサイズの用紙を印刷するときは、図のように排紙サポートを起こしてください。



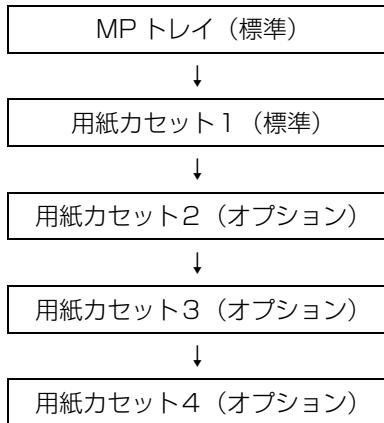
## 給紙装置の優先順位

プリンタードライバーで【給紙装置】を【自動選択】に設定すると、【用紙サイズ】で設定した用紙がセットされている給紙装置が自動選択されます。同じサイズの用紙が複数の給紙装置にセットされているときは、以下の優先順位に従って給紙されます。

- 操作パネルで【プリンタ設定】—【MP トレイ優先】—【しない】（初期値）に設定したとき



- 操作パネルで【プリンタ設定】—【MP トレイ優先】—【する】に設定したとき



操作パネルの使い方の概要は以下を参照してください。

[☞ 160 ページ「操作パネル設定項目一覧」](#)

### 参考

初めの給紙装置の用紙がなくなると、次の給紙装置に自動的に切り替わります。例えば A4 の普通紙（用紙厚 64g/m<sup>2</sup>）を、オプションを含むすべての給紙装置にセットすると、最大 2505 枚の連続印刷が可能です。

# 印刷の手順

基本的な印刷手順と特殊紙への印刷方法を説明します。

## 基本的な印刷手順

### 用紙を用意します。

本機で印刷できる用紙は以下を参照してください。  
 ↪ 10 ページ「印刷できる用紙」  
 ↪ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」①②③



### 用紙をセットします。

各用紙のセット方向の一覧は以下を参照してください。  
 ↪ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」④⑤  
 用紙のセット方法の詳細は以下を参照してください。  
 ↪ 12 ページ「用紙のセットと排紙」



### 操作パネルで必要な設定をします。

用紙によって必要な設定項目が異なります。設定の要否と設定値は以下を参照してください。  
 ↪ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」⑥  
 操作パネルの使い方の概要は以下を参照してください。  
 ↪ 160 ページ「操作パネル設定項目一覧」



### プリンタードライバーで必要な設定をして、印刷を実行します。

設定項目の一覧は以下を参照してください。  
 ↪ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」⑦  
 設定方法は以下を参照してください。  
 ↪ Windows : 27 ページ「Windows での使い方」  
 ↪ Mac OS X : 50 ページ「Mac OS X での使い方」

以上で終了です。

ハガキや厚紙などの特殊な用紙への印刷方法を説明します。

↪ 17 ページ「ハガキへの印刷」  
 ↪ 18 ページ「封筒への印刷」  
 ↪ 19 ページ「コート紙への印刷」  
 ↪ 20 ページ「厚紙への印刷」  
 ↪ 20 ページ「ラベル紙への印刷」  
 ↪ 21 ページ「OHP シートへの印刷」  
 ↪ 21 ページ「定形紙以外の用紙への印刷」

印刷できる用紙の詳細は以下を参照してください。

↪ 10 ページ「印刷できる用紙」

### 参考

- 特殊紙への印刷速度は、普通紙への印刷に比べて遅くなります。これは、特殊紙への良好な印刷を行うために、プリンター内部で印刷速度を調整しているためです。
- 大量に印刷および用紙を購入するときは、事前に試し印刷をして思い通りの印刷結果になることを確認してください。

## ハガキへの印刷

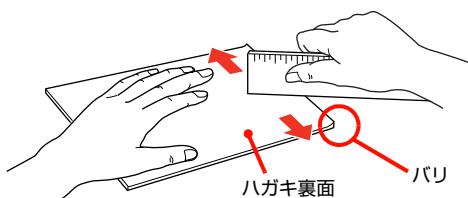
ハガキに印刷する際のご注意や、印刷手順を説明します。

### ハガキに関するご注意

- 以下のハガキには印刷しないでください。故障や印刷不良などの原因になります。
  - ・インクジェットプリンター用の専用ハガキ
  - ・表面に特殊コート、のり付けが施されたハガキ、圧着ハガキ
  - ・ほかのプリンターやコピー機で一度印刷したハガキ
  - ・私製ハガキ、絵ハガキ
  - ・箔押し、エンボス加工など表面に凹凸のあるハガキ
  - ・中央に折り跡のある往復ハガキ
- 大きく反っているハガキは、反りを修正してからお使いください。
- 絵入りハガキを給紙すると、絵柄裏移り防止用の粉が給紙ローラーに付着して給紙できなくなることがあります。

### 給紙 / 印刷のポイント

- 両面に印刷するときは、良好な印刷結果を得るために、きれいに印刷したい面を先に印刷してください。
- 設定した位置に印刷されなかつたり、用紙が二重送りされてしまうときは、用紙を1枚ずつセットして印刷してください。
- ハガキの先端を MP トレイの奥までしっかりとセットしても給紙されないときは、先端を数ミリ上に反らせてセットしてください。
- ハガキの断面に、裁断時にできた「バリ」があるときは、除去してください。ハガキを水平な場所に置き、定規などを「バリ」がある部分に垂直にあてて矢印方向に1~2回こすると除去できます。また、バリを除去した後は、紙粉をよく払ってから給紙してください。紙粉は給紙不良の原因となります。

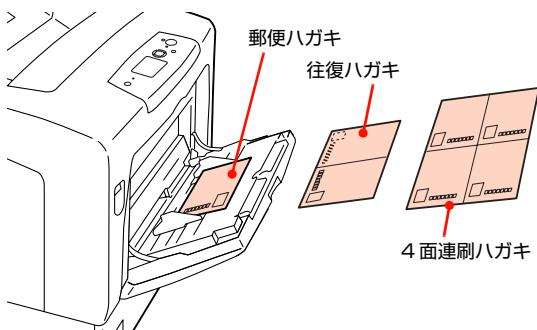


## 印刷手順

### 1 MP トレイにハガキをセットします。

セット方法は、下表と図を参照してください。

セット枚数	75 枚または総厚 17.5mm まで (MP トレイのみ)
印刷面	印刷する面を下にしてセット



### 2 操作パネルで、印刷するハガキのサイズを設定します。

[給紙装置設定] – [MP トレイサイズ] で、[はがき]、[往復はがき]、[4面連刷はがき] のいずれかを選択してください。

☞ 85 ページ「操作パネルの使い方」

### 3 下表を参考してプリンタードライバーの設定をし、印刷を実行します。

OS	設定画面	項目	設定値
Windows	基本設定	用紙サイズ	ハガキ 100 × 148mm 往復ハガキ 148 × 200mm 4連ハガキ 200 × 296mm
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	指定しない、ハガキ（裏面）*
Mac OS X	ページ設定	用紙サイズ	ハガキ 往復ハガキ 4連ハガキ
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	指定しない、ハガキ（裏面）*

\* 片面印刷後さらにもう一方の面に印刷するときは、[用紙種類] を [ハガキ（裏面）] に設定してください。

☞ Windows: 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」

☞ Mac OS X: 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」  
以上で終了です。

## 封筒への印刷

封筒に印刷する際のご注意や、印刷手順を説明します。

### 封筒に関するご注意

- 以下の封筒には印刷しないでください。故障や印刷不良などの原因になります。
  - 封の部分にのり付け加工が施されている封筒
  - 箔押し、エンボス加工など表面に凹凸のある封筒
  - リボン、フックなどが付いている封筒
  - ほかのプリンターやコピー機で一度印刷した封筒
  - 二重封筒
  - 窓付きの封筒
- 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、事前に試し印刷することをお勧めします。

### 給紙 / 排紙のポイント

封筒の先端を MP トレイの奥までしっかりとセットしても給紙されないときは、封筒の先端が下向きに反っていないか確認してください。反っているときは、反りを直してからセットしてください。

## 印刷手順

### 1 MP トレイに封筒をセットします。

セット枚数	20 枚または総厚 17.5mm まで (MP トレイのみ)
印刷面	印刷する面を下にしてセット

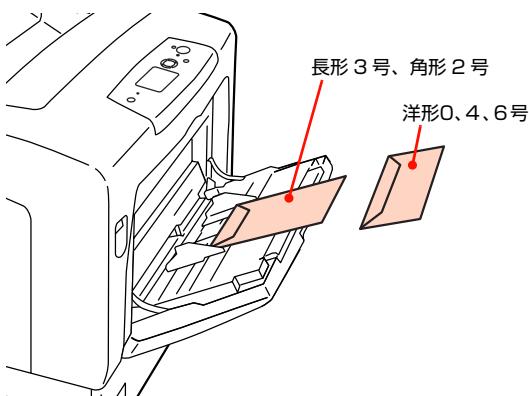
### フラップを開いた場合

プリンターに向かって、フラップ部が手前側になるようにセットします。このセット方法を推奨します。



### フラップを開じた場合

プリンターに向かってフラップ部が奥側になるようにセットします。



### 2 操作パネルで、印刷する封筒のサイズを設定します。

[給紙装置設定] – [MP トレイサイズ] で、印刷する封筒のサイズを選択してください。

[☞ 85 ページ「操作パネルの使い方」](#)

### 3 下表を参照してプリンタードライバーの設定をし、印刷を実行します。

OS	設定画面	項目	設定値
Windows	基本設定	用紙サイズ	洋形 0 号 120 × 235mm 洋形 4 号 105 × 235mm 洋形 6 号 98 × 190mm 長形 3 号 120 × 235mm 角形 2 号 240 × 332mm
		給紙装置	MP トレイ
Mac OS X	ページ設定	用紙サイズ	洋形 0 号、洋形 4 号、 洋形 6 号、長形 3 号、 角形 2 号
		印刷設定	給紙装置

[☞ Windows: 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

[☞ Mac OS X: 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

#### 参考

思い通りの方向に印刷できないときは、[180 度回転] (Windows) または [レイアウト] – [ページの方向を反転] (Mac OS X) を設定してください。

以上で終了です。

### コート紙への印刷

コート紙に印刷する際のご注意や、印刷手順を説明します。

#### コート紙に関するご注意

- 本製品専用のコート紙以外は使用しないでください。
- 用紙は密閉可能な袋もしくは容器に入れ、湿気の多い場所、乾燥しそうな場所での保管は避けてください。
- 両面に印刷するときは、梱包紙の開封面側（梱包紙の合わせ目のある側）を印刷面として先に印刷してください。
- コート紙は 1 枚ずつセットしてください。複数枚セットして使用すると、用紙が湿気を含んで複数枚が重なって機械に入り、故障の原因になります。

### 1 MP トレイにコート紙をセットします。

セット方法は「MP トレイへのセット方法」と下表を参照してください。

[☞ 14 ページ「MP トレイへのセット方法」](#)

セット枚数	1 枚
セット方向	横置きまたは縦置き (用紙サイズにより異なる) <a href="#">☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」</a>

### 2 操作パネルで、印刷するコート紙のサイズを設定します。

[給紙装置設定] – [MP トレイサイズ] で、用紙サイズを選択してください。

[☞ 85 ページ「操作パネルの使い方」](#)

### 3 下表を参照してプリンタードライバーの設定をし、印刷を実行します。

OS	設定画面	項目	設定値
Windows	基本設定	用紙サイズ	印刷データで設定した用紙のサイズを設定
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	コート紙、コート紙（裏面）*
Mac OS X	ページ設定	用紙サイズ	印刷データで設定した用紙のサイズを設定
		給紙装置	MP トレイ
	印刷設定	用紙種類	コート紙、コート紙（裏面）*

\* 片面印刷後にさらにもう一方の面に印刷するときは、[用紙種類] を [コート紙（裏面）] に設定してください。

[☞ Windows: 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

[☞ Mac OS X: 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

以上で終了です。

## 厚紙への印刷

厚紙・特厚紙に印刷する際のご注意や、印刷手順を説明します。

### 厚紙に関するご注意

- 大きく反っている厚紙は、反りを修正してからお使いください。
- 自動両面印刷には対応していません。

### 印刷手順

#### 1 MP トレイに厚紙をセットします。

セット方法は「MP トレイへのセット方法」と下表を参照してください。

[14 ページ「MP トレイへのセット方法」](#)

セット枚数	総厚 17.5mm まで
セット方向	横置きまたは縦置き (用紙サイズにより異なる) <a href="#">157 ページ「用紙一覧と設定早見表」</a>

#### 2 操作パネルで、印刷する厚紙のサイズを設定します。

[給紙装置設定] – [MP トレイサイズ] で、用紙サイズを選択してください。

[85 ページ「操作パネルの使い方」](#)

#### 3 下表を参照してプリンタードライバーの設定をし、印刷を実行します。

OS	設定画面	項目	設定値
Windows	基本設定	用紙サイズ	印刷データで設定した用紙のサイズを設定
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	106 ~ 163g/m <sup>2</sup> の用紙： 厚紙、厚紙（裏面）* 164 ~ 216g/m <sup>2</sup> の用紙： 特厚紙、特厚紙（裏面）*
Mac OS X	ページ設定	用紙サイズ	印刷データで設定した用紙のサイズを設定
		給紙装置	MP トレイ
	印刷設定	用紙種類	106 ~ 163g/m <sup>2</sup> の用紙： 厚紙、厚紙（裏面）* 164 ~ 216g/m <sup>2</sup> の用紙： 特厚紙、特厚紙（裏面）*

\* 片面印刷後にさらにもう一方の面に印刷するときは、[用紙種類] を [厚紙（裏面）] または [特厚紙（裏面）] に設定してください。

[Windows: 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

[Mac OS X: 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

以上で終了です。

## ラベル紙への印刷

ラベル紙に印刷する際のご注意や、印刷手順を説明します。

### ラベル紙に関するご注意

以下のラベル紙は使用しないでください。故障や印刷不良などの原因になります。

- ページプリンター用またはコピー機用以外のラベル紙
- 簡単にはがれてしまうラベル紙
- 一部がはがれているラベル紙
- のりがはみ出しているラベル紙
- 台紙全体がラベルで覆われていないラベル紙
- インクジェットプリンター用のラベル紙

### 印刷手順

#### 1 MP トレイにラベル紙（A4）をセットします。

セット方法は「MP トレイへのセット方法」と下表を参照してください。

[14 ページ「MP トレイへのセット方法」](#)

セット枚数	総厚 17.5mm まで
セット方向	横置き

#### 2 操作パネルで、印刷するラベル紙のサイズとタイプを設定します。

- [給紙装置設定] – [MP トレイサイズ] で、[A4] を選択してください。
- [給紙装置設定] – [MP トレイタイプ] で、[ラベル] を選択してください。

[85 ページ「操作パネルの使い方」](#)

#### 3 下表を参照してプリンタードライバーの設定をし、印刷を実行します。

OS	設定画面	項目	設定値
Windows	基本設定	用紙サイズ	A4 210 × 297mm
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	ラベル
Mac OS X	ページ設定	用紙サイズ	A4
		給紙装置	MP トレイ
	印刷設定	用紙種類	ラベル

[Windows: 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

[Mac OS X: 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

以上で終了です。

## OHP シートへの印刷

OHP シートに印刷する際のご注意や、印刷手順を説明します。

### OHP シートに関するご注意

- OHP シートは、手の脂が付かないように、手袋をはめるなどしてお取り扱いください。OHP シートに手の脂が付着すると、印刷不良の原因になることがあります。
- 印刷直後の OHP シートは熱くなっていますのでご注意ください。

### 印刷手順

- 1 MP トレイに OHP シートをセットします。**  
セット方法は「MP トレイへのセット方法」と下表を参照してください。  
[☞ 14 ページ「MP トレイへのセット方法」](#)

セット枚数	75 枚
セット方向	横置き

- 2 操作パネルで、印刷する OHP シートのサイズとタイプを設定します。**  
• [給紙装置設定] – [MP トレイサイズ] で、[A4] を選択してください。  
• [給紙装置設定] – [MP トレイタイプ] で、[OHP シート] を選択してください。  
[☞ 85 ページ「操作パネルの使い方」](#)

- 3 下表を参考してプリンタードライバーの設定をし、印刷を実行します。**

OS	設定画面	項目	設定値
Windows	基本設定	用紙サイズ	A4 210 × 297mm
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	OHP シート
Mac OS X	ページ設定	用紙サイズ	A4
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	OHP シート

[☞ Windows: 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)  
[☞ Mac OS X: 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

以上で終了です。

## 定形紙以外の用紙への印刷

定形紙以外の用紙に印刷する際のご注意や、印刷手順を説明します。

### 定形紙以外の用紙に関するご注意

定形紙以外の用紙に印刷するときは、必ずプリンタードライバーの「ユーザー定義サイズ」(Windows) / 「カスタム用紙 (サイズ)」(Mac OS X) で用紙サイズを指定してください。サイズの異なる用紙を選択し続けると、プリンター内部の定着器が損傷することがあります。

### 用紙サイズの登録

定形紙以外の用紙に印刷するときは、任意の用紙サイズをあらかじめ登録しておきます。

登録できる用紙サイズの詳細は以下を参照してください。  
[☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」](#)

#### 参考

登録した用紙サイズは、本機のプリンタードライバーを再インストールしても保持されます。

### Windows の場合

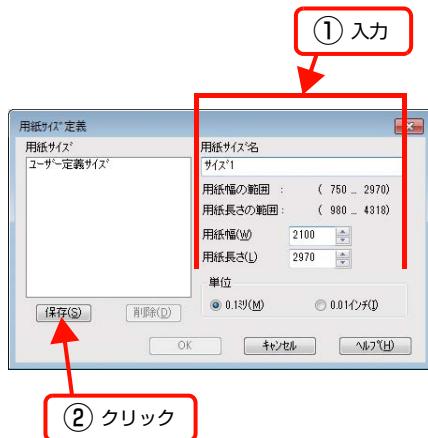
[用紙サイズ] に用意されていない用紙サイズを「ユーザー定義サイズ」として 20 件まで登録できます。

- 1 プリンタードライバーの設定画面を表示します。**  
[☞ 27 ページ「設定画面の開き方」](#)
- 2 プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [用紙サイズ] リストから [ユーザー定義サイズ] を選択します。**



選択

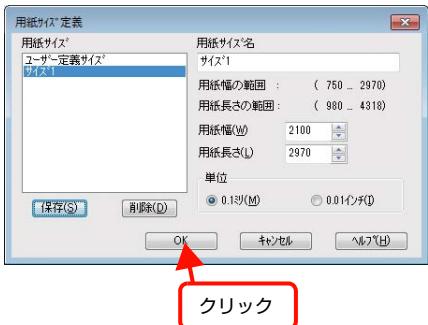
- 3** 【用紙サイズ名】、【用紙幅】、【用紙長さ】を入力してから、【保存】をクリックします。



- 登録されている用紙サイズを変更する場合は、【用紙サイズ】リストから変更したい用紙サイズをクリックして選択し、保存し直します。
- 登録されている用紙サイズを削除する場合は、【用紙サイズ】リストから削除したい用紙サイズをクリックして選択し、【削除】をクリックします。

- 4** 【OK】をクリックします。

ここで登録した用紙サイズが【用紙サイズ】リストから選択できるようになります。



以上で終了です。

## Mac OS X の場合

【用紙サイズ】リストに用意されていない用紙サイズを【カスタムサイズ】として登録できます。

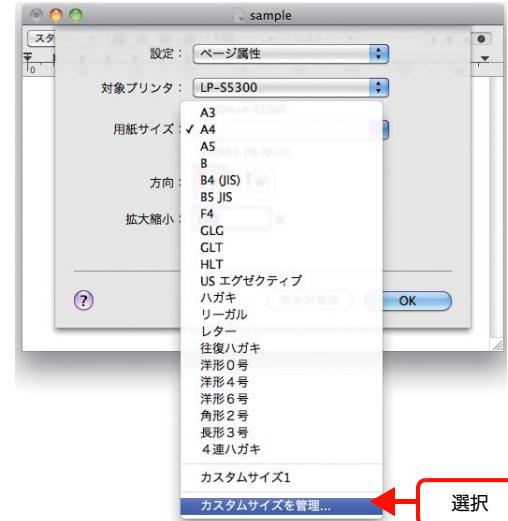
### 参考

カスタムサイズの登録は Mac OS X の機能ですので、特定のプリンタードライバーに依存することなく、すべてのプリンタードライバーで利用できます。

- 1** プリンタードライバーの【ページ設定】画面を開きます。

[50 ページ「Mac OS X での使い方」](#)

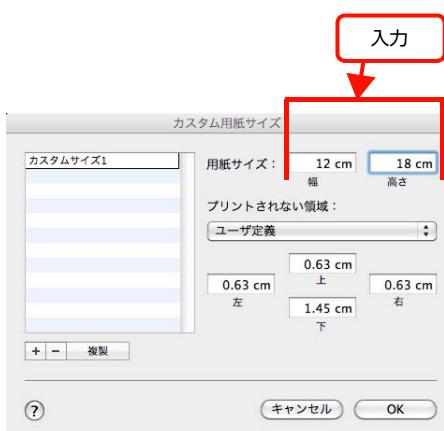
- 2** 【用紙サイズ】から【カスタムサイズを管理...】を選択します。



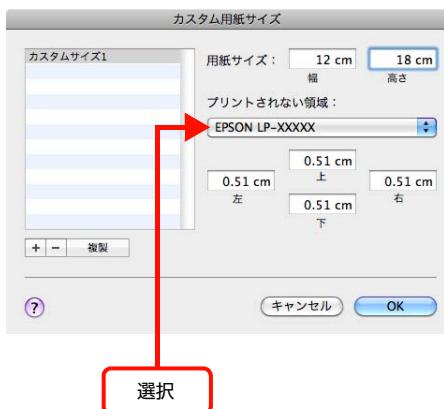
- 3** 【+】をクリックしてリストに表示された【名称未設定】をダブルクリックし、カスタム用紙名を登録します。



4 [ページサイズ] に用紙サイズを入力します。



5 [プリントされない領域] のプルダウンメニューから、プリンターネームを選択します。



6 [プリントされない領域] に数値を入力し、[OK] をクリックして登録します。

ここで登録した用紙サイズが [ページ設定] 画面の [用紙サイズ] リストから選択できるようになります。



- 登録されている用紙サイズを複製するときは、リストから複製したいサイズ名をクリックして選択し、[複製] をクリックします。必要に応じて設定を変更してから [OK] をクリックします。
- 登録されている用紙サイズを削除するときは、リストから削除したいサイズ名をクリックして選択し、[-] をクリックします。
- 登録している用紙サイズを変更するときは、リストから変更したい用紙サイズ名を選択し、設定を変更して [OK] をクリックします。

7 [OK] をクリックして [ページ設定] 画面を閉じます。

以上で終了です。

## 印刷手順

1 印刷する用紙のサイズを [ユーザー定義サイズ] / [カスタム用紙サイズ] としてあらかじめプリンタードライバーの [用紙サイズ] に登録します。

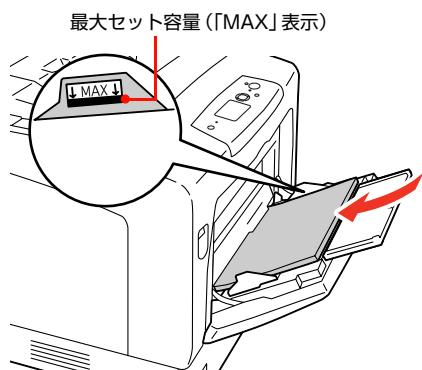
[21 ページ「用紙サイズの登録」](#)

2

**MP トレイに不定形紙をセットします。**

セット方法は、下表と図を参照してください。操作パネルで、用紙サイズの設定をする必要はありません。

セット枚数	総厚 17.5mm まで
印刷面	印刷する面を上にしてセット
セット方向	登録した用紙の向き (例) 「用紙幅 148mm × 用紙長 200mm」の場合  (例) 「用紙幅 200mm × 用紙長 148mm」の場合 



3

**下表を参照して、プリンタードライバーの設定をし、印刷を実行します。**

OS	設定画面	項目	設定値
Windows	基本設定	用紙サイズ	■ で登録した用紙
		給紙装置	MP トレイ
		用紙種類	セットした用紙の種類 *
Mac OS X	ページ設定	用紙サイズ	■ で登録した用紙
		印刷設定	給紙装置 用紙種類 MP トレイ セットした用紙の種類 *

\* [厚紙] に設定して片面印刷した後にさらにもう一方の面に印刷するときは、[用紙種類] を [厚紙 (裏面)] に設定してください。

☞ Windows: 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」  
 ☞ Mac OS X: 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」

以上で終了です。

# 印刷の中止

印刷処理を中止するときは、次のいずれかの方法でコンピューター上の印刷データ、またはプリンター上の印刷データを削除します。

## コンピューターで中止

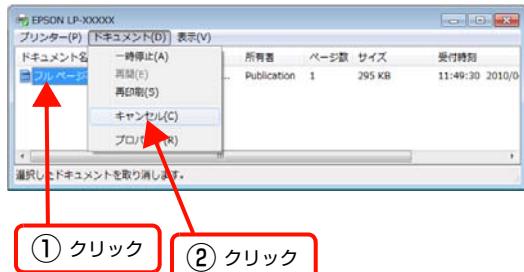
### Windows の場合

- 画面右下のタスクバー上のプリンターアイコンをダブルクリックします。



- 中止したい印刷データをクリックして選択し、[ドキュメント] の [印刷中止] または [キャンセル] をクリックします。

処理済みのデータが印刷されてから表示が消え、印刷が中止されます。



以上で終了です。

### Mac OS X の場合

コンピューター上の処理が続いているときは、以下のいずれかの方法で削除します。

アプリケーションソフトによっては、印刷中であることを知らせる画面が表示されることがあります。表示されているときは、印刷を中止するボタン（[キャンセル] など）をクリックして印刷を強制的に終了します。



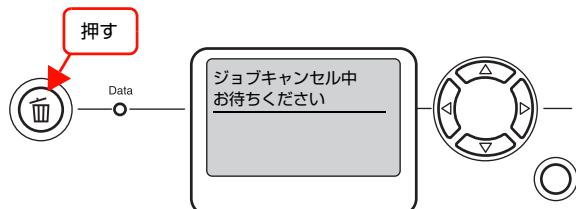
[システム環境設定] – [プリントとファクス]（または [プリントとスキャン]）– [プリントキューを開く] を開き、印刷中のジョブを選択して削除（または保留 / 再開）できます。



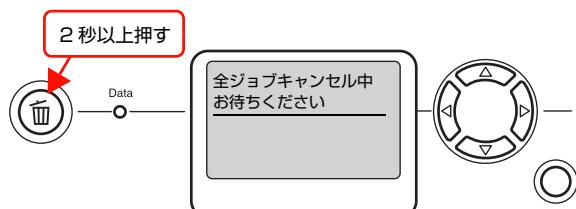
印刷中の最後のページが排紙されると、プリンターの印刷可ランプが点灯します。

## 操作パネルで中止

- 印刷中のデータを削除するには  
【ジョブキャンセル】ボタンを押します。



- プリンターが受信したすべての印刷データを削除するには  
【ジョブキャンセル】ボタンを約2秒以上押し続けます。



# Windowsでの使い方

付属の SOFTWAREディスクには、プリンタードライバーなど本機を使用するのに必要なソフトウェアが収録されています。ここでは、主なソフトウェアの使い方を説明します。

## プリンタードライバーの使い方

コンピューターのアプリケーションソフトで作成または表示した文書や画像を印刷するには、プリンタードライバーが必要です。プリンタードライバーでは、出力する用紙のサイズや向き、印刷品質などに関するさまざまな設定ができます。

プリンタードライバーは、『セットアップガイド』(冊子)の手順に従ってセットアップを行うとインストールされます。

### 設定画面の開き方

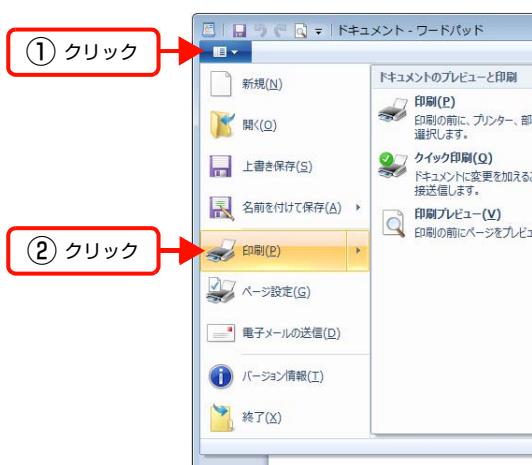
印刷に関する各種の設定は、プリンタードライバーのプロパティーを開いて変更します。プロパティーの開き方は、大きく分けて2通りあります。この開き方によって、設定できる項目が異なります。異なる点は、各設定項目の説明を参照してください。

### アプリケーションソフトから聞く

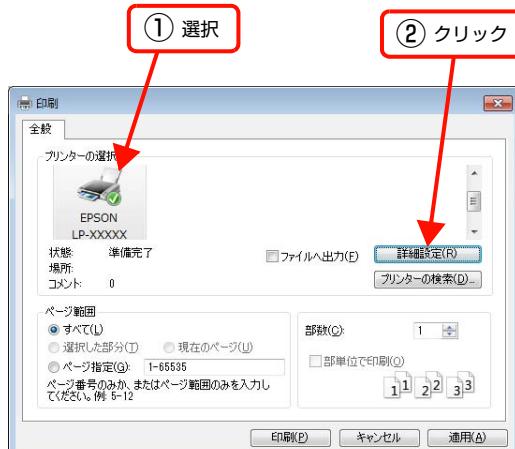
通常の印刷時は、アプリケーションソフトからプリンタードライバーのプロパティーを開いて設定します。アプリケーションソフトからプリンタードライバーのプロパティーを開く方法は、ソフトウェアによって異なります。各ソフトウェアのマニュアルを参照してください。

ここでは、Windows 7に添付の「ワードパッド」の例を説明します。

- 1 左上のワードパッドボタンから【印刷】をクリックして【印刷】画面を表示させます。**



- 2 [プリンターの選択] で本機を選択して【詳細設定】(または【プロパティ】) をクリックします。**



以上で終了です。

### [スタート]メニューから聞く

Windowsの[スタート]メニューからプリンタードライバーのプロパティーを開きます。ここで設定は、アプリケーションソフトから開いた設定画面の初期値になりますので、よく使う値を設定しておくと便利です。

ここでは、代表的な方法を説明します。

- 1 Windows の [スタート] メニューから【デバイスとプリンター】の順にクリックします。**

**Windows Vista/Windows Server 2008:**  
[スタート] — [コントロールパネル] — [プリンタ] の順にクリックします。

**Windows XP/Windows Server 2003:**  
[スタート] - [プリンタとFAX] の順にクリックします。

- 2 本機のアイコンを右クリックして、表示されたメニューで【プリンターのプロパティー】(または【プロパティ】、【印刷設定】) をクリックします。**

【プリンターのプロパティー】(または【プロパティ】、【印刷設定】) で設定できる機能が異なります。異なる点は、各設定項目の説明を参照してください。

#### 参考

- 【プロパティ】の設定を行うには、標準ユーザー以上の権限が必要です。
- Windows XP/Windows Vista で【詳細設定】 - 【標準の設定】を変更するには、管理者権限が必要です。

以上で終了です。

## 設定項目の概要

設定画面の概要を説明します。

設定画面の開き方は以下を参照してください。

[27 ページ「設定画面の開き方」](#)

各設定項目の詳細はプリンタードライバーヘルプを参照してください。

[29 ページ「ヘルプの見方」](#)

## 【基本設定】画面

印刷の基本的な設定をします。



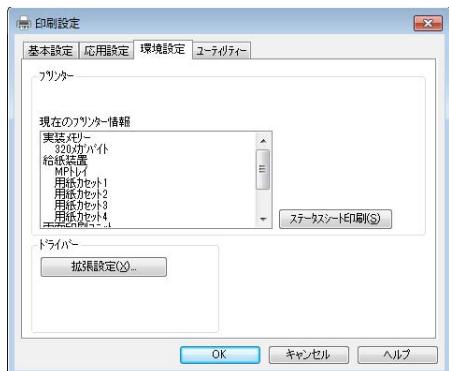
## 【応用設定】画面

拡大／縮小印刷、印刷品質などを必要に応じて設定します。



## 【環境設定】画面(印刷設定)

取り付けたオプションの確認ができるほか、プリンタードライバーの動作環境に関する設定をします。



## 【環境設定】画面(プリンターのプロパティー)

取り付けたオプションの設定や確認、プリンタードライバーの動作環境に関する設定をします。

設定画面は、[スタート] メニューからのみ開けます。

[27 ページ「\[スタート\] メニューから聞く」](#)



## 【ユーティリティ】画面(印刷設定)

まとめてプリントの起動とEPSONステータスマニタ(プリンタ監視ユーティリティ)の動作に関する設定をします。EPSONステータスマニタはソフトウェアディスクの「ソフトウェア一覧」でインストールすると、すべての項目が表示されます。

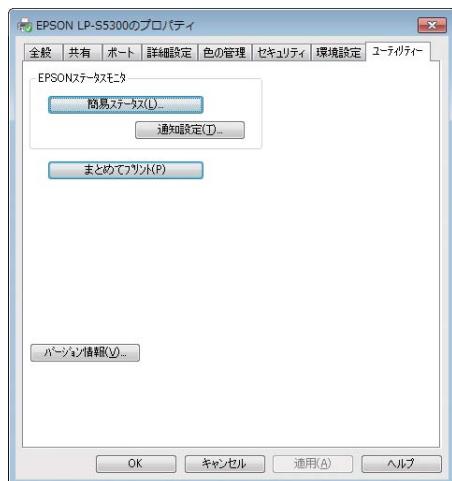


## [ユーティリティ]画面(プリンターのプロパティー)

画面の内容は、「[ユーティリティ] 画面（印刷設定）」と同様です。

設定画面は、[スタート] メニューからのみ開けます。

[27ページ「\[スタート\] メニューから開く」](#)



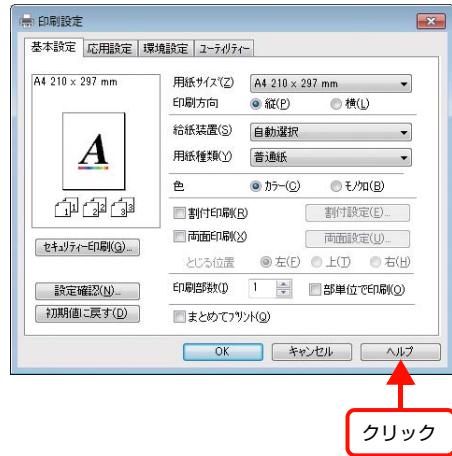
## ヘルプの見方

プリンタードライバーの各設定項目の詳細は、プリンタードライバーヘルプに掲載されています。ヘルプ画面は以下の3つの方法で開けます。

### 方法1

調べたい項目がある画面の [ヘルプ] をクリックします。

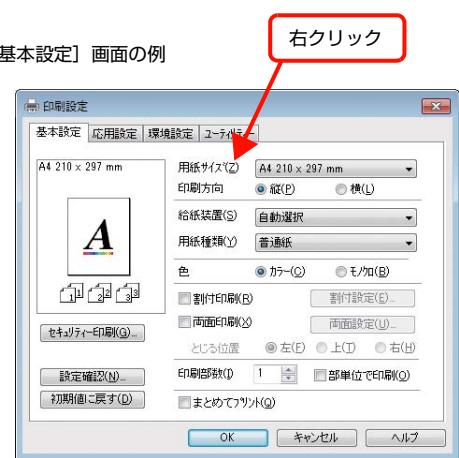
[基本設定] 画面の例



### 方法2

調べたい項目の文字の上で右クリックして、表示されたヘルプをクリックします。

[基本設定] 画面の例



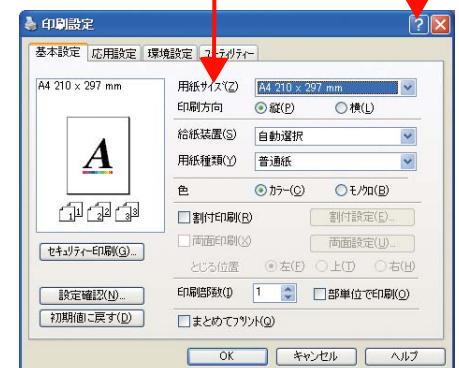
右クリック

### 方法3

? をクリックしてから、調べたい項目の文字の上でクリックします (Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 は除く)。

① クリック  
マウスポインターが ? に変わります。

[基本設定] 画面の例



② クリック

↓

## プリンターの監視

プリンターのエラーや消耗品の残量、印刷の進行状況などがコンピューター上で確認できます。これは、EPSON ステータスマニタ（プリンター監視ユーティリティー）の機能です。

インストール方法は以下を参照してください。

[☞ 47 ページ「ソフトウェアを選択してインストール」](#)

## 使用条件

EPSON ステータスマニタでは、以下の環境で使用しているプリンターの監視ができます。

### ローカル接続

コンピューターのインターフェイスが双方向通信に対応していること。

Windows XP/Windows Vista のリモートデスクトップ機能\*を利用していている状態で、移動先のコンピューターから、そのコンピューターに直接接続されたプリンターへ印刷すると、EPSON ステータスマニタがインストールされていると通信エラーが発生します。ただし、印刷は正常に行われます。

- \* 移動先のモバイルコンピューターなどからオフィスネットワーク内のコンピューター上にあるアプリケーションソフトやファイルへアクセスし、操作することができる機能。

### TCP/IP 直接接続

EpsonNet Print または Standard TCP/IP 接続であること。

### Windows 共有プリンター

共有プリンターを提供しているコンピューター（プリントサーバー）上に、対応するプリンターのドライバーがインストールされ、かつ、そのプリンターの共有設定がされていて、タスクトレイの【通知設定】画面で【共有プリンターを監視させる】にチェックが付いていること。

[☞ 33 ページ「監視・通知の設定」](#)

#### 参考

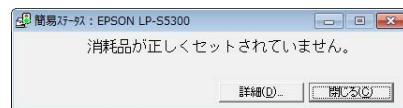
- NetBEUI を使用した直接印刷と IPP 印刷では、ネットワークプリンターの監視はできません。
- 共有プリンターを提供しているコンピューター（プリントサーバー上）で、【共有プリンターを監視させる】をチェックした後でプリンターの接続先を変える場合は、一旦このチェックを外して【OK】をクリックしてから、再度チェックしてください。
- Windows 7/Windows Vista の【通知設定】画面で【共有プリンターを監視させる】にチェックすると、Windows 7/Windows Vista のユーザー アカウント制御により、プログラムの実行を許可する確認画面が表示されます。確認画面では、【続行】をクリックしてください。

## エラーの表示

コンピューターからの印刷中にエラーが発生すると、【簡易ステータス】画面が表示され、エラーの内容をお知らせします。【詳細】をクリックすると【詳細ステータス】画面が表示されます。

エラーが解消されると、画面は自動的に閉じます。

【簡易ステータス】画面



【詳細ステータス】画面

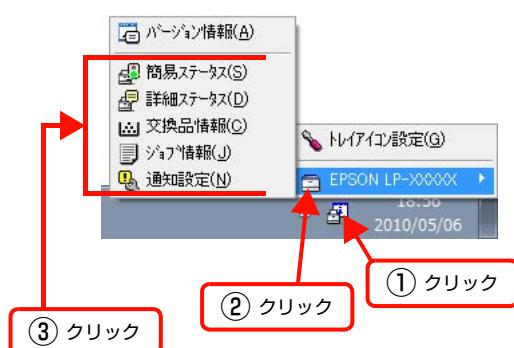


## プリンターの状態の確認

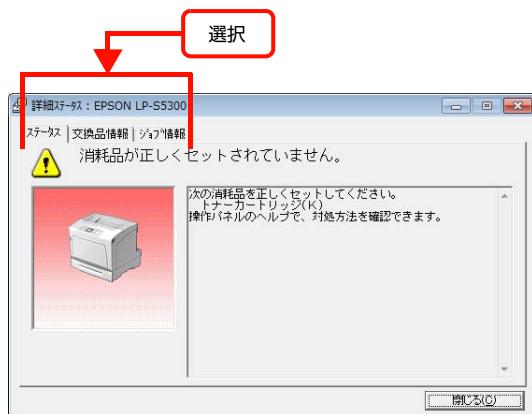
【簡易ステータス】、【詳細ステータス】、【交換品情報】、【ジョブ情報】の各画面を開くとプリンターの状態が確認できます。

画面の開き方は以下の通りです。

タスクトレイから本機を選択し、【簡易ステータス】、【詳細ステータス】、【交換品情報】、【ジョブ情報】を選択します。



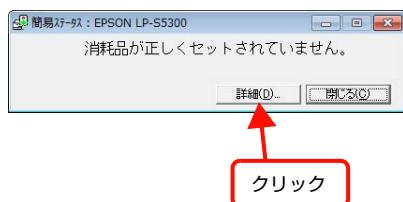
[詳細ステータス]、[交換品情報]、[ジョブ情報] は、タブをクリックして切り替えることができます。



## 各画面の概要

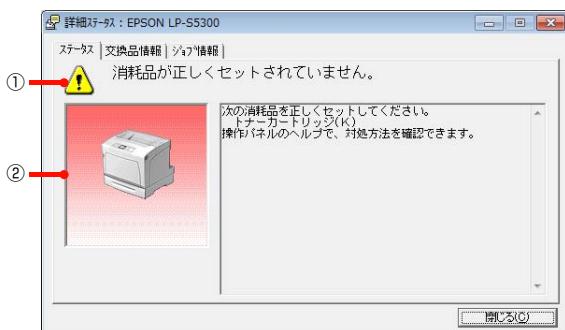
### [簡易ステータス]画面

プリンターの状態を示すメッセージが表示されます。[詳細] をクリックすると [詳細ステータス] 画面が表示されます。



### [詳細ステータス]画面

プリンターの状態を示すメッセージや、エラーの対処方法などが表示されます。



#### ①アイコン / メッセージ

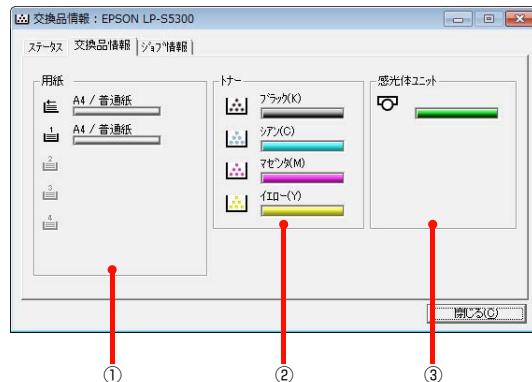
プリンターの状態を示すメッセージとアイコンが表示されます。

#### ②イラスト / メッセージ

プリンターの状態を示すメッセージと、該当箇所を示すイラストが表示されます。エラーが発生すると、対処方法が表示されます。

### [交換品情報]画面

交換品の寿命（残量）などが表示されます。



#### ①用紙

給紙装置にセットされている用紙サイズ、用紙の種類（タイプ）、用紙残量の目安を表示します。

#### ②トナー

トナーの残量の目安を表示します。トナーに関するエラー やワーニングが発生すると、該当する色のアイコンが点滅します。

#### ③感光体ユニット

感光体ユニットの寿命の目安を表示します。感光体ユニットに関するエラー やワーニングが発生すると、アイコンが点滅します。

## [ジョブ情報]画面

ネットワーク環境で印刷中またはプリンターで処理中のジョブの状態が表示されます。

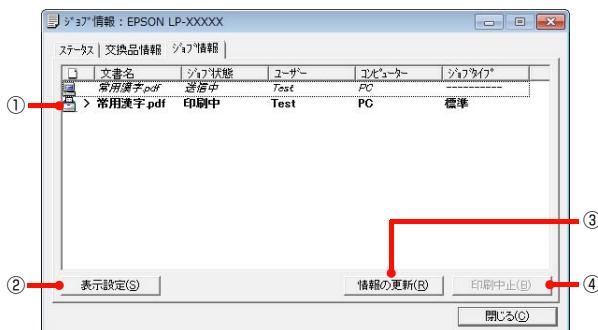
TCP/IP 接続のネットワーク環境で、かつ以下の条件を満たすときに使用できます。

