

CARD MATE YJ-G650

操作ガイド

印刷手順、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。

マークの意味

！重要

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、本製品が損傷したり、本製品、プリンタードライバーやユーティリティ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/ イラスト

- ☒ 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 Vista の画面を使用しています。

Windows の表記

Microsoft® Windows® 2000 Operating System 日本語版

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 Vista® Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® 7 Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® 8 Operating System 日本語版

本書では、上記のOS（オペレーティングシステム）をそれぞれ

「Windows 2000」「Windows XP」「Windows Server 2003」「Windows Server 2008」「Windows Vista」「Windows 7」「Windows 8」と表記しています。

また、これらの総して「Windows」と総称して使用しています。

商標

EPSON およびEXCEED YOUR VISION はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

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

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

その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

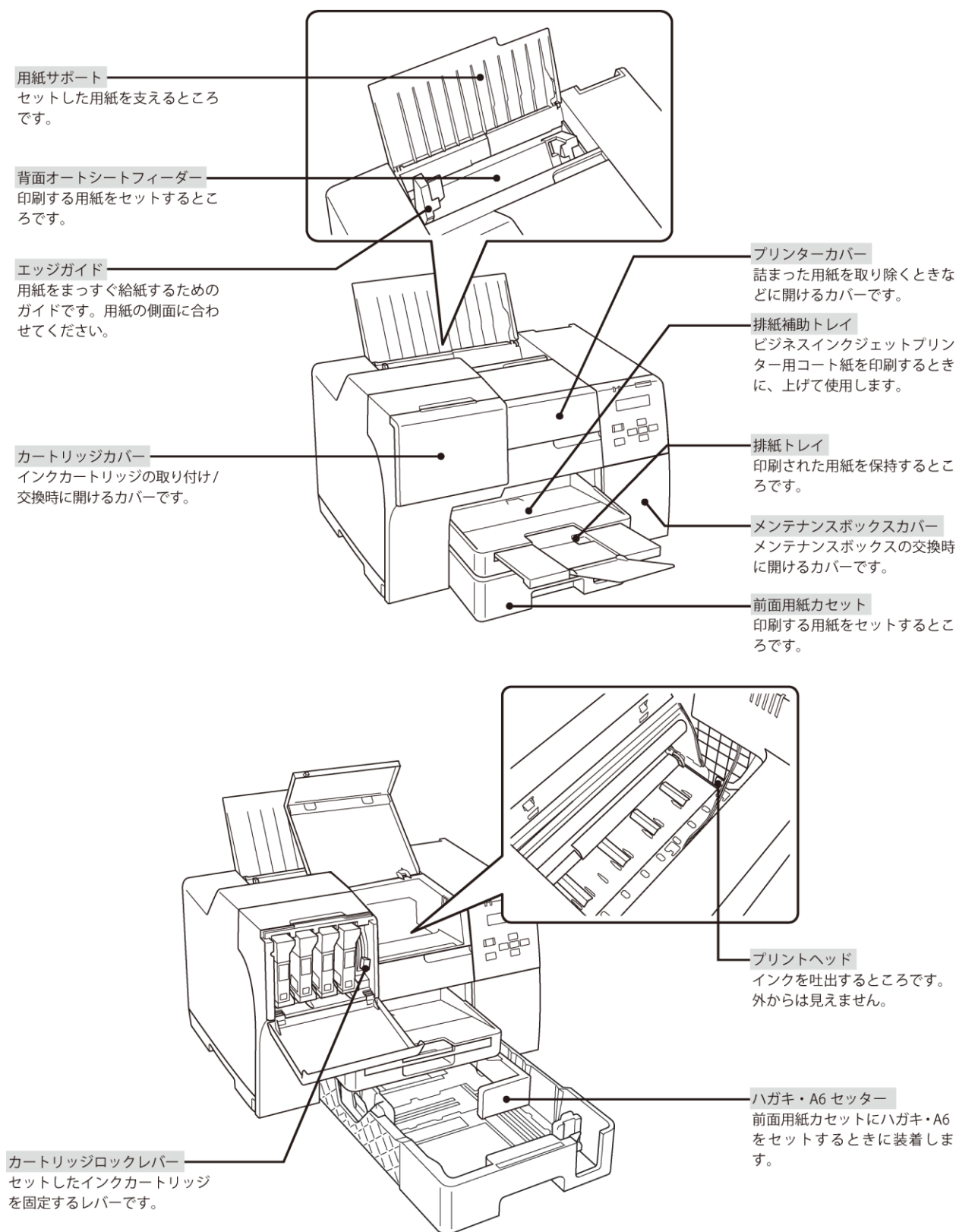
- ☒ 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- ☒ 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- ☒ 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- ☒ 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- ☒ 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適當に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。