- プリントサーバーを介した共有設定

プリントサーバーの OS	Windows Server 2003/ Windows Vista/ Windows Server 2008 Windows 7
クライアントの OS	Windows XP/ Windows Vista Windows 7
プリンターとプリントサーバーの接続方法	EpsonNet Print Standard TCP/IP

- プリントサーバーを介さないネットワーク接続

クライアントの OS	Windows XP/ Windows Vista Windows 7
プリンターとクライアントの接続方法	EpsonNet Print Standard TCP/IP



### ①ジョブリスト

コンピューターでスプール中またはプリンターで処理中のジョブの文書名、状態、ユーザー名、コンピューターナー名、ジョブタイプを表示します。リスト一番左のアイコンは、印刷の状態に応じて変化します。

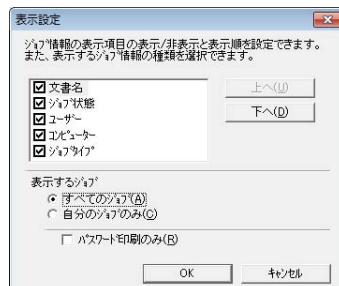
ネットワーク上のほかのユーザーが実行したジョブでは、以下の情報は表示されません。

- 送信中ジョブ
- 印刷済みジョブと削除済みジョブ
- 待機中または印刷中の文書名

### ②[表示設定]ボタン

ジョブリストの表示内容を設定します。

表示する項目名にチェックを付けると表示され、チェックを外すと表示されません。また、項目を選択してから [上へ] / [下へ] をクリックすると、ジョブリスト内での表示順序が変更できます。



### ③[情報の更新]ボタン

最新のジョブ情報を表示します。

### ④[印刷中止]ボタン

ジョブリストに表示されている印刷中、送信中、待機中、保持のジョブを選択し、[印刷中止] をクリックすると、そのジョブの印刷を中止することができます。

ネットワーク上のほかのユーザーが実行したジョブは中止できません。

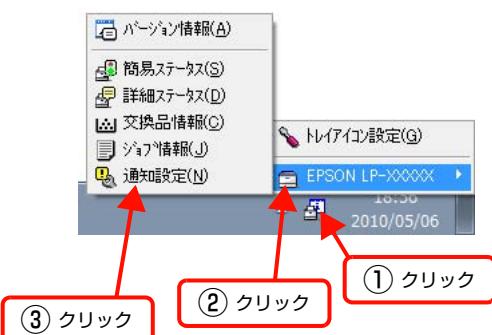
## 監視・通知の設定

EPSON ステータスモニタで、どのような状態を画面表示するか、音声通知するか、共有プリンターを監視するかなどを設定します。

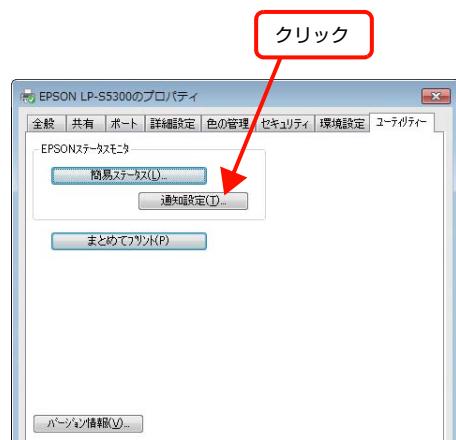
設定方法は以下の通りです。

- タスクトレイまたはプリンタードライバーの【ユーティリティ】画面から【通知設定】画面を開きます。

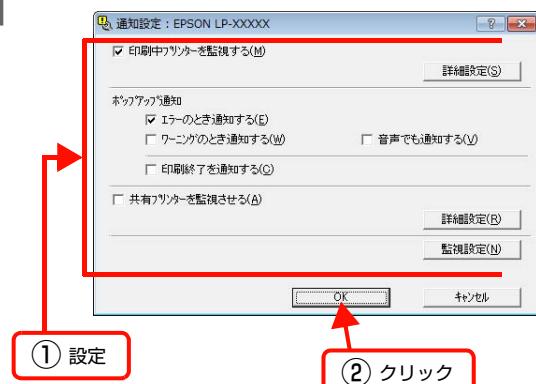
### タスクトレイから開く場合



### プリンタードライバーから開く場合



- 必要な項目を設定します。



設定項目の詳細は、画面のヘルプを参照してください。  
☞ 29 ページ「ヘルプの見方」

以上で終了です。

## トレイアイコンの設定

タスクトレイにある EPSON ステータスモニタのアイコンを、印刷していない状態でダブルクリックしたとき、どのプリンターの何を表示するか設定します。印刷しているときは、印刷中のプリンターの簡易ステータスが表示されます。

設定方法は以下の通りです。

- タスクトレイの EPSON ステータスモニタのアイコンをクリックし、【トレイアイコン設定】をクリックします。



- 【トレイアイコン設定】画面で、【プリンター】と【表示する情報】を選択します。



以上で終了です。

## バーコードフォントの使い方

付属のソフトウェアディスクには、Epson バーコードフォントが収録されています。Epson バーコードフォントは、データキャラクター（バーコードに登録する文字列）を入力するだけで、簡単にバーコードシンボルを作成できるフォントです。通常必要な、データキャラクター以外のコードやマージン、OCR-B フォント（バーコード下部の文字）などの入力が不要です。

インストール方法は以下を参照してください。

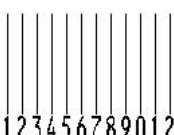
[☞ 47 ページ「ソフトウェアを選択してインストール」](#)

### バーコードフォントの種類

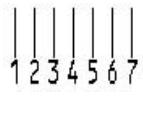
Epson バーコードフォントの種類は以下の通りです。

各バーコードの仕様や規格の詳細は、仕様書や市販の解説書などを参照してください。

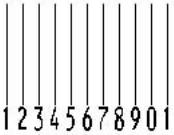
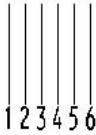
#### JAN(標準バージョン)

フォント名	EPSON JAN-13	EPSON JAN-13 Short
OCR-B	あり	
チェックデジット	あり	
キャラクター種類	数字（0～9）	
桁数	12	
入力可能サイズ	60～96pt	36～90pt
読み取り保証サイズ	60pt、75pt（標準）	36pt、45pt（標準）、67.5pt、90pt
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• レフト / ライトマージン</li> <li>• レフト / ライトガードバー</li> <li>• チェックデジット</li> <li>• OCR-B</li> <li>• センターバー</li> </ul>	
例	入力	123456789012
	画面表示	 123456789012
印刷		 1 234567 890128
備考	JIS X 0501	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JAN-13 のバーの高さを低くしたもの</li> <li>• 日本国内でのみ使用可能</li> </ul>

**JAN(短縮バージョン)**

フォント名	EPSON JAN-8	EPSON JAN-8 Short
OCR-B	あり	
チェックデジット	あり	
キャラクター種類	数字 (0 ~ 9)	
桁数	7	
入力可能サイズ	52 ~ 96pt	36 ~ 90pt
読み取り保証サイズ	52pt、65pt (標準)	36pt、45pt (標準)、67.5pt、90pt
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• レフト / ライトマージン</li> <li>• レフト / ライトガードバー</li> <li>• チェックデジット</li> <li>• OCR-B</li> <li>• センターバー</li> </ul>	
例	入力	1234567
	画面表示	 1234567
	印刷	 1234567
備考		<ul style="list-style-type: none"> <li>• JAN-8 のバー高さを低くしたもの</li> <li>• 日本国内でのみ使用可能</li> </ul>

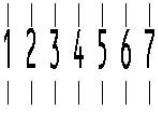
## UPC

フォント名	EPSON UPC-A		EPSON UPC-E
OCR-B	あり		
チェックデジット	あり		
キャラクター種類	数字 (0 ~ 9)		
桁数	11	6	
入力可能サイズ	60 ~ 96pt		
読み取り保証サイズ	60pt、75pt (標準)		
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• レフト / ライトマージン</li> <li>• レフト / ライトガードバー</li> <li>• チェックデジット</li> <li>• OCR-B</li> <li>• センターバー</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• レフト / ライトマージン</li> <li>• レフト / ライトガードバー</li> <li>• チェックデジット</li> <li>• OCR-B</li> <li>• ナンバーシステムの「0」</li> </ul>		
例	入力	12345678901	123456
	画面表示		
	印刷		
備考		Regular タイプ。補足コードはサポートしていません。	Zero Suppression タイプ (余分な 0 を削除)

**Code39**

フォント名	EPSON Code39	EPSON Code39 CD	EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num		
OCR-B	なし	あり				
チェックデジット	なし	あり	なし	あり		
キャラクター種類	英数字 (A ~ Z, 0 ~ 9)、記号 (- . スペース \$ / + %)					
桁数	制限なし					
入力可能サイズ	26 ~ 96pt		36 ~ 96pt			
読み取り保証サイズ	26pt、52pt、78pt		36pt、72pt			
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左 / 右クワイエットゾーン</li> <li>• スタート / ストップキャラクター</li> <li>• チェックデジット</li> </ul>					
例	入力	1234567				
	画面表示					
	印刷					
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JIS X 0503</li> <li>• スペースを表すバーコードを入力したいときは、「_」(アンダーライン) を入力してください。</li> </ul>					

**Code128**

フォント名	EPSON Code128	
OCR-B	なし	
チェックデジット	あり	
キャラクター種類	すべてのASCII文字（95文字）	
桁数	制限なし	
入力可能サイズ	26 ~ 96pt	
読み取り保証サイズ	26pt、52pt、78pt	
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左 / 右クワイエットゾーン</li> <li>• スタート / ストップキャラクター</li> <li>• コードセットの変更キャラクター</li> <li>• チェックデジット</li> </ul>	
例	入力	1234567
	画面表示	
	印刷	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JIS X 0504</li> <li>• コードセット A、B、C をサポートしています。入力するキャラクターのコードセットが途中で変わったときに、自動的にコードセットの変換コードを挿入します。</li> </ul>	

**Interleaved 2 of 5**

フォント名	EPSON ITF	EPSON ITF CD	EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num		
OCR-B	なし	あり				
チェックデジット	なし	あり	なし	あり		
キャラクター種類	数字（0～9）					
桁数	制限なし					
入力可能サイズ	26～96pt		36～96pt			
読み取り保証サイズ	26pt、52pt、78pt		36pt、72pt			
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左／右クワイエットゾーン</li> <li>• スタート／ストップキャラクター</li> <li>• チェックデジット</li> <li>• 文字列先頭の「0」(合計文字数が偶数でない場合のみ)</li> </ul>					
例	入力	1234567				
	画面表示					
	印刷					
備考		キャラクターを2個1組で扱います。キャラクターの合計数が奇数個の場合、Epson バーコードフォントは自動的にキャラクターの先頭に0を追加して偶数個になるようにします。				

## NW-7

フォント名	EPSON NW-7	EPSON NW-7 CD	EPSON NW-7 Num	EPSON NW-7 CD Num		
OCR-B	なし	あり				
チェックデジット	なし	あり	なし	あり		
キャラクター種類	数字（0～9）、記号（- \$ : / . +）					
桁数	制限なし					
入力可能サイズ	26～96pt		36～96pt			
読み取り保証サイズ	26pt、52pt、78pt		36pt、72pt			
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左／右クワイエットゾーン</li> <li>• スタート／ストップキャラクター（入力しない場合）</li> <li>• チェックデジット</li> </ul>					
例	入力	1234567				
	画面表示	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	
	印刷					
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JIS X 0503</li> <li>• スタート／ストップキャラクターのどちらかを入力すると、もう一方も同じになるように自動的に挿入されます。スタート／ストップキャラクターを入力しない場合は、両方に自動的に「A」が自動挿入されます。</li> </ul>					

## 郵便番号(カスタマーバーコード)

フォント名	EPSON J-Postal Code	
OCR-B	なし	
チェックデジット	あり	
キャラクター種類	数字 (0 ~ 9)、英文字 (A ~ Z)、記号 (-)	
桁数	制限なし	
入力可能サイズ	8 ~ 11.5pt	
読み取り保証サイズ	8pt、9pt、10pt、11.5pt	
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バーコードの上下左右 2mm の空白</li> <li>・入力時の-（ハイフン）の削除</li> <li>・スタート / ストップコード</li> <li>・住所表示番号の 13 桁調整</li> <li>・チェックデジット</li> </ul>	
例	入力	123-4567
	画面表示	
	印刷	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・郵便番号（3桁）-郵便番号（4桁）-住所表示番号（バーコードに変換後 13 桁まで）を入力します。住所表示番号は入力時の桁数の制限はありませんが、バーコードに変換後 13 桁を超える部分は省略されます。また住所表示番号が 13 桁に満たないときは、13 桁になるように末尾にコードが挿入されます。</li> <li>・印刷領域やレイアウト枠は余裕をもって設定してください。</li> </ul>	

**GS1-128(EAN-128)**

フォント名	EPSON EAN128	
OCR-B	あり	
チェックデジット	あり	
キャラクター種類	数字（0～9）、英文字（A～Z） 括弧（ ）は、アプリケーション識別子（AI）を識別するためのみ使用します。英文字は大文字のみサポートしますが、入力は小文字で行います。	
桁数	アプリケーション識別子（AI）により桁数が異なります。 01：GTIN（グローバルトレードアイテムナンバー） 4桁「(01)」+ 13桁（数字） 17：パッチ / ロットナンバー 4桁「(17)」+ 6桁（数字） 10：保証期限日 4桁「(10)」+ 最大 20桁（英数字） 30：数量 4桁「(30)」+ 最大8桁（数字）	
入力可能サイズ	36pt 以上	
読み取り保証サイズ	36pt、72pt	
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左／右クワイエットゾーン</li> <li>• スタート／ストップキャラクター</li> <li>• FNC1 キャラクター (Code128との識別、および可変長アプリケーション識別子用データの区切りのため)</li> <li>• コードセットの変更キャラクター</li> <li>• チェックデジット</li> </ul>	
例	入力	(01)1491234567890(17)990101(30)12(10)abc
	画面表示	 (01)1491234567890(17)990101(30)12(10)ABC
	印刷	 (01)14912345678901(17)990101(30)12(10)ABC
備考	コードセット A、B、C をサポートしています。入力するキャラクターのコードセットが途中で変わったときは、自動的にコードセットの変換コードが挿入されます。	

## 標準料金代理収納

フォント名	EPSON EAN128_AI91	
OCR-B	あり	
チェックデジット	あり	
キャラクター種類	数字（0～9）、記号（-） 括弧（）は、アプリケーション識別子（AI）を識別するためのみ使用します。 ハイフンは、入力する数字間のセパレーターとして使用します。	
桁数	4桁「(91)」 + 46 桁（数字間の「-」を含む）	
入力可能サイズ	48pt 以上	
読み取り保証サイズ	48pt	
自動設定される情報 (入力不要)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 左 / 右クワイエットゾーン</li> <li>• スタート / ストップキャラクター</li> <li>• FNC1 キャラクター (Code128との識別のために挿入します。)</li> <li>• チェックデジット</li> </ul>	
例	入力	(91)912345-012345678901234567890-1-010331-0-123000
	画面表示	 (91)912345-012345678901234567890-1-010331-0-123000
	印刷	 (91)912345-0123456789012345678901 010331-0-123000-3
備考	コンビニエンスストアなどで扱う請求書用シンボル	

## データ作成時のご注意

- 文字の装飾（ボールド / イタリック / アンダーラインなど）、網掛けはしないでください。
- 背景色は、バーコード部分とのコントラストが低下する色を避けてください。
- 文字の回転は、90 度、180 度、270 度以外は指定しないでください。
- 文字間隔は変更しないでください。
- 文字の縦あるいは横方向のみを拡大 / 縮小しないでください。
- アプリケーションソフトのオートコレクト機能は使用しないでください。

例) 文字間隔の自動調整

行末に存在するスペース削除

連続する複数個のスペースをタブなどに変換

記号の変換

- 入力した文字をバーコードに変換する際に、バーコードとして必要なキャラクターを自動的に追加するため、バーコードの長さが入力時よりも長くなることがあります。バーコードと周囲の文字が重ならないように注意してください。
- 1 行に 2 つ以上のバーコードを入力するときは、バーコード間をタブで区切ってください。スペースで区切るときは、バーコードフォント以外のフォントを選択して入力してください。バーコードフォントでスペースを入力すると、スペースがバーコードの一部となってしまいます。
- 入力したキャラクターの桁数が大きい場合、バーコードの高さを、全長の 15%以上になるように自動的に調整します。バーコードの周囲に文字が入っているときは、バーコードと重ならないように間隔を空けてください。(Code39/Code128/Interleaved 2 of 5/NW-7/GS1-128、標準料金代理収納)
- アプリケーションソフトで、改行を示すマークの表示 / 非表示を選択できる場合、バーコードの部分とそうでない部分が区別しやすいよう、改行マークが表示される設定にしておくことをお勧めします。

## 印刷時のご注意

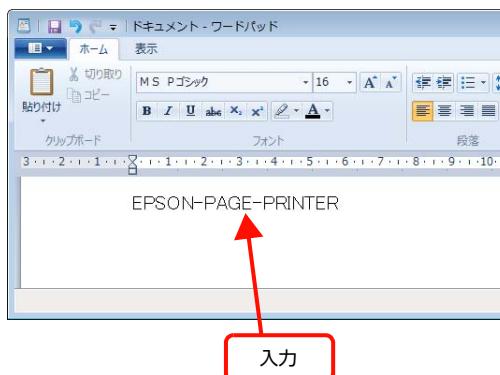
- トナーの濃度や紙質あるいは、お使いのアプリケーションソフトによっては、印刷されたバーコードが読み取り機で読み取れないことがあります。お使いの読み取り機で認識テストをしてからご利用いただくことをお勧めします。
- Epson バーコードフォントは、本機に付属しているプリンタードライバーでのみ印刷可能です。
- プリンタードライバーで、以下の通り設定してください。

画面	項目	設定値
基本設定	割付印刷	チェックなし (OFF)
応用設定	拡大 / 縮小	チェックなし (OFF)
応用設定（応用設定 - 詳細設定）	印刷品質	きれい (600dpi)
応用設定 - 詳細設定	トナーセーブ	チェックなし (OFF)

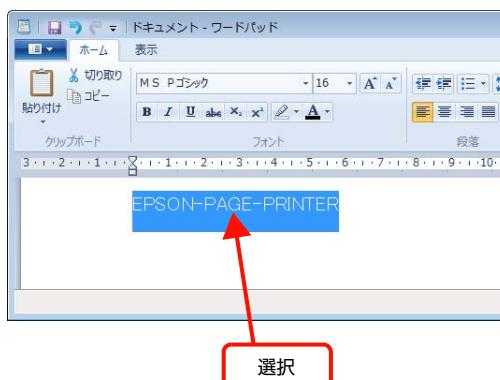
## バーコード作成 / 印刷の手順

ここではWindows 7のワードパッドを例に、Epsonバーコードフォントの作成と印刷の手順を説明します。

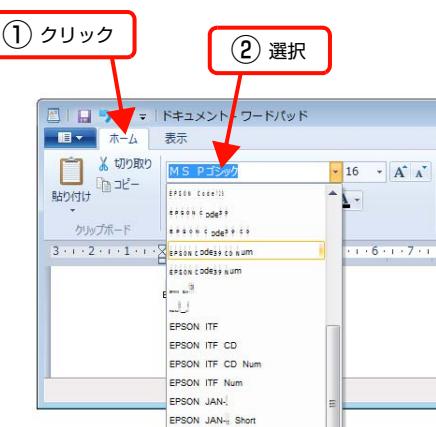
- ワードパッドを起動し、バーコード変換する文字をすべて半角（1 Byte）で入力します。



- 入力した文字を選択します。  
選択した範囲が反転表示になります。



- [ホーム] タブの [フォント] グループで、印刷したい Epson バーコードフォントを選択します。

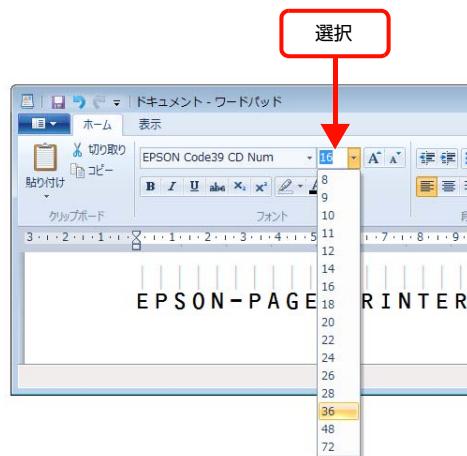


## 4

### フォントサイズを変更します。

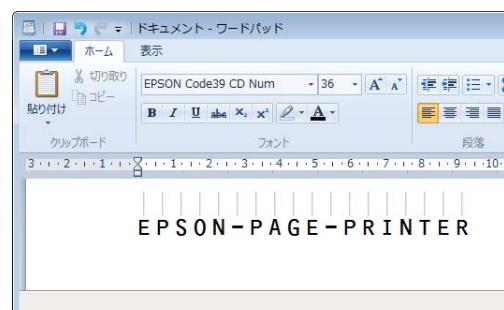
推奨または使用可能なフォント（キャラクター）サイズは、バーコードフォントの種類とOSのバージョンによって異なります。

[34ページ「バーコードフォントの種類」](#)



## 5

入力した文字が、図のように表示されます。



## 6

### 印刷を実行します。

入力したデータがバーコードとして印刷されます。

#### 参考

入力したデータが不適当な場合などプリンタードライバーがエラーと判断すると、画面表示と同様のフォントが表示されます。この場合バーコードとして読み取りはできません。

以上で終了です。

## TrueType フォントの使い方

付属のソフトウェアディスクには、Epson TrueType フォントと OCR-B\* TrueType フォントが収録されています。インストールすると、アプリケーションソフトで使用できる書体が追加され、より表現豊かな文書を作成することができます。

\* 光学的文書認識に用いる目的で開発され、JISX9001 に規定された書体の名称。

インストール方法は以下を参照してください。

[☞ 47 ページ「ソフトウェアを選択してインストール」](#)

ソフトウェアディスクに収録されているフォントは以下の通りです。

### Epson TrueType フォント

フォント名	印刷例
EPSON 行書体 M	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>
EPSON 教科書体 M	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>
EPSON 正楷書体 M	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>
EPSON 丸ゴシック体 M	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>
EPSON 太角ゴシック体 B	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>
EPSON 太明朝体 B	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>
EPSON 太行書体 B	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>
EPSON 太丸ゴシック体 B	美しく華麗な日本語フォント <b>美しく華麗な日本語フォント</b>

### OCR-B TrueType フォント

フォント名	印刷例
OCR-B	<b>1234567890</b>

ソフトウェアディスクに収録されている OCR-B フォントセットには、OCR-B の規格外の文字も含まれています。

読み取り用に使用するときは、事前に読み取り機で読み取れることを確認してください。トナー状況や用紙の種類によって読み取れないことがあります。OCR-B フォントの保証サイズは 12 ポイントです。

## ソフトウェアを選択してインストール

セットアップ時にインストールしなかったソフトウェアを追加でインストールしたいときや、再インストールが必要なときは、必要なソフトウェアだけを選択してインストールすることができます。

ソフトウェアの不具合などにより、すでにインストールされているソフトウェアをインストールし直したいときは、対象のソフトウェアを一旦削除し、コンピューターを再起動してからインストールしてください。

[☞ 48 ページ「ソフトウェアの削除」](#)

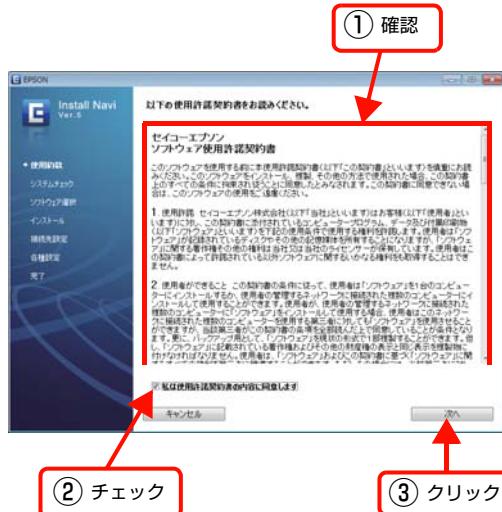
### 1 Windows を起動してソフトウェアディスクをセットします。

- ① [自動再生] 画面で発行元が SEIKO EPSON であることを確認してからクリックします。
- ② [ユーザーアカウント制御] 画面で [続行] または [はい] をクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003:

② に進みます。

### 2 使用許諾契約書を確認し、[私は使用許諾契約書の内容に同意します] にチェックを付けて [次へ] をクリックします。



### 3 インストールするソフトウェアを選択して [インストール] をクリックします。



### 4 画面の指示に従って作業を進めます。

以上で終了です。

## ソフトウェアの削除

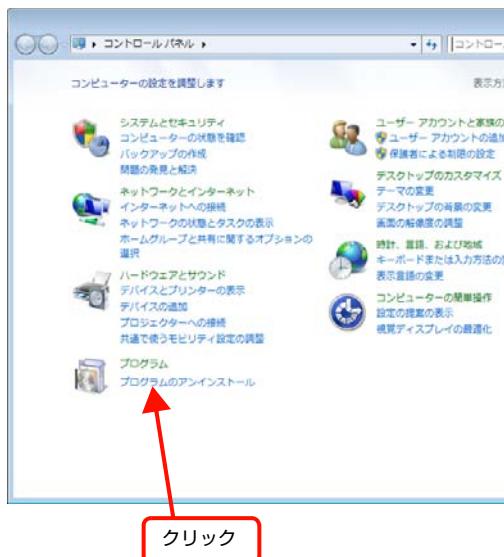
インストールしたソフトウェアを削除する方法を説明します。再インストールやバージョンアップをするときは、対象のソフトウェアを削除してから行います。

ここではプリンタードライバーの削除を例に説明します。

### ！重要

- 管理者権限のあるユーザーでログオンし、ソフトウェアを削除してください。
- 削除したソフトウェアを再インストールする場合は、コンピューターを再起動してください。

- 1 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。
- 2 Windows の [スタート] メニューから [コントロールパネル] を開きます。
- 3 [プログラムのアンインストール] をクリックします。

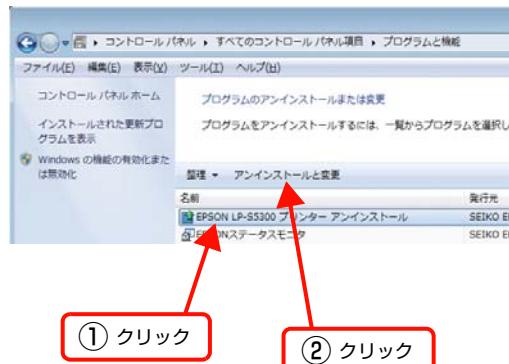


Windows XP/Windows Server 2003:  
[プログラムの追加と削除] をクリックします。

## 4

削除するソフトウェアを選択して [アンインストールと変更] をクリックします。

削除したい機種名のプリンタードライバーを選択すると、EPSON ステータスモニタも一緒に削除します。EPSON ステータスモニタだけを削除したいときは、「EPSON ステータスモニタ」を選択してください。

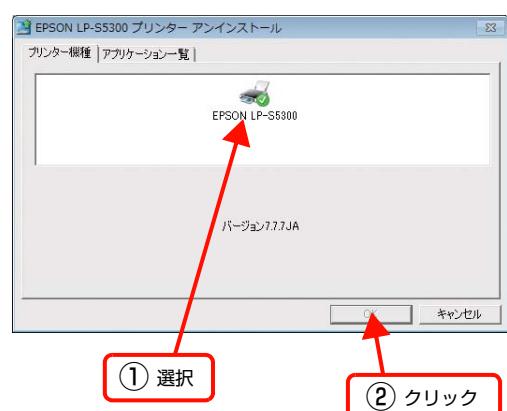


Windows XP/Windows Server 2003:

[プログラムの変更と削除] をクリックしてから削除するソフトウェアを選択し [変更と削除] をクリックします。

## 5

本機のアイコンを選択して [OK] をクリックします。



## 6

画面の指示に従って作業を進めます。

## 7

終了のメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

削除したソフトウェアを再インストールする場合は、コンピューターを再起動させてください。

以上で終了です。

## ソフトウェアのバージョンアップ

ソフトウェアディスクに収録されているプリンタードライバーなどのソフトウェアは、バージョンアップを行うことがあります。必要に応じて新しいソフトウェアをお使いください。

### 入手方法

最新のソフトウェアは、弊社のホームページからダウンロードできます。最新バージョンの情報は、ホームページでご確認ください。バージョンは、数字が大きいほど新しいものです。

アドレス <http://www.epson.jp/>

### バージョンアップの手順

ソフトウェアのバージョンアップの手順は以下の通りです。

旧バージョンのソフトウェアを削除  
☞48ページ「ソフトウェアの削除」



新バージョンのソフトウェアを入手



ファイルを解凍してインストール

# Mac OS Xでの使い方

付属のソフトウェアディスクには、プリンタードライバーなど本機を使用するのに必要なソフトウェアが収録されています。ここでは、主なソフトウェアの使い方を説明します。

## プリンタードライバーの使い方

コンピューターのアプリケーションソフトで作成または表示した文書や画像を印刷するには、プリンタードライバーが必要です。プリンタードライバーでは、出力する用紙のサイズや向き、印刷品質などに関するさまざまな設定ができます。

プリンタードライバーは、『セットアップガイド』(冊子)の手順に従ってセットアップを行うとインストールされます。用紙や印刷の設定をする前に、[システム環境設定] - [プリントとファクス] (または [プリントとスキャン]) で本機を選択してください。セットアップ時に選択してから変更していくなければ、再選択する必要はありません。

☞『セットアップガイド』(冊子) — 「8. コンピューターの接続と設定」

### ページ設定

アプリケーションソフトで印刷データを作成するときに、プリンタードライバーの [ページ設定] 画面で、用紙サイズなどを設定します。

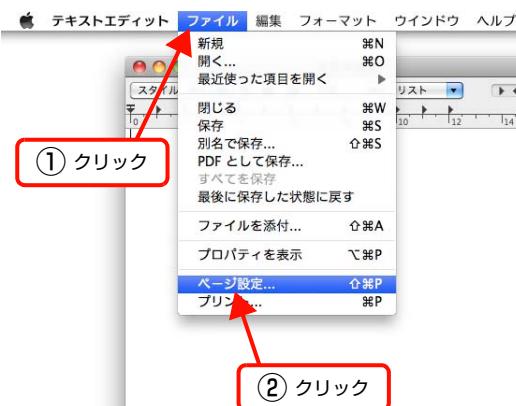
#### 参考

アプリケーションによっては [ページ設定] 画面が表示されません。その場合は、[プリント] 画面で設定してください。

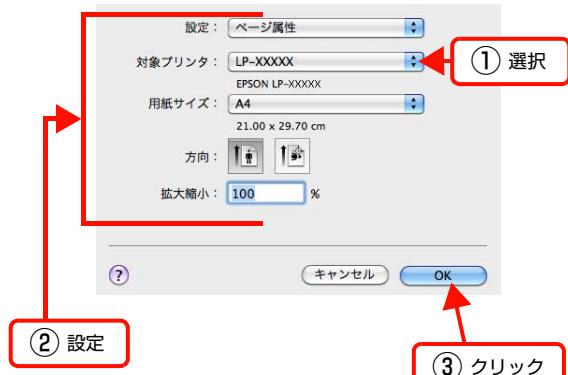
### 1 [ファイル] メニューから [ページ設定...] を選択します。

アプリケーションソフトによってメニュー名が異なります。

#### 「テキストエディット」の例



### 2 [対象プリンタ] から本機を選択して必要な項目を設定し、[OK] をクリックします。



設定項目の詳細はプリンタードライバーヘルプを参照してください。

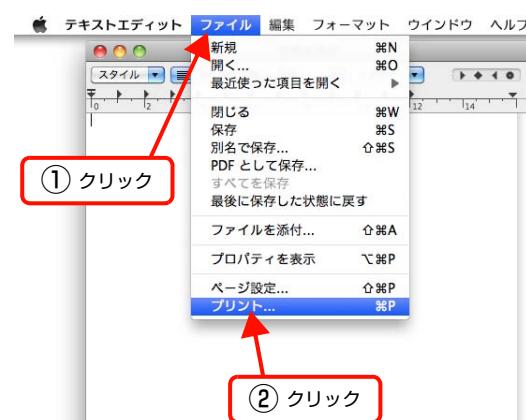
☞ 51 ページ「ヘルプの見方」

以上で終了です。

## プリント設定

作成したデータを印刷するときは、[プリント...] 画面で印刷関連の設定をします。

### 1 [ファイル] メニューから [プリント...] を選択します。



## 2 必要な項目を設定し、[プリント...] をクリックします。

印刷が実行されます。

アプリケーションによっては、独自の設定画面を表示するものもあります。



設定項目の詳細はプリンタードライバーヘルプを参照してください。

[51 ページ「ヘルプの見方」](#)

以上で終了です。

## ヘルプの見方

プリンタードライバーの各設定項目の詳細は、プリンタードライバーヘルプに掲載されています。

調べたい項目がある画面の (?) をクリックすると、ヘルプが表示されます。

[プリント] 画面の例



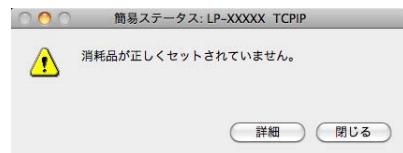
## プリンターの監視

プリンターの状態（エラーや消耗品の残量、印刷の進行状況など）がコンピューター上で確認できます。これは、プリンタードライバーとともにインストールされるEPSON ステータスマニタの機能です。

### エラーの表示

コンピューターからの印刷中にエラーが発生すると、EPSON ステータスマニタの [簡易ステータス] 画面が表示され、エラーの内容をお知らせします。[詳細] をクリックすると [詳細ステータス] 画面が表示されます。エラーが解消されると、[簡易ステータス] 画面は自動的に閉じます。

[簡易ステータス] 画面



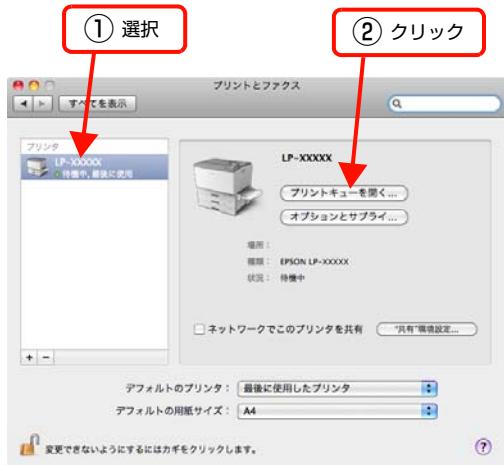
[詳細ステータス] 画面



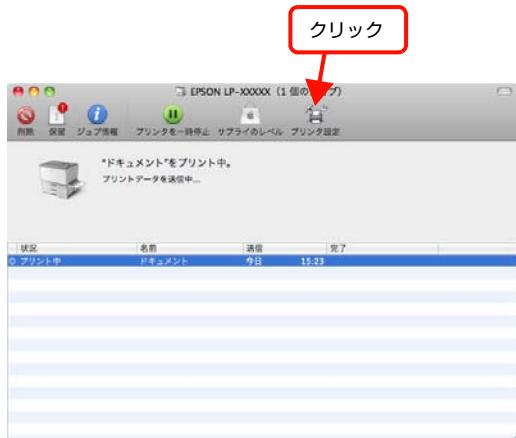
## プリンターの状態の確認

[簡易ステータス]、[詳細ステータス]、[交換品情報]、[ジョブ情報] の各画面を開くとプリンターの状態が確認できます。

- [システム環境設定] – [プリントとファックス]（または [プリントとスキャン]）から本機を選択し、[プリントキューを開く...] をクリックします。



- プリントキュー画面上の [プリント設定] または [ユーティリティ] をクリックします。



- [ユーティリティ] – [プリンタユーティリティを開く] をクリックします。

Mac OS X v10.5.x:

4 に進みます。

4

[ステータス]、[交換情報]、[ジョブ情報] のいずれかを選択して切り替えます。

クリックして画面を切り替えます。



以上で終了です。

## 各画面の概要

### [簡易ステータス]画面

プリンターの状態を示すメッセージが表示されます。[詳細] をクリックすると [詳細ステータス] 画面が表示されます。



クリック

### [詳細ステータス]画面

プリンターの状態を示すメッセージや、エラーの対処方法などが表示されます。



#### ①アイコン / メッセージ

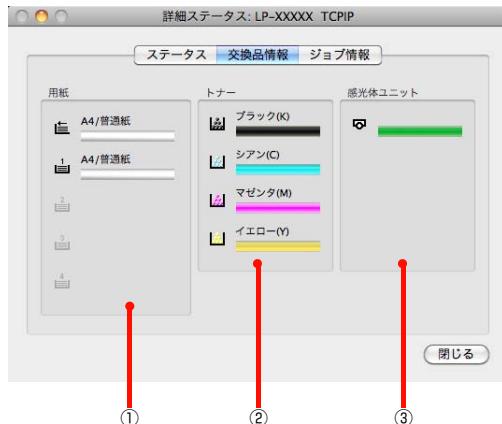
プリンターの状態を示すメッセージとアイコンが表示されます。

#### ②イラスト / メッセージ

プリンターの状態を示すメッセージと、該当箇所を示すイラストを表示します。エラーが発生したときは、対処方法を表示します。

### [交換品情報]画面

交換品の寿命（残量）などが表示されます。



#### ①用紙

給紙装置にセットされている用紙サイズ、用紙の種類（タイプ）、用紙残量の目安を表示します。

#### ②トナー

トナーの残量の目安を表示します。トナーに関するエラー やワーニングが発生すると、該当する色のアイコンが点滅します。

#### ③感光体ユニット

感光体ユニットの寿命の目安を表示します。感光体ユニットに関するエラー やワーニングが発生すると、アイコンが点滅します。

## [ジョブ情報]画面

ネットワーク環境で印刷中またはプリンターで処理中のジョブの状態が表示されます。

プリントサーバーを介さないネットワーク接続(Bonjour、EPSON TCP/IPによる接続)の場合に使用できます。



### ① ジョブリスト

コンピューターでスプール中またはプリンターで処理中のジョブの文書名、状態、ユーザー名、コンピューターナー名、ジョブタイプを表示します。リスト一番左のアイコンは、印刷の状態に応じて変化します。

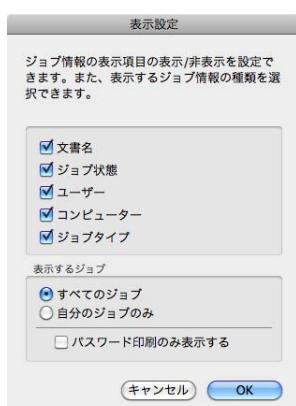
ネットワーク上のほかのユーザーが実行したジョブの情報は表示されません。

- 送信中ジョブ
- 印刷済みジョブと削除済みジョブ
- 待機中または印刷中の文書名

### ② [表示設定] ボタン

ジョブリストの表示内容を設定します。

表示する項目名にチェックを付けると表示され、チェックを外すと表示されません。



### ③ [情報の更新] ボタン

最新のジョブ情報を表示します。

### ④ [印刷中止] ボタン

ジョブリストに表示されている印刷中、送信中、待機中、保持のジョブを選択し、[印刷中止] をクリックすると、そのジョブの印刷を中止することができます。

ネットワーク上のほかのユーザーが実行したジョブは中止できません。

## 監視・通知の設定

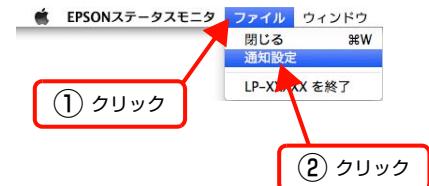
EPSON ステータスマニタで、どのような状態を画面表示するか、音声通知するなどを設定します。

設定方法は以下の通りです。

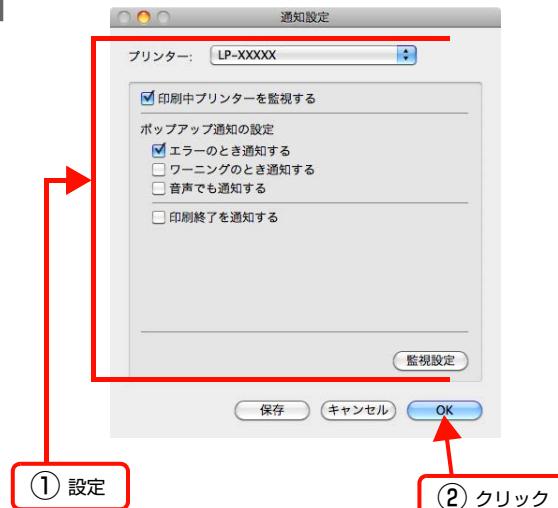
### 1 EPSON ステータスマニタを起動します。

☞ 52 ページ「プリンターの状態の確認」

### 2 EPSON ステータスマニタの【ファイル】メニューから【通知設定】をクリックします。



### 3 必要な項目を設定します。

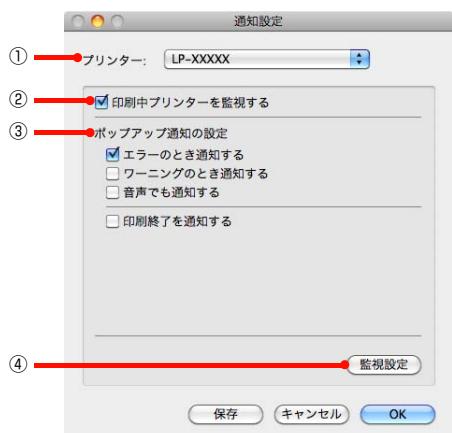


設定項目の詳細は以下を参照してください。

☞ 55 ページ「[通知設定] 画面」

以上で終了です。

## [通知設定]画面



### ①プリンター

複数プリンターを監視しているときに、設定を行うプリンターを切り替えます。

### ②印刷中プリンターを監視する

印刷中にプリンターを監視します。Mac OS X v10.7.xでは非対応です。

### ③ポップアップ通知の設定

エラーやワーニング発生時に[簡易ステータス]画面で知らせるかどうかを設定します。

項目	内容
エラーのとき通知する	エラー発生時に通知します。
ワーニングのとき通知する	ワーニング発生時に通知します。
音声でも通知する	お使いのコンピューターのサウンド機能が有効な(消音でない)ときに、エラーやワーニングを音声でも通知します。
印刷終了を通知する	印刷が終了すると以下の画面を表示して通知します。 
	ジョブ管理機能をサポートしていない環境では設定できません。

### ④[監視設定]ボタン

[監視設定]をクリックすると、監視する間隔(ローカル接続時6~60秒/ネットワーク接続時15~60秒)を設定できます。なお、[初期値に戻す]をクリックすると、監視間隔を初期値に戻します。



## ソフトウェアを選択してインストール

セットアップ時にインストールしなかったソフトウェアを追加でインストールしたいときや、再インストールが必要なときは、必要なソフトウェアだけを選択してインストールすることができます。

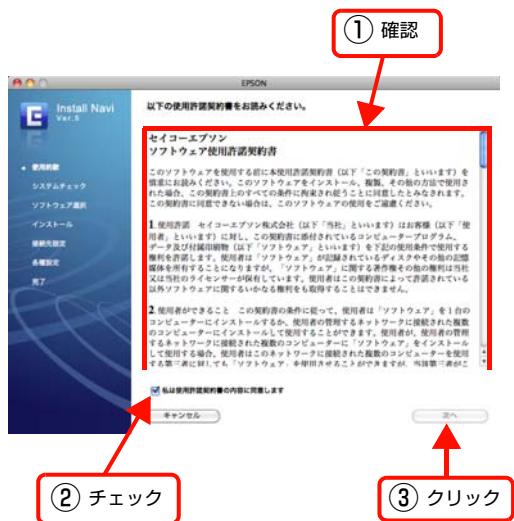
ソフトウェアの不具合などにより、すでにインストールされているソフトウェアをインストールし直したいときは、対象のソフトウェアを一旦削除してからインストールをし、[プリンタ設定ユーティリティ] で本機を選択し直してください。