もくじ

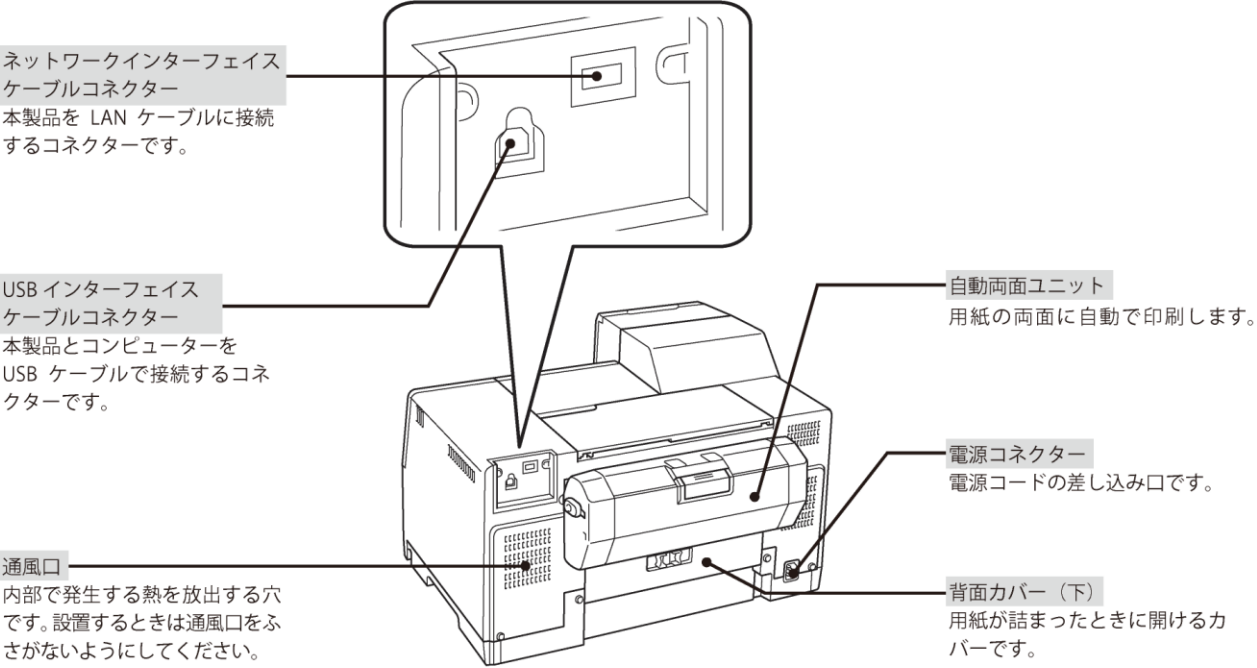
3ページ	各部の名称と働き
5ページ	ネットワークインターフェイス
6ページ	使用できる用紙
7ページ	使用できる定形紙 / 封筒のサイズ
8ページ	使用できない用紙 / 用紙の取り扱い
9ページ	用紙のセット / 前面用紙カセットへのセット
10ページ	背面オートシートフィーダーへのセット
12ページ	ハガキ・A6 セッターへのセット
14ページ	名刺単面印刷方法について 名刺給紙補助ガイドの取付け
16ページ	印刷の基本 / 基本的な印刷手順
17ページ	[用紙種類] の設定
18ページ	プリンタの設定方法について 名刺給紙補助ガイド取外し方について
19ページ	高品質印刷方法について
20ページ	インクの滲みを押さえる方法
21ページ	印刷の中止
22ページ	付属ソフトウェアのご案内 プリンタードライバ / ユーティリティ
23ページ	さまざまな印刷方法 / 両面印刷
24ページ	割り付け印刷
25ページ	拡大 / 縮小印刷 / スタンプマーク印刷
26ページ	ポスター印刷
29ページ	消耗品の交換 / インクカートリッジの交換
31ページ	メンテナンスボックスの交換
32ページ	きれいに印刷するコツと印刷後の品質を保つ方法 ノズルチェックとヘッドクリーニング
33ページ	ギャップ調整
34ページ	印刷後の品質を保つには
35ページ	プリンター内部のクリーニングと輸送時の注意
36ページ	操作パネルの使い方 / 操作手順の概要 / IPアドレスの設定
37ページ	パスワードの設定
40ページ	操作パネルの設定項目一覧
42ページ	エラーメッセージとランプ表示 / エラーメッセージ一覧
43ページ	ランプ表示
44ページ	コンピューターに表示されるエラー
45ページ	トラブル対処 / 用紙が詰まった
48ページ	印刷できない
52ページ	電源のトラブル / 印刷開始時のトラブル 給紙 / 排紙のトラブル
53ページ	印刷品質 / 結果のトラブル
58ページ	その他のトラブル
59ページ	プリンタードライバのアンインストール
61ページ	製品の仕様とご注意