☞ 57 ページ「ソフトウェアの削除」

### 4 Mac OS Xを起動してソフトウェアディスクをセットし、開いた画面で、[Install Navi] をダブルクリックします。

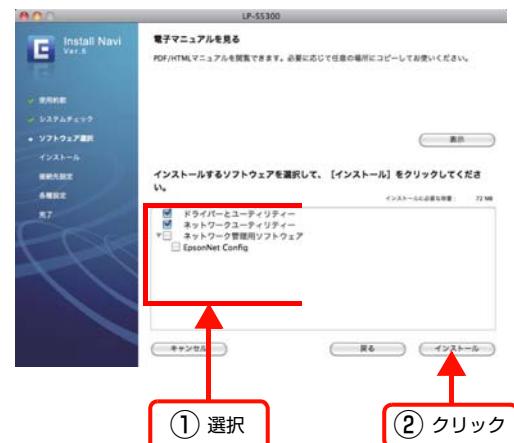


### 5 使用許諾契約書を確認し、[私は使用許諾契約書の内容に同意します] にチェックを付けて [次へ] をクリックします。



## 6

インストールするソフトウェアを選択して [インストール] をクリックします。



## 7

画面の指示に従って作業を進めます。

以上で終了です。

## ソフトウェアの削除

ソフトウェアの削除は「Uninstaller」を使います。再インストールやバージョンアップをするときは、対象のソフトウェアを削除してから行います。

### !重要

- 管理者権限のあるユーザーでログオンし、ソフトウェアを削除してください。
- ほかのアプリケーションソフトを起動しているときは終了してください。
- プリンタードライバーを削除するときは、プリンターの電源をオフにしてください。

- 1 プリンタードライバーを削除するときは、プリンタリストからプリンターを削除します。  
プリンタリストは【アップル】 - 【システム環境設定】 - 【プリントとファックス】（または【プリントとスキャン】）の順にクリックして表示します。
- 2 ソフトウェアディスクをコンピューターにセットします。
- 3 表示されたフォルダーの画面を下にスクロールして、[Uninstaller] をダブルクリックします。

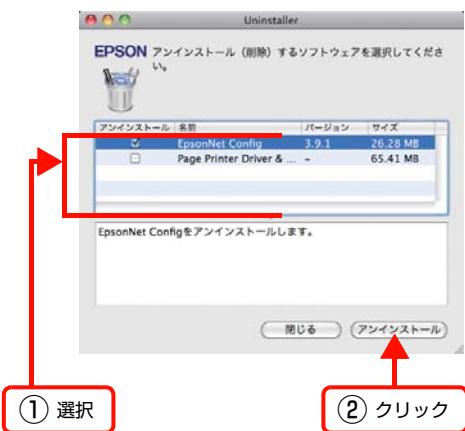


ご使用のプリンターにインストールされているソフトウェアが表示されます。

### 参考

Uninstaller は、エプソンのホームページからダウンロードすることもできます。  
アドレス <http://www.epson.jp/support>

- 4 削除するソフトウェアを選択して、[アンインストール] をクリックします。



### 参考

- Uninstaller は、ご使用のコンピューターにインストールされているエプソン製プリンターのドライバーをすべて削除します。複数のエプソン製プリンターをご使用の方で、一部のプリンタードライバーのみを削除するときは、一旦すべてのプリンタードライバーを削除した後、ご使用のプリンタードライバーを再インストールしてください。
- ソフトウェア一覧に表示されないソフトウェアは、Uninstaller では削除できません。【アプリケーション】 - [Epson Software] フォルダーから、ソフトウェアのアイコンを【ゴミ箱】フォルダーにドラッグ & ドロップして削除してください。

以上で終了です。

## ソフトウェアのバージョンアップ

ソフトウェアディスクに収録されているプリンタードライバーなどのソフトウェアは、バージョンアップを行うことがあります。必要に応じて新しいソフトウェアをお使いください。

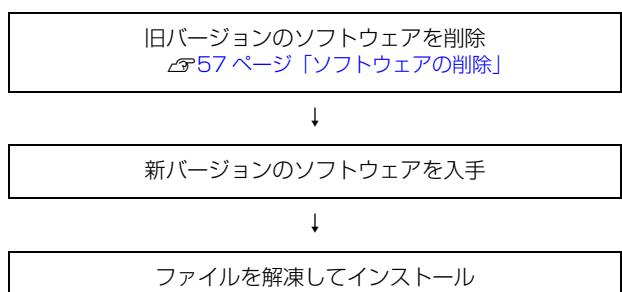
### 入手方法

最新のソフトウェアは、弊社のホームページからダウンロードできます。最新バージョンの情報は、ホームページでご確認ください。バージョンは、数字が大きいほど新しいものです。

アドレス <http://www.epson.jp/>

### バージョンアップの手順

ソフトウェアのバージョンアップの手順は以下の通りです。



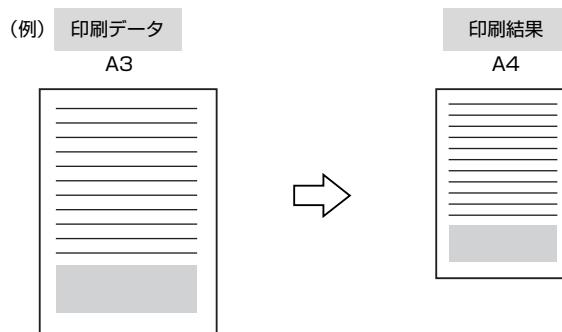
# 拡大 / 縮小

プリンタードライバーの【拡大 / 縮小】機能を使用すると、アプリケーションソフトで作成したデータのサイズと異なるサイズで印刷できます。印刷したい用紙のサイズを指定するだけで、用紙の大きさに合わせて自動的に拡大 / 縮小します。また、拡大 / 縮小率を任意に設定することもできます。

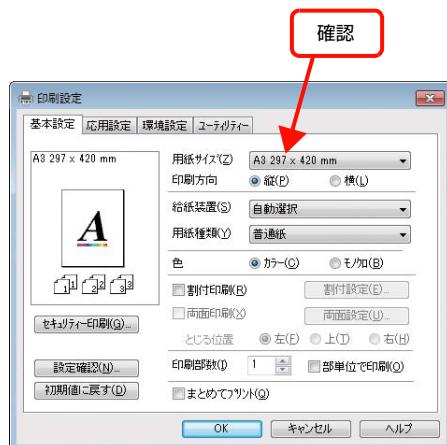
Windows の設定画面を例に説明します。プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

- ☞ Windows : [27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)
- ☞ Mac OS X : [50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

以下に設定例を紹介します。



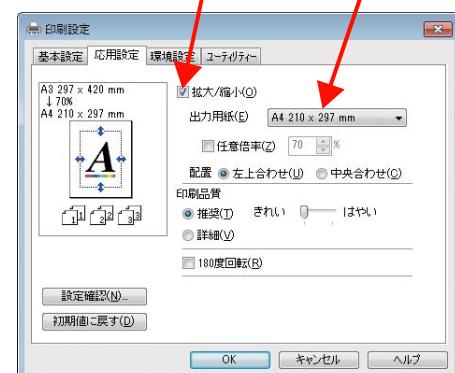
**1** プリンタードライバーの【基本設定】画面で、【用紙サイズ】が【A3】になっていることを確認します。



**2** 【応用設定】画面で、【拡大 / 縮小】をチェックして【出力用紙】から【A4】を選択します。

- [配置] は、縦横比の違うサイズに拡大 / 縮小する際に設定してください。A3 から A4 など、縦横比が同じ場合は、どちらを選択しても印刷結果は同じです。
- [任意倍率] をチェックすると、任意の倍率が指定できます。チェックしなければ、用紙サイズに合わせて自動的に拡大 / 縮小されます。

① チェック  
② 選択



**3** 【OK】をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で終了です。

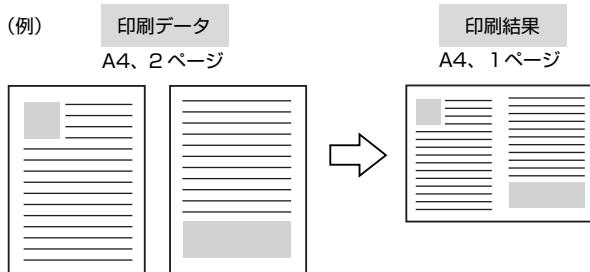
# 複数ページを1ページに割り付け

プリンタードライバーの【割付印刷】機能を使用すると、2ページまたは4ページを1ページに割り付けて印刷できます。Windowsの設定画面を例に説明します。プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

- ☞ Windows : 27ページ「プリンタードライバーの使い方」
- ☞ Mac OS X : 50ページ「プリンタードライバーの使い方」

## 2ページ割り付け

2ページのデータを1ページに割り付けます。印刷データのページサイズと同じサイズの用紙に印刷されます。  
以下に設定例を紹介します。



- 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面で【割付印刷】をチェックし、【割付設定】をクリックします。



- 2 【割付設定】画面の【割付ページ数】で、【2ページ分】を選択します。

必要に応じて【割付順序】や【枠を印刷】も設定します。

① 選択



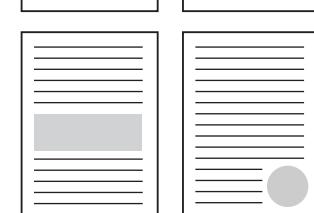
② 設定

- 3 [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

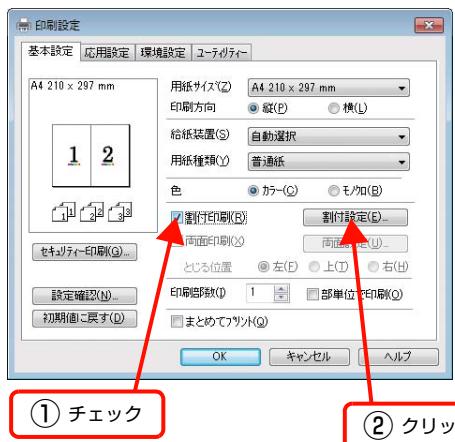
以上で終了です。

## 4ページ割り付け

4ページのデータを1ページに割り付けます。印刷データのページサイズと同じサイズの用紙に印刷されます。  
以下に設定例を紹介します。



- 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面で【割付印刷】をチェックし、【割付設定】をクリックします。



- 2 【割付設定】画面の【割付ページ数】で、[4ページ分]を選択します。

必要に応じて【割付順序】や【枠を印刷】も設定します。



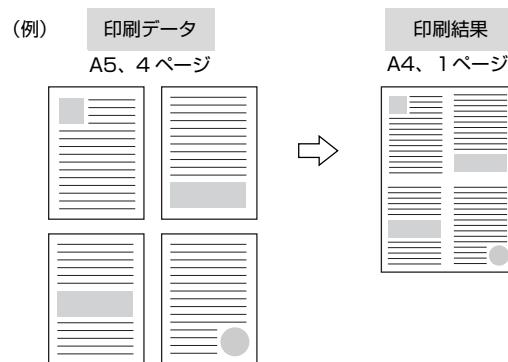
- 3 [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で終了です。

## 出力用紙サイズを指定

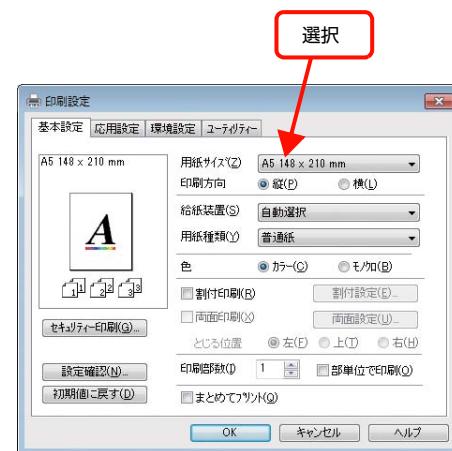
[拡大 / 縮小] 機能を併用すると、印刷する用紙サイズを自由に設定できます。

以下に設定例を紹介します。

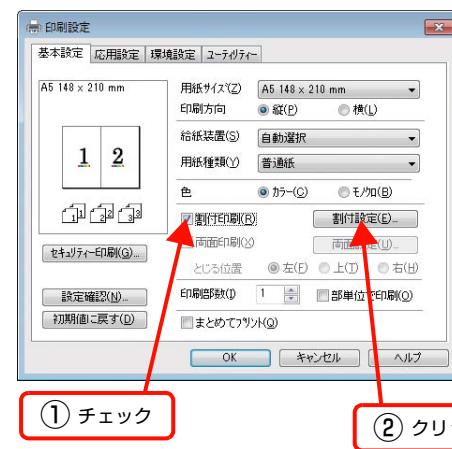


- 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面で、[用紙サイズ] から [A5] を選択します。

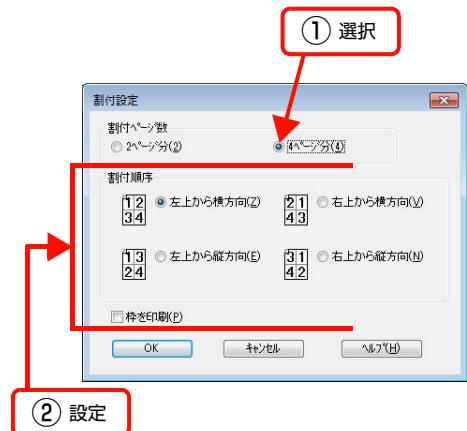
ここでは、印刷データの用紙サイズを設定します。



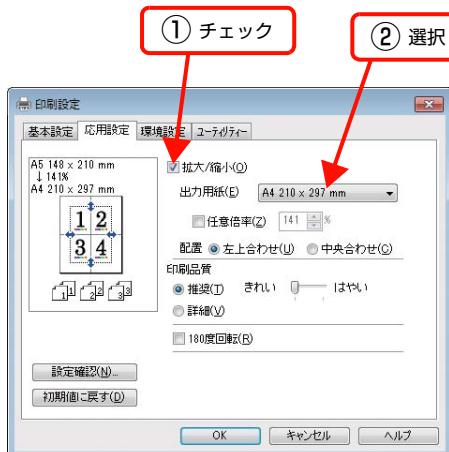
- 2 プリンタードライバーの【基本設定】画面で【割付印刷】をチェックし、【割付設定】をクリックします。



- 3** [割付設定] 画面の【割付ページ数】で、[4ページ分] を選択します。  
必要に応じて [割付順序] や [枠を印刷] も設定します。



- 4** [応用設定] 画面で [拡大 / 縮小] をチェックし、[出力用紙] から [A4] を選択します。



- 5** [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で終了です。

# 両面印刷

プリンタードライバーの【両面印刷】機能を使用すると、用紙の両面に印刷ができます。

両面印刷をするには、オプションの両面印刷ユニットを装着する必要があります。

☞『セットアップガイド』(冊子) —「4. オプションの取り付け」

両面印刷ができる用紙の種類は、以下を参照してください。

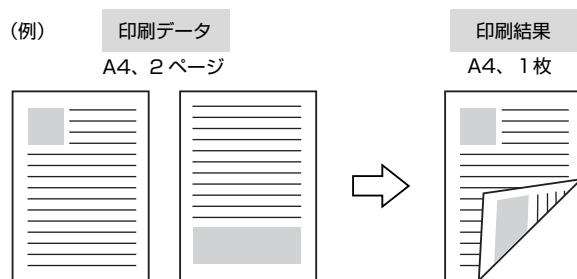
☞ 157ページ「用紙一覧と設定早見表」

Windows の設定画面を例に説明します。プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

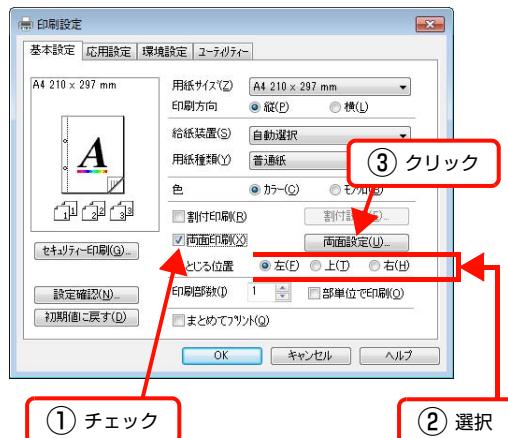
☞ Windows : 27ページ「プリンタードライバーの使い方」

☞ Mac OS X : 50ページ「プリンタードライバーの使い方」

以下に設定例を紹介します。



**1** プリンタードライバーの【基本設定】画面で【両面印刷】をチェックし、【とじる位置】を選択して【両面設定】をクリックします。



**2** 【両面印刷設定】画面で必要項目を設定します。  
[製本する] の詳細は、以下を参照してください。

☞ 63ページ「製本印刷」



**3** [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で終了です。

# 製本印刷

プリンタードライバーの【両面印刷】機能を使用すると、製本用にページを並べ替えた印刷ができます。両面に2ページずつ印刷されますので、二つ折りにしてとじるだけで簡単に冊子を作ることができます。

製本印刷をするには、オプションの両面印刷ユニットを装着する必要があります。

☞『セットアップガイド』(冊子) —「4. オプションの取り付け」

両面印刷ができる用紙の種類は、以下を参照してください。

☞ 157ページ「用紙一覧と設定早見表」

Windows の設定画面を例に説明します。プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

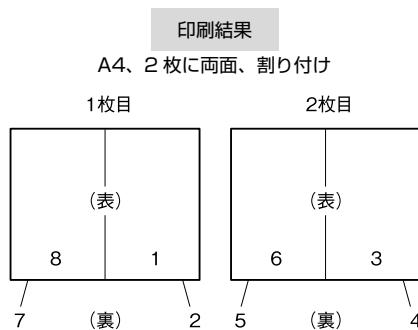
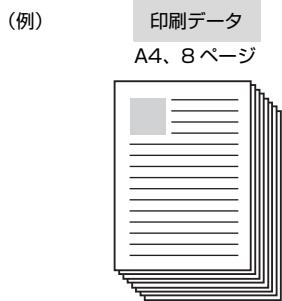
☞ Windows : 27ページ「プリンタードライバーの使い方」

☞ Mac OS X : 50ページ「プリンタードライバーの使い方」

## 全ページまとめて二つ折り

ページ数が少なく、全ページを重ねて二つ折りにできるときは、この方法で印刷します。印刷データの用紙サイズと同じサイズの用紙に、2ページずつ両面印刷します。

以下に設定例を紹介します。



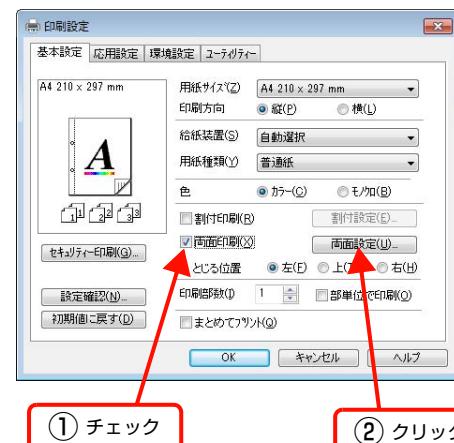
仕上がり

A5、8ページ、右開きの冊子



1

プリンタードライバーの【基本設定】画面で【両面印刷】をチェックし、【両面設定】をクリックします。



2

### 参考

【割付印刷】や【とじる位置】の設定は、2で製本印刷の設定をすると無効になります。

【両面印刷設定】画面の【製本印刷】をチェックし、【とじる位置】から【左】を選択します。

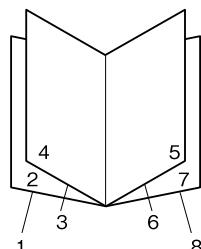


**3** [全ページ] を選択します。



**4** [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

**5** 印刷された用紙を重ね、1ページ目（表紙）が表になるように二つ折りにしてとじます。



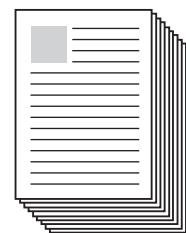
以上で終了です。

## ページを分割して二つ折り

ページ数が多いときなどに、数枚ずつ分割して二つ折りにし、最後に1冊にまとめる方法です。印刷データの用紙サイズと同じサイズの用紙に、2ページずつ両面印刷します。

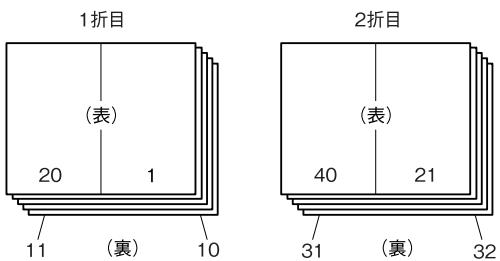
以下に設定例を紹介します。

(例) 印刷データ  
A4、40ページ



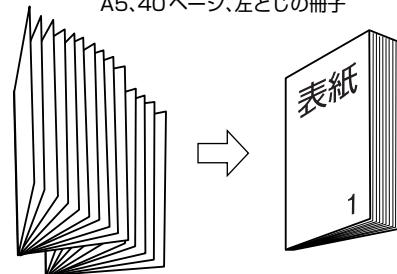
印刷結果

A4、10枚に両面、割り付け  
5枚ずつ二つ折りにするよ  
うにページを並べ替え

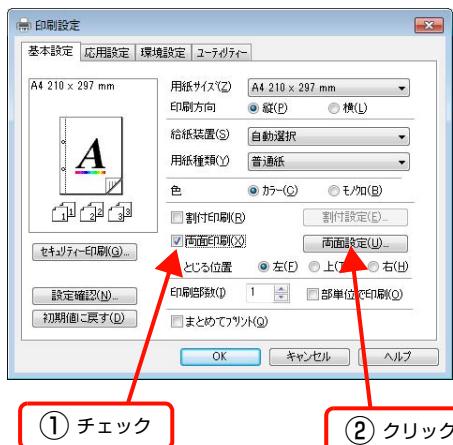


仕上がり

A5、40ページ、左とじの冊子

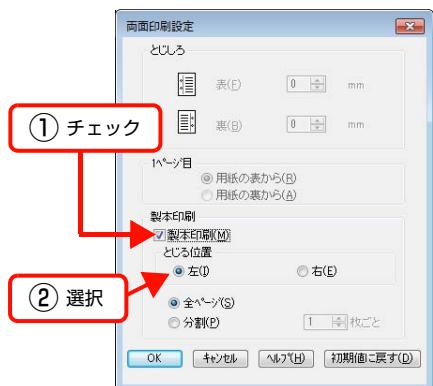


- 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面で【両面印刷】をチェックし、【両面設定】をクリックします。

**参考**

【割付印刷】や【とじる位置】の設定は、②で製本印刷の設定をすると無効になります。

- 2 【両面印刷設定】画面の【製本印刷】をチェックし、【とじる位置】から【左】を選択します。

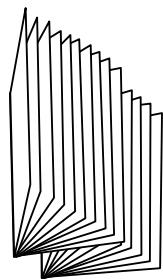


- 3 【分割】を選択し、【5枚ごと】に設定します。



- 4 [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

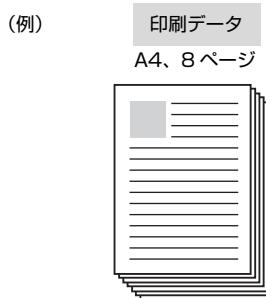
- 5 印刷された用紙を5枚1組にして重ね、それを二つ折りにしてから重ねてとじます。



以上で終了です。

**出力用紙サイズを指定**

「拡大／縮小」機能を併用して、出力用紙サイズを設定できます。



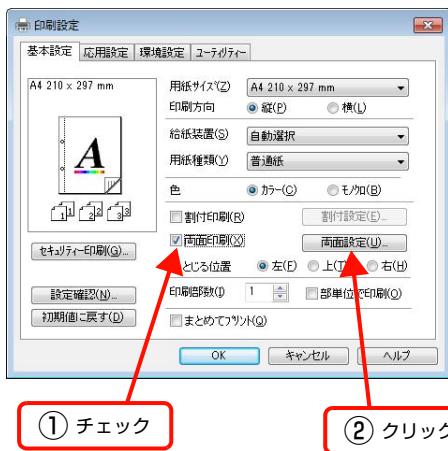
仕上がり  
A4、8ページ、左とじの冊子



1 プリンタードライバーの【基本設定】画面で、[用紙サイズ] から [A4] を選択します。



2 プリンタードライバーの【基本設定】画面で [両面印刷] をチェックし、[両面設定] をクリックします。



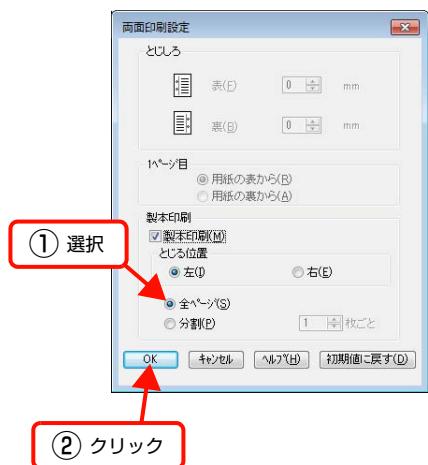
### 参考

[割付印刷] や [とじる位置] の設定は、3 で製本印刷の設定をすると無効になります。

3 [両面印刷設定] 画面の [製本印刷] をチェックし、[とじる位置] から [左] を選択します。



4 【全ページ】を選択し、[OK] をクリックして画面を閉じます。

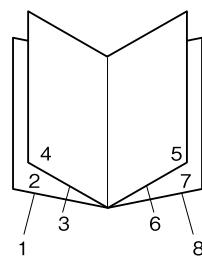


5 【応用設定】画面で [拡大 / 縮小] をチェックし、[出力用紙] から [A3] を選択します。



6 [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

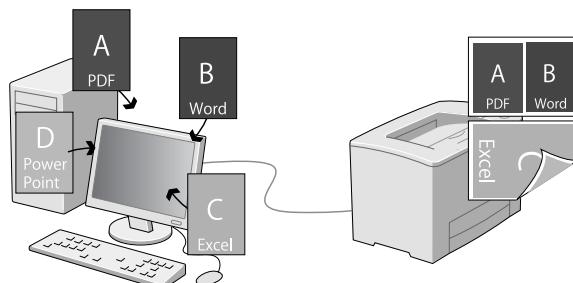
7 印刷された用紙を重ね、1ページ目（表紙）が表になるように二つ折りにしてとじます。



以上で終了です。

# 異なるデータを1つにまとめて印刷

まとめてプリント機能を使うと、異なるアプリケーションで作成した複数のドキュメントを1回にまとめて印刷できます。まとめたデータは、印刷順序や両面、割り付けなどのレイアウトをページ単位で自由に調整できます。イメージを確認しながら調整できるので、簡単に思い通りのレイアウトで印刷できます。



## まとめたいデータを一覧にためる

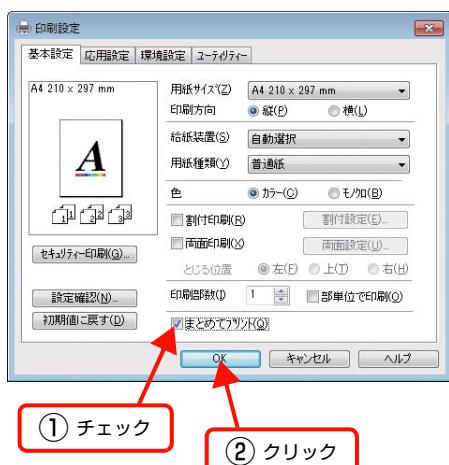
まとめたい印刷ジョブを「まとめてプリント」機能で選択するために、各アプリケーションから印刷を実行します。

### 参考

まとめてプリントは、かんたん設定 for Office からも設定できます。かんたん設定 for Office は、Version 1.0.1 以降をご使用ください。

**1** 印刷したいドキュメントをアプリケーションで開き、印刷を実行するための設定画面からプリンタードライバーの【基本設定】画面を開きます。

**2** 【まとめてプリント】にチェックを付けて、[OK]をクリックします。



### !重要

プリンタードライバーの【環境設定】 - 【拡張設定】の【印刷領域拡張】にチェックが付いていると、本機能は使えません。

### 参考

- 【色】 / 【印刷方向】 / 【割付印刷】 / 【両面印刷】の設定は、「まとめてプリント」の設定画面に反映されます。
- 上記を除く設定項目は、「まとめてプリント」時は無視され、初期値の設定で印刷されます。

## 3

### 印刷を実行します。

「まとめてプリント」機能が起動して、[スプールジョブ一覧] にジョブがたまります。

### 参考

【ユーティリティ】画面の【まとめてプリント】をクリックしても、「まとめてプリント」機能を起動できます。

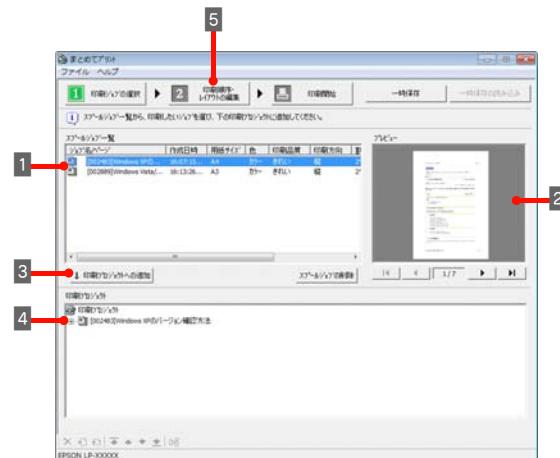
## 4

まとめたい印刷ジョブごとに、**1**～**3**を繰り返します。

まとめたいジョブの印刷が終了したら、次にジョブを選択します。

## 印刷ジョブの選択

[印刷ジョブの選択] 画面では、まとめたい印刷ジョブをプレビューで確認しながら選択できます。



### 1 [スプールジョブ一覧] からまとめたいジョブやページを選択します。

- ジョブごとに、用紙サイズや割り付けなどの設定を確認できます。
- [Shift] キーを押したまま選択すると、クリックした範囲のジョブやページを選択できます。
- [Ctrl] キーを押したまま選択すると、クリックしたジョブやページだけを選択できます。

**参考**

複数ページの印刷ジョブをダブルクリックするとツリー図が表示されます。まとめたいジョブをページ単位で選択できます。

### 2 必要に応じて [プレビュー] でドキュメントの内容を確認します。

ドキュメントが複数ページあるときは、[プレビュー] 画面下のボタン (◀ ▶ ⏪ ⏩ 2/7 ⏪ ⏩) でページを切り替えできます。

### 3 [印刷プロジェクトへの追加] をクリックします。

[スプールジョブの削除] をクリックすると、[スプールジョブ一覧] からジョブやページを削除できます。

**参考**

- [スプールジョブ一覧] で選択したまま、ドラッグ & ドロップしてもジョブやページを追加できます。ジョブは印刷プロジェクトの一一番下に追加されます。
- 処理に時間がかかる際は、進捗を示すプログレスバーが画面下部に表示されます。

## 4

### [印刷プロジェクト] で、追加したジョブやページを確認します。

画面下のアイコンを使って、追加したジョブの順番の変更や、削除、白紙ページの追加などができます。さらにジョブやページを追加するときは、1 ~ 3 を繰り返します。

**参考**

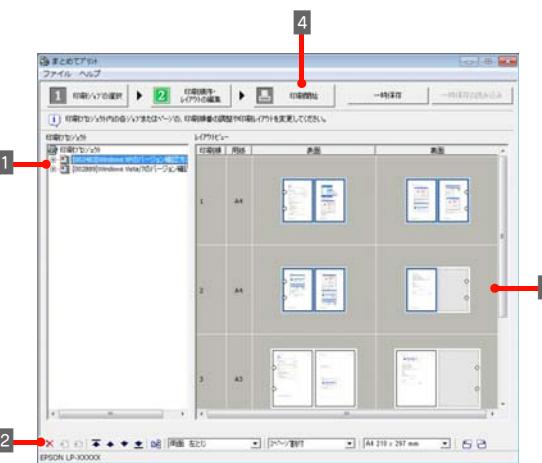
ジョブやページをドラッグ & ドロップして順番を移動できます。

## 5

### [印刷順序・レイアウトの編集] をクリックして次の手順に進みます。

## 印刷順序・レイアウトの編集

[印刷順序・レイアウトの編集] 画面では、まとめる印刷ジョブのレイアウト（割り付け、用紙サイズ、片面 / 両面など）を変更できます。



## 1

### [印刷プロジェクト] でジョブやページを選択します。

右クリックして表示されるメニューから、追加したジョブの順番の変更や、削除、白紙ページの追加などができます。

## 2

### [ツールバー] でジョブまたはページごとの割り付け、片面 / 両面、用紙サイズの設定を変更します。

追加したジョブの順番の変更や、削除、白紙ページの追加などができます。

**3** [レイアウトビュー] でページをドラッグ＆ドロップして順序やページ送りなどを調整します。

- 選択されているページは、青枠で表示されます。
- ドラッグ＆ドロップすると、ドロップした枠のレイアウト設定（割付印刷や両面印刷などの設定）が適用されます。レイアウト設定を変えずに順序を変更するときは、[印刷プロジェクト] で順序を変更してください。
- 白紙ページを作らないようにページを詰めてレイアウトされます（色（カラーまたはモノクロ）の設定が同じ場合）。
- 両面印刷を選択しているときは、パンチ穴を表示して綴じ方向を示します。

**4** [印刷開始] をクリックします。

**5** 開いた画面で、すべての印刷プロジェクトに共通する印刷条件（給紙装置の設定やセキュリティ印刷など）を設定して、[OK] をクリックします。

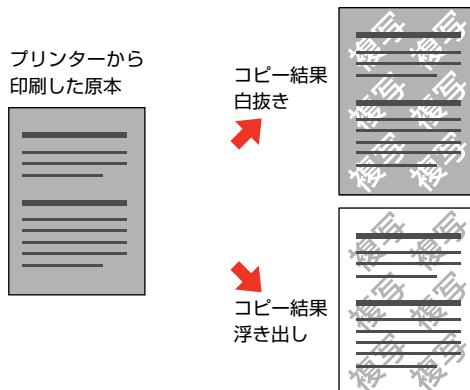
以上で終了です。

**！重要**

片面と両面が混在するレイアウトにして印刷したときは、片面ページのレイアウトでも両面印刷と同じ動作をするため、消耗品の印刷枚数が少なくなることがあります。

# 原本とコピーの区別(透かし印刷)

プリンタードライバーの【透かし印刷】機能を使うと、印刷文書の背景に透かし文字が印刷できます。透かし文字が印刷された原本をコピーすると、埋め込まれている文字が浮き上がったように印刷され、原本との区別が付くようになります。不正コピーの抑制などに有効です。


**！重要**

透かし印刷は、プリンターから出力した印刷物（原本）の不正コピーを抑制する機能であり、情報漏えいの防止 자체を保証することはできません。

以下のような条件によって、透かし文字が濃すぎたり、印刷物の全面に透かし印刷されなかったり、コピーしたときに文字が浮き上がらないことがあります。

- ・コピー機、ファックス機、コピーに使用する入力機器（デジタルカメラやスキャナーなど）と出力機器（プリンターなど）の機種や設定、組み合わせ
- ・本機のプリンタードライバーの設定、消耗品（トナーなど）の状態や出力する用紙種類

透かし文字の種類は、プリンタードライバーにあらかじめ登録されているもののほか、任意のテキストが登録できます。

[☞ 71 ページ「透かし文字の登録」](#)

Windows の設定画面を例に説明します。

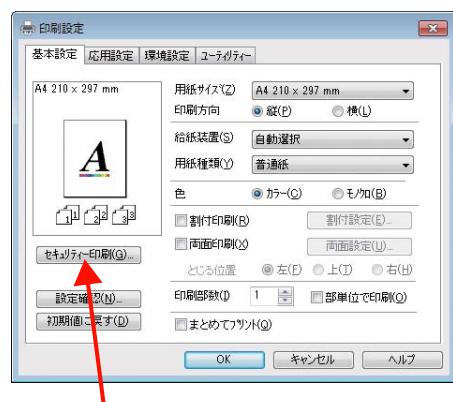
## 透かし印刷の設定

設定方法は以下の通りです。

プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

[☞ Windows : 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)  
[☞ Mac OS X : 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

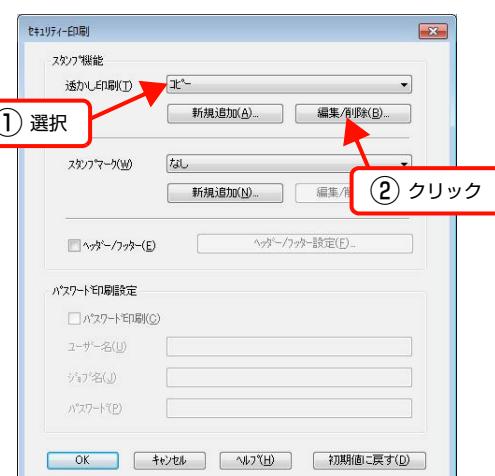
### 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面の【セキュリティ印刷】をクリックします。



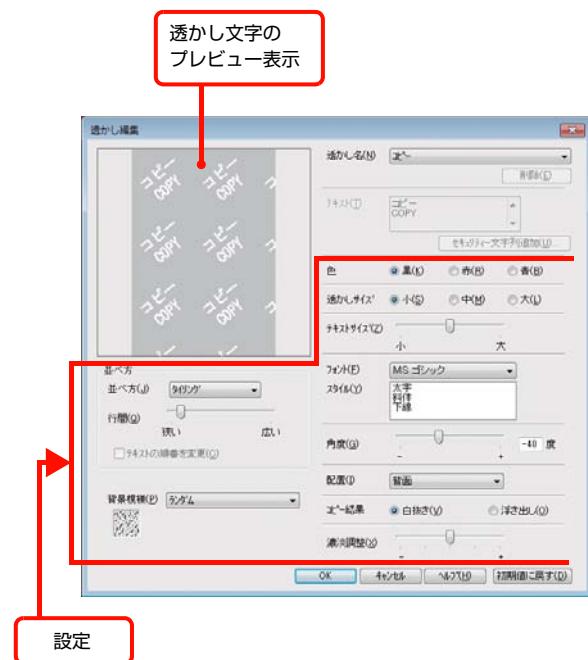
クリック

### 2

【セキュリティ印刷】画面の【透かし印刷】から印刷したい透かし文字を選択し、【編集 / 削除】をクリックします。



- 3 [透かし編集] 画面で透かし文字のサイズや角度、配置などを設定します。



- 4 [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で終了です。

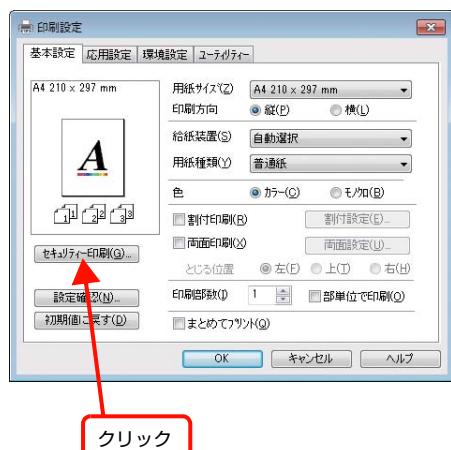
## 透かし文字の登録

任意のテキストを透かし文字として登録する方法を説明します。

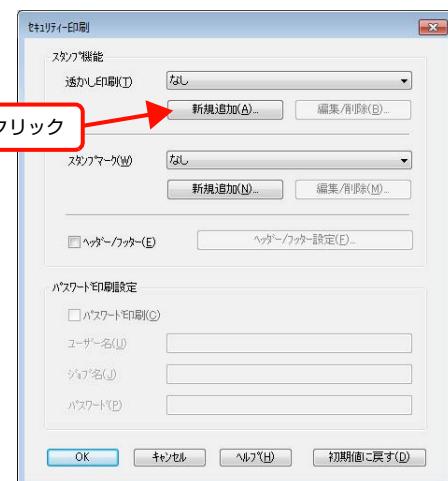
プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

- ☞ Windows : 27ページ「プリンタードライバーの使い方」
- ☞ Mac OS X : 50ページ「プリンタードライバーの使い方」

- 1 プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [セキュリティ印刷] をクリックします。



- 2 [セキュリティ印刷] 画面で [新規追加] をクリックします。



- 3 [透かし追加] 画面で [透かし名] に任意の登録名を入力します。



- 4 [テキスト] に登録したい文字を入力します。  
[セキュリティ文字列追加] をクリックすると、ユーザー名やコンピューター名、日付などが選択できます。

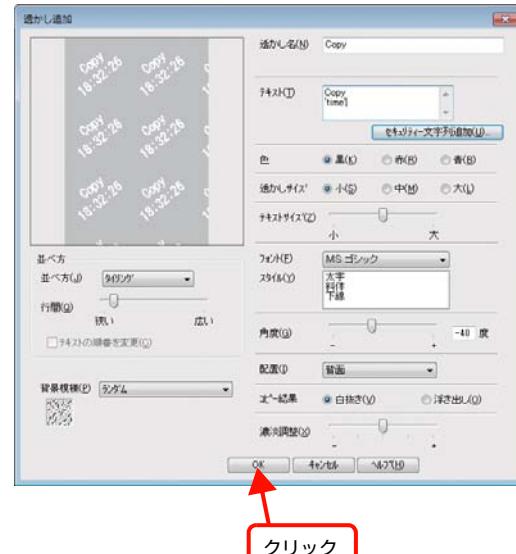


- 5 透かし文字のサイズや角度、配置などを設定します。



- 6 [OK] をクリックして [透かし追加] 画面を閉じます。

登録した透かし文字がリストに登録されます。

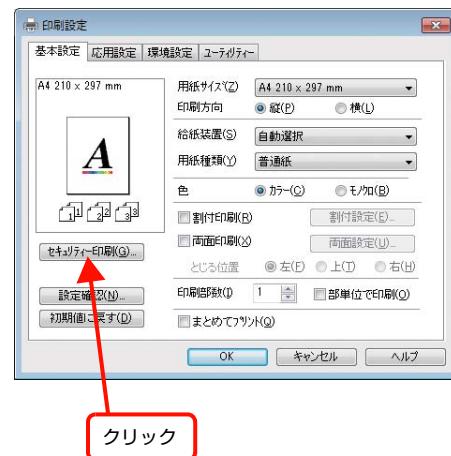


以上で終了です。

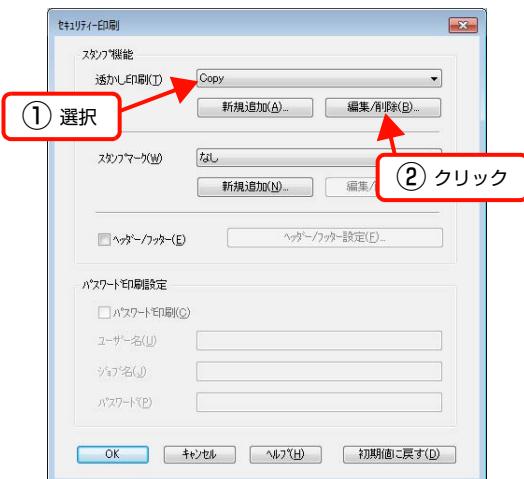
## 透かし文字の削除

登録した透かし文字の削除方法を説明します。

- 1 プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [セキュリティ印刷] をクリックします。

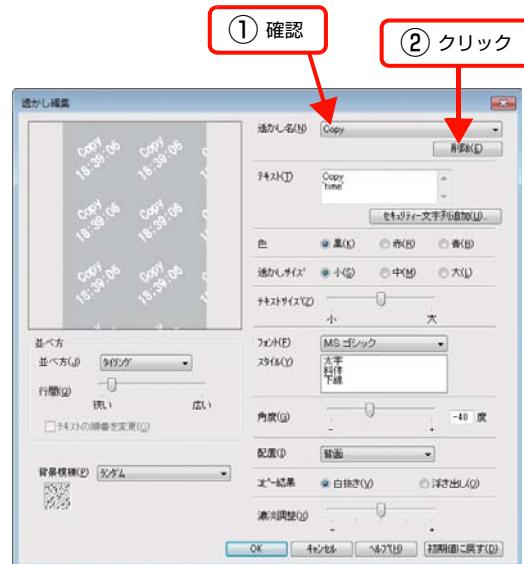


- 2 [セキュリティ印刷] 画面で【透かし印刷】から削除したい設定を選択し、【編集 / 削除】をクリックします。



- 3 【透かし編集】画面で【透かし名】に削除したい設定が表示されていることを確認し、【削除】をクリックします。

**参考**  
登録した任意の設定のみが削除できます。

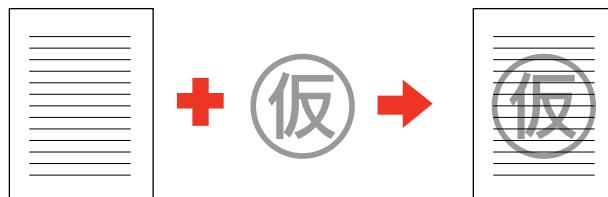


- 4 確認画面で【はい】をクリックします。  
登録した設定が削除されます。

以上で終了です。

# 背景に文字や画像を印刷(スタンプマーク)

プリンタードライバーの【スタンプマーク】機能を使うと、印刷文書の背景に「」、「重要」、「」などのスタンプマークを重ねて印刷できます。手作業でスタンプを押すなどの手間が省けて便利です。