各部の名称と働き

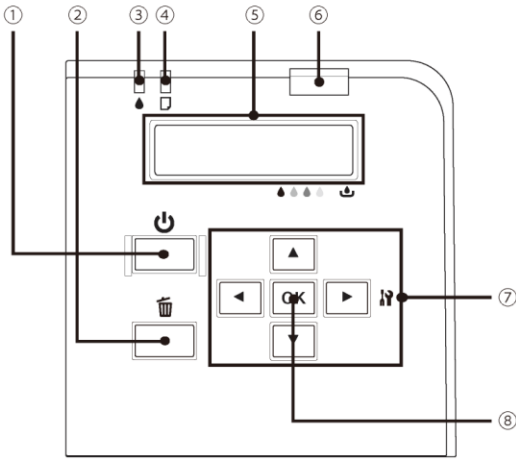
前面



背面



操作パネルのボタン



	ボタン / ランプ名称	働き
①	【電源】ボタン	電源をオン / オフします。
②	【キャンセル】ボタン	印刷を中止します。
③	インクランプ	インクカートリッジの交換が必要になったときや残り少なくなったときなど、インクに関するエラーが発生したときに点灯 / 点滅します。
④	用紙ランプ	印刷時に用紙がセットされていないときや、紙詰まりなどのエラーが発生したときに点灯 / 点滅します。
⑤	液晶ディスプレイ	プリンターの状態やインク・メンテナンスボックスの残量、機能の設定値を表示します。
⑥	電源ランプ	プリンターの動作状態を表示します。印刷が可能な状態では点灯します。
⑦	【▲】【▼】【▶】【◀】ボタン	プリンターの設定を変更するときなどに押します。
⑧	【OK】ボタン	選択や変更した設定を決定します。

ネットワークインターフェイス

本製品のネットワークインターフェイス各部の名称と機能を説明します。

① RJ-45 コネクター



② データランプ (オレンジ)

③ ステータスランプ (緑、赤)

① RJ-45コネクター

LANケーブルを接続します。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のどちらでも使えます。

②データランプ (オレンジ)



接続状態またはデータの受信状態を示します。

③ステータスランプ (緑、赤)

ネットワークの通信速度を示します。

②データランプ (オレンジ)	③ステータスランプ (緑、赤)	状態
点灯	点灯 (赤)	100Base-TXで接続されている状態
点滅	点灯 (赤)	100Base-TXでデータ受信中
点灯	点灯 (緑)	10Base-Tで接続されている状態
点滅	点灯 (緑)	10Base-Tでデータ受信
消灯	点灯 (緑)	未接続

使用できる用紙

用紙名称		サイズ	セット可能枚数		印刷 できる面	備考
			前面用紙 カセット	背面オート シート フィーダー		
普通紙	コピー用紙 事務用普通紙	A4/B5/A5/ B6/A6/ Letter	エッジガイド の▼マーク まで 	エッジガイド の▼マーク まで*1 	両面	<ul style="list-style-type: none">・ 秤量： 64～90g/㎡・ 再生紙はにじむこ とがあります・ 前面用紙カセット に A6 をセットす るときはハガキ・ A6 セッターを装 着してください
		Lega	×	1 枚	両面	
		ユーザー定義サ イズ*2	1 枚	1 枚	両面	
	厚紙普通紙	A4	×	20 枚	両面	秤量91～256g/㎡
ハガキ	郵便ハガキ*3 郵便ハガキ (インクジェット紙)*3	ハガキ	100枚	50 枚	両面	前面用紙カセットに ハガキをセットする ときはハガキ・A6 セッターを装着して ください
	往復ハガキ*3	往復ハガキ	×	50 枚	両面	折り跡がないもの
封筒	封筒	長形 3 号 / 4 号	×	10 枚	両面*4	
		洋形 1 号 / 2 号 / 3 号 / 4 号	×	10 枚	両面*4	
葉袋	葉袋	A4/B5/A5/ B6/A6	100 枚*5	20 枚*5	両面	<ul style="list-style-type: none">・ 前面用紙カセット に A6 をセットす るときは、ハガキ・ A6 セッターを装 着してください

×：セット（印刷）できません。


*1：手動両面印刷時は 70 枚またはエッジガイドの▼マークまで。片面印刷後の用紙は反りなどにより給紙不良になりやすいため、セット可能枚数が少なくなります。

*2：前面用紙カセット：100 × 148 ～ 216 × 297mm
背面オートシートフィーダー：50.8 × 127 ～ 216 × 1117.6mm

*3：郵便事業株式会社製（郵便光沢ハガキ＜写真用＞は除く）

*4：ただし、弊社指定封筒のみ。それ以外は、宛名面のみ。

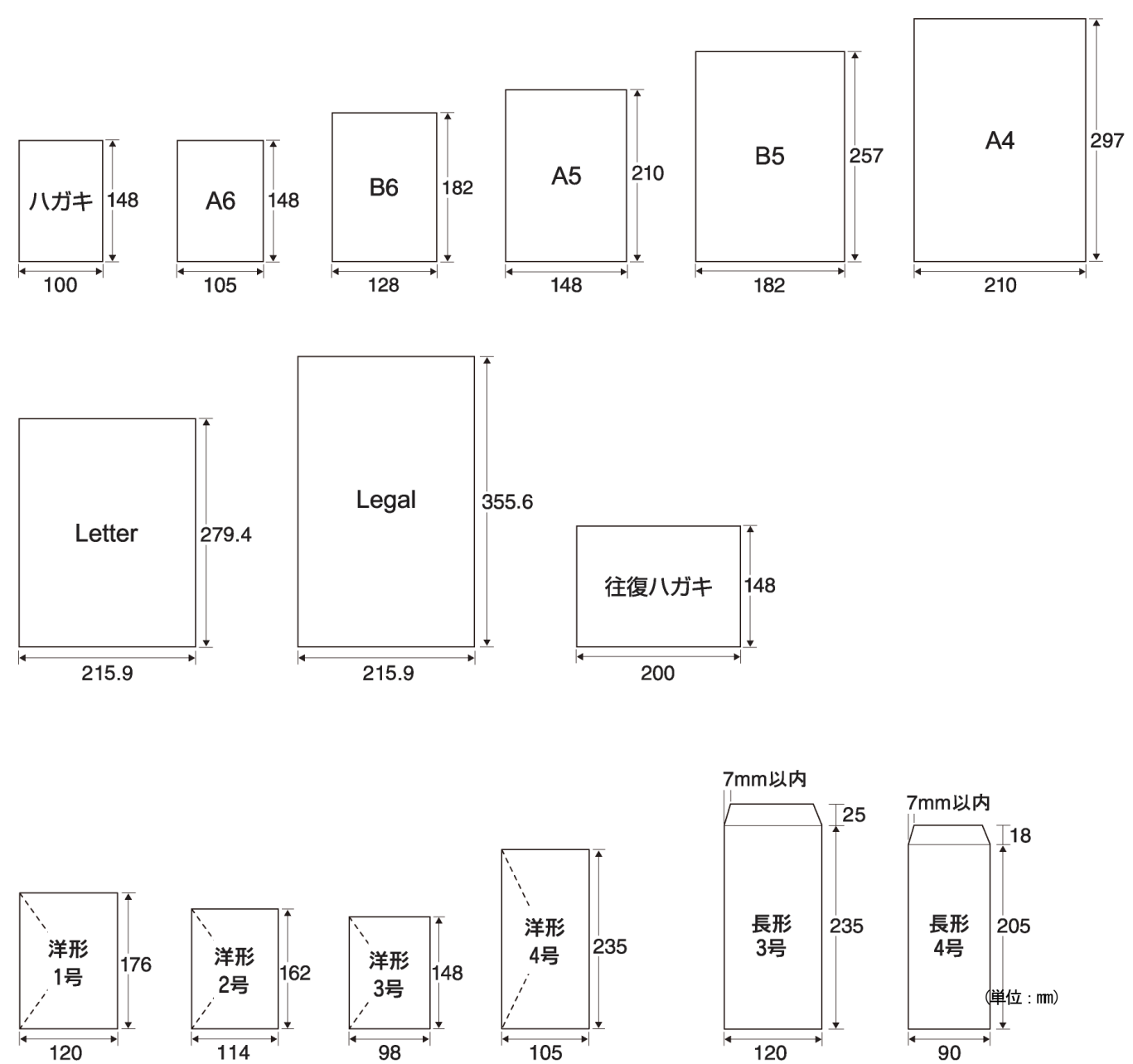
*5：セット可能枚数は葉袋の種類・仕様によって異なります。目安であり保障するものではありません。