スタンプマークの種類は、プリンタードライバーにあらかじめ登録されているもののほか、任意のテキストまたはビットマップ画像（BMP）が登録できます。

- [75 ページ「テキストマークの登録」](#)
- [76 ページ「ビットマップマークの登録」](#)

Windows の設定画面を例に説明します。

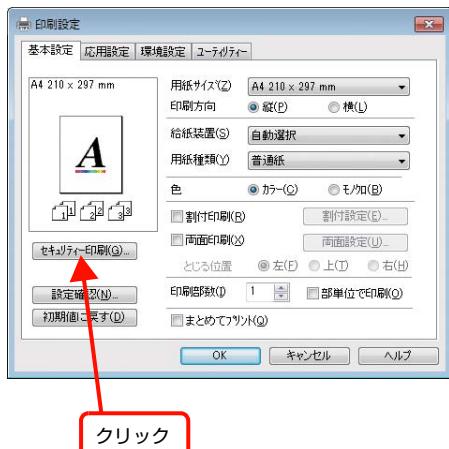
## スタンプマークの設定

設定方法は以下の通りです。

プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

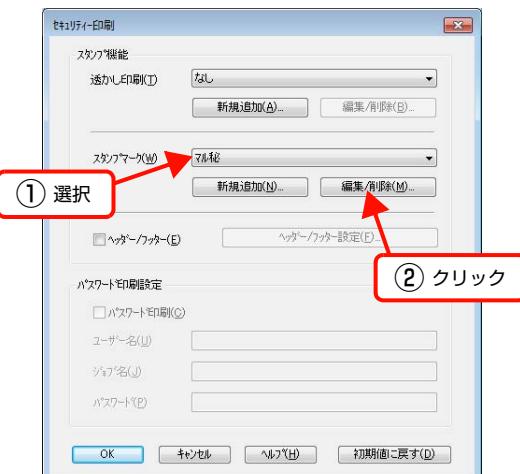
- Windows : [27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)
- Mac OS X : [50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

- 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面の【セキュリティ印刷】をクリックします。



## 2

【セキュリティ印刷】画面の【スタンプマーク】から印刷したいスタンプマークを選択し、【編集 / 削除】をクリックします。



- 3 [スタンプマーク編集] 画面でスタンプマークのサイズや濃度、配置などを設定します。



- 4 [OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で終了です。

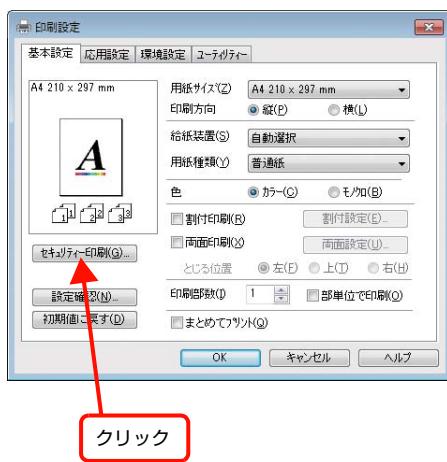
## テキストマークの登録

任意のテキストをスタンプマークとして登録する方法を説明します。

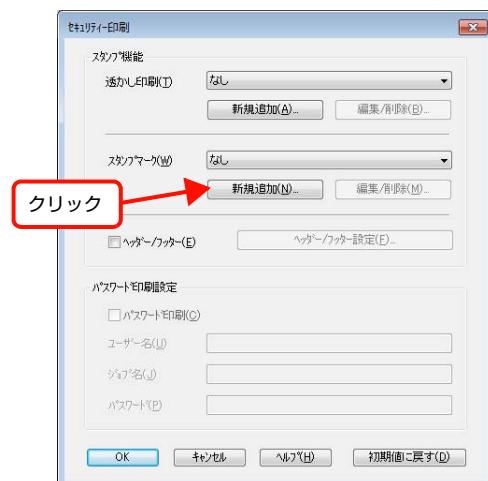
プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

☞ Windows : 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」  
☞ Mac OS X : 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」

- 1 プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [セキュリティ印刷] をクリックします。



- 2 [セキュリティ印刷] 画面で [新規追加] をクリックします。



- 3 [スタンプマーク追加] 画面で [マーク名] に任意の登録名を入力します。



- 4 [タイプ] から [テキスト] を選択します。



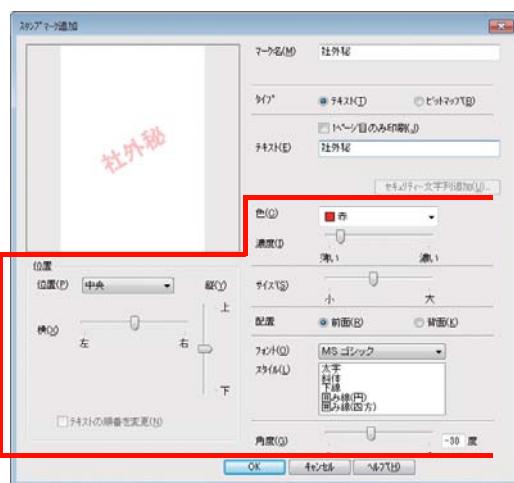
## 5 [テキスト] に登録したい文字を入力します。



### 参考

[位置] で [全面] を選択すると、[セキュリティ文字列追加] が有効になり、ユーザー名やコンピューター名、日付などが選択できます。

## 6 テキストマークのサイズや濃度、配置などを設定します。



設定

## 7 [OK] をクリックして [スタンプマーク追加] 画面を閉じます。

登録したテキストマークがリストに登録されます。



クリック

以上で終了です。

## ビットマップマークの登録

任意のビットマップ画像 (BMP) をスタンプマークとして登録する方法を説明します。あらかじめ、スタンプマークとして使用したい BMP 形式の画像を用意してください。

プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

☞ Windows : 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」

☞ Mac OS X : 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」

## 1 プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [セキュリティ印刷] をクリックします。



クリック

2 [セキュリティ印刷] 画面で [新規追加] をクリックします。



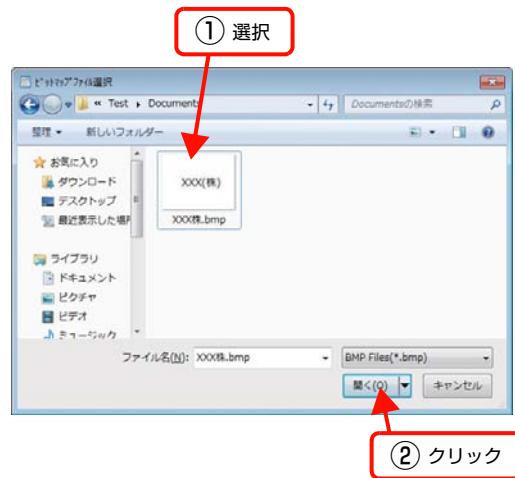
3 [スタンプマーク追加] 画面で [マーク名] に任意の登録名を入力します。



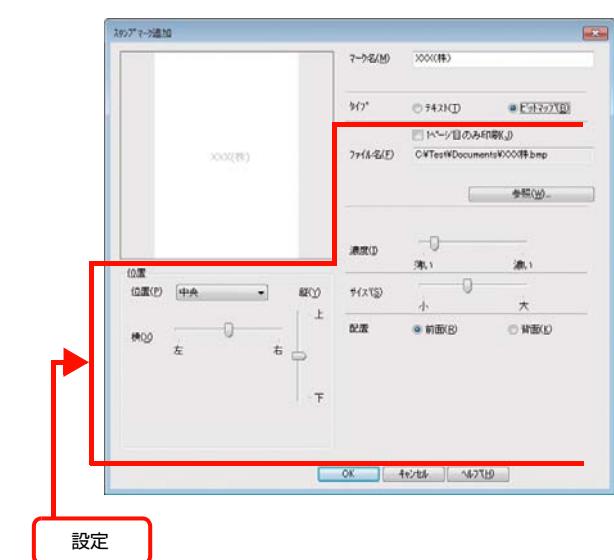
4 [タイプ] から [ビットマップ] を選択します。



5 登録する BMP ファイルを選択し、[開く] をクリックします。



6 ビットマップマークのサイズや配置などを設定します。



- 7 [OK] をクリックして [スタンプマーク追加] 画面を閉じます。  
登録したビットアップマークがリストに登録されます。

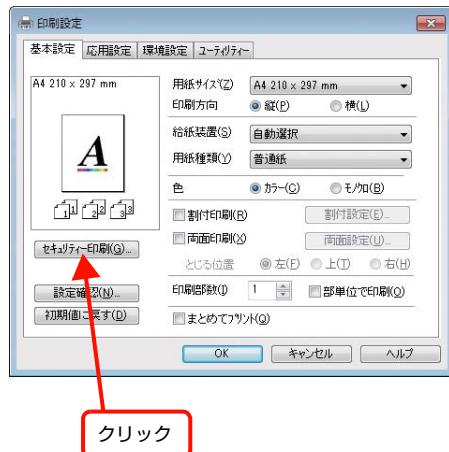


以上で終了です。

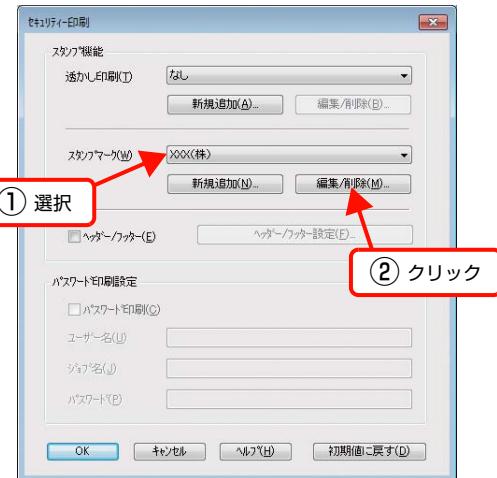
## マークの削除

登録したテキストマークとビットマップマークの削除方法を説明します。

- 1 プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [セキュリティ印刷] をクリックします。



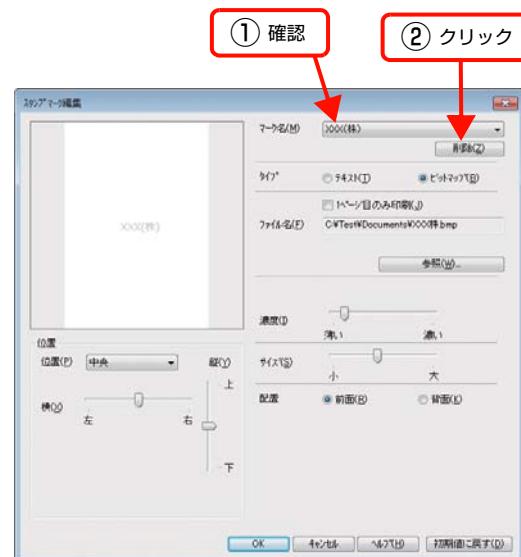
- 2 [セキュリティ印刷] 画面で [スタンプマーク] から削除したい設定を選択し、[追加 / 削除] をクリックします。



- 3 [マーク名] に削除したい設定が表示されていることを確認して [削除] をクリックします。

### 参考

登録した任意の設定のみが削除できます。

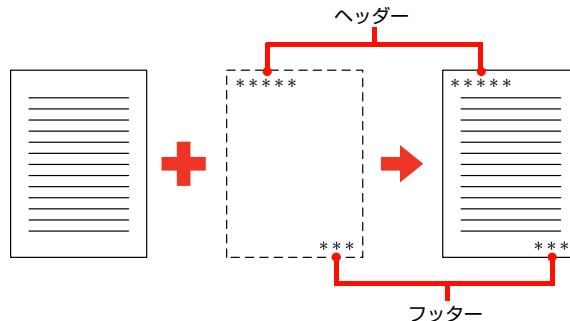


- 4 確認画面で [はい] をクリックします。  
登録した設定が削除されます。

以上で終了です。

# ヘッダー/フッター印刷

プリンタードライバーの「ヘッダー / フッター」機能を使うと、印刷文書にヘッダーまたはフッターとして、ユーザー名、コンピューターナンバー、印刷日時、部番号などが印刷できます。Windows の設定画面を例に説明します。



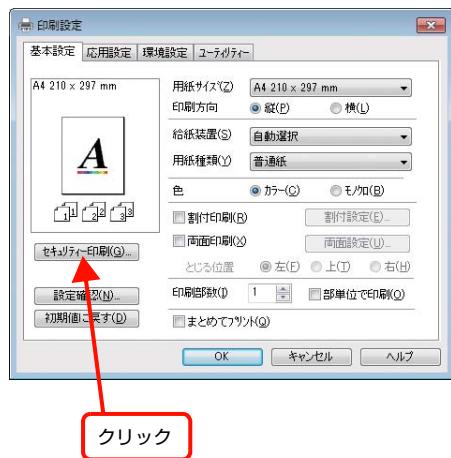
設定方法は以下の通りです。

プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

☞ Windows : 27 ページ「プリンタードライバーの使い方」

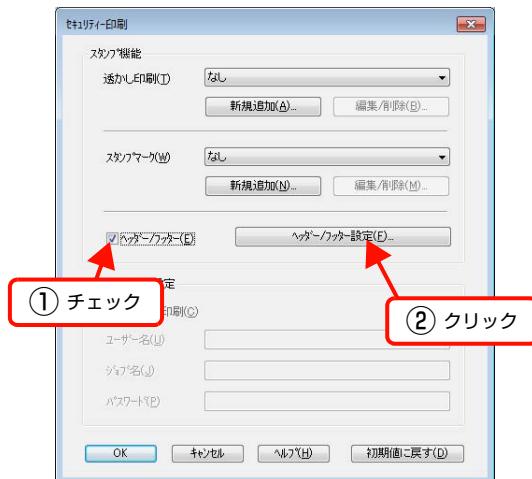
☞ Mac OS X : 50 ページ「プリンタードライバーの使い方」

## 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面の【セキュリティ印刷】をクリックします。



クリック

## 2 【セキュリティ印刷】画面で【ヘッダー/フッター】をチェックし、【ヘッダー/フッター設定】をクリックします。



① チェック

② クリック

## 3 【ヘッダー/フッター】画面で印刷する項目を選択します。



【OK】をクリックして、印刷を実行します。

【セキュリティ印刷】画面と【基本設定】画面も、  
【OK】をクリックしてください。

以上で終了です。

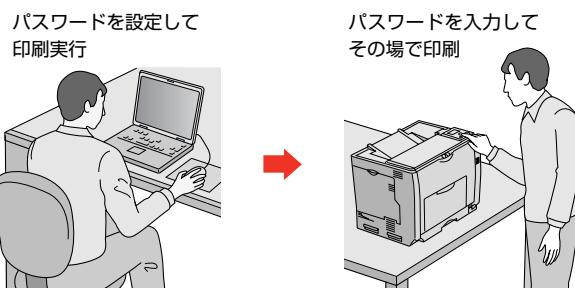
# 印刷ジョブにパスワードを設定

パスワード印刷をするには、メモリーの増設が必要です。

☞『セットアップガイド』(冊子) - 「4. オプションの取り付け」

プリンタードライバーの「[パスワード印刷]」を使用すると、印刷ジョブにパスワードを設定できます。印刷を実行すると印刷ジョブは一旦プリンターのメモリー(RAMディスク<sup>\*</sup>)に保存され、操作パネルでパスワードを入力すると出力されます。不特定多数でプリンターを共同使用している場合でも、他人の目に触れることなく文書を印刷することができます。印刷が終了するとパスワード印刷ジョブはメモリーから削除されます。

\* プリンターに増設しているメモリーの一部を、パスワード印刷ジョブを保存するために利用します。



**!重要**

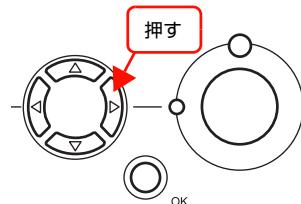
以下の状態にあるデータは保護されません。

- 通信経路上にあるデータ
- プリンターのRAMディスクに一時的に保存されているデータ
- 印刷されないパスワード印刷ジョブは、本機の電源再投入時やリセットオールでメモリーから削除されます。

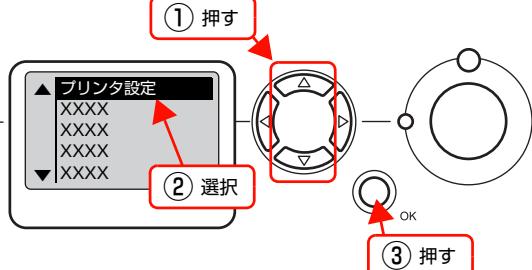
## RAMディスクの設定

パスワード印刷をするには、プリンター側にパスワード印刷ジョブを保存するためのRAMディスクの設定が必要です。操作パネルでRAMディスクの設定をしてください。

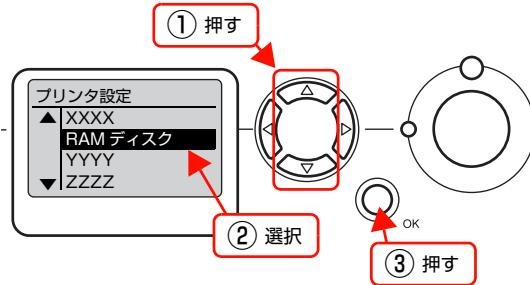
1 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。



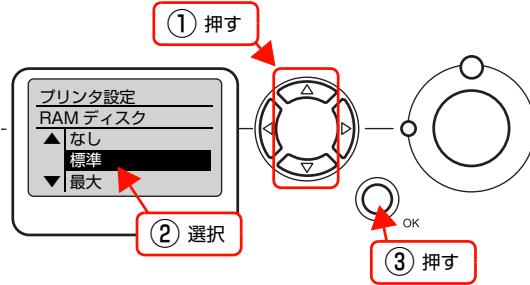
2 [プリンタ設定]を選択します。



3 [RAMディスク]を選択します。



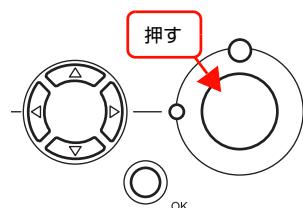
4 [標準]または[最大]を選択します。



設定値の説明は以下を参照してください。

☞ 90ページ「[プリンタ設定]メニュー」

**5** 【印刷可】ボタンを押します。



### Windows の場合

5 に続いて以下の作業を行ってください。

**6** [スタート] – [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

**Windows Vista/Windows Server 2008:**

[スタート] – [コントロールパネル] – [プリンタ] の順にクリックします。

**Windows XP/Windows Server 2003:**

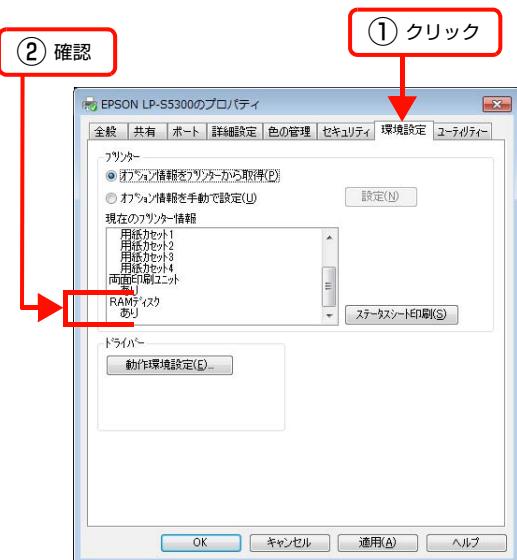
[スタート] – [プリンタと FAX] の順にクリックします。

**7** 本機のアイコンを右クリックして、[プリンターのプロパティ] (または [プロパティ]) をクリックします。

**Windows Vista:**

本機のアイコンを右クリックして、[管理者として実行] – [プロパティ] を選択します。

**8** [環境設定] 画面の [現在のプリンター情報] で [RAM ディスク あり] になっていることを確認します。



以上で終了です。

### Mac OS X の場合

5 に続いて [プリントとファクス] を開き、本機を追加し直すか、EPSON ステータスマニタを起動すると、情報が更新されます。

以上で終了です。

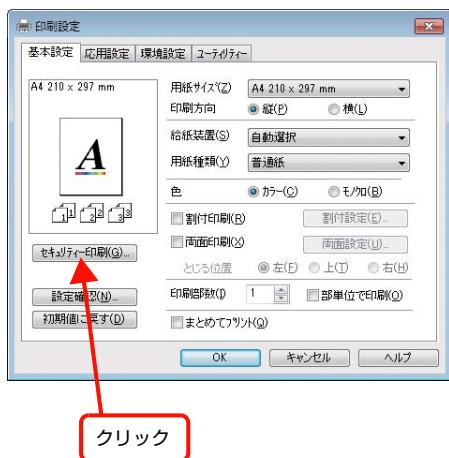
## パスワードの設定

プリンタードライバーで、印刷ジョブにパスワードを設定する方法を説明します。

プリンタードライバーの使い方の詳細は、以下を参照してください。

- ☞ Windows : [27 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)
- ☞ Mac OS X : [50 ページ「プリンタードライバーの使い方」](#)

### 1 プリンタードライバーの【基本設定】画面の【セキュリティ印刷】をクリックします。

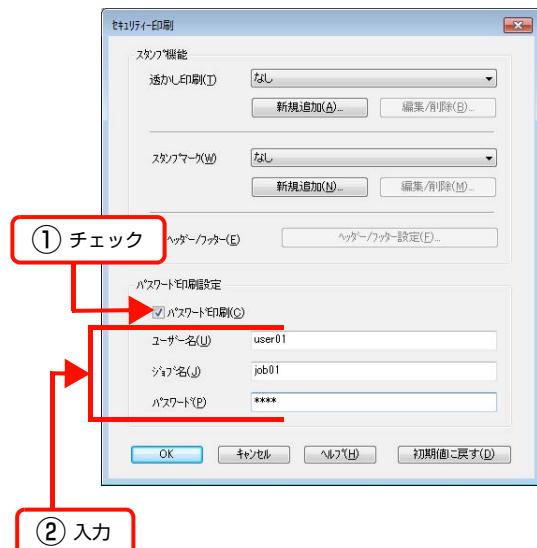


クリック

### 2 【セキュリティ印刷】画面の【パスワード印刷】をチェックし、任意の【ユーザー名】、【ジョブ名】、【パスワード】を入力します。

[ユーザー名]、[ジョブ名]、[パスワード] は、パスワード印刷のジョブ識別情報になります。必ず入力してください。

- ユーザー名: 半角英数 14 文字 (全角 7 文字) 以内
- ジョブ名: 半角英数 14 文字 (全角 7 文字) 以内
- パスワード: 半角数字 (0 ~ 9) 4 衔



### 参考

未入力で印刷すると、自動的に [ユーザー名] (Windows のログインユーザー名) と [パスワード] (1234) が設定されることがあります。

ただし、

- お使いの環境によっては Windows のログインユーザー名ではないユーザー名になることがあります。
- 半角英数 14 文字 (全角 7 文字) を超えるユーザー名は切り捨てて表示されます。
- 情報が取得できなかったときは [ユーザー名] が [EpsonUser] に設定されます。

### 3

【OK】をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

印刷を実行すると、プリンターの RAM ディスクにデータが保存されます。印刷はされません。

印刷方法は以下の通りです。

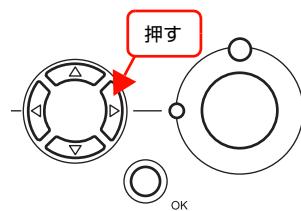
- ☞ [83 ページ「パスワード印刷ジョブの印刷」](#)

以上で終了です。

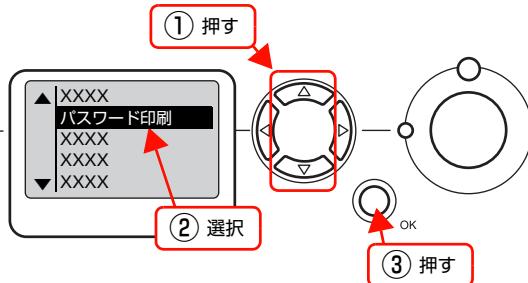
## パスワード印刷ジョブの印刷

プリンタードライバーでパスワードを設定した印刷ジョブを、印刷する方法を説明します。

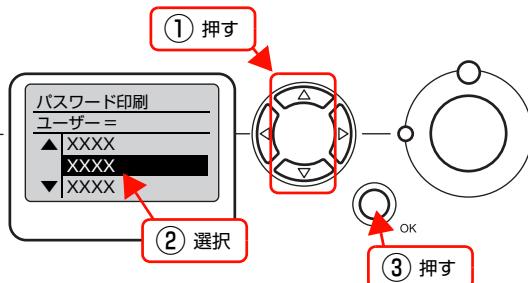
- 1 操作パネルに「印刷できます」または「節電中」と表示されていることを確認します。
- 2 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。



- 3 [パスワード印刷] を選択します。  
パスワード印刷ジョブが保存されていないときは、[パスワード印刷] は表示されません。



- 4 ユーザー名を選択します。  
プリンタードライバーで設定したユーザー名を選択してください。



## 5

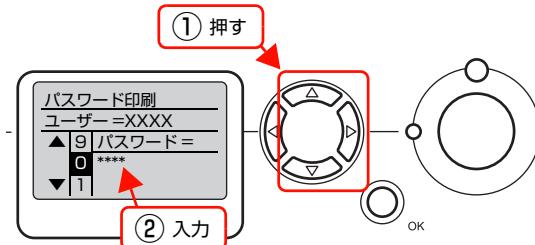
### パスワードを入力します。

プリンタードライバーで設定したパスワードを入力してください。

【▲】 / 【▼】ボタンを押して1桁目の数字を選択し、【▶】ボタンを押します。

2~4桁目も同様に入力し、4桁目を入力してから【▶】ボタンを押します。

パスワードが一致すると次のステップに進みます。



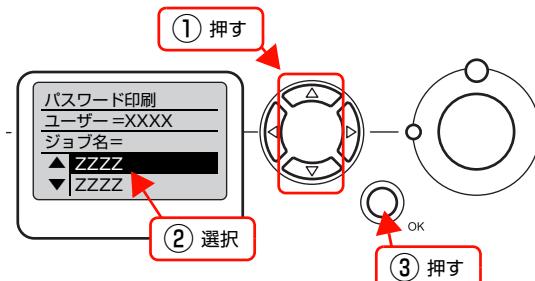
### 参考

- 【◀】ボタンを押すと、確定した桁に戻ることができます。
- 確定した桁は表示が【\*】に変わります。

## 6

### 全ジョブまたはジョブ名を選択します。

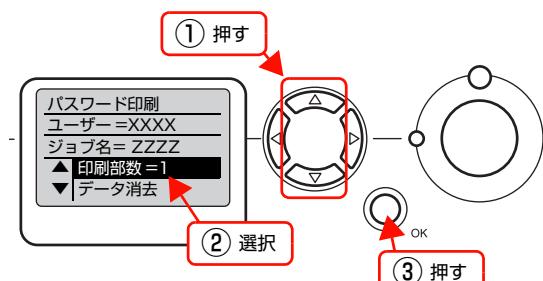
[全ジョブ] を選択すると、ユーザー名とパスワードが一致するすべてのジョブを、保存した順に印刷します。



## 7 印刷部数を設定します。

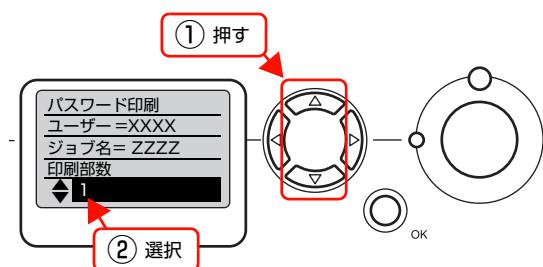
初期値は [1] 部になっています。

- ①【▲】/【▼】ボタンを押して [印刷部数] を選択し、【OK】ボタンを押します。

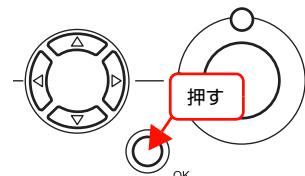


- ②【▲】/【▼】ボタンを押して部数（数字）を選択します。

[1] ~ [999] の数字が設定できます。



## 8 印刷を実行します。



以上で終了です。

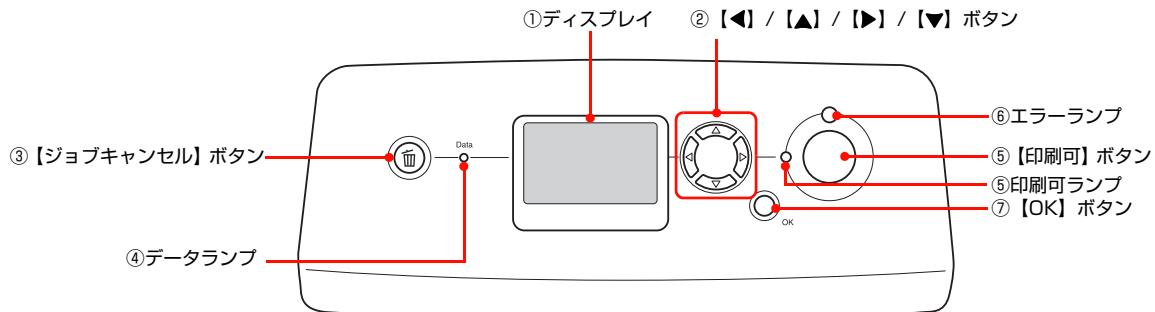
## パスワード印刷ジョブの削除

プリンターのメモリー（RAM ディスク）に保存されたパスワード印刷ジョブは、以下のときに削除されます。

- 印刷したとき（ジョブごと）
- 操作パネルで [データ消去] を実行したとき（ジョブごと）
- 印刷しないで本機の電源を切ったとき（すべてのジョブ）
- 操作パネルで [リセットオール] を実行したとき（すべてのジョブ）

# 操作パネルの各部の名称

操作パネルの各部の名称と機能を説明します。



## ①ディスプレイ

プリンターの状態や、機能の設定値を表示します。KCMYトナーの残量（目安）をディスプレイ上に表示し、その右側に給紙装置ごとの用紙残量を表示します。また、エラーが発生したときは、対処方法を表示します。

## ②【◀】/【▲】/【▶】/【▼】ボタン

ボタンの種類	機能
【▲】 / 【▼】	項目を選択します。
【◀】	ひとつ前の画面に戻ります。 【◀でヘルプを見る】と表示されているときはヘルプを表示します。 <a href="#">146 ページ「ヘルプの見方」</a>
【▶】	設定モードに入ったり、次に進みます。 プリンターの設定を変更するときなどに押します。詳細は、以下のページを参照してください。 <a href="#">86 ページ「設定項目の一覧」</a> <a href="#">160 ページ「操作パネル設定項目一覧」</a>

## ③【ジョブキャンセル】ボタン

押し方	処理
1回押す	処理中の印刷データ（ジョブ単位）をキャンセルします。
約2秒以上押す	処理中の印刷データをすべて削除します。

## ④データランプ

印刷データが残っているときや処理中に点灯または点滅します。

## ⑤【印刷可】ボタン / ランプ

ランプは、印刷できる状態のときに点灯します。ボタンは、プリンターの状態によって処理が異なります。

ランプの状態	プリンターの状態	【印刷可】ボタンの機能
印刷可ランプ点灯	印刷可状態	印刷可 / 印刷不可（オフライン）状態を切り替えます。
印刷可ランプ消灯、データランプ点灯	印刷不可状態	約2秒以上押すと、受信している印刷データの最初のページのみ印刷して排紙します。
エラーランプ点滅	自動復帰できるエラーが発生	エラーを解除して印刷可状態へ自動的に復帰します。
エラーランプ点灯	自動復帰できないエラーが発生	適切な処置を行ってエラー状態を解消すると、自動的に印刷可能状態に復帰します。【印刷可】ボタンを押す必要はありません。

## ⑥エラーランプ

エラーが発生したときに点滅または点灯します。

## ⑦【OK】ボタン

設定値を決定したり、機能を実行するときなどに押します。

# 設定項目の一覧

操作パネルで設定できる項目は以下の通りです。設定項目の一覧は、以下にも掲載されています。

[160 ページ「操作パネル設定項目一覧」](#)

## [プリンタ情報]メニュー

□で示した設定項目はプリンタードライバーの設定が優先されます。

設定項目	説明	
ステータスシート印刷	現在のプリンター状態や設定値の一覧を印刷します。	(【OK】ボタンで実行)
ネットワーク情報印刷	ネットワークインターフェイスに関する情報を印刷します。	
USB 外部機器情報印刷	接続したオプションの無線プリントアダプターに関する情報を印刷します。オプションの無線プリントアダプターが接続され、[USB I/F 設定] メニューの [USB I/F] を【使う】に設定したときだけ表示されます。	
シアン (C) トナー残量	シアン (C) トナーの残量を表示します。	7段階で表示します。 多 E ***** F E ***** F E *** * F E ** * F E * * F E * F 少 E F
マゼンタ (M) トナー残量	マゼンタ (M) トナーの残量を表示します。	
イエロー (Y) トナー残量	イエロー (Y) トナーの残量を表示します。	
ブラック (K) トナー残量	ブラック (K) トナーの残量を表示します。	
感光体ライフ	感光体ユニットの寿命を表示します。	
シアン (C) 現像ユニットライフ	シアン (C) 現像ユニットの寿命を表示します。	
マゼンタ (M) 現像ユニットライフ	マゼンタ (M) 現像ユニットの寿命を表示します。	
イエロー (Y) 現像ユニットライフ	イエロー (Y) 現像ユニットの寿命を表示します。	
ブラック (K) 現像ユニットライフ	ブラック (K) 現像ユニットの寿命を表示します。	
二次転写ユニットライフ	二次転写ユニットの寿命を表示します。	
定着ユニットライフ	定着ユニットの寿命を表示します。	
メンテナンスユニットライフ	メンテナンスユニットの寿命を表示します。	
延べ印刷枚数	プリンターを購入してから現在までに印刷した枚数を表示します。	
カラー印刷枚数	プリンターを購入してから現在までにカラー印刷した枚数を表示します。	
B/W 印刷枚数	プリンターを購入してから現在までにモノクロ印刷した枚数を表示します。	

## [システム情報]メニュー

設定項目	説明	
メインバージョン	本機のファームウェア（機器に内蔵されているソフトウェア）のバージョンを表示します。	(表示内容を確認後【印刷可】ボタンで終了)
MCU バージョン		
シリアル No	本機の製造番号を表示します。	
メモリ	本機に搭載しているメモリーの容量を表示します。	
MAC アドレス	本機のネットワークインターフェイスのMACアドレスを表示します。	

## [パスワード印刷]メニュー

パスワード印刷を行うメニューです。プリンターに装着したオプションのメモリー（RAM）に、パスワード印刷ジョブが保存されていると表示されます。

☞ 80 ページ「印刷ジョブにパスワードを設定」

設定項目	設定値	説明
ユーザー	プリンタードライバーで設定したユーザー名	印刷するジョブを作成したユーザー名を選択します。
パスワード	XXXX	プリンタードライバーで設定したパスワード（0～9 の数字 4 行）を入力します。
ジョブ名	プリンタードライバーで設定したジョブ名	全ジョブまたはジョブ名を選択します。
印刷部数	1～999（初期値1）	印刷部数を設定します。
データ消去	－	【OK】ボタンでデータ消去を実行します。

## [給紙装置設定] メニュー

設定項目	設定値	説明
MP トレイサイズ	A4 (初期値) A3 A5 B4 B5 はがき 往復はがき 4面連刷はがき LT (Letter) HLT (Half Letter) LGL (Legal) GLT (Government Letter) GLG (Government Legal) B (Ledger) EXE (Executive) F4 洋形 0 号 洋形 4 号 洋形 6 号 長形 3 号 角形 2 号	用紙サイズを設定します。
カセット1サイズ カセット2サイズ カセット3サイズ カセット4サイズ	A4 A3 A5 B4 B5 LT (Letter) LGL (Legal) B (Ledger)	標準用紙カセット（カセット1）またはオプションの増設カセットユニット（カセット2～4）にセットした用紙サイズを表示します。操作パネルでの変更はできません。カセット2～4は、オプションの増設カセットユニットを装着したときだけ表示されます。

設定項目	設定値	説明
MP トレイタイプ	普通紙（初期値） 上質紙 印刷済み レターヘッド 再生紙 色つき OHP シート ラベル	MP トレイにセットした用紙タイプを設定します。
カセット1タイプ	普通紙（初期値）	標準の用紙カセット（カセット1）またはオプションの増設カセットユニット（カセット2～4）にセットした用紙のタイプを設定します。カセット2～4は、オプションの増設カセットユニットを装着したときだけ表示されます。
カセット2タイプ	上質紙	
カセット3タイプ	印刷済み	
カセット4タイプ	レターヘッド	
	再生紙	
	色つき	

## [プリンタ設定]メニュー

□で示した設定項目はプリンタードライバーの設定が優先されます。

設定項目	設定値	説明
表示言語	日本語（初期値）	操作パネルの表示を日本語にします。
	English	操作パネルの表示を英語にします。
節電時間	1分（初期値）	最後の印刷が終了してから、設定した時間が経過すると節電状態になり、消費電力を節約することができます。節電中に印刷するデータを受け取ると、ウォーミングアップを行ってから印刷を開始します。
	3分	
	5分	
	15分	
	30分	
	60分	
MP トレイ優先	しない（初期値）	プリンタードライバーの【給紙装置】で、【自動選択】、かつ MP トレイと用紙カセットに同サイズの用紙がセットされているときに、MP トレイからの給紙を優先するかどうかを設定します。
	する	
用紙サイズフリー	Off（初期値）	[指定と違うサイズの用紙に印刷しました] のエラーメッセージと [用紙を交換してください xxxxx yyyy] のエラーを表示するかどうかを設定します。なお、プリンタードライバーの【環境設定】 - 【拡張設定】 - 【ドライバーの設定を使用】を設定すると、操作パネルの設定よりプリンタードライバーの設定が優先されます。
	On	
自動エラー解除	しない（初期値）	[オーバーランエラー]、[用紙を交換してください xxxxx yyyy]、[メモリ不足で印刷できません]、[指定された用紙は両面印刷できません]、[メモリ不足で両面印刷できませんでした] のエラーが発生すると、プリンターの動作を一時停止します。【印刷可】ボタンを押すと、印刷を再開します。
	する	
LCD コントラスト	0～15（初期値 7）	操作パネルに表示される文字の濃度を設定します。数字が小さいほど薄く、大きいほど濃く表示されます。
RAM ディスク *	なし（初期値）	メモリーを RAM ディスクとして使用しません（パスワード印刷をしません）。
	標準	パスワード印刷時、標準メモリーのうち 16MB を RAM ディスクとして使用します。メモリーを増設しているときは、増設メモリー容量の 50% を RAM ディスクとして使用します。
	最大	パスワード印刷時、標準メモリーのうちの 16MB を RAM ディスクとして使用します。メモリーを増設しているときは、増設メモリー容量の 100% を RAM ディスクとして使用します。

- \* 変更した設定を有効にするには、設定後約5秒（設定した内容をプリンターに保存する間）待ってからリセットオールするか電源を入れ直してください。

## [プリンタリセット]メニュー

設定項目	説明
ワーニングクリア	操作パネルに表示されている、消耗品など交換部品に関するもの以外のメッセージを消します。
全ワーニングクリア	操作パネルに表示されているすべてのワーニングメッセージを消します。
リセット	操作パネルに「リセットしてください」と表示されたときにしてください。現在稼働中のインターフェイスに対して、メモリーに保存された印刷データを破棄します。
リセットオール	電源を入れた直後の状態までプリンターを初期化するときにしてください。すべてのインターフェイスに対してメモリーに保存された印刷データを破棄します。また、印刷されていないパスワード印刷ジョブもメモリー（RAMディスク）から削除されます。
設定初期化	インターフェイスの設定を除くすべての設定値を初期化します（購入時の設定に戻します）。メモリーに保存された印刷データを破棄します。また、印刷されていないパスワード印刷ジョブもメモリー（RAMディスク）から削除されます。
シアン (C) トナーカートリッジ交換	シアン (C) トナーカートリッジが交換位置に移動します。「シアン (C) トナーカートリッジを交換してください」のエラーメッセージが表示されたとき以外でも、トナーカートリッジの交換が可能になります。
マゼンタ (M) トナーカートリッジ交換	マゼンタ (M) トナーカートリッジが交換位置に移動します。「マゼンタ (M) トナーカートリッジを交換してください」のエラーメッセージが表示されたとき以外でも、トナーカートリッジの交換が可能になります。
イエロー (Y) トナーカートリッジ交換	イエロー (Y) トナーカートリッジが交換位置に移動します。「イエロー (Y) トナーカートリッジを交換してください」のエラーメッセージが表示されたとき以外でも、トナーカートリッジの交換が可能になります。
ブラック (K) トナーカートリッジ交換	ブラック (K) トナーカートリッジが交換位置に移動します。「ブラック (K) トナーカートリッジを交換してください」のエラーメッセージが表示されたとき以外でも、トナーカートリッジの交換が可能になります。

☞ 97 ページ「プリンタリセットの仕方」

☞ 101 ページ「交換手順」

## [USB I/F 設定] メニュー

USB インターフェイスおよび USB インターフェイスに装着したオプションの無線プリントアダプターに対する設定項目です。変更した設定を有効にするには、設定後約 5 秒（設定した内容をプリンターに保存する間）待ってからリセットオールするか電源を入れ直してください。

設定項目	設定値	説明
USB I/F	使う（初期値）	USB インターフェイスを使用するかどうか（インターフェイス自動選択の対象に含めるかどうか）を選択します。
	使わない	
USB SPEED	HS（初期値）	すべての USB 接続機器に対応しています。通常は、この設定で使用します。
	FS	[HS] で正しく動作しないときに、この設定を使用します。
IP アドレス設定 *	パネル	操作パネルで設定した IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスの値を使用します。 操作パネルから IP アドレスを設定する方法は、以下を参考にしてください。 <a href="#">☞ 95 ページ「IP アドレスの設定」</a>
	自動	ネットワーク上にある DHCP サーバーから IP アドレスを自動取得します。
	PING	ネットワークから ARP コマンド / PING コマンドで設定した IP アドレスの値を使用します
IP*	000.000.000.000 ~ 255.255.255.255	TCP/IP の IP アドレスを設定します。
SM*		TCP/IP の Subnet Mask を設定します。
GW*		TCP/IP の Gateway アドレスを設定します。
AppleTalk*	On	無線プリントアダプターを装着した本機が AppleTalk ネットワークを使用するかどうかを選択します。
	Off	
MS Network*	On	無線プリントアダプターを装着した本機が MS Network を使用するかどうかを選択します。
	Off	
Bonjour*	On	無線プリントアダプターを装着した本機が Bonjour を使用するかどうかを選択します。
	Off	
USB 外部機器初期化 *	—	無線プリントアダプターの設定を初期化します。 【OK】ボタンで初期化を実行します。

\* オプションの無線プリントアダプターが装着されているときに表示されます。初期値は、無線プリントアダプターが保持しており、[USB 外部機器の初期化] を実行すると初期値に戻ります。

## [ネットワーク設定]メニュー

本機の標準ネットワークインターフェイスに対する設定項目です。変更した設定を有効にするには、設定後約5秒（設定した内容をプリンターに保存する間）待ってからリセットオールするか電源を入れ直してください。

設定項目	設定値	説明
ネットワーク I/F	使う（初期値）	標準のネットワークインターフェイスを使用するかどうか（インターフェイス自動選択の対象に含めるかどうか）を選択します。
	使わない	
IP アドレス設定	自動（初期値）	ネットワーク上にある DHCP サーバーから IP アドレスを自動取得します。
	パネル	操作パネルで設定した IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスの値を使用します。 操作パネルから IP アドレスを設定する方法は、以下を参考にしてください。 <a href="#">95 ページ「IP アドレスの設定」</a>
	PING	ネットワークから ARP コマンド / PING コマンドで設定した IP アドレスの値を使用します。
IP	000.000.000.000～255.255.255.255 (初期値 192.168.192.168)	TCP/IP の IP アドレスを設定します。
SM	000.000.000.000～255.255.255.255 (初期値 255.255.255.0)	TCP/IP の Subnet Mask を設定します。
GW	000.000.000.000～255.255.255.255 (初期値 255.255.255.255)	TCP/IP の Gateway アドレスを設定します。
AppleTalk	On	標準のネットワークインターフェイスが AppleTalk ネットワークを使用するかどうかを選択します。
	Off（初期値）	
MS Network	On	標準のネットワークインターフェイスが MS Network を使用するかどうかを選択します。
	Off（初期値）	
WSD	On	標準のネットワークインターフェイスが WSD を使用するかどうかを選択します。
	Off（初期値）	
LLTD	On（初期値）	標準のネットワークインターフェイスが LLTD を使用するかどうかを選択します。
	Off	
Bonjour	On（初期値）	標準のネットワークインターフェイスが Bonjour を使用するかどうかを選択します。
	Off	
Link Speed	自動（初期値）	データ転送速度 / 通信方式を自動判別します。
	100 Full	100BASE-TX 全二重のデータ転送速度 / 通信方式に設定します。
	100 Half	100BASE-TX 半二重のデータ転送速度 / 通信方式に設定します。
	10 Full	10BASE-T 全二重のデータ転送速度 / 通信方式に設定します。
	10 Half	10BASE-T 半二重のデータ転送速度 / 通信方式に設定します。

## [パスワード設定]メニュー

操作パネルの設定変更を制限するためのパスワードを設定する項目です。

設定項目	設定値	説明
パスワード設定	旧パスワード =xxxxxxxxxx	[制限範囲] に対するパスワードを、半角英数（大文字・小文字の区別あり）を 20 衝以内で設定します。 <a href="#">☞ 96 ページ「パスワードの設定」</a>
	新パスワード =xxxxxxxxxx	
	新パスワード確認 =xxxxxxxxxx	
制限範囲	制限しない（初期値）	本機能は無効になります。
	I/F 項目のみ	[USB I/F 設定]、[ネットワーク設定] メニューの各設定項目の変更をパスワードで制限します。
	選択項目のみ	設定値を変更できる項目の設定変更をパスワードで制限します。設定値の確認と、[プリンタ情報] や [プリントリセット] など設定値のない機能の実行は制限されません。
	全項目	操作パネルの全項目の操作をパスワードで制限します。

- 確定した桁は表示が\*に変わります。
- パスワードの入力を途中で間違えたら、【◀】ボタンを押すと末尾の文字が削除されるので、やり直してください。
- [パスワード設定] で使用するパスワードは、EpsonNet Config で設定するパスワードと共通になります。
- パスワードを忘れてしまったときは、エプソンインフォメーションセンターにご相談ください。  
[☞ 156 ページ「お問い合わせ先」](#)

## [お気に入り]メニュー

設定項目	説明
プリンタリセット	パネル操作中でないとき、【OK】ボタンを押すと [お気に入り] メニューの一覧を表示します。 よく使うメニューを登録しておくと便利です。 <a href="#">☞ 98 ページ「[お気に入り] メニューの設定」</a>
MP トレイサイズ	
システム情報	

[お気に入り] メニューに登録できるメニューおよび設定項目は以下の通りです。

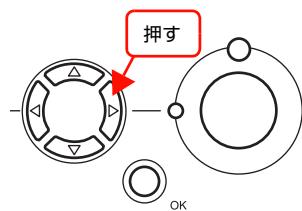
メニュー	設定項目
プリンタ情報	全項目
システム情報	全項目
パスワード印刷	メニューのみ
給紙装置設定	全項目
プリンタ設定	全項目
プリンタリセット	全項目

# IPアドレスの設定

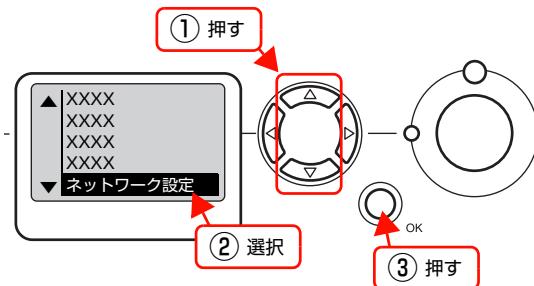
操作パネルで IP アドレスを設定する方法を説明します。標準のネットワークインターフェイスの画面を元に説明しますが、オプションの無線プリントアダプターも手順は同じです。

無線プリントアダプターの IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス以外の設定に関しては、無線プリントアダプターのマニュアルを参照してください。

- 1 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。**



- 2 [ネットワーク設定] を選択します。**  
オプションの無線プリントアダプターは [USB I/F 設定] を選択します。



- 3 [ネットワーク I/F = ZZZZ] を選択します。**  
オプションの無線プリントアダプターは [USB I/F = ZZZZ] を選択します。  
ZZZZ には [使う] または [使わない] を表示します。

- 4 [使う] を選択します。**  
[ネットワーク I/F = 使う] または [USB I/F = 使う] と表示されたことを確認します。

- 5 [IP アドレス設定= ZZZZ] を選択します。**  
ZZZZ には [自動]、[PING]、[パネル] のいずれかを表示します。

- 6 [パネル] を選択します。**  
[IP アドレス設定=パネル] と表示されたことを確認します。

- 7 各アドレスを設定します。**

[IP] … IP アドレス  
[SM] … サブネットマスク  
[GW] … ゲートウェイアドレス

- ① 【▲】/【▼】ボタンを押して [IP] / [SM] / [GW] を選択し、【OK】ボタンを押します。  
② 【▲】/【▼】ボタンを押して数値を選択し、【OK】ボタンを押して右に移動します。  
③ ②を繰り返し、右端の数値まで設定したら、最後に【OK】を押します。

**!重要**

IP アドレスの設定時、以下の制限事項を確認してください。  
000.000.000.000、127.000.000.001、  
255.255.255.255、224.000.000.000 ~  
239.255.255.255 の数値はスキップします。

- 8 すべての設定が終了したら、【印刷可】ボタンを押します。**  
[印刷できます] と表示されますが、ネットワークインターフェイスの初期化が終了するまで約 5 秒お待ちください。

**!重要**

設定直後は、ネットワークインターフェイスの初期化が行われるため、プリンターの電源を切ったり、[リセット] または [リセットオール] を実行しないでください。また、初期化中に [ネットワーク情報印刷] を実行しても設定内容は反映されません。

- 9 プリンターの電源を入れ直すか、操作パネルの [プリンタリセット] メニューから [リセットオール] を実行します。**  
設定内容が有効になります。

**参考**

IP アドレスが正しく登録されたか確認するには、ネットワークインターフェイスの初期化が終了してから、[プリンタ情報] メニューの [ネットワーク情報印刷] を実行してください。

☞ [107 ページ「操作パネルから印刷」](#)

以上で終了です。

# パスワードの設定

操作パネルの設定変更を制限するためのパスワードを設定する方法を説明します。

セットアップ時にパスワードを新規設定していないときは、以下を参照して新規にパスワードを設定してください。

☞『セットアップガイド』(冊子) - 「7. プリンターの動作確認」 - 「動作確認」

## パスワードの変更

- 1** 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。
- 2** 【▲】/【▼】ボタンを押して【パスワード設定】を選択し、【OK】ボタンを押します。
- 3** 【パスワード設定】を選択し、【OK】ボタンを押します。
- 4** 【旧パスワード=】と表示されたら、現在のパスワードを入力します。
  - ①【▲】/【▼】ボタンを押して半角英数字を選択し、【▶】ボタンで確定して次の桁に移動します。  
確定された文字は【\*】と表示されます。
  - ②最終桁の入力が終わったら、【OK】ボタンを押します。
- 5** 【新パスワード=】と表示されたら、新しいパスワードを20桁以内で入力します。
- 6** 【新パスワード確認=】と表示されたら、もう一度新しいパスワードを入力します。
- 7** 「パスワードを変更しました」と表示されたら、【印刷可】ボタンを押して終了します。

以上で終了です。

## 設定範囲内の項目の設定変更

【パスワード設定】メニューの【制限範囲】、または【制限範囲】で設定した項目を変更しようとすると、【パスワード=】と表示されます。

パスワードを入力すると、設定変更が可能になります。

設定が完了したら【印刷可】ボタンを押して終了します。

操作の途中でも【印刷可】または【ジョブキャンセル】ボタンを押すと、設定を終了できます。

☞ 94ページ「【パスワード設定】メニュー」

# プリンターリセットの仕方

プリンターをリセットする方法を説明します。メモリーに保存された印刷データの破棄と、エラーの解除を行います。またメッセージのクリアや設定初期化も同じ方法でできます。

項目の詳細は以下で確認してください。

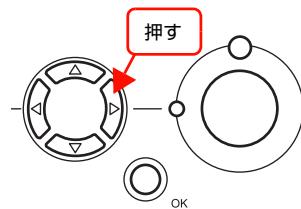
☞ 91 ページ「[プリンタリセット] メニュー」

## ワーニングクリア、リセット

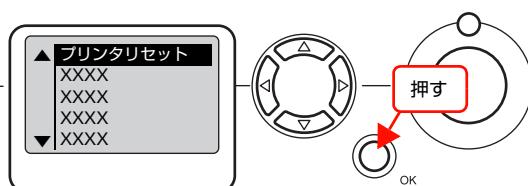
ワーニングクリア、全ワーニングクリア、リセットの操作方法を説明します。

操作手順は以下の通りです。

- 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。

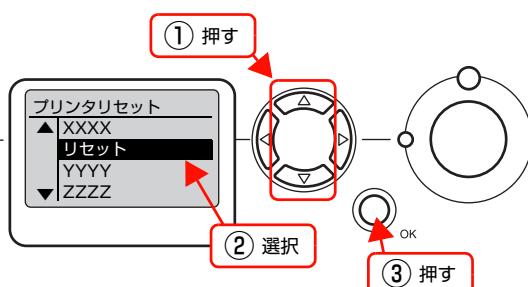


- [プリンタリセット] を選択します。



- [リセット] を選択します。

メッセージをクリアするときは、[ワーニングクリア] または [全ワーニングクリア] を選択します。

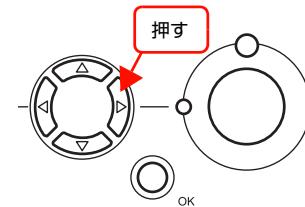


以上で終了です。

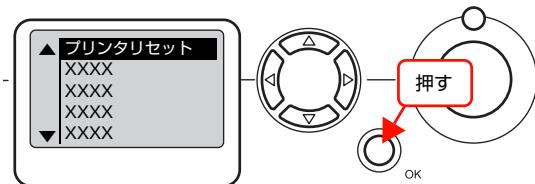
## その他の項目

リセットオール、設定初期化の操作方法を説明します。操作手順は以下の通りです。

- 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。

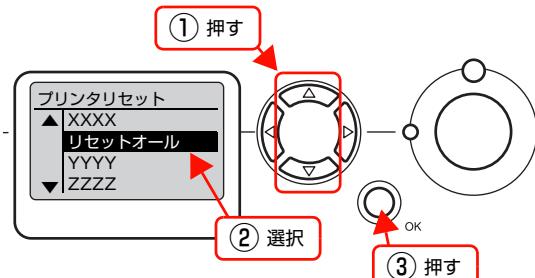


- [プリンタリセット] を選択します。

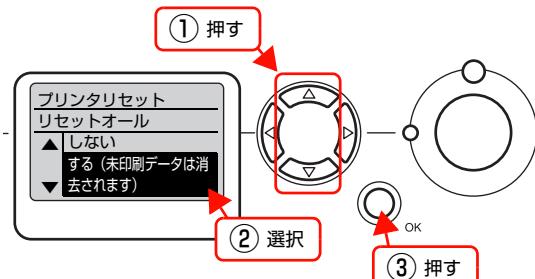


- [リセットオール] を選択します。

設定を初期化するときは、[設定初期化] を選択します。



- [する] を選択します。



以上で終了です。

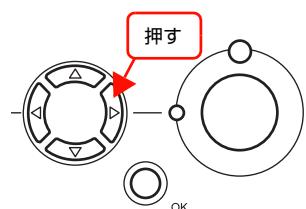
# [お気に入り]メニューの設定

操作パネルで [お気に入り] メニューを登録する方法を説明します。

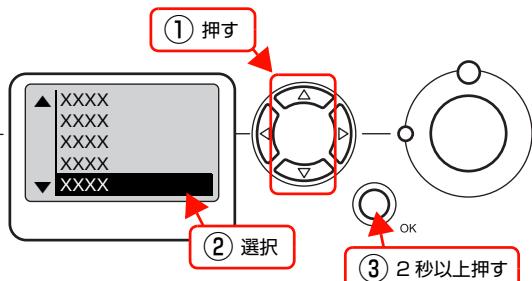
[☞ 94 ページ「\[お気に入り\] メニュー」](#)

## 設定方法

- 1 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。

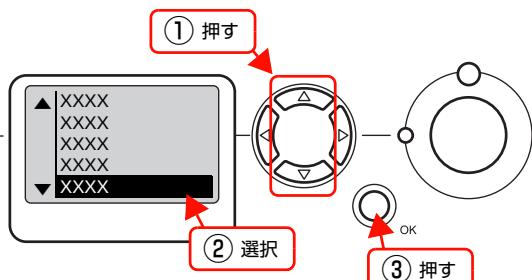


- 2 登録したいメニューまたは設定項目を選択します。



[お気に入りを追加します] と表示されます。

- 3 登録先を選択します。



選択した項目に上書きされます。

[パスワード設定] メニューの [制限範囲] に設定したメニューまたは項目を登録しようとすると、パスワード入力画面が表示されます。パスワードを入力すると登録されます。

以上で終了です。

# 消耗品の管理

## 消耗品の交換時期

以下のような現象が発生するときは、感光体ユニットまたはトナーカートリッジが劣化しているか消耗している可能性があります。交換を知らせるメッセージが表示されなくても、交換することをお勧めします。

- 印刷が薄くかずれる、不鮮明
- 周期的に汚れが発生する

印刷が薄くかずれるときは、まずトナーカートリッジの残量が十分か、[トナーセーブ]<sup>\*</sup> の設定がされていないか確認した上で感光体ユニットを交換してください。

\* [トナーセーブ] は、プリンタードライバーの【詳細設定】(Windows) / 【プリンタの設定】(Mac OS X) で設定できます。

消耗品の残量は、プリンターの操作パネル（[プリンタ情報] メニュー）または EPSON ステータスモニタ（[消耗品] 画面）で確認できます。

☞ 86 ページ「設定項目の一覧」

☞ Windows : 30 ページ「プリンターの監視」

☞ Mac OS X : 51 ページ「プリンターの監視」

トナーカートリッジ、感光体ユニットは、各商品に規定されている寿命まで使用できます。ただし、使用状況（印刷データ内容、電源入 / 切の回数、紙詰まり処理の回数、連続的に印刷または数ページずつ時間を置いて印刷するなど）によって異なります。交換時期は、プリンターの操作パネルやコンピューター（EPSON ステータスモニタをインストールしている場合）に表示してお知らせします。

## 保管上のご注意

- 直射日光を避け、梱包された状態で、温度 0 ~ 35 °C、湿度 15~85% の結露しない場所に保管してください。
- 立てたり傾けた状態で保管しないでください。

## 使用済み消耗品の処分

以下のいずれかの方法で処分してください。

### ・回収

使用済みの消耗品（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。

☞ 102 ページ「回収」

### ・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。

# 消耗品の交換

トナーカートリッジ、感光体ユニットの交換方法を説明します。

使用できる消耗品は以下を参照してください。

[☞ 152 ページ「オプション／消耗品／定期交換部品一覧」](#)

- ⚠ 警告**
- 消耗品（トナーカートリッジ、感光体ユニット）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）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。

- !重要**
- 本機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。
  - LP-S5000/LP-M5000 シリーズのトナーカートリッジ (LPCA3T19/C,M,Y,K、LPCA3T11/C,M,Y、LPCA3T12/C,M,Y,K,KP) は使用できません。
  - 消耗品交換時に、本機の移動が必要なときは排紙口部分を持って移動しないでください。
  - トナーカートリッジ交換後は、操作パネルやステータスシートのトナー残量表示が 100%にならないことがあります。これは、交換後の通常動作（現像ユニットへの不足トナー充てん）のためであり、プリンターまたはカートリッジの故障ではありません。この通常動作はプリンター外へトナーを排出しているわけではないので、カタログなどで案内している印刷可能ページ数は変わりません。

## トナーカートリッジの交換

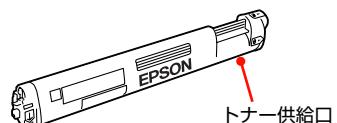
トナーカートリッジの交換と、使用済みトナーカートリッジの回収方法を説明します。

### 交換時のご注意

トナーカートリッジを交換するときは、以下のことについて注意してください。

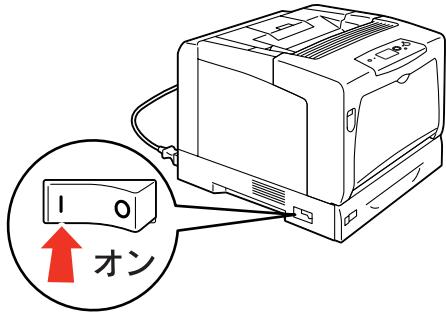
- カートリッジにトナーを補充しないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。
- 寒い場所から暖かい場所に移したときは、トナーカートリッジを室温に慣らすため未開封のまま 1 時間以上待ってから使用してください。
- トナーが手や衣服に付いたときは、すぐに水で洗い流してください。
- トナーは人体に無害ですが、手や衣服に付いたまま放置すると落ちにくくなります。

- カートリッジのトナー供給口には絶対に手を触れないでください。



## 交換手順

- 1 プリンターの電源が入っていることを確認します。



- 2 操作パネルに表示されている交換するトナー カートリッジの色を確認します。

ブラック (K)

シアン (C)

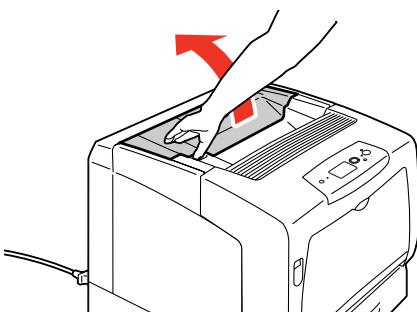
マゼンタ (M)

イエロー (Y)

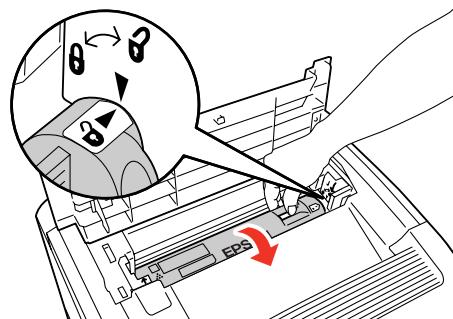
「\*\*\*\* トナー カートリッジを交換してください」のエラーメッセージが表示される前に交換するときは、操作パネルで以下の操作をしてください。

- ①【▶】ボタンでメニューを表示します。
- ②【▲】/【▼】ボタンで【プリンタリセット】を選択して、【OK】ボタンを押します。
- ③【▲】/【▼】ボタンで【シアン (C) トナー カートリッジ交換】、【マゼンタ (M) トナー カートリッジ交換】、【イエロー (Y) トナー カートリッジ交換】、【ブラック (K) トナー カートリッジ交換】のいずれかを選択して、【OK】を押します。

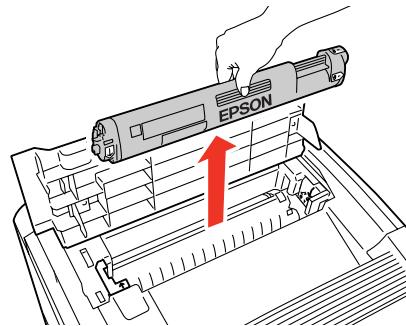
- 3 左側のくぼみに指をかけて、カバー Dを開けます。



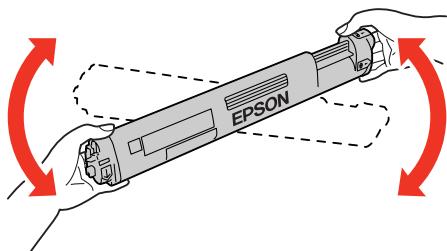
- 4 トナー カートリッジの右端のレバーを手前に回して、①マークの矢印とプリンター側の矢印を合わせます。



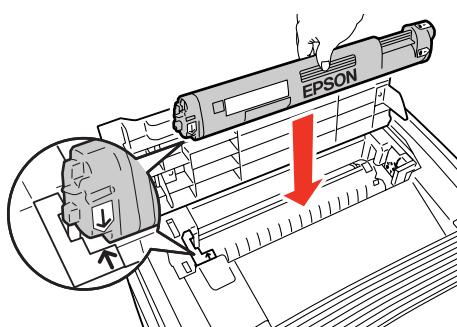
- 5 トナー カートリッジを取り外します。



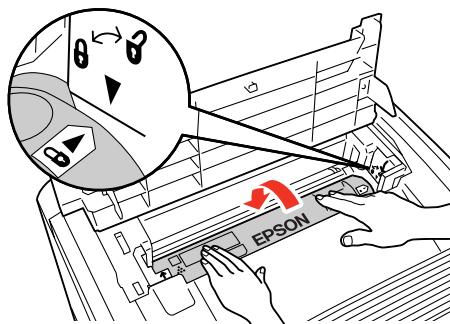
- 6 操作パネルに表示されている色の新しいトナー カートリッジを箱から取り出し、5~6回振ります。



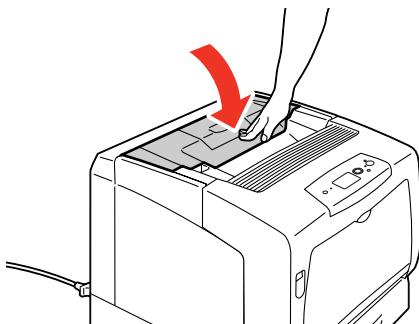
- 7 插入口の色を確認し、矢印を合わせてトナー カートリッジを挿入します。



- 8** 両手でトナーカートリッジを軽く押さえながら、手前側から奥側に回し、マークの矢印とプリンター側の矢印を合わせます。



- 9 カバーDを閉じます。**  
カバーDが閉じないときは、トナーカートリッジが正しく挿入されているか確認してください。



同時に他の色のトナーカートリッジも交換するときは、**2**～**9**を繰り返します。

以上で終了です。

## 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/>

### 参考

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。

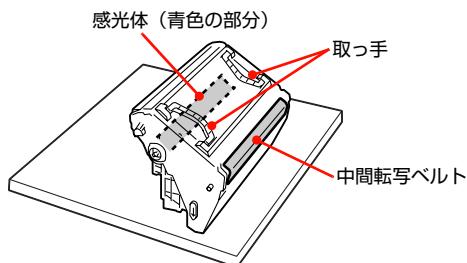
アドレス <http://www.epson.jp/bellmark/>

## 感光体ユニットの交換

感光体ユニットの交換方法を説明します。

### 交換時のご注意

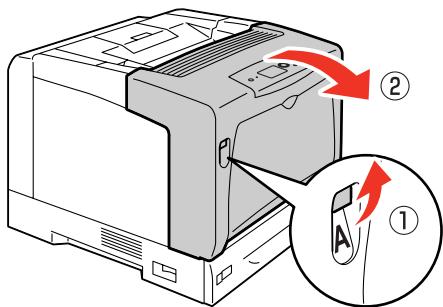
- 感光体ユニットの感光体（青色の部分）と中間転写ベルトには絶対に手を触れないでください。また、感光体の表面に物をぶつけたり、こすったりしないでください。手の脂が付いたり、傷や汚れが付くと印刷品質が低下します。
- 感光体（青色の部分）と中間転写ベルトの表面に傷が付かないよう平らな台の上に置いてください。



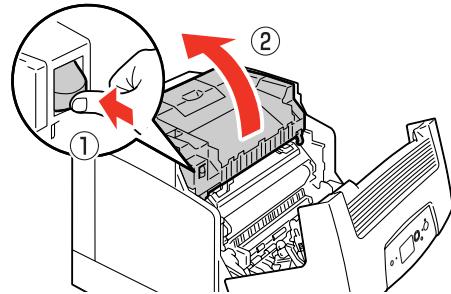
- 寒い場所から暖かい場所に感光体ユニットを移したときは、室温に慣らすため未開封のまま1時間以上待ってから使用してください。
- 感光体ユニットを直射日光や強い光に当てないでください。室内の明かりの下でも3分以上放置しないでください。感光体ユニットをプリンターに装着せずに放置する場合は、保護シートを取り付け、光が当たらないように専用の遮光袋（購入時に感光体ユニットが入っていた袋）に入れてください。

### 交換手順

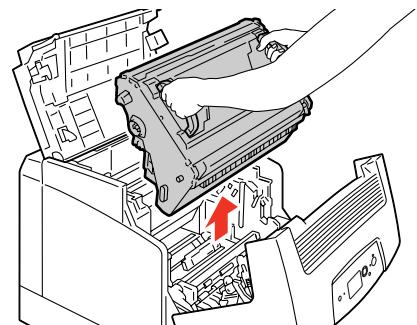
- 1 A レバーを押し上げて、カバー A を開けます。



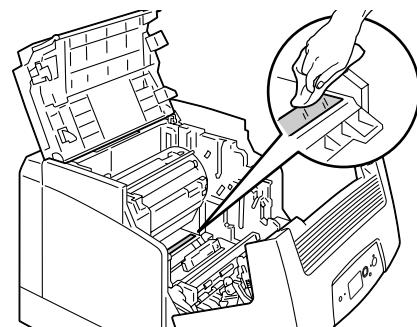
- 2 ボタンを押して、排紙トレイを開けます。



- 3 取っ手を持って、感光体ユニットを取り出します。



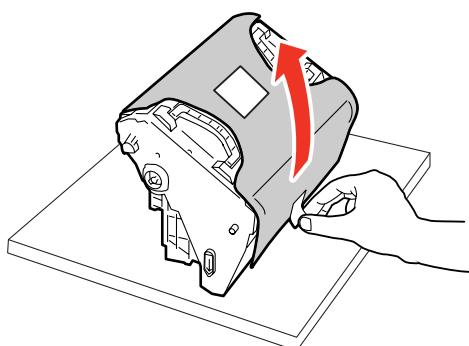
- 4 感光体ユニット取り付け部の奥にあるガラス面を、柔らかい乾いた布で拭きます。



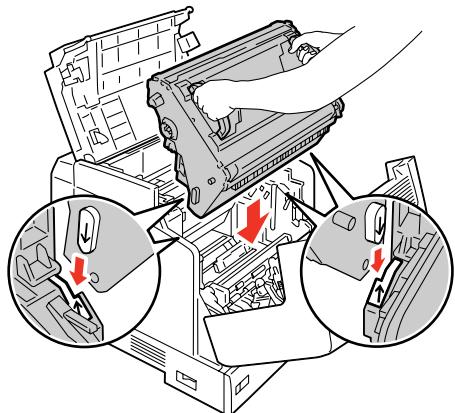
#### ！重要

ガラス面を直接指で触らないでください。汚れたり傷付いたりして印刷品質に影響を及ぼすことがあります。

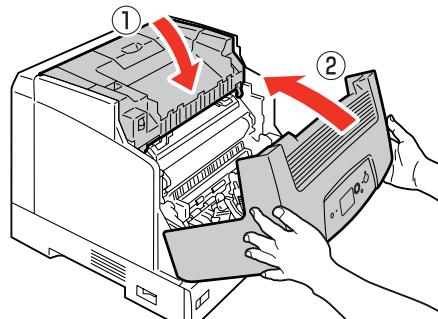
- 5 新しい感光体ユニットを遮光袋から取り出し、保護シートを取り外します。



- 6 感光体ユニットの取っ手を持ち、矢印を合わせて挿入します。



- 7 排紙トレイ、カバーAの順に閉じます。



以上で終了です。

# オプションの取り付け

オプションは、取り付け前に損傷のないことを確認してください。万一、足りないものがある場合や損傷している場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。コインまたはプラスドライバーを使用しますので、あらかじめ用意してください。

## △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。  
感電や火傷のおそれがあります。
- 電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らずに、電源プラグを持って抜いてください。  
コードの損傷やプラグの変形による感電・火災のおそれがあります。
- 本製品の電源を入れたままでコンセントから電源プラグを抜き差しないでください。  
感電・火災のおそれがあります。
- 本製品を移動する際は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、すべての配線を外したことを確認してから行ってください。  
コードが傷つくなどにより、感電・火災のおそれがあります。

## 各種オプションの取り付け

本製品に取り付けられるオプションは以下です。

- 増設メモリー
- 両面印刷ユニット
- 増設1段カセットユニット（3段まで増設可能）

## 参考

802.11g 対応無線プリントアダプターの取り付け方は、無線プリントアダプターのマニュアルを参照してください。

- 1 本機の電源を切り、電源コードや接続ケーブルを取り外します。
- 2 取り付け作業がしやすい場所に、本機を移動させます。  
☞ [147 ページ「近くへの移動」](#)
- 3 取り付けるオプションにテープや保護材があれば、すべて取り外します。
- 4 以下を参照してオプションを取り付けます。  
☞ [『セットアップガイド』\(冊子\) - 「4. オプションの取り付け」](#)
- 5 取り付けが終了したら、1 で取り外したケーブル類を取り付け、本機を元通りに設置します。
- 6 プリンタードライバーでオプションの設定をします。  
オプションを取り付けただけでは使用できません。次項を参照して、オプションを使用可能な状態にしてください。

## オプションの設定

取り付けたオプションを使用するには、プリンタードライバーに情報を取得させる必要があります。

### Windows の場合

プリンターの電源を入れ、プリンターのプロパティー画面を開いてください。プロパティー画面を開くと自動的に認識されます。

### Mac OS X の場合

[プリントとファックス] で本機を追加し直してください。

# プリンターの状態・設定の確認

現在のプリンターの状態や設定値を確認したいときは、ステータスシートを印刷します。

プリンター本体やオプションの状態を表示するステータスシートと、ネットワークインターフェイスの設定内容を表示するネットワーク情報シートがあります。

ステータスシートは、プリンターの操作パネルまたはプリンタードライバーから印刷できます。

[☞ 107 ページ「出力の仕方」](#)

## 各ステータスシートの説明

各ステータスシートの記載内容について説明します。  
印刷の際は、必ず A4 サイズの用紙を横置きセットしてください。

## ステータスシート

消耗品残量や給紙装置の設定、その他の各種設定内容、ハードウェア環境などが確認できます。

以下のようなときにステータスシートを印刷すると有効です。

- セットアップしたとき
- プリンターが正常に動作するか確認したいとき
- プリンターの状態・設定内容を確認したいとき
- オプションを取り付けたとき（正しく取り付けられたときに記載内容に反映されます）

ステータスシートの印刷例



## ネットワーク情報

ネットワークインターフェイスの設定状況が確認できます。MAC アドレスや、IP アドレスなどネットワークインターフェイスの設定状況を確認したいときに、ネットワーク情報シートを印刷すると有効です。

ネットワーク情報シートの印刷例



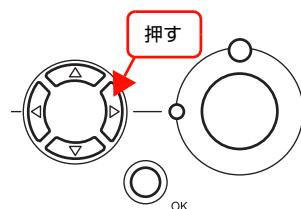
## 出力の仕方

ステータスシートの出力方法は、「操作パネルから印刷」と「コンピューターから印刷」の2通りがあります。

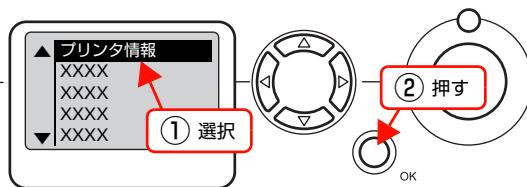
### 操作パネルから印刷

各ステータスシートの印刷方法を説明します。

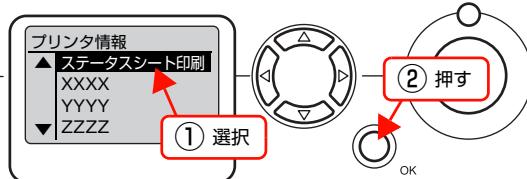
- 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。



- [プリンタ情報] メニューが選択されていることを確認します。



- 印刷するステータスシートを選択します。



選択したステータスシートが印刷されます。  
ステータスシートが印刷できないときは、以下を参照してください。

☞ 121ページ「印刷できない」

以上で終了です。

## コンピューターから印刷

「ネットワーク情報シート」は、コンピューターから印刷できません。

### Windows の場合

- [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

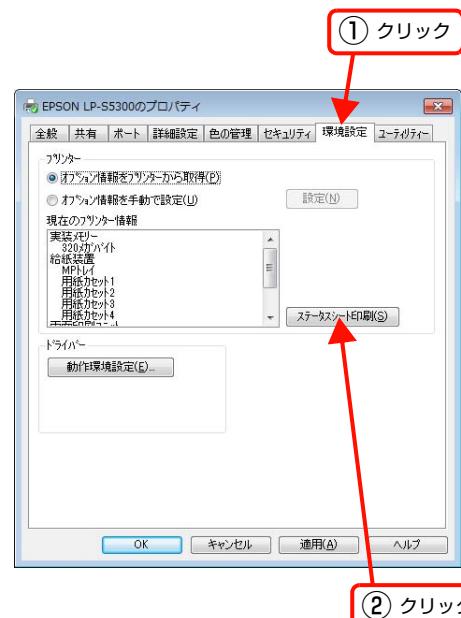
**Windows Vista/Windows Server 2008:**  
[スタート] — [コントロールパネル] — [プリンタ] の順にクリックします。

**Windows XP/Windows Server 2003:**  
[スタート] — [プリンタとFAX] の順にクリックします。

- 本機のアイコンを右クリックして、[プリンターのプロパティ] (または [プロパティ]) をクリックします。

**Windows Vista:**  
本機のアイコンを右クリックして、[管理者として実行] — [プロパティ] をクリックします。

- [環境設定] タブをクリックして、[ステータスシート印刷] をクリックします。



以上で終了です。

## Mac OS X の場合

### 1 EPSON リモートパネル! を起動します。

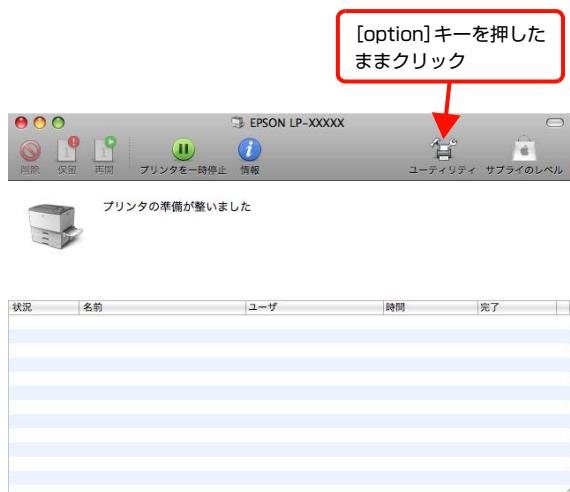
#### Mac OS X v10.6.x ~ v10.7.x の場合

[プリントとファックス] (または [プリントとスキャナ]) で本機を選択して [オプションとサプライ ...] – [ユーティリティ] の順にクリックし、[option] キーを押したまま [プリントユーティリティを開く] をクリックします。



#### Mac OS X v10.5.x の場合

[プリントとファックス] で本機をダブルクリックして開き、開いた画面で [option] キーを押したまま [ユーティリティ] をクリックします。



### 2 [ステータスシート] をクリックします。



以上で終了です。

# プリンターのクリーニング(清掃)

プリンターを良好な状態で使用するために、ときどきクリーニング（清掃）をしてください。

プリンターの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから作業を行ってください。

**⚠ 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・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。

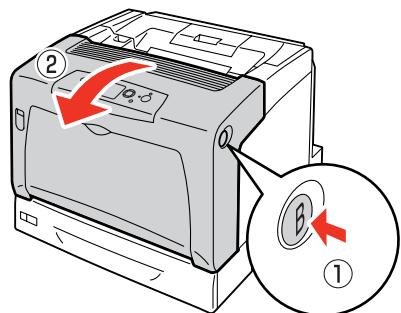
**! 重要**

- ベンジン、シンナー、アルコールなど、揮発性の薬品を使用しないでください。変色、変形するおそれがあります。
- プリンターを水に濡らさないでください。
- 固いブラシや布などで拭かないでください。傷が付くおそれがあります。

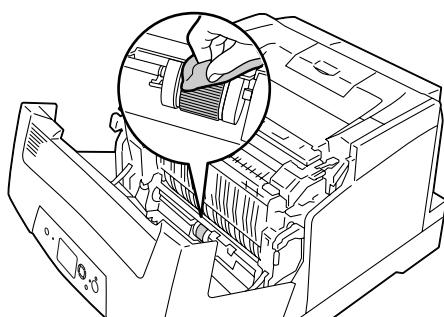
## 給紙ローラーのクリーニング

### MP トレイ

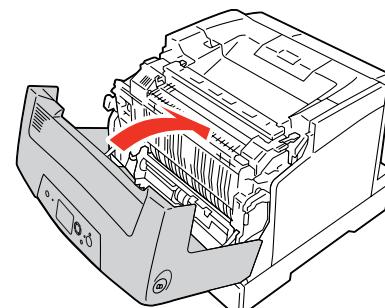
1 B ボタンを押して、カバー A を開けます。



2 水で濡らして固く絞った柔らかい布で、図の位置にあるローラーを拭きます。



3 カバー A を閉じます。

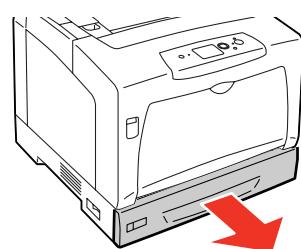


以上で終了です。

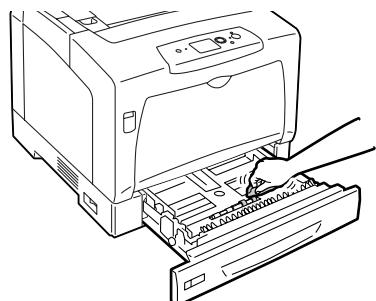
### 用紙力セット

ここでは、用紙力セット 1 を例に説明します。用紙力セット 2 ~ 4 も同様の手順でクリーニングできます。

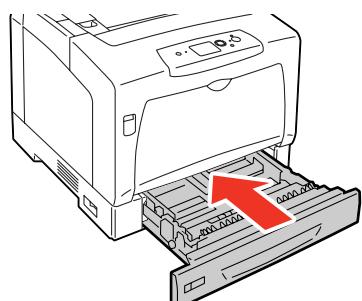
1 用紙力セット（またはオプションの増設力セット）を引き出します。



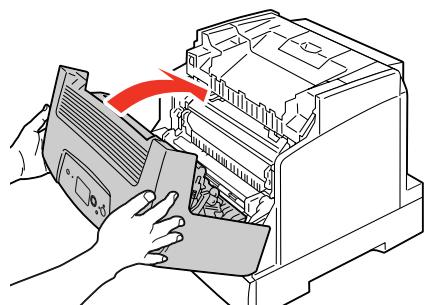
- 2** ローラーを回転させながら、水で濡らして固く絞った柔らかい布でゴムの部分を拭きます。



- 3** 用紙カセット（またはオプションの増設カセット）を元に戻します。



- 3** カバー A を閉じます。

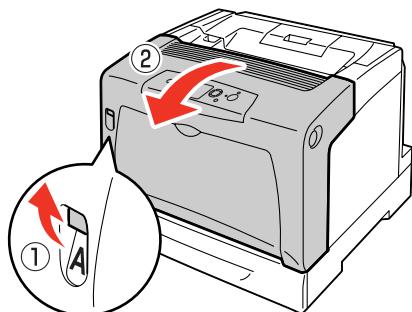


以上で終了です。

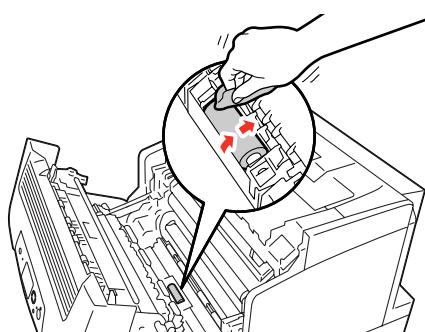
以上で終了です。

## 内部

- 1** A レバーを押し上げて、カバー A を開けます。



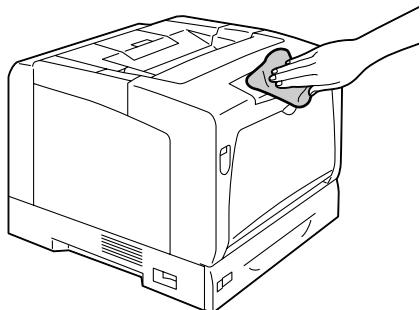
- 2** ローラーを回転させながら、水で濡らして固く絞った柔らかい布でゴムの部分を拭きます。



## 本機の清掃

### 表面の清掃

プリンターの表面が汚れたときは、水を含ませて固く絞った布で、ていねいに拭いてください。



### 内部の清掃

印刷結果が白く色抜けしたり白筋が入ったときは、プリンター内部のガラス面のクリーニングをしてください。

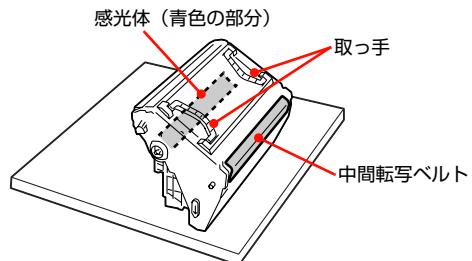


クリーニングの際は感光体ユニットを取り外しますので、下記の点に注意してください。

#### クリーニング時のご注意

- 感光体ユニットの感光体（青色の部分）と中間転写ベルトには絶対に手を触れないでください。また、感光体の表面に物をぶつけたり、こすったりしないでください。感光体の表面に手の脂が付いたり、傷や汚れが付くと印刷品質が低下します。

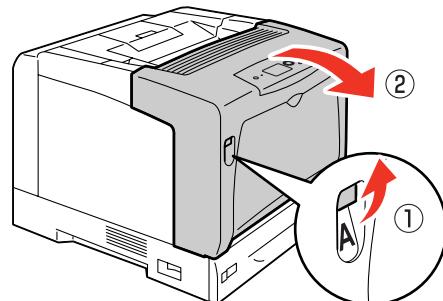
- 感光体の表面に傷が付かないように、取っ手を上にして平らな台の上に置いてください。



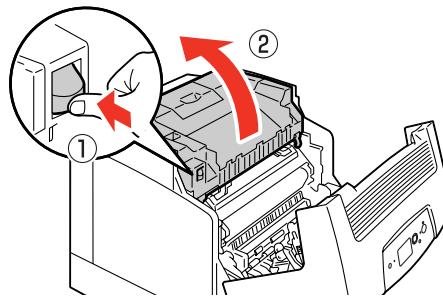
- 感光体ユニットを直射日光や強い光に当てないでください。室内の明かりの下でも3分以上放置しないでください。感光体ユニットをプリンターに装着せずに放置する場合は、保護シートを取り付け、光が当たらないように専用の遮光袋（購入時に感光体ユニットが入っていた袋）に入れてください。

#### クリーニング手順

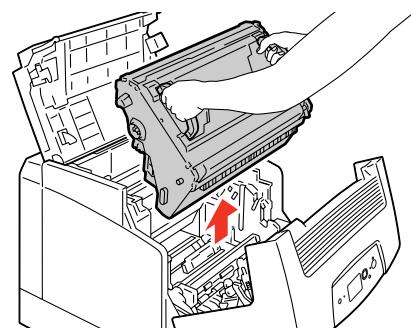
- A レバーを押し上げて、カバー A を開けます。



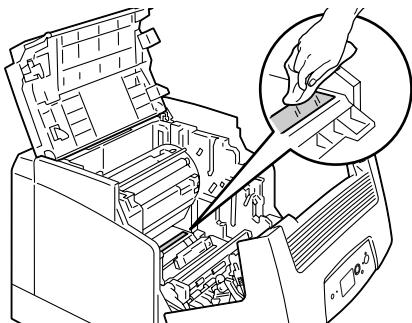
- ボタンを押して、排紙トレイを開けます。



- 取っ手を持って、感光体ユニットを取り出します。



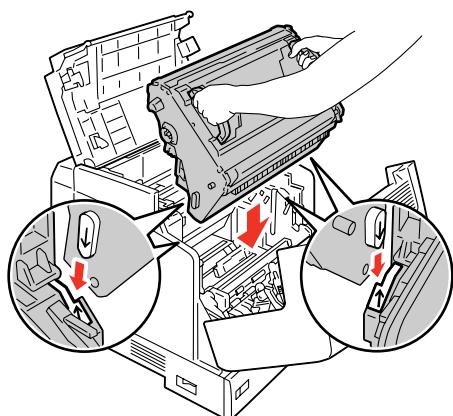
- 4 感光体ユニット取り付け部の奥にあるガラス面を、柔らかい乾いた布で拭きます。



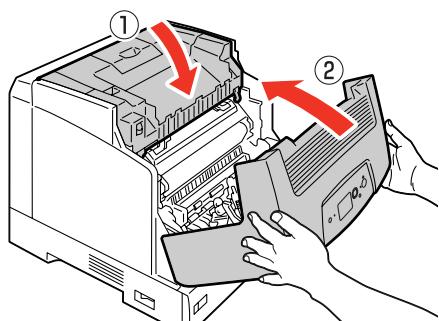
**！重要**

ガラス面を直接指で触らないでください。汚れたり傷付いたりして印刷品質に影響を及ぼすおそれがあります。

- 5 感光体ユニットの取っ手を持ち、矢印を合わせて挿入します。



- 6 排紙トレイ、カバーAの順に閉じます。

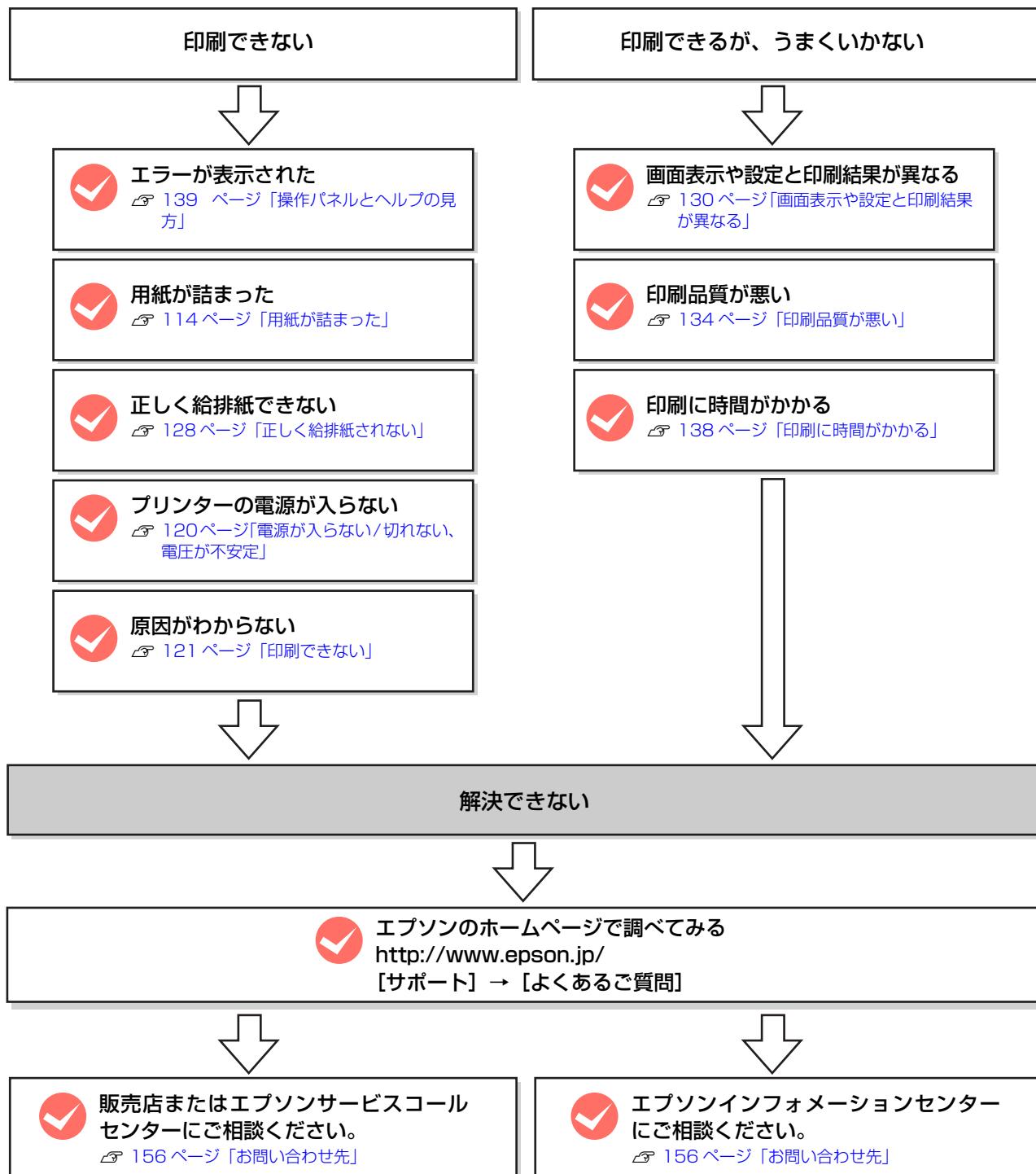


以上で終了です。

# トラブルの自己診断

印刷が思い通りにできないとき、トラブルが発生したときなどは、まずここをお読みください。

以下を参照して、状況に応じて対処してください。



お問い合わせの際は、ご使用の環境（コンピューターの型番、使用アプリケーションとそのバージョン、その他周辺機器の型番など）と、本機の名称や製造番号などをご確認の上、ご連絡ください。

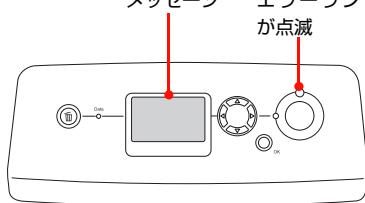
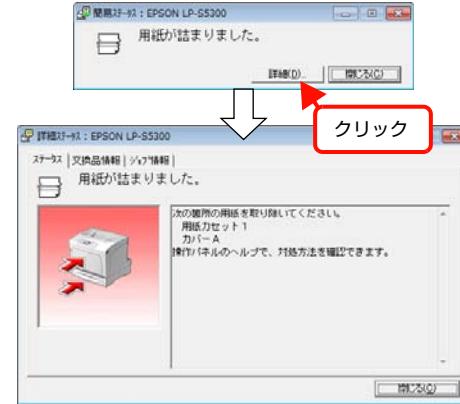
本機の製造番号は以下のページを参照してご確認ください。

☞ 151 ページ「製造番号の表示位置」

# 用紙が詰まった

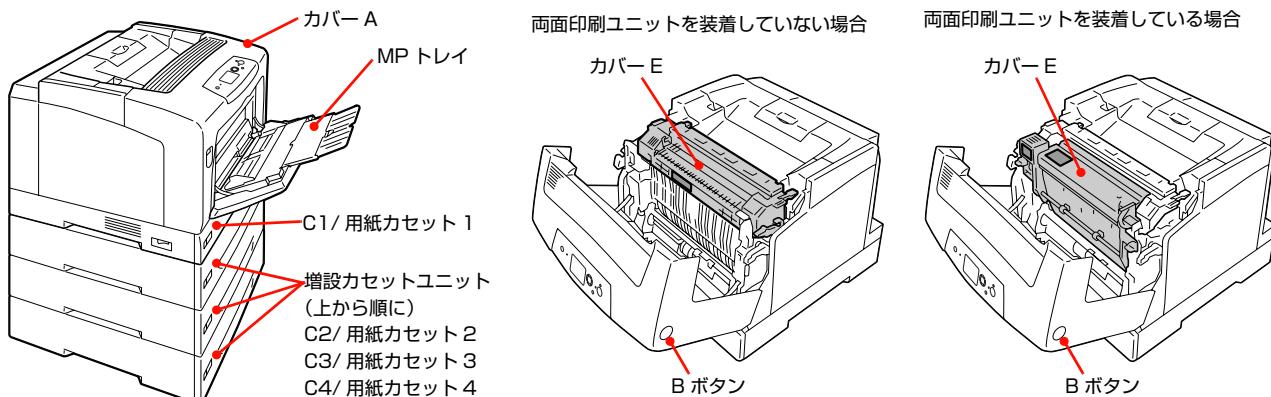
紙詰まりが発生すると、操作パネルまたはコンピューター（EPSON ステータスマニタがインストールされている場合）にエラーメッセージが表示されます。

操作パネルや EPSON ステータスマニタのメッセージに従って、用紙を取り除いてください。

操作パネルの表示		EPSON ステータスマニタの表示	
メッセージ	エラーランプ が点滅		
			クリック
メッセージ	発生箇所 * (XXXX)	詳細	参照先
紙を取り除いてください XXXX	MP A	用紙が詰まりました。 次の箇所の用紙を取り除いてください。 MP トレイ カバー A	116 ページ
	A	用紙が詰まりました。 次の箇所の用紙を取り除いてください。 カバー A	117 ページ
	B B E	用紙が詰まりました。 次の箇所の用紙を取り除いてください。 カバー A	118 ページ
	Cx A (x は用紙カセットの番号)	用紙が詰まりました。 次の箇所の用紙を取り除いてください。 用紙カセット x (x は用紙カセットの番号) カバー A	119 ページ

\* 複数表示されることがあります。

## 紙詰まりの場所



## 紙詰まりの原因

紙詰まりが頻繁に発生する場合は、プリンターの設置や用紙のセット方法に問題がある可能性があります。

以下を参照して、原因を解消してください。

[☞ 128 ページ「正しく給排紙されない」](#)

## 用紙を取り除く際のご注意

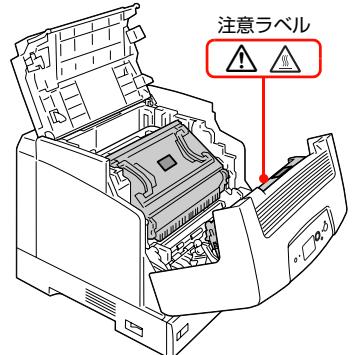
詰まった用紙を取り除く際は、以下の点に注意してください。

- 詰まった用紙を取り除くために設置場所を移動させるときは、排紙口部分を持って移動させないでください。
- カバー A を開けて用紙を取り除く際、A ボタン、B ボタンを同時に操作しないでください。ヒンジを破損するおそれがあります。
- 詰まった用紙は、破れないように両手でゆっくり引き抜いてください。無理に引き抜くと、用紙が破れて取り除くことが困難になり、さらに別の用紙詰まりを引き起こします。
- 用紙が破れた場合は、破れた用紙が残らないようすべて取り除いてください。
- 破れた用紙が取り除けない場合や、本書で説明している場所以外に用紙が詰まって取り除けない場合は、販売店またはエプソンサービスセンターにご相談ください。

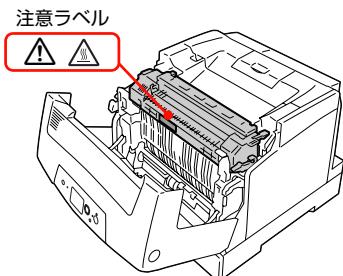
[☞ 156 ページ「お問い合わせ先」](#)

### ⚠ 注意

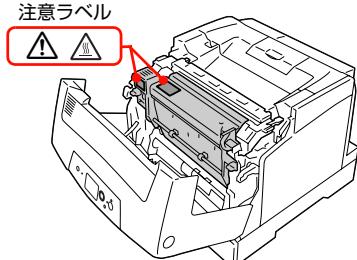
使用中にプリンターのカバー A を開けたときは、注意ラベルで示す定着ユニットに触れないでください。  
内部は高温になっているため、火傷のおそれがあります。



両面印刷ユニットを装着していない場合



両面印刷ユニットを装着している場合



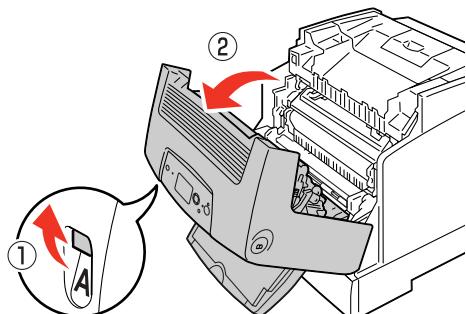
## 紙を取り除いてください

### MP A

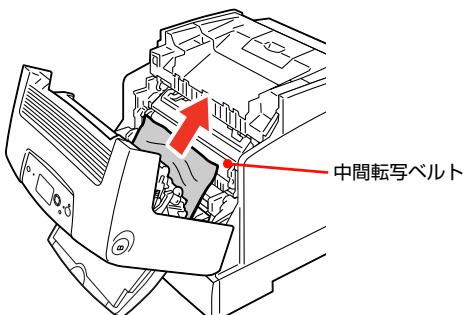
- 1 MP トレイから、詰まっている用紙以外の用紙を取り除きます。



- 2 A レバーを押し上げて、カバー A を開けます。



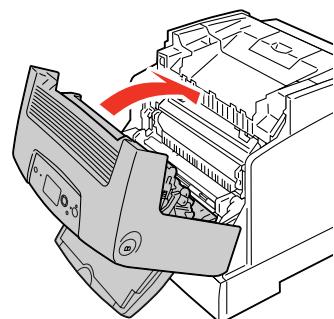
- 3 詰まっている用紙を取り除きます。



#### !重要

用紙を取り除くときは、感光体ユニットの中間転写ベルトには絶対に手を触れないでください。また、物をぶつけたり、こすったりしないでください。手の脂が付いたり、傷や汚れが付くと印刷品質が低下します。

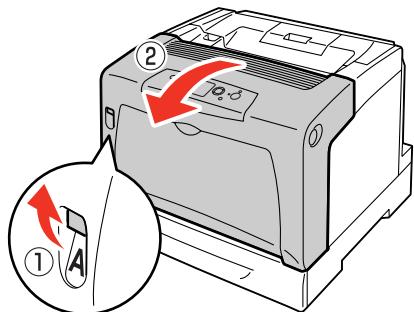
- 4 カバー A を閉じます。



以上で終了です。

## A

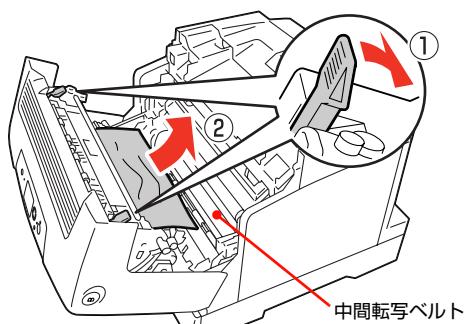
- 1 A レバーを押し上げて、カバー A を開けます。



## 参考

カバー A は、B ボタンで開けないでください。

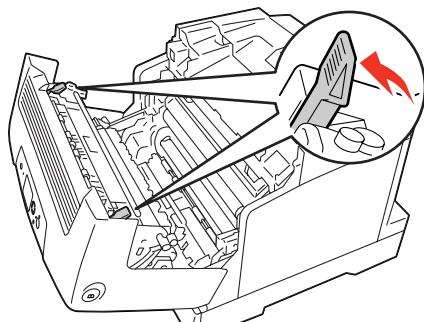
- 2 左右のリリースレバーを解除して、詰まった用紙を取り除きます。



## !重要

用紙を取り除くときは、感光体ユニットの中間転写ベルトには絶対に手を触れないでください。また、物をぶつけたり、こすったりしないでください。手の脂が付いたり、傷や汚れが付くと印刷品質が低下します。

- 3 左右のリリースレバーを元に戻します。



## 4

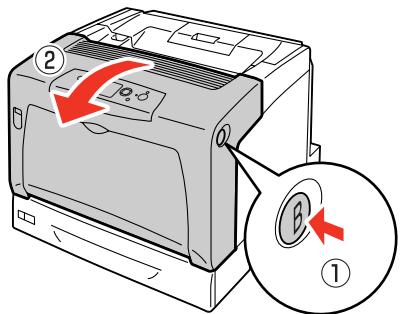
- カバー A を閉じます。



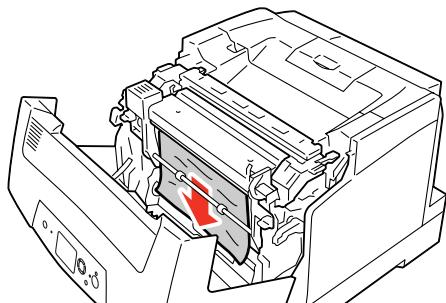
以上で終了です。

## BE

- 1 B ボタンを押して、カバー A を開けます。

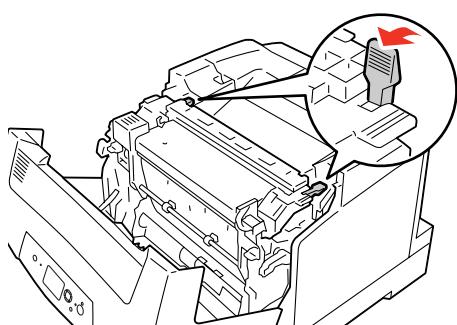


- 2 詰まっている用紙を取り除きます。



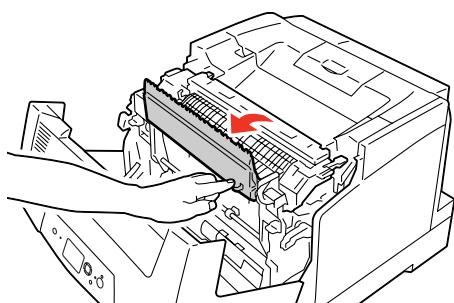
用紙が取り除けたら、3 に進みます。

- 3 左右のリリースレバーを解除します。



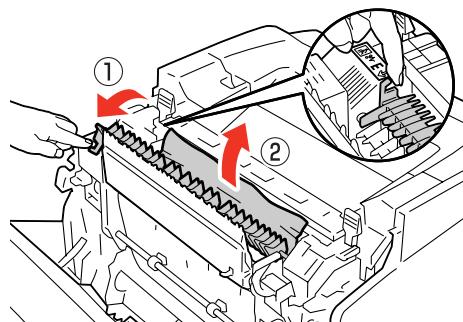
両面ユニットを装着している場合は 4 に進みます。  
両面ユニットを装着していない場合は 5 に進みます。

- 4 両面ユニットのEレバーを持って、カバーを開けます。



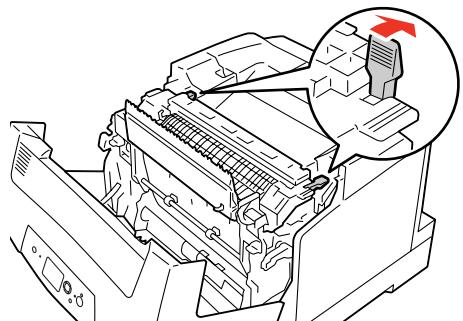
## 5

- 定着ユニットのEレバーを持ってカバーを開け、詰まった用紙を取り除きます。



## 6

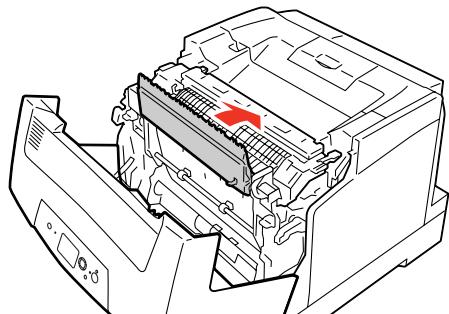
- 左右のリリースレバーを元に戻します。



両面ユニットを装着している場合 7 に進みます。  
両面ユニットを装着していない場合 8 に進みます。

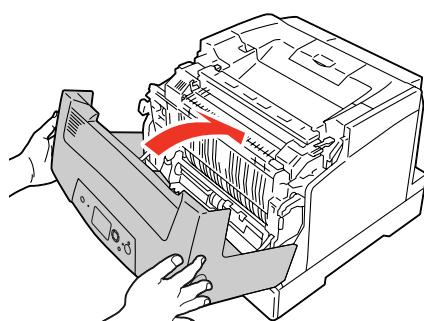
## 7

- 両面ユニットのカバーを閉じます。



## 8

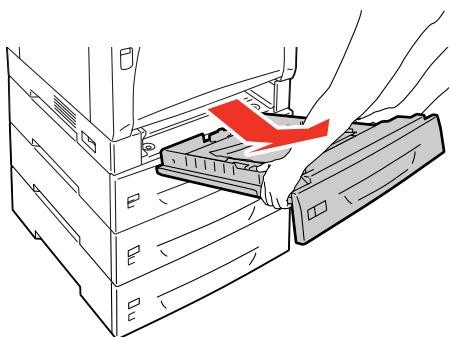
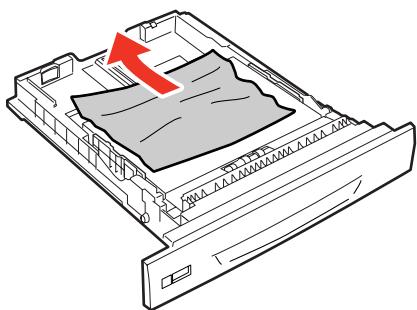
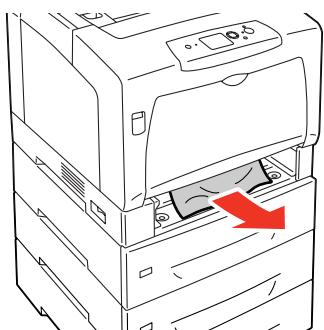
- カバー A を閉じます。



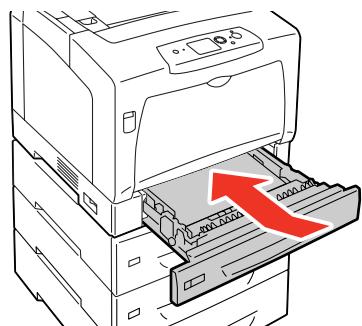
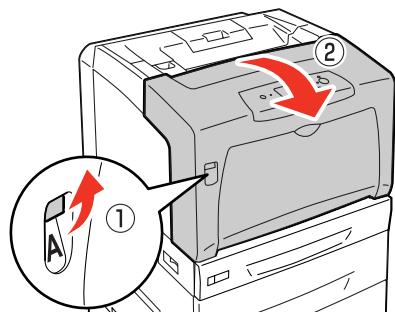
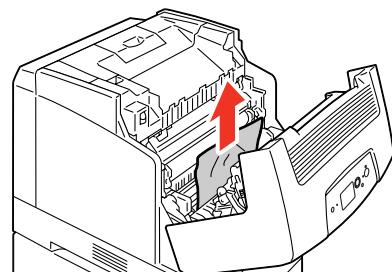
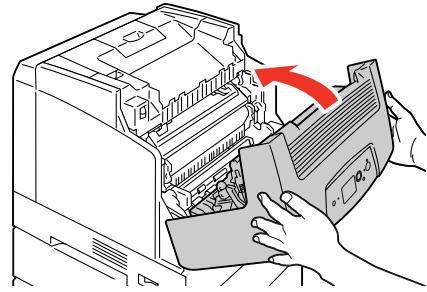
以上で終了です。

**C1～C4 A**

ここでは、カセット1（C1）を例に説明します。カセット2～4（C2～C4）も同様の手順で用紙が取り除けます。  
複数の用紙カセットが表示されているときは、下の段から順に確認してください。

**1 用紙カセットを引き抜きます。****2 詰まっている用紙や、しわになっている用紙を取り除きます。****3 プリンター内部に詰まっている用紙を取り除きます。****4****用紙カセットをプリンターにセットします。**

ここまでで、すべての用紙が取り除けたときも、**5**に進んでください。カバーAの開閉によりエラーが解除されます。

**5****A レバーを押し上げて、カバー A を開けます。****6****詰まった用紙を取り除きます。****7****カバー A を閉じます。**

以上で終了です。

# その他のトラブル

## 電源が入らない / 切れない、電圧が不安定

プリンターの電源が入らないなど電源に関するトラブルのときは、以下の内容を確認してください。

### プリンターの電源が入らない

-  **電源コードが抜けていたり、緩んでいませんか？**  
電源コードをプリンターとコンセントに、確実に差し込んでください。
-  **コンセントに電源は来ていますか？**  
コンセントがスイッチ付きの場合はスイッチを入れます。ほかの電化製品をそのコンセントに差し込んで、動作するかどうか確かめてください。
-  **正しい電圧（AC100V、15A）のコンセントに接続していますか？**  
コンセントの電圧を確かめて、正しい電圧で使用してください。  
コンピューターの背面などに設けられているコンセントには接続しないでください。
-  **電源コードの漏電保護回路のリセットボタンが上がっていますか？**  
リセットボタンが上がっているときは、漏電保護回路が動作しているため電源が入りません。漏電保護回路の取り扱い方法は、以下を参照してください。  
☞『セットアップガイド』(冊子) — 「1. 使用上のご注意」 — 「電源に関するご注意」 — 「電源コードの漏電保護回路について」

### ブレーカーが動作してしまう

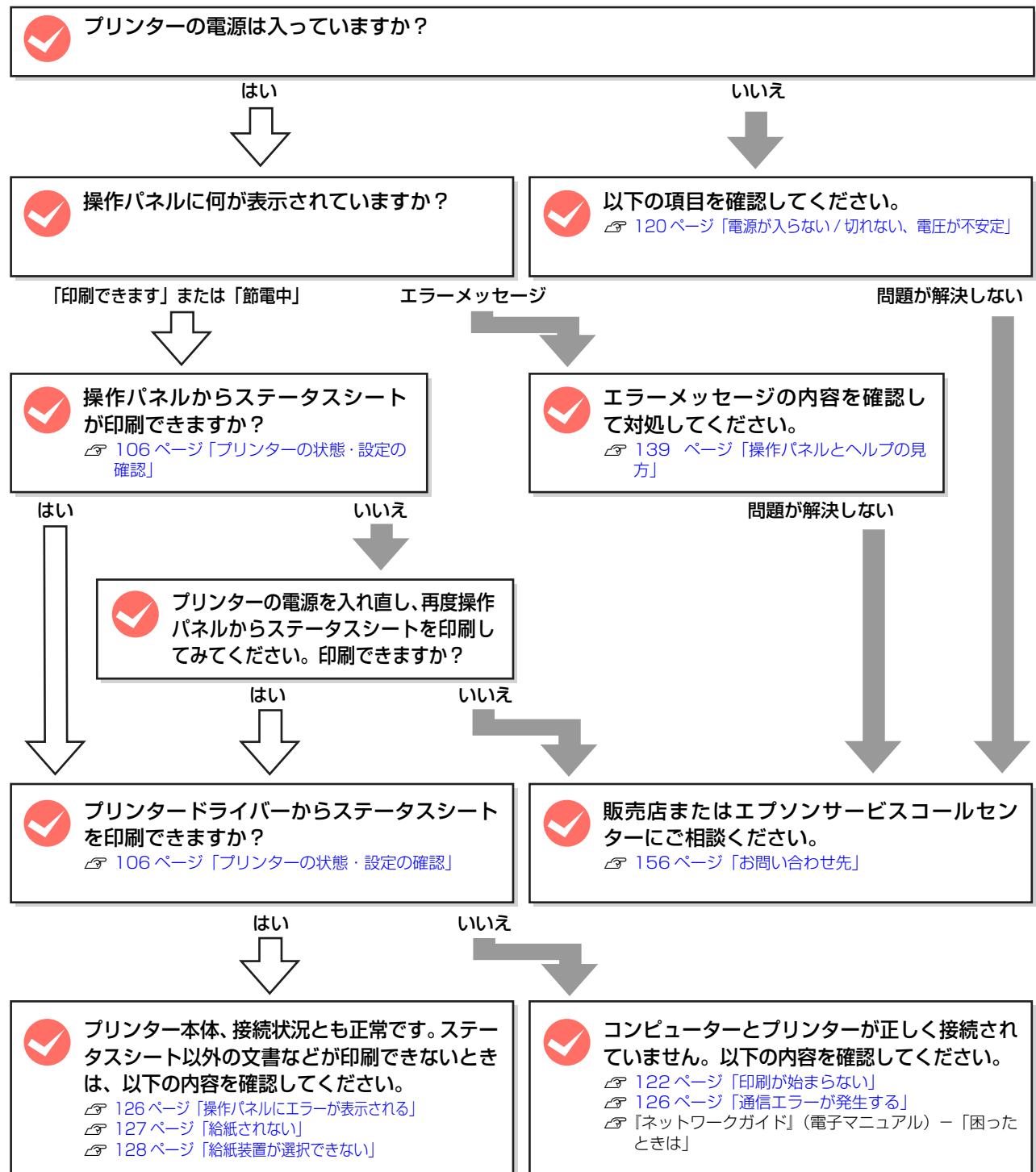
-  **ブレーカーの定格は十分ですか？**  
ブレーカーの定格が十分であるにもかかわらずブレーカーが動作してしまう場合は、他の機器を別の配線に接続してみてください。または本機用に専用配線を用意してください。

### 周辺の電化製品に異常が発生する

-  **電源容量は、十分に確保されていますか？**  
電源容量が十分に確保されていない環境においては、本機と同一の電源ラインに接続されている蛍光灯にチラつきが発生したり、コンピューターがリセットするなどの現象が発生する可能性があります。蛍光灯、コンピューターなどが接続されている電源ラインと本機を分離してください（分電盤から独立して引かれた電源ラインへの接続をお勧めします）。また、無停電電源装置に接続するときは、他の機器に並列して接続しないでください。

## 印刷できない

印刷ができないときは、以下の手順でトラブルの種別を判別し、必要な項目を参照してください。



## 印刷が始まらない

コンピューターから印刷を実行しても、プリンターのデータランプもエラーランプも反応しないときは、コンピューターとプリンターが正しく接続されていません。または、印刷データがコンピューターの処理能力を超えている可能性があります。

EPSON ステータスモニタがインストールされている環境では、「通信エラーが発生しました」というメッセージが表示されます。

[☞ 126 ページ「通信エラーが発生する」](#)

以下の内容を確認してください。

- インターフェイスケーブルが外れていませんか？**  
プリンター側のコネクターとコンピューター側のコネクターにインターフェイスケーブルがしっかりと接続されているか確認してください。また、ケーブルが断線していないか、変に曲がっていないかを確認してください。予備のケーブルをお持ちの方は、差し替えてご確認ください。

- インターフェイスケーブルは、本機やコンピューターの仕様に合っていますか？**  
本機やコンピューターの仕様に合ったインターフェイスケーブルを使用してください。

[☞ 152 ページ「オプション／消耗品／定期交換部品一覧」](#)

- インターフェイスが使用できない設定になっていますか？**  
操作パネルで、特定のインターフェイスが使用できないように設定されていると、そのインターフェイスは使用できません。設定を確認してください。

[☞ 160 ページ「操作パネル設定項目一覧」](#)

- コンピューターは、本機の仕様に合っていますか？**  
システム条件を確認し、適切な環境で本機を使用してください。

[☞ 148 ページ「動作環境」](#)

- プリンタードライバーが正しくインストールされていますか？**  
プリンタードライバーをインストールし、接続方法に合った設定ができているか確認してください。

[☞ 『セットアップガイド』\(冊子\) - 「8. コンピューターの接続と設定」](#)

- プリンターナー名を変更していませんか？**  
ネットワークの管理者に確認して、変更したプリンターナー名を選択してください。



## パスワード印刷の設定をしていませんか？

プリンタードライバーの【セキュリティー印刷】画面で、パスワード印刷の設定をして印刷を実行すると、印刷データはプリンターのメモリー(RAMディスク)に一旦保存されます。プリンターから出力するには、操作パネルでパスワードを入力してください。

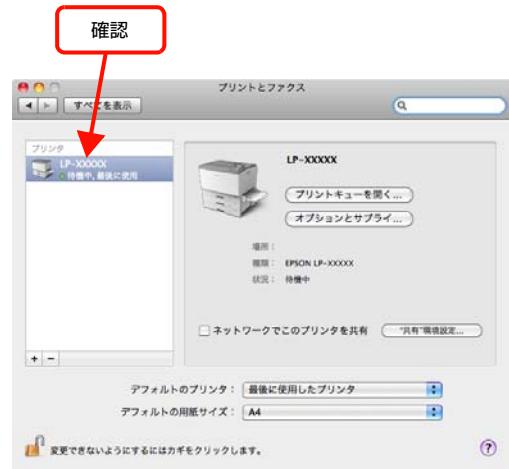
パスワード印刷を行わない場合は、プリンタードライバーの【セキュリティー印刷】画面で「[パスワード印刷]」のチェックを外してから印刷してください。

[☞ 80 ページ「印刷ジョブにパスワードを設定」](#)



## [プリントとファックス] (または [プリントとスキャン]) で本機が追加されていますか？ (Mac OS X)

[プリントとファックス] (または [プリントとスキャン]) で本機のプリンタードライバーをデフォルトプリンターとして選択するか、[プリント...] 画面で本機を選択してください。



## ネットワークの設定は正しいですか？

同じネットワーク上のほかのコンピューターから印刷できるか確認してください。ほかのコンピューターから印刷できる場合は、接続状態やプリンタードライバーの設定、コンピューターの設定などが正しくない可能性があります。ほかのコンピューターからも印刷できない場合は、ネットワーク環境に問題があると考えられます。ネットワーク設定の詳細は、以下を参照してください。

[☞ 『ネットワークガイド』\(電子マニュアル\)](#)



### 通常使うプリンターとして設定されていますか？ (Windows)

アプリケーションソフトによっては、印刷時に印刷するプリンターを選択できないことがあります。通常使うプリンターとして設定しておくと、印刷時に自動的に本機を選択して印刷します。以下の手順に従って確認してください。

1

Windows の [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

**Windows Vista/Windows Server 2008:**  
[スタート] — [コントロールパネル] — [プリンタ] の順にクリックします。

**Windows XP/Windows Server 2003:**  
[スタート] — [プリンタと FAX] の順にクリックします。

2

通常使うプリンターになっているか確認します。

本機のアイコンにチェックマークが付いていれば、通常使うプリンターの状態になっています。チェックマークが付いていない場合は、使用するプリンター名を右クリックし、表示されたメニューで [通常使うプリンターに設定] を選択します。



チェックマークが付いているか確認



### プリンターが一時停止またはオフラインになつていませんか？(Windows)

印刷途中で印刷を中断したり、何らかのトラブルで印刷停止した場合、プリンターまたはプリントマネージャーのステータスが「一時停止」になります。このままの状態で印刷を実行しても印刷されません。

1

Windows の [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

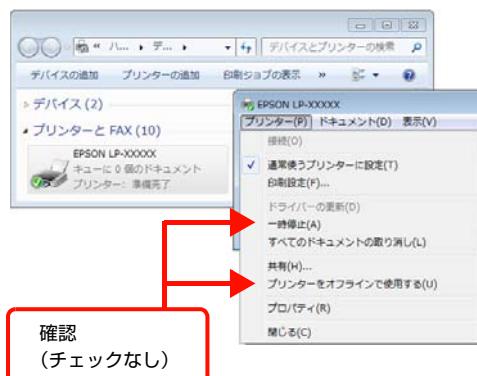
**Windows Vista/Windows Server 2008:**  
[スタート] — [コントロールパネル] — [プリンタ] の順にクリックします。

**Windows XP/Windows Server 2003:**  
[スタート] — [プリンタと FAX] の順にクリックします。

2

本機のアイコンを選択し、印刷ができる状態に戻します。

[印刷ジョブの表示] — [プリンター] メニューを開き、「一時停止」または「プリンターをオフラインで使用する」にチェックが付いているときは、クリックして外します。



**Windows XP/Windows Server 2003/**  
**Windows Vista/Windows Server 2008:**

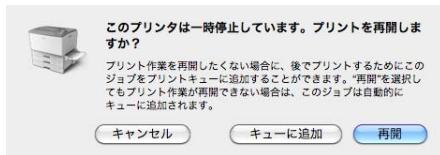
[ファイル] メニューを開き、「印刷の再開」をクリック、または「プリンタをオンラインで使用する」にチェックが付いているときは、クリックして外します。

以上で終了です。



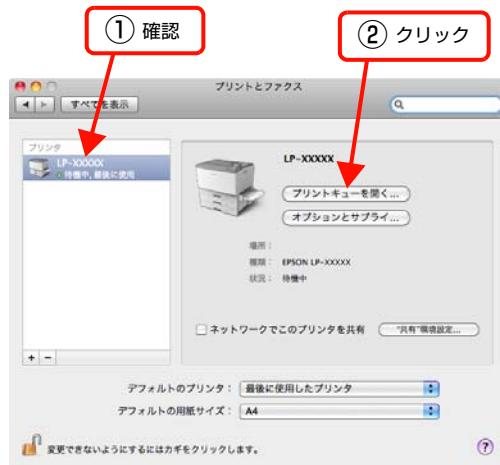
### プリンターが一時停止になっていませんか? (Mac OS X)

[プリントとファクス]（または[プリントとスキャン]）でプリンターが一時停止になっていると、印刷を実行してもメッセージが表示されてそのままでは印刷できません。



[再開] をクリックすると、プリンター作業が再開されます。[再開] をクリックしても印刷が再開されない場合や、[キューに追加] をクリックした場合は、以下の手順に従ってください。

- [システム環境設定] – [プリントとファクス]（または[プリントとスキャン]）から本機を選択し、[プリントキューを開く...] をクリックします。



- [プリンタを再開] をクリックします。



以上で終了です。



### プリンターポートの設定は正しいですか? (USB 接続 /Windows)

新たに USB 対応プリンターを接続し、ドライバーをインストールすると、印刷先のポートの設定が変わることがあります。印刷先のポートの設定を確認してください。

1

[スタート] メニューから [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

**Windows Vista/Windows Server 2008:**  
[スタート] – [コントロールパネル] – [プリンタ] の順にクリックします。

**Windows XP/Windows Server 2003:**  
[スタート] – [プリンタとFAX] をクリックします。

2

本機のアイコンを右クリックして、[プリンターのプロパティ]（または[プロパティ]）をクリックします。

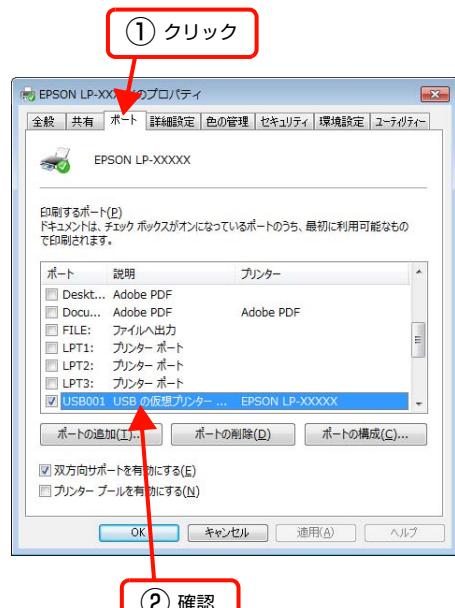
**Windows Vista:**

本機のアイコンを右クリックして、[管理者として実行] – [プロパティ] を選択します。

3

[ポート] / [詳細] タブをクリックして [印刷するポート] / [印刷先のポート] を確認します。

- [ポート] タブをクリックします。
- [印刷するポート] で [USB] が選択されていることを確認します（xはポート番号を表す数字です）。



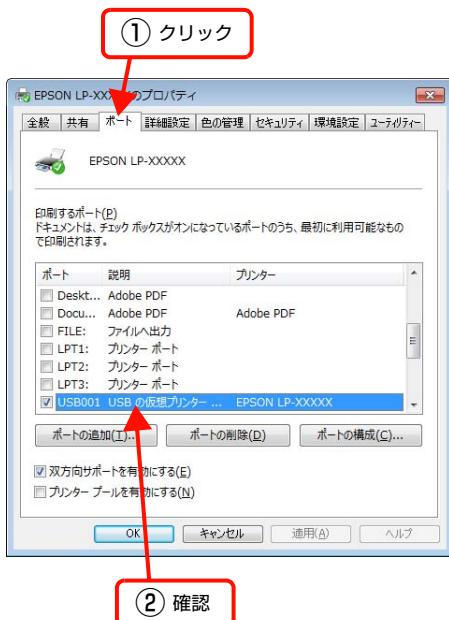
以上で終了です。



### ポートが表示されていますか？（USB 接続）

以下の画面を開いて、ポートが正しく表示されているか確認してください。  
表示されていないときは、プリンターの電源が入っていることを確認し、USB ケーブルを一旦抜いてから差し直してみてください。  
Mac OS X は、[プリントとファクス]（または [プリントとスキャン]）で本機を追加し直してみてください。

#### Windows:



#### Mac OS X:



### 本機をUSBハブの1段目に接続していますか？（USB 接続）

仕様上は、USB ハブを使用して 5 段まで縦列接続できますが、1 段目に接続することをお勧めします。コンピューターに直接接続された USB ハブの1段目以外に本機を接続していて正常に動作しないときは、1 段目に接続してください。また、別のハブをお持ちの場合は、ハブを替えて接続してみてください。



### WindowsがUSBハブを正しく認識していますか？（USB 接続 /Windows）

Windows の [デバイスマネージャー] の <ユニバーサルシリアルバス> の下に、USB ハブが正しく認識されているか確認してください。正しく認識されている場合は、コンピューターの USB ポートから、USB ハブをすべて外してから、本機の USB コネクターをコンピューターの USB コネクターに直接接続してみてください。USB ハブの動作に関しては、ハブのメーカーにお問い合わせください。



### 容量の大きなデータを印刷していませんか？

容量の大きなデータを印刷しようとすると、コンピューターの CPU やメモリーの容量によって、データを処理できないことがあります。コンピューターのメモリーを増設するか、プリンタードライバーの [印刷品質] の設定が [きれい] (600dpi) になっている場合は、[はやい] (300dpi) にすると印刷できることがあります。

#### Windows:



Mac OS X:



- 操作パネルで、使用していないインターフェイスを [使わない] に設定すると印刷できることがあります。  
☞ 160 ページ「操作パネル設定項目一覧」
- 容量の大きなデータを印刷するには、プリンターにメモリーを増設することをお勧めします。必要なメモリー容量は、印刷データやアプリケーションソフトによって異なります。メモリー増設方法は以下を参照してください。  
☞ 105 ページ「オプションの取り付け」

## 通信エラーが発生する

EPSON ステータスマニタがインストールされている環境で、「通信エラーが発生しました」と表示されたときは、以下の内容を確認してください。

### ☑ コンピューターとプリンターが正しく接続されていますか？

以下を参照してください。

☞ 122 ページ「印刷が始まらない」

### ☑ ネットワーク接続で、印刷プロトコルとして IPP を使用していませんか？

IPP 使用時は、EPSON ステータスマニタがネットワークプリンターを監視できないために印刷を実行すると通信エラーとなる場合があります。エラーが表示されても印刷は正常に終了します。[通知設定] 画面内の [印刷中プリンターを監視する] のチェックを外すと、エラーが表示されなくなります。

☞ Windows : 30 ページ「プリンターの監視」

☞ Mac OS X : 51 ページ「プリンターの監視」

### ☑ リモートデスクトップ機能で、リダイレクトプリントを実行していませんか？ (Windows XP/Windows Vista)

リモートデスクトップ機能を利用している状態で、移動先のコンピューターからそのコンピューターに直接接続されたプリンターへ印刷する場合、EPSON ステータスマニタがインストールされていると通信エラーが発生します。ただし、印刷は正常に行われます。

### ☑ インターフェイスケーブルは、本機やコンピューターの仕様に合っていますか？

本機やコンピューターの仕様に合ったインターフェイスケーブルを使用してください。

☞ 152 ページ「オプション／消耗品／定期交換部品一覧」

### ☑ 市販のセキュリティーソフトウェアで通信をブロックしていませんか？

セキュリティーソフトウェアで通信を許可してください。設定方法はセキュリティーソフトウェアを確認してください。

## 操作パネルにエラーが表示される

### ☑ 操作パネルにエラーメッセージが表示されていませんか？

操作パネルのエラーランプが点灯し、エラーメッセージが表示されているか確認してください。エラーメッセージの説明と対処方法は以下を参照してください。

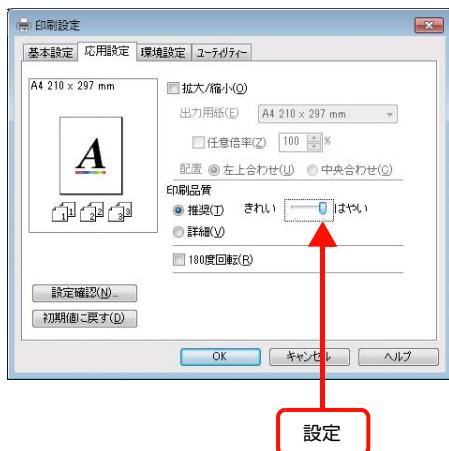
☞ 139 ページ「操作パネルとヘルプの見方」



### 容量の大きなデータを印刷していませんか？

容量の大きなデータを印刷しようとすると、コンピューターのCPUやメモリーの容量によって、データを処理できないことがあります。コンピューターのメモリーを増設するか、プリンタードライバーの【印刷品質】の設定が【きれい】(600dpi)になっている場合は、【はよい】(300dpi)にすると印刷できることがあります。

#### Windows:



#### Mac OS X:



- 操作パネルで、使用していないインターフェイスを【使わない】に設定すると印刷することができます。  
☞ 160ページ「操作パネル設定項目一覧」
- 容量の大きなデータを印刷するには、プリンターにメモリーを増設することをお勧めします。  
必要なメモリー容量は、印刷データやアプリケーションソフトによって異なります。  
メモリー増設方法は以下を参照してください。  
☞ 105ページ「オプションの取り付け」

### 給紙されない



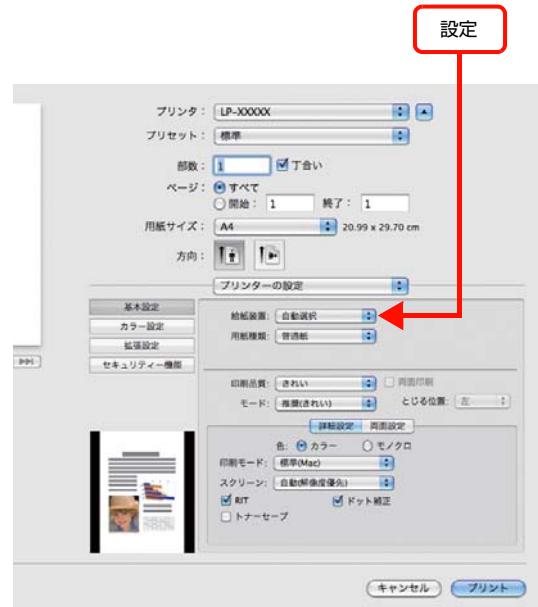
### プリンタードライバーで、使用したい給紙装置を選択していますか？

プリンタードライバーの【給紙装置】の設定を確認してください。

#### Windows:



#### Mac OS X:



【給紙装置】に【用紙カセット 2】/【用紙カセット 3】/【用紙カセット 4】(オプションの増設 1段カセットユニット)が表示されないとときは、実装オプションの設定をしてください。

☞ 128ページ「給紙装置が選択できない」

## 給紙装置が選択できない



### アプリケーションソフトの給紙装置の設定は合っていますか？

給紙装置の設定は、アプリケーションソフトの設定が優先されることがあります。アプリケーションソフトのマニュアルを参照して給紙装置の設定を確認してください。



### セットしている用紙とプリンタードライバーの設定は一致していますか？

ステータスシートで用紙サイズを確認してください。ステータスシートは、操作パネルの [プリンタ情報] メニューから印刷します。

☞ [106 ページ「プリンターの状態・設定の確認」](#)

用紙サイズの設定を操作パネルで直接確認するには、[給紙装置設定] メニューを確認します。

☞ [160 ページ「操作パネル設定項目一覧」](#)

用紙サイズが正しく検知されていることを確認し、プリンタードライバーの設定も一致させてください。



### プリンタードライバーで認識させましたか？

#### Windows:

プリンターのプロパティー画面を開くと自動的に認識されます。

#### Mac OS X:

[プリントとファックス]（または [プリントとスキャン]）で本機を追加し直すと、情報が更新されます。または、[オプションとサプライ...] で [ドライバ] タブをクリックすると、オプションの装着状態の確認や変更ができます。

## 正しく給排紙されない

給排紙が正しく行われなかつたり、紙詰まりが発生するときは、以下の内容を確認してください。

## 用紙が詰まる



### プリンターをプリンターの底面より小さな台の上に設置していませんか？

プリンターの底面より小さな台の上に設置すると正常な給排紙ができません。プリンターの設置場所を確認してください。



### プリンターは水平な場所に設置されていますか？

設置場所が水平でなかつたり、プリンターの下に異物が挟まれていると正常に給排紙されないことがあります。プリンターの設置場所の環境を再確認してください。



### 本機で印刷可能な用紙を使用していますか？

印刷可能な用紙を使用してください。

☞ [10 ページ「印刷できる用紙」](#)



### 両面印刷時に、両面印刷可能な用紙を使用していますか？

両面印刷で使用できる用紙の詳細は、以下のページを参照してください。

☞ [157 ページ「用紙一覧と設定早見表」](#)



### セットする前に用紙をさばきましたか？

複数枚セットする際に、用紙をさばいてからセットすると給紙時の問題が発生しなくなる場合があります。



### 用紙カセットがプリンターに正しくセットされていますか？

標準用紙カセットやオプション増設カセットユニットの用紙カセットを正しくセットしてください。

☞ [12 ページ「用紙のセットと排紙」](#)



### ハガキの先端が下向きに反っていませんか？

先端を数ミリ上に反らしてからセットしてください。



### 用紙ガイドが正しい位置にセットされていますか？

MP トレイや用紙カセットの用紙ガイドを、用紙サイズに合わせてセットしてください。

☞ [12 ページ「用紙のセットと排紙」](#)



### 給紙ローラーが汚れていませんか？

給紙ローラーを拭いてください。

☞ [109 ページ「MP トレイ」](#)

☞ [109 ページ「用紙カセット」](#)



### 印刷中に用紙を継ぎ足していませんか？

印刷中に MP トレイに用紙を補充すると、複数枚の用紙を同時に給紙してしまい、紙詰まりの原因となることがあります。印刷を始める前、または中断して用紙を補充してください。

-  **用紙が湿気を含んでいる可能性があります。**  
新しい用紙と交換することをお勧めします。  
用紙の保管は以下を参照してください。  
[☞ 11 ページ「用紙の保管」](#)

## 用紙が二重に送られる

-  **用紙同士がくっついていませんか？**  
用紙がくっついて給紙される場合は、用紙をよくさばいてください。特殊紙の場合は、1枚ずつセットしてください。  
  
 **本機に合った用紙を使用していますか？**  
印刷可能な用紙をお使いください。  
[☞ 10 ページ「印刷できる用紙」](#)

## 紙詰まりエラーが解除されない

-  **詰まった用紙をすべて取り除きましたか？**  
プリンターのカバー付近を確認してください。それでもエラーが解除されない場合は用紙を取り除く際に用紙が破れてプリンター内部に残っているかもしれません。このようなときは無理に取り除こうとせずに、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。  
[☞ 156 ページ「お問い合わせ先」](#)
-  **用紙が詰まっていないのにエラーが表示される。**  
詰まった用紙をすべて取り除いてもエラーが解除されない、または用紙が詰まっていないときは、カバー A を開閉してみてください。それでもエラーが解除されないときは、電源スイッチを入れ直してください。再度印刷するときは、MP トレイや用紙カセットの用紙ガイドが、用紙サイズに合っているか確認してください。  
[☞ 12 ページ「用紙のセットと排紙」](#)

## 用紙がカールする

-  **正しい印刷面に印刷していますか？**  
特に印刷面の指定がない場合でも、逆の面へ印刷することによって用紙がカールしなくなることがあります。印刷面を変えて印刷してみてください。
-  **用紙が湿気を含んでいる可能性があります。**  
新しい用紙と交換することをお勧めします。

## 封筒にしわができる

-  **封筒が湿気を含んでいる可能性があります。**  
新しい封筒と交換することをお勧めします。
-  **封筒が正しくセットされていますか？**  
正しくセットされているか確認してください。  
[☞ 18 ページ「封筒への印刷」](#)

## 用紙カセットから給紙できない

-  **用紙カセットがプリンターに正しくセットされていますか？**  
標準の用紙カセットやオプションの増設カセットユニットを正しくセットしてください。また用紙ガイド位置が正しいか確認してください。  
[☞ 12 ページ「用紙のセットと排紙」](#)  
セットした後はステータシートを印刷して、用紙カセットと用紙サイズが正しく認識されているか確認してください。  
[☞ 106 ページ「プリンターの状態・設定の確認」](#)

## 画面表示や設定と印刷結果が異なる

印刷した結果が画面の表示や設定内容と異なるときは、以下の内容を確認してください。

### 文字や画像が画面表示と異なる

#### プリンターの使用環境に問題はありませんか？

- 再度印刷してみても同様の現象が発生する場合は、以下の点を確認してください。
  - 推奨ケーブルが正しく接続されているか  
☞『セットアップガイド』(冊子) - 「8. コンピューターの接続と設定」
  - お使いのコンピューターは本機のシステム条件に合っているか  
☞148ページ「動作環境」
  - プリンタードライバーのテスト印刷やステータス印刷が正常にできるか  
☞106ページ「プリンターの状態・設定の確認」

### 色合いが画面表示と異なる

#### 画面表示とプリンターの発色方法の違いによって生じます。

画面表示とプリンターでは、以下のように色の表現方法が異なります。

#### 画面に表示する色の仕組み

テレビやコンピューターなどの画面では、赤(R)・緑(G)・青(B)の「光の三原則」を組み合わせてさまざまな色を表現します。どの色も光っていない状態が黒(K)で、3色すべてが光っている状態が白(W)になります。

#### プリンターで印刷する色の仕組み

カラーのグラビア印刷やカラープリンターの印刷は、シアン(C)・イエロー(Y)・マゼンタ(M)の「色の三原色」を組み合わせてさまざまな色を表現します。まったく色を付けないのが白(W)で、3色を均等に混ぜた状態が黒(K)になります。

スキャナーで読み込んだ画像を印刷するときは、原画(CMY) → ディスプレイ(RGB) → 印刷(CMY)と発色方法が変更されるため、完全に色を一致させることはできません。

#### 普通紙にカラー印刷していませんか？

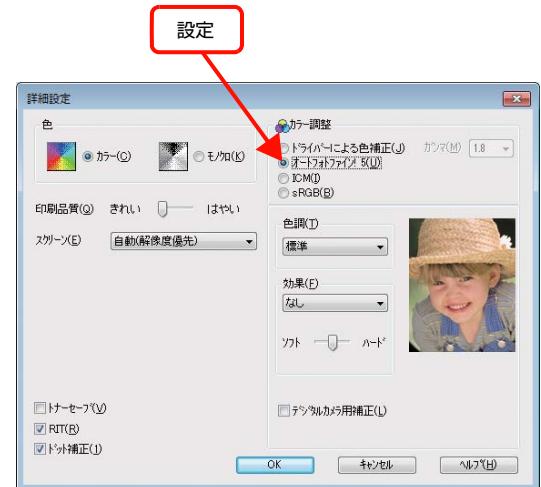
カラー印刷は、使用する用紙によって印刷結果が大きく異なります。最良の印刷結果を得るためにには、エプソン製の上質普通紙の使用をお勧めします。

☞152ページ「オプション/消耗品/定期交換部品一覧」



プリンタードライバーで【オートフォトファイン!5】を有効にしていませんか？  
(Windows)

【オートフォトファイン!5】はコントラストや彩度が適切でないデータに対して最適な補正を加えて鮮明に印刷できるようにする機能です。そのため、【オートフォトファイン!5】が有効になっていると、表示画面と色合いが異なることがあります。



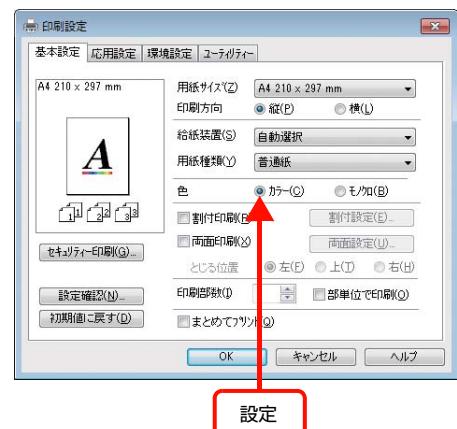
### カラー印刷できない



プリンタードライバーの【色】の設定が、【カラー】になっていますか？

【色】の設定が【モノクロ】になっているとカラー印刷ができません。

**Windows:**



## Mac OS X:



設定



アプリケーションソフトの設定がカラーデータになっていますか？

アプリケーションソフトの設定が、カラーデータになっているか確認してください。

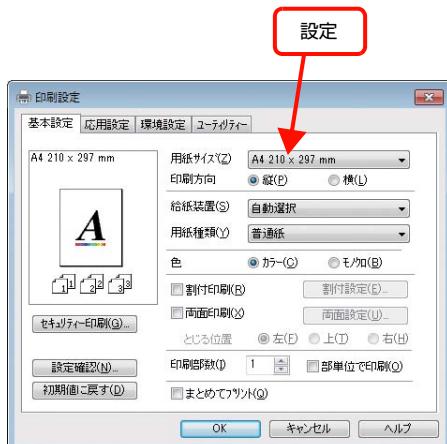
## ページの左右または片側が切れる



印刷データの横幅は、プリンタードライバーで設定した用紙サイズに収まりますか？

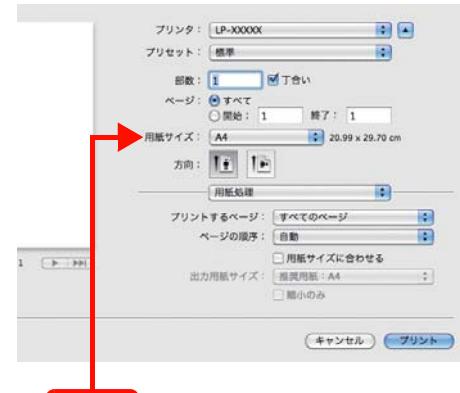
Web ブラウザーでインターネットの Web サイトを印刷すると、ページの左右で印刷が切れてしまうことがあります。より大きなサイズの用紙に印刷してください。

## Windows:



設定

## Mac OS X:



設定

## 参考

- ・アプリケーションによっては「用紙サイズ」が設定できません。
- ・「用紙サイズ」が表示されない場合は、「ページ設定」画面で設定してください。

より大きなサイズの用紙が利用できないときは、プリンタードライバーの「拡大 / 縮小」機能を使用すると、用紙サイズに合わせて印刷データを拡大 / 縮小して印刷できます。

## Windows:



設定

## Mac OS X:



設定

**参考**

アプリケーションソフトによっては、[プリント] 画面で [拡大縮小] が設定できます。

**用紙の余白を設定しましたか？**

アプリケーションソフトによっては、用紙の余白を設定できるものがあります。例えば、Microsoft Internet Explorer (Web ブラウザ) では、[ファイル] メニューから [ページ設定] を選択して、[余白] の値を小さくして印刷してみてください。なお、本機では用紙の左右上下とも最低 5mm の余白が必要です。

**オフセット値を変更しましたか？**

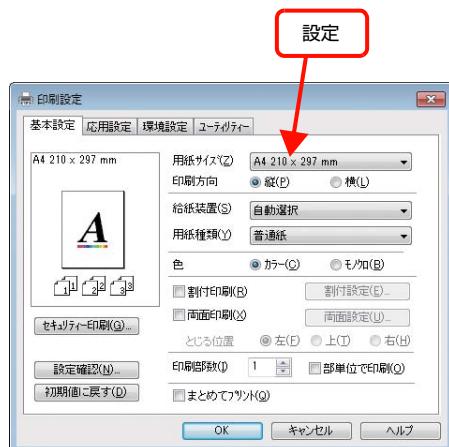
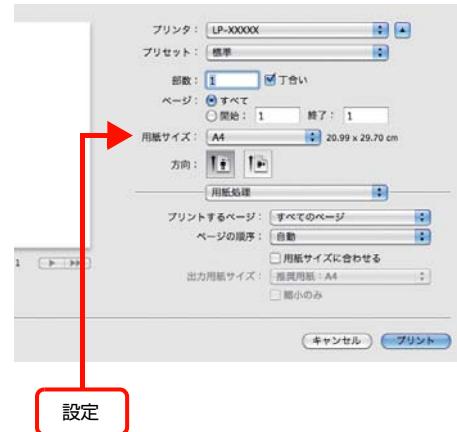
印刷保証領域外への印刷はできません。印刷保証領域いっぱいに作られた印刷データに対してオフセット値を変更すると、用紙端のデータは印刷されません。

☞ 11 ページ「印刷できる領域」

**印刷位置が画面表示と異なる****アプリケーションソフトで設定した用紙サイズと、プリンタードライバーで設定した [用紙サイズ] が異なっていませんか？**

アプリケーションソフトで設定した用紙サイズを、プリンタードライバーの [用紙サイズ] で設定してください。

**Windows:**

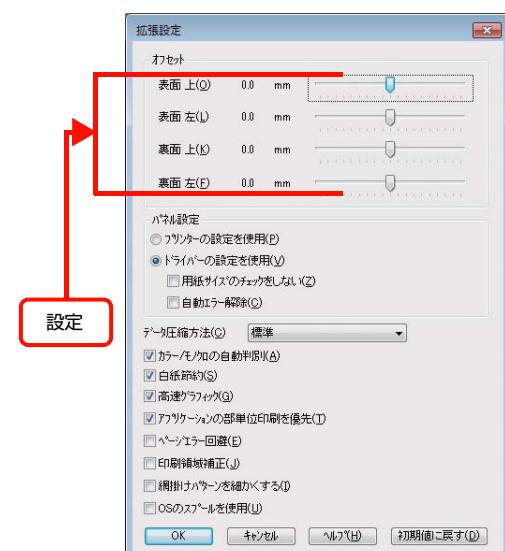
**Mac OS X:****参考**

- アプリケーションによっては [用紙サイズ] が設定できません。
- [用紙サイズ] が表示されない場合は、[ページ設定] 画面で設定してください。

**印刷開始位置を設定しましたか？**

アプリケーションソフトによっては、印刷開始位置の設定が必要です。プリンタードライバーの [拡張設定] 画面で [オフセット] を調整してください。

画面の表示方法は、プリンタードライバーヘルプをご覧ください。

**Windows:**

## Mac OS X:



## 罫線が切れる



アプリケーションソフトで、本機を使用して印刷する設定になっていますか？

アプリケーションソフトのマニュアルを参照して、本機を使用して印刷できるように設定してください。

## 文字の位置がずれる



アプリケーションソフトで、本機を使用して印刷する設定になっていますか？

アプリケーションソフトのマニュアルを参照して、本機を使用して印刷できるように設定してください。

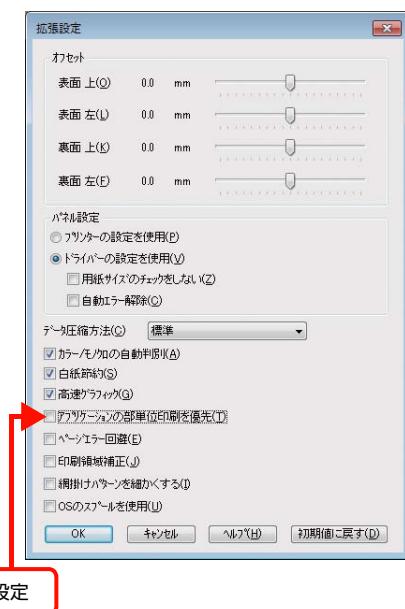
## 部単位印刷ができない



アプリケーションソフトとプリンタードライバーの両方で部単位印刷を設定していませんか？  
(Windows)

アプリケーションソフトとプリンタードライバーの両方で部単位印刷を設定すると、一部のWindowsアプリケーションソフトでは、正しく部単位印刷ができないことがあります。プリンタードライバーの【拡張設定】画面で【アプリケーションの部単位印刷を優先】のチェックを外し、アプリケーションソフトではなくプリンタードライバーで部単位印刷を設定してください。

画面の表示方法は、プリンタードライバーヘルプをご覧ください。



## 設定と印刷結果が異なる



アプリケーションソフトとプリンタードライバーの設定が一致していますか？

アプリケーションソフトとプリンタードライバーの設定が一致しているか確認してください。印刷条件の設定は、アプリケーションソフト、プリンタードライバーそれぞれで行えますが、各設定の優先順位は、使いの状況によって異なります。

## OSによる制限事項

Windows Vista/Windows 7をお使いの方は、以下の内容を確認してください。

### プリンタードライバーの設定内容が使用できませんか？

設定を保存したプリンター以外の設定内容を使用していませんか？  
Windows Vista/Windows 7環境では、ユーザー定義サイズ、スタンプマーク、プリセットの詳細設定は、インストールしたプリンターナー名ごとに保存されます。それぞれに設定が保存されるため、設定を保存したプリンター以外、設定内容は使用できません。

### 文字が使用できません

JIS X 0213:2004で追加された以下の10文字は、下記の機能では使用できません。

俱叱嘘屏瘦剝呑妍并繫

- スタンプマーク機能
- プリンターフレンドリー名
- ヘッダー/フッター設定で印字する際のユーザー名
- パスワード印刷のユーザー名やジョブ名
- EPSONステータスマニタのジョブ情報表示

### ジョブが正常に印刷できない／中断する

スリープ／休止の設定をしていませんか？  
印刷中に手動でスリープ／休止状態に移行しないでください。

### パスワード印刷の入力画面が表示されない

[OSのスプールを使用]にチェックを付けていませんか？  
プリンタードライバーの[環境設定] - [拡張設定]で[OSのスプールを使用]にチェックを付けてパスワード印刷を実行するときは、OSの[スタート] - [コントロールパネル] - [管理ツール] - [サービス]の「Interactive Service Detection」を起動状態にしてください。

## 印刷品質が悪い

画質が悪いなど、印刷品質に問題があるときは、以下の内容を確認してください。

### きれいに印刷できません

エプソン製のトナーカートリッジおよび感光体ユニットをお使いですか？  
本機はエプソン製のトナーカートリッジおよび感光体ユニット使用時に最高の印刷品質が得られるように設計されています。エプソン製品以外のものをご使用になると、プリンターボディの故障の原因となったり、印刷品質が低下するなど、プリンターボディの性能が発揮できないことがあります。トナーカートリッジおよび感光体ユニットはエプソン製品のご使用をお勧めします。また、必ず本機に合った型番のものをお使いください。

[☞ 152ページ「オプション／消耗品／定期交換部品一覧」](#)

### プリンタードライバーの[トナーセーブ]機能を使用していませんか？

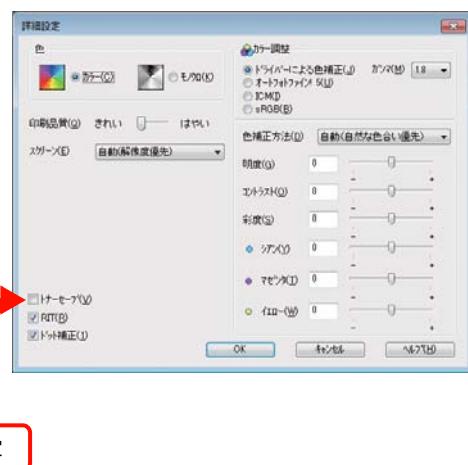
[トナーセーブ]は、印刷品質を問わない場合にトナーを節約して印刷する機能のため、試し印刷などに適しています。[トナーセーブ]機能を使用しない通常の印刷よりも、薄くなります。

### プリンタードライバーの[RIT]機能を使用して印刷していますか？

文字をきれいに印刷したいときは[RIT]機能を使用して印刷してください。ただし、写真など複雑なトーンがあるデータでは、[RIT]機能を使用しない方がきれいに印刷できる場合があります。

画面の表示方法は、プリンタードライバーハンズ-onをご覧ください。

Windows:

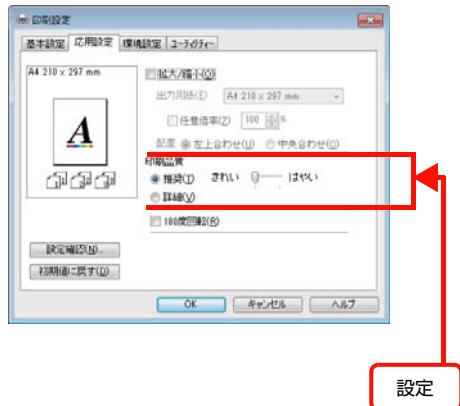


## Mac OS X:

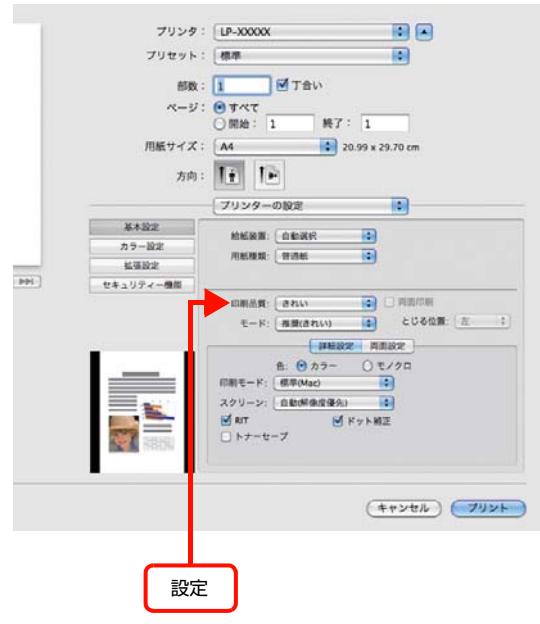


プリンタードライバーで [印刷品質] を [きれい] (600dpi) に設定していますか？  
きれいに印刷したいときは、[印刷品質] を [はやい] (300dpi) ではなく [きれい] (600dpi) に設定します。ただし、複雑な印刷データではメモリー不足で印刷できない場合があります。このようなときは、[印刷品質] を [はやい] (300dpi) に戻すか、メモリーを増設してください。

## Windows:



## Mac OS X:



操作パネルに「解像度を落として印刷しました」というメッセージが表示されましたか？

印刷するのに十分なメモリーをプリンターに増設してください。必要なメモリー容量は、印刷データやアプリケーションソフトによって異なります。



トナーカートリッジが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しいトナーカートリッジに交換してください。

[100 ページ「トナーカートリッジの交換」](#)



感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しい感光体ユニットに交換してください。

[103 ページ「感光体ユニットの交換」](#)

## 薄すぎる、濃すぎる



**プリンタードライバーの【トナーセーブ】機能を使用していませんか？**

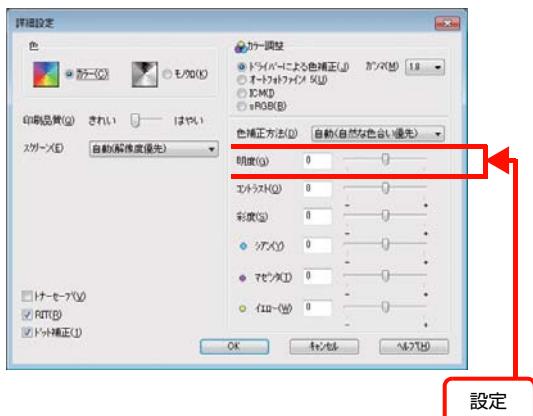
【トナーセーブ】は、印刷品質を問わない場合にトナーを節約して印刷する機能のため、試し印刷などに適しています。【トナーセーブ】機能を使用しない通常の印刷よりも、薄くなります。



**プリンタードライバーの【明度】の設定を確認してください。**

[詳細設定] 画面で [明度] を調整してください。画面の表示方法は、プリンタードライバーヘルプをご覧ください。

Windows:



Mac OS X:



## 薄い、かすれる



用紙が湿気を含んでいる可能性があります。  
新しい用紙と交換することをお勧めします。



**トナーの残量は十分ですか？**

ステータスシートまたは操作パネルで、トナー残量を確認してください。

☞ 106 ページ「プリンターの状態・設定の確認」

トナーが残っていないければ、新しいトナーカートリッジに交換してください。

☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」



**感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。**

数ページ印刷しても改善されないときは、新しい感光体ユニットに交換してください。

☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」



**感光体の寿命は残っていますか？**

ステータスシートまたは操作パネルで、感光体ライフ(寿命)を確認してください。

☞ 106 ページ「プリンターの状態・設定の確認」

感光体ライフ(寿命)が残っていないければ、新しい感光体ユニットに交換してください。

☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」



**プリンタードライバーの【トナーセーブ】機能を使用していませんか？**

【トナーセーブ】は、印刷品質を問わない場合にトナーを節約して印刷する機能のため、試し印刷などに適しています。【トナーセーブ】機能を使用しない通常の印刷よりも、印刷品質が劣ります。



**プリンタードライバーの【用紙種類】が正しく設定されていますか？**

セットした用紙が操作パネルの設定とプリンタードライバーの【用紙種類】の設定で合っていないと（[普通紙] の設定で厚紙に印刷するなど）、最適な印刷結果が得られません。使用する用紙の種類に合わせて、【用紙種類】を設定してください。

☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」

## 汚れ(点)が印刷される



**適切な用紙を使用していますか？**

本機で印刷できる用紙を使用してください。

☞ 10 ページ「印刷できる用紙」



**感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。**

数ページ印刷しても改善されないときは、新しい感光体ユニットに交換してください。

☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」

## 周期的に汚れる

-  プリンター内の用紙経路が汚れている可能性があります。

数ページ印刷してください。または給紙ローラーを清掃してください。

[☞ 109 ページ「給紙ローラーのクリーニング」](#)

-  トナーカートリッジが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しいトナーカートリッジに交換してください。

[☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」](#)

-  感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しい感光体ユニットに交換してください。

[☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」](#)

## 指でこすると汚れる

-  用紙が湿気を含んでいる可能性があります。  
新しい用紙と交換することをお勧めします。

-  適切な用紙を使用していますか？

本機で印刷できる用紙を使用してください。

[☞ 10 ページ「印刷できる用紙」](#)

-  プリンタードライバーの【用紙種類】が正しく設定されていますか？

セットした用紙が操作パネルの設定とプリンタードライバーの【用紙種類】の設定で合っていないと（[普通紙]の設定で厚紙に印刷するなど）、最適な印刷結果が得られません。使用する用紙の種類に合わせて、【用紙種類】を設定してください。

[☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」](#)

## 白く抜ける(点または周期的に)

-  適切な用紙を使用していますか？  
本機で印刷できる用紙を使用してください。

[☞ 10 ページ「印刷できる用紙」](#)

-  トナーカートリッジおよび感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しいトナーカートリッジおよび感光体ユニットに交換してください。

[☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」](#)

[☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」](#)

-  用紙が湿気を含んでいるか、乾燥しすぎている可能性があります。

新しい用紙と交換することをお勧めします。



## プリンタードライバーの【トナーセーブ】機能を使用していませんか？

【トナーセーブ】は、印刷品質を問わない場合にトナーを節約して印刷する機能のため、試し印刷などに適しています。【トナーセーブ】機能を使用しない通常の印刷よりも、印刷品質が劣ります。

## 用紙全体が塗りつぶされる



## 感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しい感光体ユニットに交換してください。

[☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」](#)

## 用紙の送り方向に対して線が入る



## 感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しい感光体ユニットに交換してください。

[☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」](#)

## 何も印刷されない



## 一度に複数枚の用紙が搬送されている可能性があります。

用紙をよくさばいて、セットし直してください。



## トナーの残量は十分ですか？

ステータスシートまたは操作パネルで、トナー残量を確認してください。

[☞ 106 ページ「プリンターの状態・設定の確認」](#)

トナーが残っていないければ、新しいトナーカートリッジに交換してください。

[☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」](#)



## 感光体ユニットが、劣化または損傷している可能性があります。

数ページ印刷しても改善されないときは、新しい感光体ユニットに交換してください。

[☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」](#)

## 裏面が汚れる



## プリンター内の用紙経路が汚れている可能性があります。

数ページ印刷してください。

## 印刷に時間がかかる

印刷に時間がかかったり、一時停止してしまうときは、以下の内容を確認してください。

### 節電モードになっていませんか？

節電状態から印刷を実行すると、印刷開始の前にウォームアップを行いますので、排紙されるまでに時間がかかることがあります。

### 操作パネル上に「プリンタ調整中」と表示されませんか？

良好な印刷品質を保つために、印刷の途中でプリンターが動作を一時的に停止して内部機能の自動調整を行うことがあります。自動調整が完了すると印刷を自動的に再開しますので、そのままお待ちください。

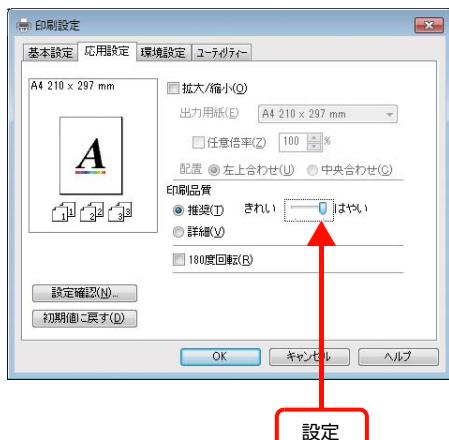
### ハガキなど幅の狭い用紙に連続して印刷していませんか？

幅の狭い用紙に連続して印刷をすると、定着器の過熱防止のために冷却が必要になります。そのため一時停止することがあります。

### 容量の大きなデータを印刷していませんか？

容量の大きなデータを印刷しようとすると、コンピューターのCPUやメモリーの容量によって、データを処理できないことがあります。コンピューターのメモリーを増設するか、プリンタードライバーの【印刷品質】の設定が【きれい】(600dpi)になっている場合は、【はやい】(300dpi)にすると印刷することができます。

#### Windows:



設定

#### Mac OS X:



設定

- 操作パネルで、使用していないインターフェイスを【使わない】に設定すると印刷することができます。  
☞ [160ページ「操作パネル設定項目一覧」](#)
- 容量の大きなデータで印刷するには、プリンターにメモリーを増設することをお勧めします。必要なメモリー容量は、印刷データやアプリケーションソフトによって異なります。  
メモリー増設方法は以下を参照してください。  
☞ [105ページ「オプションの取り付け」](#)

# 操作パネルとヘルプの見方

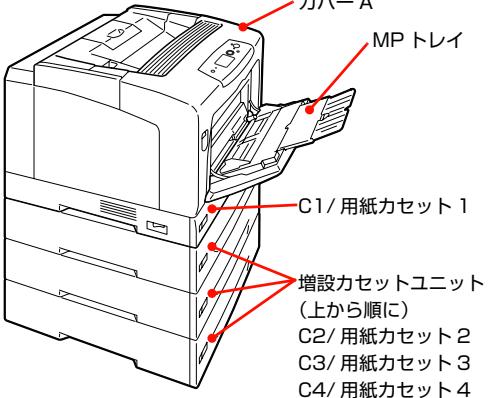
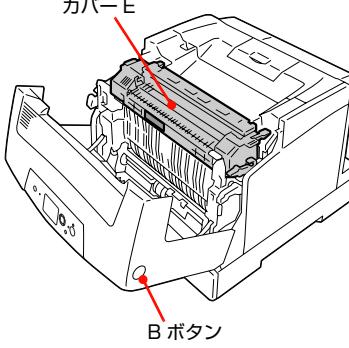
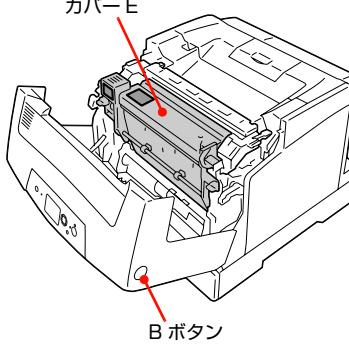
操作パネルに表示されるメッセージと、対処方法を記載したヘルプ機能の使い方を説明します。

## メッセージ一覧

メッセージの内容と対処方法は以下の通りです。(五十音順)

メッセージ	状況と対処方法
<b>N/W モジュールエラー</b>	ネットワークプログラムが正しくありません。 販売店またはエプソンサービスセンターにご連絡ください。 <a href="#">156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>OHP シートが正しくありません</b>	プリンタードライバーでOHPシート以外の用紙種類を選択したままOHPシートを給紙したため、用紙詰まりが発生しました。またはプリンタードライバーの【用紙種類】でOHPシートを選択したままOHPシート以外の用紙を給紙したため、用紙詰まりが発生しました。プリンタードライバーの【用紙種類】で設定した用紙にセットし直してください。 詰まった用紙を取り除いてカバーを閉じると、エラーが解除され、詰まったページから印刷を再開します。 <a href="#">114 ページ「用紙が詰まつた」</a>
<b>Optional RAM Error</b>	メモリーを認識できません。 電源を切って、メモリーが正しくセットされているか、正しいメモリーが取り付けられているか確認してください。 <a href="#">『セットアップガイド』(冊子) - 「4. オプションの取り付け」 - 「増設メモリー」</a>
<b>RAM CHECK</b>	プリンターの RAM を確認しています。
<b>ROM CHECK</b>	プリンターの ROM を確認しています。
<b>SELF TEST</b>	自己診断と、初期化をしています。
<b>Service Req xxxx</b>	サービスコールエラーが発生しました。「xxxx」の部分はエラーの分類とコード番号を表します。電源を切り、数分後に入れ直してください。再度発生したときは、操作パネルのコード番号を書き写してから、販売店またはエプソンサービスセンターへご連絡ください。 <a href="#">156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>xxxx現像ユニットの交換時期 が近付きました *1</b>	「xxxx」に表示されている色の現像ユニットの寿命が近付きました。 印刷は継続できますが、良好な印刷品質を保つために早めに交換をお勧めします。交換は、販売店またはエプソンサービスセンターにご連絡ください。 <a href="#">156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>xxxx現像ユニットを交換して ください</b>	「xxxx」に表示されている色の現像ユニットが寿命です。 <b>エラーランプ消灯 *1 :</b> 印刷は継続できますが、販売店またはエプソンサービスセンターに連絡し交換してください。 <b>エラーランプ点滅 :</b> 【印刷可】ボタンを押すと印刷は継続できますが、販売店またはエプソンサービスセンターに連絡し交換してください。 <a href="#">156 ページ「お問い合わせ先」</a>

メッセージ	状況と対処方法
<b>xxxxトナーカートリッジが故障です</b>	「xxxx」に表示されているトナーカートリッジが故障しています。 表示されている色のトナーカートリッジを、使用可能なものに交換してください。交換後、カバーDを閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」</a>
<b>xxxxトナーが正しくありません</b>	「xxxx」に表示される色のトナーカートリッジは、本機で使用できません。 表示されている色のトナーカートリッジを、本機で使用可能なものに交換してください。交換後、カバーDを閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」</a>
<b>xxxxトナーカートリッジを交換してください</b>	「xxxx」に表示されている色のトナーがなくなりました。 表示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。交換後、カバーDを閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」</a>
<b>xxxxトナーカートリッジを取り付けてください</b>	「xxxx」に表示されている色のトナーカートリッジがセットされていません。 表示されている色のトナーカートリッジを取り付けてください。取り付け後、カバーDを閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 100 ページ「トナーカートリッジの交換」</a>
<b>xxxxトナーの交換時期が近付きました *1</b>	「xxxx」に表示されている色のトナーの残りが少なくなりました。 印刷は継続できますが、新しいトナーカートリッジを用意してください。 <a href="#">☞ 152 ページ「オプション／消耗品／定期交換部品一覧」</a>
<b>印刷できます</b>	印刷可状態で、プリンターに送られているデータがない状態です。
<b>印刷できないデータを受信しました *2</b>	印刷データに問題があるか、本機で使用できないプリンタードライバーから印刷したために、印刷できません。 本機用のプリンタードライバーをインストールし直して、印刷してください。
<b>ウォーミングアップ しばらくお待ちください</b>	ウォーミングアップ中です。
<b>エラーの原因が解消されていません</b>	エラーを解除できません。エラーが解除されていない状態で【印刷可】ボタンを押した時に表示します。ボタンから手を離すと、押す前に表示していたエラーを表示します。
<b>オーバーランエラー</b>	プリンター内部のボードに問題があります。 【印刷可】ボタンを押すと、エラーの発生したデータを再度印刷します。 印刷を中止するには、【ジョブキャンセル】ボタンを押します。 再度エラーが発生するときは、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。 <a href="#">☞ 156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>オンライン 印刷を停止します</b>	印刷データの作成やデータ受信はしますが、印刷動作を開始しない状態です。【印刷可】ボタンを押すと、印刷可能状態に戻ります。
<b>お待ちください</b>	消耗品などの情報を取得中です。数秒お待ちください。 このメッセージ表示中は、本機のカバーを開閉したり、電源を切ったりしないでください。
<b>解像度を落として印刷しました *2</b>	データが複雑で指定された解像度で印刷できず、何らかの省略をして印刷しました。 <b>印刷処理を中止する場合：</b> 【ジョブキャンセル】ボタンを押します。 <b>改めて印刷する場合：</b> 以下のいずれかの処置をしてください。 <ul style="list-style-type: none"><li>• プリンタードライバーで【印刷品質】を【はやい】に設定する。</li><li>• アプリケーションソフトのマニュアルを参照して解像度を下げるか、保存（圧縮）形式を変更してデータ容量を減らす。</li><li>• 操作パネルで、使用していないインターフェイスを使わないように設定する。</li></ul>
<b>カセットエラー 001</b>	増設 1 段力セットユニットが最大増設数（3 台）を超えてます。カセットユニットの増設数が最大 3 台になるように、不要なカセットユニットを取り外してください。

メッセージ	状況と対処方法
<b>カセット x に用紙を横長に入れてください</b>	「x」に表示された番号の用紙カセットにセットされている用紙を、横置きにセットしてください。 ☞ <a href="#">12ページ「用紙のセットと排紙」</a>
<b>カセット x をセットしてください</b>	「x」に表示されているカセットが開いているか、確実にセットされていません。表示されているカセットをセットすると、エラーが解除されます。
<b>カバーxxxxを閉じてください</b>	「xxxx」に表示されるカバーが開いているか、確実に閉じられていません。「xxxx」に以下のカバーネームが表示されます。 A : カバー A (本体前面側) D : カバー D (本体上部) 表示されているカバーを閉じると、エラーが解除されます。
<b>紙をセットしてください xxxxx yyyy</b>	以下のようなときに表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>給紙しようとした給紙装置「xxxxx」に、用紙がセットされていません。 給紙装置「xxxxx」にサイズ「yyyy」の用紙をセットすると、エラーが解除されて印刷を開始します。 ☞ <a href="#">157ページ「用紙一覧と設定早見表」</a> ☞ <a href="#">12ページ「用紙のセットと排紙」</a></li> <li>すべての給紙装置に用紙がセットされていません。 いずれかの給紙装置に用紙をセットすると、エラーが解除されて印刷を開始します。</li> <li>用紙ガイドが用紙幅に合っていません。 ガイドをセットした用紙の幅に合わせてください。</li> </ul>
<b>紙を取り除いてください xxxx</b>	「xxxx」に表示される箇所で用紙詰まりが発生しました。用紙詰まりが複数箇所で発生しているときは、「xxxx」の部分には操作パネルに表示可能な範囲まで表示されます。  <p>カバー A MP トレイ C1 / 用紙カセット 1 増設カセットユニット (上から順に) C2 / 用紙カセット 2 C3 / 用紙カセット 3 C4 / 用紙カセット 4</p> <p>両面印刷ユニットを装着していない場合</p>  <p>カバー E B ボタン</p> <p>両面印刷ユニットを装着している場合</p>  <p>カバー E B ボタン</p> <p>以下を参照して、「xxxx」に表示される箇所に詰まっている用紙を取り除いてください。詰まっている用紙をすべて取り除き、カバーを閉じるとエラーが解除され、詰まっている用紙の印刷データから印刷を再開します。 ☞ <a href="#">114ページ「用紙が詰まった」</a></p>

メッセージ	状況と対処方法
<b>カラーマッチングで問題が発生しました *2</b>	印刷データに対して行われたカラー調整が、プリンター側に搭載されているスクリーンと整合性がとれていません。 プリンタードライバーまたはファームウェアをバージョンアップして、整合性をとってください。
<b>感光体が故障です</b>	感光体ユニットが故障しています。 感光体ユニットを、使用可能なものに交換してください。交換後、排紙トレイとカバー A を閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」</a>
<b>感光体が正しくありません</b>	感光体ユニットは、本機では使用できません。 感光体ユニットを、本機で使用可能なものと交換してください。交換後、排紙トレイとカバー A を閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」</a>
<b>感光体ユニットの交換時期が近付きました *1</b>	感光体ユニットの寿命が近づきました。 印刷は継続できますが、新しい感光体ユニットを用意してください。 <a href="#">☞ 152 ページ「オプション／消耗品／定期交換部品一覧」</a>
<b>感光体ユニットを交換してください</b>	感光体ユニットが寿命です。 <b>エラーランプ点滅：</b> 【印刷可】ボタンを押すと印刷は継続できますが、印刷汚れやかすれが発生することがあります。新しい感光体ユニットに交換してください。 <b>エラーランプ点灯：</b> 感光体ユニットを交換してください。交換後、カバー A を閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」</a>
<b>感光体ユニットを取り付けてください</b>	感光体ユニットがセットされていません。 感光体ユニットを取り付けてください。取り付け後、カバー A を閉じるとエラーが解除されます。 <a href="#">☞ 103 ページ「感光体ユニットの交換」</a>
<b>感光体ユニットを取り外してください</b>	プリンターのセットアップ時、トナーカートリッジをセットする前に感光体ユニットを装着しました。 カバー A と排紙トレイを開け、感光体ユニットを取り外してください。 以下を参照して、正しい手順でプリンターをセットアップしてください。 <a href="#">☞ 「セットアップガイド」(冊子) - 「6. 電源コード / 消耗品の取り付け」 - 「消耗品」</a>
<b>サービスへ連絡ください XXXXXX</b>	サービスコールエラーが発生しました。「XXXXXX」の部分はエラーの分類とコード番号を表します。 一旦電源を切り、数分後に入れ直してください。再度発生したときは、操作パネルのコード番号を書き写してから、販売店またはエプソンサービスコールセンターへご連絡ください。 <a href="#">☞ 156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>指定された用紙は両面印刷できません</b>	両面印刷実行時、用紙のサイズまたはタイプが両面印刷不可なため、両面印刷の実行を中止します。 <b>[プリンタ設定] - [自動エラー解除] が [しない] (初期値) の場合 :</b> 以下のいずれかの処置をしてください。 <ul style="list-style-type: none"><li>セッティングされている用紙に片面を印刷するには【印刷可】ボタンを押します。</li><li>印刷を中止するには【ジョブキャンセル】ボタンを押します。</li></ul> <b>[プリンタ設定] - [自動エラー解除] が [する] の場合 :</b> 一定時間(5秒)後にエラーが解除され、セッティングされている用紙に片面印刷します。
<b>指定と違うサイズの用紙に印刷しました *2</b>	設定したサイズと異なるサイズの用紙に印刷しました。 操作パネルで【プリンタ設定】-【用紙サイズフリー】を【On】にするか、プリンタードライバーで【用紙サイズのチェックをしない】にチェックを付けると、このメッセージは表示されなくなります。また用紙がセッティングされている給紙装置の用紙ガイドが、用紙幅に合っていることを確認してください。
<b>指定と違うタイプの用紙に印刷しました *2</b>	印刷時に設定したサイズとタイプ(種類)の用紙がセッティングされている給紙装置が見つからないため、用紙サイズのみ一致する給紙装置から給紙しました。 各給紙装置にセッティングしている用紙のタイプと、操作パネルの【給紙装置設定】メニューで設定した用紙タイプを確認してください。

メッセージ	状況と対処方法
<b>ジョブキャンセル中 お待ちください</b>	【ジョブキャンセル】ボタンの操作によって印刷の処理を中止しています。
<b>ステータスシート印刷中</b>	ステータスシートを印刷しています。
<b>節電中</b>	操作パネルで指定した時間が経過し、節電状態になっています。データの受信またはリセットで解除されます。節電に入るまでの時間は【プリンタ設定】-【節電時間】で変更できます。
<b>全ジョブキャンセル中 お待ちください</b>	【ジョブキャンセル】ボタンの操作によってすべての印刷の処理を中止しています。
<b>定着ユニットの交換時期が近付きました<sup>*1</sup></b>	定着ユニットの寿命が近付きました。 印刷は継続できますが、良好な印刷品質を保つために早めに交換をお勧めします。交換は、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。 <a href="#">☞ 156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>定着ユニットを交換してください</b>	定着ユニットが寿命です。 <b>エラーランプ消灯<sup>*1</sup> :</b> 印刷は継続できますが、印刷汚れやかすれが発生することがあります。販売店またはエプソンサービスコールセンターに連絡し交換してください。 <b>エラーランプ点滅 :</b> 【印刷可】ボタンを押すと印刷は継続できますが、販売店またはエプソンサービスコールセンターに連絡し交換してください。 <a href="#">☞ 156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>データに異常があるため印刷できません</b>	印刷データの異常です。 <b>【プリンタ設定】-【自動エラー解除】-【しない】(初期値)の場合 :</b> 以下のいずれかの処置をしてください。 <ul style="list-style-type: none"><li>• エラーが発生したページを印刷しないで次の印刷をするには、【印刷可】ボタンを押します。</li><li>• 印刷を中止するには、【ジョブキャンセル】ボタンを押します。</li></ul> <b>【プリンタ設定】-【自動エラー解除】-【する】の場合 :</b> 一定時間(5秒)後にエラー状態が解除され、エラーが発生したページを印刷しないで次の印刷をします。
<b>二次転写ユニットの交換時期 が近付きました<sup>*1</sup></b>	二次転写ユニットの寿命が近付きました。 印刷は継続できますが、良好な印刷品質を保つために早めに交換をお勧めします。交換は、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。 <a href="#">☞ 156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>二次転写ユニットを交換してください</b>	二次転写ユニットが寿命です。 <b>エラーランプ消灯<sup>*1</sup> :</b> 印刷は継続できますが、販売店またはエプソンサービスコールセンターに連絡し交換してください。 <b>エラーランプ点滅 :</b> 【印刷可】ボタンを押すと印刷は継続できますが、販売店またはエプソンサービスコールセンターに連絡し交換してください。 <a href="#">☞ 156 ページ「お問い合わせ先」</a>
<b>濃度エラー 印刷不可能</b>	印刷濃度が高すぎるため、紙詰まりが発生しました。 詰まっている用紙を取り除き、電源を入れ直してください。 <a href="#">☞ 114 ページ「用紙が詰まった」</a>
<b>パスワード印刷の登録に失敗しました<sup>*2</sup></b>	パスワード印刷ジョブが登録できません。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 印刷していないパスワード印刷ジョブがすでに64ファイルある状態で、さらにパスワード印刷ジョブを登録しようとした。印刷していないパスワード印刷ジョブを印刷するか消去してから、再度登録してください。</li><li>• メモリーが増設されていないとパスワード印刷ジョブは登録できません。増設するメモリーを取り付けてください。</li><li>• 【プリンタ設定】-【RAMディスク】を【標準】または【最大】に設定してください。 <a href="#">☞ 80 ページ「印刷ジョブにパスワードを設定」</a></li></ul>

メッセージ	状況と対処方法
<b>プリンタ調整中 しばらくお待ちください</b>	良好な印刷品質を保つために、プリンターが印刷機能の自動調整をしています。しばらくお待ちください。なお、印刷実行中にこのメッセージが表示されると、印刷処理を一時中断します。自動調整が完了すると操作パネル表示が消え、自動的に印刷を再開します。
<b>プリンタ冷却中 しばらくお待ちください xx 分</b>	定着ユニットの温度を下げるために、印刷を中止している状態です。定着ユニットが既定温度まで下がると印刷を再開します。
<b>メモリ不足で印刷できません</b>	<p>処理中にメモリー不足またはメモリーに対する不正な処理が発生したため印刷ができなくなりました。</p> <p>[プリンタ設定] – [自動エラー解除] – [しない]（初期値）の場合： 以下のいずれかの処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>印刷を継続するには、【印刷可】ボタンを押します。ただし、エラーが発生したページは不完全な印刷結果になります。</li> <li>印刷を中止するには、【ジョブキャンセル】ボタンを押します。</li> </ul> <p>[プリンタ設定] – [自動エラー解除] – [する]の場合： 一定時間（5秒）後にエラー状態が解除され、印刷を継続します。ただし、エラーが発生したページは不完全な印刷結果になります。</p> <p>改めて印刷するときは、以下のいずれかの処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンタードライバーで【印刷品質】を【はやい】に設定する。</li> <li>アプリケーションソフトのマニュアルを参照して解像度を下げるか、保存（圧縮）形式を変更してデータ容量を減らす。</li> <li>操作パネルで、使用していないインターフェイスを使わないように設定する。</li> <li>プリンターのメモリーを増設する。</li> </ul>
<b>メモリ不足で両面印刷できませんでした</b>	<p>両面印刷実行時、印刷データを扱うためのメモリーが足りないため、裏面が印刷できません。そのため、表面のみ印刷して排紙しました。</p> <p>以下のいずれかの処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>片面印刷で印刷を継続するには、表面のみ印刷された用紙を裏返してもう一度セットし、【印刷可】ボタンを押します。</li> <li>印刷を中止するには、【ジョブキャンセル】ボタンを押します。</li> </ul> <p>改めて印刷するときは、以下のいずれかの処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンタードライバーで【印刷品質】を【はやい】に設定する。</li> <li>アプリケーションソフトのマニュアルを参照して解像度を下げるか、保存（圧縮）形式を変更してデータ容量を減らす。</li> <li>操作パネルで、使用していないインターフェイスを使わないように設定する。</li> <li>プリンターのメモリーを増設する。</li> </ul>
<b>メンテナンスユニットの交換 時期が近付きました<sup>*1</sup></b>	<p>メンテナンスユニットの寿命が近づきました。</p> <p>印刷は継続できますが、良好な印刷品質を保つために早めに交換することをお勧めします。交換は、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。</p> <p>☞ <a href="#">156 ページ「お問い合わせ先」</a></p>
<b>メンテナンスユニットを交換 してください</b>	<p>メンテナンスユニットが寿命です。</p> <p><b>エラーランプ消灯<sup>*1</sup>：</b> 印刷は継続できますが、販売店またはエプソンサービスコールセンターに連絡し交換してください。</p> <p><b>エラーランプ点滅：</b> 【印刷可】ボタンを押すと印刷は継続できますが、販売店またはエプソンサービスコールセンターに連絡し交換してください。</p> <p>☞ <a href="#">156 ページ「お問い合わせ先」</a></p>
<b>用紙排紙中</b>	【印刷可】ボタンが押されたため、プリンター内に残っていた印刷データを印刷してから排紙しています。

メッセージ	状況と対処方法
<b>用紙を交換してください xxxxx yyyy</b>	<p>給紙をしようとした給紙装置「xxxxx」にセットされている用紙サイズまたは用紙タイプと、印刷する用紙サイズまたは用紙タイプ「yyyy」が異なっています。</p> <p><b>[プリンタ設定] – [自動エラー解除] – [しない]（初期値）の場合：</b> 以下のいずれかの処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>指定した用紙に印刷するには、給紙装置「xxxxx」にサイズまたはタイプ「yyyy」の用紙をセットし直して、【印刷可】ボタンを押します。  <a href="#">☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」</a>  <a href="#">☞ 12 ページ「用紙のセットと排紙」</a> </li> <li>セットされている用紙に印刷するには、【印刷可】ボタンを押します。</li> <li>印刷を中止するには、【ジョブキャンセル】ボタンを押します。</li> </ul> <p><b>[プリンタ設定] – [自動エラー解除] – [する] の場合：</b> 一定時間（5秒）後にエラーが解除され、セットされている用紙に印刷します。</p>
<b>リセット</b>	現在使用中のインターフェイスに対してメモリーに保存されたデータを破棄し、エラーを解除しています。
<b>リセット オール</b>	印刷を中止後、すべてのインターフェイスに対してメモリーに保存されたデータを破棄しています。しばらくお待ちください。
<b>リセットしてください</b>	<p>印刷実行中にパネル設定を変更しました。以下のいずれかの処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>印刷データを破棄して設定を反映するには、操作パネルの [プリンタリセット] – [リセット] または [リセットオール] を実行します。実行後に変更が反映されます。</li> <li>印刷実行後に設定を反映するには、【印刷可】ボタンを押します。</li> </ul>
<b>両面ユニットエラー 002</b>	<p>オプションの両面印刷ユニットに関する機械的なエラーが発生しました。両面印刷ユニットが正しく取り付けられているか確認し、プリンターの電源を入れ直してください。</p> <p><a href="#">☞ 『セットアップガイド』(冊子) – 「4. オプションの取り付け」 – 「両面印刷ユニット」</a>      電源を入れ直してもエラーが解除されないときは、販売店またはエプソンサービスセンターにご連絡ください。</p> <p><a href="#">☞ 156 ページ「お問い合わせ先」</a></p>

\*1 操作パネルの [プリンタリセット] – [全ワーニングクリア] でメッセージが消せます。

\*2 操作パネルの [プリンタリセット] – [ワーニングクリア] または [全ワーニングクリア] でメッセージが消せます。

[☞ 97 ページ「プリンタリセットの仕方」](#)

## ヘルプの見方

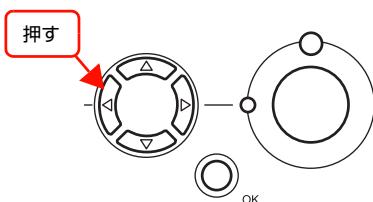
操作パネルに、エラーメッセージとともに [ヘルプを見る] と表示されたときは、対処方法を参照することができます。



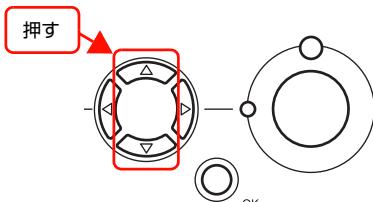
この表示があるときは、ヘルプを参照できます。

ヘルプの見方は以下の通りです。

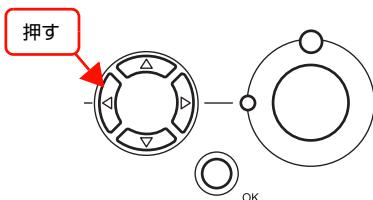
- 【◀】ボタンを押します。



- 【▼】ボタンを押して、次の手順に進みます。  
【▲】ボタンを押すと、前の手順に戻ります。



- 【◀】ボタンを押して終了します。



以上でヘルプの閲覧は終了です。

# プリンターの移動と輸送

プリンターを移動したり輸送するときは、以下の通り作業を行ってください。

## △ 注意

- 本製品を持ち上げる際は、無理のない姿勢で作業してください。  
無理な姿勢で持ち上げると、けがをするおそれがあります。
- 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。  
☞ 149 ページ「プリンターの仕様」
- 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、プ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。  
☞ 『セットアップガイド』(冊子) - 「1. 使用上のご注意」 - 「設置上のご注意」 - 「本機の持ち方」
- 本製品を移動する際は、前後左右に10度以上傾けないでください。  
転倒などによる事故のおそれがあります。
- 本製品を、キャスター(車輪)付きの台などに載せる際は、キャスターを固定して動かないようにしてから作業を行ってください。  
作業中に台などが思わぬ方向に動くと、けがをするおそれがあります。

## 近くへの移動

本機の電源を切り、以下の付属品を取り外してください。振動を与えないように水平にていねいに移動してください。

### ！重要

排紙口部分を持って移動させないでください。

- 電源コード
- インターフェイスケーブル
- MP トレイ内の用紙  
(必ず MP トレイを閉じてください。)
- 用紙カセット(標準 / オプション)内の用紙

## 持ち上げて移動する場合

オプションの専用プリンタ台とすべての増設カセットユニットを取り外してからプリンターを持ち上げてください。

## キャスターで移動する場合

オプションの専用プリンタ台を装着しているときは、キャスターが付いているため、持ち上げずに移動できます。ただし、プリンターに衝撃を与えないよう、段差のある場所などでは移動しないよう注意してください。また、移動する前にストッパーを緩め、必ずキャスターの固定を解除してください。

## 輸送

本機を輸送するときは、以下の準備をしてください。震動や衝撃から本機を守るために本機の購入時と同等の状態に梱包する必要があります。

1

### 消耗品を取り外します。

2

本機の電源を切り、電源コード、ケーブルを取り外します。

3

### オプションを取り外します。

- ☞ 『セットアップガイド』(冊子) - 「4. オプションの取り付け」 - 「増設1段カセットユニット」を参照して逆の手順にて取り外してください。
- ☞ 『セットアップガイド』(冊子) - 「4. オプションの取り付け」 - 「専用プリンタ台」を参照して逆の手順にて取り外してください。

4

### 保護材や梱包材で梱包します。

以上で終了です。

# 仕様

以下は 2012 年 2 月現在の情報です。

## 動作環境

ソフトウェアをインストールし、使用するためのシステム条件は以下の通りです。最新のサポート OS 情報、またはプリンタードライバーの制限事項の詳細はエプソンのホームページで確認してください。

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

### Windows

OS		Windows XP Windows Server 2003 Windows Vista Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 (64 ビット版のみ) Windows 7
接続方法	USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB または Hi-Speed USB に対応していて、コンピューターメーカーにより USB ポートの動作確認が保証されているコンピューター</li> <li>Epson USB ケーブル (型番 : USBCB2) を推奨します。</li> </ul>
	ネットワーク	市販の LAN インターフェイスケーブル (ストレートケーブル) を使用します。 LAN ケーブルは、シールドツイストペアケーブル (カテゴリー 5 以上) を使用してください。10Base-T、100Base-TX のいずれにも使えます。

Windows XP/Windows Vista のリモートデスクトップ機能<sup>\*</sup>を利用して移動先のコンピューターに直接接続されたプリンターへ印刷する場合、EPSON ステータスモニタがインストールされると通信エラーが発生します。ただし、印刷は正常に行われます。

\* 移動先のモバイルコンピューターなどからオフィスネットワーク内のコンピューター上にあるアプリケーションソフトやファイルへアクセスし、操作することができる機能。

### Mac OS

OS		Mac OS X v10.5.8 ~ v10.7.x
接続方法	USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB または Hi-Speed USB に対応していて、コンピューターメーカーにより USB ポートの動作確認が保証されているコンピューター</li> <li>Epson USB ケーブル (型番 : USBCB2) を推奨します。</li> </ul>
	ネットワーク	市販の LAN インターフェイスケーブル (ストレートケーブル) を使用します。 LAN ケーブルは、シールドツイストペアケーブル (カテゴリー 5 以上) を使用してください。10Base-T、100Base-TX のいずれにも使えます。

## プリンターの仕様

形式	デスクトップ型ページプリンター
プリント方式	半導体レーザービーム走査 + 乾式二成分電子写真方式
解像度	600dpi <sup>*1</sup>
プリント速度 <sup>*2</sup>	カラー片面印刷：8 ページ / 分 (A4)
	カラー両面印刷：8 ページ / 分 (A4)
	モノクロ片面印刷：35.8 ページ / 分 (A4)
	モノクロ両面印刷：24.5 ページ / 分 (A4)
ウォームアップ時間	電源オン時：29 秒以内 (温度 22 °C、湿度 55%、定格電圧にて)
	スリープからの復帰時：29 秒以内 (温度 22 °C、湿度 55%、定格電圧にて)
ファーストプリント時間	カラー片面印刷：20.5 秒 (A4)
	モノクロ片面印刷：9.2 秒 (A4)
インターフェイス	Hi-Speed USB
	10Base-T/100Base-TX
対応プロトコル	TCP/IP (IPv4、WSD、LLTD 対応)、Bonjour
プリントイングシステム	ESC/PageS Printing System
対応 OS	動作環境参照 <a href="#">148 ページ「動作環境」</a>
CPU	64bit RISC CPU (132MHz)
メモリー	標準：64MB
	最大：320MB

\*1 25.4mm {1 インチ}あたりのドット数 (Dots Per Inch)

\*2 印刷中に、良好な画質を得るために画像調整を自動的に行なうことがあります。

また用紙サイズによっては、定着ユニットの安定性保持のために、印刷を一時停止することがあります。

## 用紙および給紙 / 排紙

用紙の種類	<a href="#">10 ページ「印刷できる用紙の種類」</a>
用紙のサイズ	<a href="#">157 ページ「用紙一覧と設定早見表」</a>
坪量	<a href="#">10 ページ「印刷できる用紙の種類」</a>
給紙装置 / 容量	<a href="#">157 ページ「用紙一覧と設定早見表」</a>
排紙容量	<a href="#">15 ページ「排紙」</a>

## 物理的特性

外形寸法	本体：幅 499.5mm × 奥行き 537mm × 高さ 407mm (本体のみ)
	増設 1 段カセットユニット (LPA3CZ1C11) : 幅 499.5mm × 奥行き 517.8mm × 高さ 162.8mm
	専用プリンタ台 (CSCBN12B) : 幅 512mm × 奥行き 518mm × 高さ 108.6mm
	両面印刷ユニット (LPA3CRU4) : 幅 432.8mm × 奥行き 116.5mm × 高さ 181mm
質量	本体：約 38kg (消耗品は含まない)
	増設 1 段カセットユニット (LPA3CZ1C11) : 11.0kg
	専用プリンタ台 (CSCBN12B) : 5.1kg
	両面印刷ユニット (LPA3CRU4) : 1.1kg

## 使用環境

動作時	温度：10～32 ℃、湿度：15～85% (非結露)
保存時	温度：0～35 ℃、湿度：15～85% (非結露)

## 電気関係 \*1

定格電圧	AC100V ± 10V
定格周波数	50/60Hz ± 3Hz
電流	10.5A
消費電力	最大：985W 以下
	カラー印刷時：平均 224W
	モノクロ印刷時：平均 372W
	レディー時：平均 75W
	スリープモード時：平均 3W 以下 *2
	電源オフ時：0W

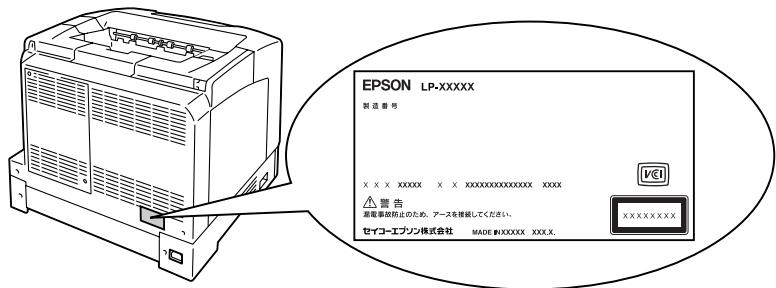
\*1 オプションを含みません。

\*2 動作終了から 15 分以上経過後の値です。なお、動作終了から 15 分経過するまでの消費電力は、14W 以下です。

## その他

稼働音	レディー時：無音（暗騒音）
	稼働時：53.6dB (A)
耐久性（製品寿命）	600,000 ページ (A4 連続時、カラー：モノクロ比率は 1：4) または 5 年のいずれか短い方
関連規格	VCCI クラス B 情報技術装置

## 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 2012 年 2 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
802.11g 対応無線プリントアダプター*	PA-W11G2	IEEE802.11b および IEEE802.11g 準拠 対応暗号化技術 : WEP および WPA-PSK (TKIP/AES)
増設 1 段カセットユニット	LPA3CZ1C11	対応用紙サイズ : A3、A4、A5、B4、B5、Letter、Legal、Ledger <a href="#">☞ 157 ページ「用紙一覧と設定早見表」</a> 容量 : 670 枚 (用紙厚 64g/m <sup>2</sup> )
専用プリンタ台(キャスター付き)	CSCBN12B	プリンター本体または増設 1 段カセットユニットに取り付け可能
両面印刷ユニット	LPA3CRU4	自動両面印刷をするための装置

\* 装着後または接続後のネットワークの設定 (IP アドレスの設定など) は、以下を参照してください。

[☞ 95 ページ「IP アドレスの設定」](#)

## 消耗品

商品名	型番	備考
ET カートリッジ シアン (S サイズ)	LPC3T20C	ET カートリッジと環境推進トナーの品質は同じです。S サイズと M サイズの違いは、トナーの容量です。いずれかのトナーをご購入ください。
	LPC3T21C	
ET カートリッジ マゼンタ (S サイズ)	LPC3T20M	
	LPC3T21M	
ET カートリッジ イエロー (S サイズ)	LPC3T20Y	
	LPC3T21Y	
ET カートリッジ ブラック (M サイズ)	LPC3T21K	
	LPC3T21KP	
環境推進トナー* <sup>1</sup> シアン (M サイズ)	LPC3T21CV	
環境推進トナー* <sup>1</sup> マゼンタ (M サイズ)	LPC3T21MV	
環境推進トナー* <sup>1</sup> イエロー (M サイズ)	LPC3T21YV	
環境推進トナー* <sup>1</sup> ブラック (M サイズ・2 本パック)	LPC3T21KPV	

商品名	型番	備考
感光体ユニット	LPCA3K9	印刷寿命 <sup>*2</sup> ：約 24,000 ページ
上質普通紙	LPCPPA3	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
	LPCPPA4	用紙サイズ：A3、A4、B4
	LPCPPB4	
専用コート紙	LPCCTA3	エプソン専用のコート紙
	LPCCTA4	用紙サイズ：A3、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 サイズの用紙に、カラー：モノクロ比率 1：4、面積比約 5%、1 ジョブ 2 ページの間欠印刷を行った場合。ただし、電源を入れたり切ったりする回数、紙詰まり処理の回数、カラーとモノクロの比率などの使用状況により変わります。また、大量のページを連續して印刷、または 1 ページずつ時間をおいて何度も印刷するなどの印刷状況によっても変わります。最良の印刷品質を確保するため、A4 サイズの用紙に面積比で 5% 未満の印刷を行った場合でも、標準的な印刷寿命より短くなったり、半分以下になることもあります。

## 定期交換部品

部品名	型番	備考
二次転写ユニット	—	印刷寿命 <sup>*</sup> ：100,000 ページ
定着ユニット	—	印刷寿命 <sup>*</sup> ：100,000 ページ
現像ユニット（ブラック）	—	印刷寿命 <sup>*</sup> ：100,000 ページ
現像ユニット（シアン / マゼンタ / イエロー）	—	印刷寿命 <sup>*</sup> ：50,000 ページ
メンテナンスユニット	—	印刷寿命 <sup>*</sup> ：300,000 ページ
給紙ローラーユニット MP/C1/C2/C3/C4	—	印刷寿命 <sup>*</sup> ：100,000 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。 ☞ 156 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。

\* A4 サイズの用紙に、カラー：モノクロ比率 1：4、面積比約 5%、1 ジョブ 2 ページの間欠印刷を行った場合。ただし、電源を入れたり切ったりする回数、紙詰まり処理の回数、カラーとモノクロの比率などの使用状況により変わります。また、大量のページを連續して印刷、または 1 ページずつ時間をおいて何度も印刷するなどの印刷状況によっても変わります。最良の印刷品質を確保するため、A4 サイズの用紙に面積比で 5% 未満の印刷を行った場合でも、標準的な印刷寿命より短くなったり、半分以下になることもあります。

# 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。

[☞ 156 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ないことを必ず確認してください。

[☞ 113 ページ「困ったときは」](#)

## 保証書について

保証期間中に、万一故障した場合には、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

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またはエプソン修理センター

[☞ 156 ページ「お問い合わせ先」](#)

## 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
年間保守契約	出張修理	<ul style="list-style-type: none"> <li>製品が故障した場合、最優先で技術者が製品の設置場所に出向き、現地で修理を行います。</li> <li>修理のつど発生する修理代・部品代 * は無償になるため予算化ができる便利です。</li> <li>定期点検（別途料金）で、故障を未然に防ぐことができます。</li> </ul>	無償	年間一定の保守料金
スポット出張修理		<ul style="list-style-type: none"> <li>お客様からご連絡いただいた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。</li> <li>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。</li> </ul>	無償	出張料 + 技術料 + 部品代 修理完了後そのつどお支払いください

\* 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

- エプソン純正品以外あるいはエプ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を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是有償で行います。
- 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：万一本体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、都度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.jp>

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。

インターネット エプソンなら購入後も安心。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。ぜひご活用ください。

**FAQ** <http://www.epson.jp/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	電話番号
札幌修理センター	〒003-0021 札幌市白石区栄通4-2-7 エプソンサービス(株)	011-805-2886
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
鳥取修理センター	〒689-1121 鳥取市南栄町26-1 エプソンリペア(株)	050-3155-7140
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)

\*修理について詳しくは、エプソンのホームページ <http://www.epson.jp/support/> でご確認ください。

○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

・鳥取修理センター:0857-77-2202 ・福岡修理センター:092-622-8922

### ●引取修理サービス(ドアtoドアサービス)に関するお問い合わせ先

\*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。

引取修理サービス(ドアto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。

**引取修理サービス(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)にて日通航空で代行いたします。

\*引取修理サービス(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(12/30～1/3)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9:00～12:00 / 13:00～17:30(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ーション

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)からおかげいただき、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 10:00～17:00(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。

インターネットでアクセス!

<http://myepson.jp/>

▶ カンタンな質問に答えて  
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。(2013年4月現在)

本ページに記載の情報は予告無く変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。  
最新の情報はエプソンのホームページ(<http://www.epson.jp/>)にてご確認ください。

**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) 2013.04

# 用紙一覧と設定早見表

本機で印刷できる用紙と、印刷の際に必要な設定などを一覧表示しています。基本的な印刷の手順は以下を参照してください。

[10ページ「印刷できる用紙」](#)

[17ページ「印刷の手順」](#)

× : 不可

－ : 設定不要

①用紙タイプ	②用紙サイズ	③給紙装置と用紙容量			④セット方向 ( は給紙方向)	⑤自動両面印刷*3	⑥操作パネル*4		⑦プリンタードライバー		
		MPトレイ	カセット1	カセット2～4*3			MPトレイサイズ カセットxサイズ*5	MPトレイタイプ カセットxタイプ*5	用紙サイズ	給紙装置	用紙種類
		印刷する面を下	印刷する面を上	印刷する面を上			A3	上質紙	A3	③参照	上質紙、 上質紙（裏面）、 トレイ・カセット用紙 タイプ 上質紙
エプソン製	上質普通紙	A3 (型番: LPCPPA3)	297 × 420mm	170枚	270枚	590枚	縦置き	A3	上質紙	A3	③参照
		A4 (型番: LPCPPA4)	210 × 297mm				横置き				
		B4 (型番: LPCPPB4)	257 × 364mm				縦置き				
	コート紙	A3 (型番: LPCCTA3)	297 × 420mm	1枚	X	X	縦置き	A3	－	A3	④不可
		A4 (型番: LPCCTA4)	210 × 297mm				横置き				
一般	上質紙	A3	297 × 420mm	170枚*2 (17.5 )	270枚*2 (27.6 )	590枚*2 (59.4 )	縦置き	A3	上質紙	A3	④不可
		A4	210 × 297mm				横置き				
		A5	148 × 210mm				横置き				
		B4	257 × 364mm				縦置き				
		B5	182 × 257mm				横置き				
		Ledger (B)	11 × 17インチ				縦置き				
		Legal (LGL)	8.5 × 14インチ				横置き				
		Letter (LT)	8.5 × 11インチ				縦置き				
		Government Legal (GLG)	8.5 × 13インチ				横置き				
		Executive (EXE)	7.3 × 10.5インチ				縦置き				
		Government Letter (GLT)	8 × 10.5インチ				横置き				
		Half-Letter (HLT)	5.5 × 8.5インチ				縦置き				
		F4	210 × 330mm				横置き				
		定形紙以外	75 ~ 297mm × 98 ~ 431.8mm				登録した向き				
	普通紙 再生紙	A3	297 × 420mm	190枚*1 (17.5 )	305枚*1 (27.6 )	670枚*1 (59.4 )	縦置き	A3	普通紙、 印刷済み、 レターへッド、 再生紙、 色つき	A3	④不可
		A4	210 × 297mm				横置き				
		A5	148 × 210mm				横置き				
		B4	257 × 364mm				縦置き				
		B5	182 × 257mm				横置き				
		Ledger (B)	11 × 17インチ				縦置き				
		Legal (LGL)	8.5 × 14インチ				横置き				
		Letter (LT)	8.5 × 11インチ				縦置き				
		Government Legal (GLG)	8.5 × 13インチ				横置き				
		Executive (EXE)	7.3 × 10.5インチ				縦置き				
普通紙 再生紙	普通紙 再生紙	Government Letter (GLT)	8 × 10.5インチ	190枚*1 (17.5 )	305枚*1 (27.6 )	670枚*1 (59.4 )	横置き	GLT	GLT	GLT	④不可
		Half-Letter (HLT)	5.5 × 8.5インチ				横置き				
		F4	210 × 330mm				縦置き				
		定形紙以外	75 ~ 297mm × 98 ~ 431.8mm				登録した向き				

①用紙タイプ	②用紙サイズ	③給紙装置と用紙容量			④セット方向 ( は給紙方向)	⑤自動両面印刷 <sup>*3</sup>	⑥操作パネル <sup>*4</sup>		⑦プリンタードライバー		
		MP トレイ	カセット 1	カセット 2 ~ 4 <sup>*3</sup>			MP トレイサイズ カセット x サイズ <sup>*5</sup>	MP トレイタイプ カセット x タイプ <sup>*5</sup>	用紙サイズ	給紙装置	用紙種類
		印刷する面を下	印刷する面を上	印刷する面を上			-	-	-	-	-
一般	コート紙	A3	297 × 420mm	1 枚	縦置き	×	A3	-	A3	③参照	コート紙、 コート紙（裏面）
		A4	210 × 297mm		横置き		A4	-	A4		
		A5	148 × 210mm		横置き		A5	-	A5		
		B4	257 × 364mm		縦置き		B4	-	B4		
		B5	182 × 257mm		横置き		B5	-	B5		
		Ledger (B)	11 × 17 インチ		縦置き		B	-	B		
		Legal (LGL)	8.5 × 14 インチ		横置き		LGL	-	LGL		
		Letter (LT)	8.5 × 11 インチ		縦置き		LT	-	LT		
		Government Legal (GLG)	8.5 × 13 インチ		横置き		GLG	-	GLG		
		Executive (EXE)	7.3 × 10.5 インチ		横置き		EXE	-	EXE		
		Government Letter (GLT)	8 × 10.5 インチ		横置き		GLT	-	GLT		
		Half-Letter (HLT)	5.5 × 8.5 インチ		横置き		HLT	-	HLT		
		F4	210 × 330mm		縦置き		F4	-	F4		
		定形紙以外	75 ~ 297mm × 98 ~ 431.8mm		登録した向き		-	-	ユーザー 定義サイズ		
	ラベル紙	A4	210 × 297mm	17.5mm	横置き	×	A4	ラベル	A4	ラベル	ラベル
	厚紙 特厚紙	A3	297 × 420mm	17.5mm	縦置き	×	A3	-	A3		
		A4	210 × 297mm	17.5mm	横置き	×	A4	-	A4		
		A5	148 × 210mm	17.5mm	横置き	×	A5	-	A5		
		B4	257 × 364mm	17.5mm	縦置き	×	B4	-	B4		
		B5	182 × 257mm	17.5mm	横置き	×	B5	-	B5		
		Ledger (B)	11 × 17 インチ	17.5mm	縦置き	×	B	-	B		
		Legal (LGL)	8.5 × 14 インチ	17.5mm	横置き	×	LGL	-	LGL		
		Letter (LT)	8.5 × 11 インチ	17.5mm	縦置き	×	LT	-	LT		
		Government Legal (GLG)	8.5 × 13 インチ	17.5mm	横置き	×	GLG	-	GLG		
		Government Letter (GLT)	8 × 10.5 インチ	17.5mm	縦置き	×	GLT	-	GLT		
	郵便ハガキ	Executive (EXE)	7.3 × 10.5 インチ	17.5mm	横置き	×	EXE	-	EXE		
		Half-Letter (HLT)	5.5 × 8.5 インチ	17.5mm	横置き	×	HLT	-	HLT		
		F4	210 × 330mm	17.5mm	縦置き	×	F4	-	F4		
		定形紙以外	75 ~ 297mm × 98 ~ 431.8mm	17.5mm	登録した向き	×	-	-	ユーザー 定義サイズ		
		ハガキ	100 × 148mm	75 枚	横置き	×	はがき	-	ハガキ	指定しない、 ハガキ（裏面）	指定しない、 ハガキ（裏面）
		往復ハガキ	148 × 200mm		横置き	×	往復はがき	-	往復ハガキ		
		4 面連刷ハガキ	200 × 296mm		横置き	×	4 面連刷はがき	-	4 連ハガキ		

①用紙タイプ		②用紙サイズ		③給紙装置と用紙容量			④セット方向 ( は給紙方向)	⑤自動両面印刷 <sup>*3</sup>	⑥操作パネル <sup>*4</sup>		⑦プリンタードライバー		
				MP トレイ	カセット 1	カセット 2 ~ 4 <sup>*3</sup>			MP トレイサイズ カセット x サイズ <sup>*5</sup>	MP トレイタイプ カセット x タイプ <sup>*5</sup>	用紙サイズ	給紙装置	用紙種類
一般	封筒	洋形 0 号	120 × 235mm	20 枚	×	×	横置き フラップ開く (推奨) 	×	洋形 0 号	—	洋形 0 号	③参照	—
		洋形 4 号	105 × 235mm						洋形 4 号		洋形 4 号		
		洋形 6 号	98 × 190mm						洋形 6 号		洋形 6 号		
		長形 3 号	120 × 235mm				縦置き フラップ開く (推奨) 		長形 3 号		長形 3 号		
		角形 2 号	240 × 332mm				フランプ閉じる 		角形 2 号		角形 2 号		

\*1 64g/m<sup>2</sup> の用紙をセットした場合の枚数です。

\*2 82g/m<sup>2</sup> の用紙をセットした場合の枚数です。

\*3 オプション装着時に設定します。

\*4 操作パネルの「給紙装置設定」メニューで設定してください。

\*5 操作パネルでは「x」に 1 ~ 4 の数字が入って表示されます。

# 操作パネル設定項目一覧

## 設定手順



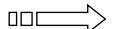
## 設定項目一覧

プリンターの使用状況（オプションの装着状況）などにより、常に表示されない項目もあります。設定項目や使い方の詳細は、以下を参照してください。

[85 ページ「操作パネルの使い方」](#)

プリンタ情報	システム情報	パスワード印刷	給紙装置設定	プリンタ設定	プリンタリセット	USB I/F 設定	ネットワーク設定
ステータスシート印刷	メインバージョン	ユーザー	MP トレイサイズ	表示言語	ワーニングクリア	USB I/F	ネットワーク I/F
ネットワーク情報印刷	MCU バージョン	パスワード	カセット 1 サイズ	節電時間	全ワーニングクリア	USB SPEED	IP アドレス設定
USB 外部機器情報印刷	シリアル No	ジョブ名	カセット 2 サイズ	MP トレイ優先	リセット	IP アドレス設定	IP
x トナー残量 =E*****F	メモリ	印刷部数	カセット 3 サイズ	用紙サイズフリー	リセット オール	IP	SM
感光体ライフ =E*****F	MAC アドレス	データ消去	カセット 4 サイズ	自動エラー解除	設定初期化	SM	GW
x 現像ユニットライフ =E*****F			MP トレイタイプ	LCD コントラスト	x トナーカートリッジ交換	GW	AppleTalk
二次転写ユニットライフ =E*****F			カセット 1 タイプ	RAM ディスク	x : シアン (C)、マゼンタ (M)、イエロー (Y)、ブラック (K)	AppleTalk	MS Network
定着ユニットライフ =E*****F			カセット 2 タイプ			MS Network	WSD
メンテナンスユニットライフ =E*****F			カセット 3 タイプ			Bonjour	LLTD
延べ印刷枚数			カセット 4 タイプ			USB 外部機器初期化	Bonjour
カラー印刷枚数							Link Speed
B/W 印刷枚数							

[パスワード設定]  
(次ページ)へ続く



x: シアン (C)、マゼンタ (M)、イエロー (Y)、ブラック (K)

## 設定手順



## 設定項目一覧(続き)

プリンターの使用状況（オプションの装着状況）などにより、常に表示されない項目もあります。設定項目や使い方の詳細は、以下を参照してください。

[85 ページ「操作パネルの使い方」](#)

パスワード設定	お気に入りメニュー
パスワード設定	プリントリセット
制限範囲	MP トレイサイズ

システム情報
--------

# 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。

## ハガキの表記

郵便事業株式会社製のハガキを郵便ハガキ、往復ハガキ、4面連刷ハガキと記載しています。

## 本製品の不具合に起因する付隨的損害

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つたとしても、そのことから生じた付隨的な損害（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。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しております。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つたり、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（見本印があつても不可）
- 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、郵便はがき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) を上回ることはできません。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
- 狹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

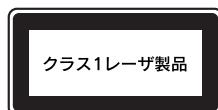
### 試験方法

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。

## Info-ZIP

This is version 2009-Jan-02 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright (c) 1990-2009 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

- Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. Additional documentation is not needed for executables where a command line license option provides these and a note regarding this option is in the executable's startup banner. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such

altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

- Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

## Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

## APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a worldwide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

**2.2 Modified Code.** You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

**2.3 Distribution of Executable Versions.** In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

**2.4 Third Party Rights.** You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to

allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

**3. Your Grants.** In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

**4. Larger Works.** You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

**5. Limitations on Patent License.** Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

**6. Additional Terms.** You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

**7. Versions of the License.** Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

**8. NO WARRANTY OR SUPPORT.** The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR

IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

**9. LIMITATION OF LIABILITY.** TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

**10. Trademarks.** This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

**11. Ownership.** Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License,

or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

## 12. Termination.

**12.1 Termination.** This License and the rights granted hereunder will terminate:

- (a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;
- (b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or
- (c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

**12.2 Effect of Termination.** Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

## 13. Miscellaneous.

**13.1 Government End Users.** The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

**13.2 Relationship of Parties.** This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

**13.3 Independent Development.** Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or

products that You may develop, produce, market or distribute.

**13.4 Waiver; Construction.** Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

**13.5 Severability.** (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

**13.6 Dispute Resolution.** Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

**13.7 Entire Agreement; Governing Law.** This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English. Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

#### EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A

PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

#### Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright (c) April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.