山櫻製以外の用紙に印刷するときの設定や印刷手順は、用紙の取扱説明書や用紙の購入先にお問い合わせください。
用紙を大量に購入する際は、本製品でその用紙に印刷したときの仕上がりが具合をあらかじめ確認しておくことをお勧めします。

※ 名刺単面印刷につきましては、後記 P 14 「名刺給紙補助ガイド」をご参照ください。

使用できる定形紙 / 封筒のサイズ



※P 6 2 の印字可能領域をご参照ください

参考

ルーズリーフのような穴あき用紙は下記のサイズに対応しており、背面からのみ給紙できます。

片面印刷 / 手動両面印刷 : A4/A5/A6/B5/B6/Letter/Legal

自動両面印刷 : A4/B5


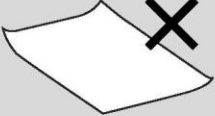

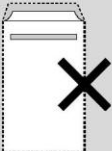
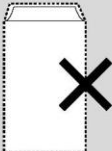
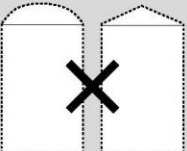
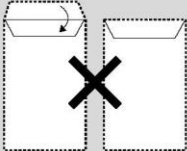
19mm

印刷する面は手前

前面からの給紙には対応していません

使用できない用紙※

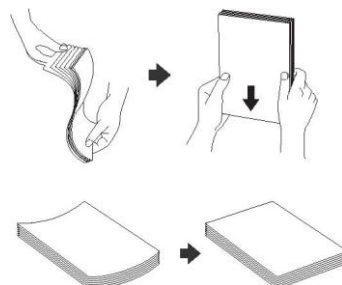
次のような用紙はセットしないでください。紙詰まりや印刷汚れの原因になります。

 <ul style="list-style-type: none"> 波打っている用紙 破れている用紙 切れている用紙 	 <ul style="list-style-type: none"> 角が反っている用紙 折りがある用紙 	 <ul style="list-style-type: none"> 丸まっている用紙 反っている用紙 	<ul style="list-style-type: none"> 写真を貼り合わせたものや絵ハガキなど、厚手のハガキ シールなどを貼った用紙 対応していない穴あき用紙 片面が透明フィルムでできた薬袋
 <ul style="list-style-type: none"> のり付けおよび接着の処理が施された封筒 	 <ul style="list-style-type: none"> 二重封筒 	 <ul style="list-style-type: none"> フラップが円弧や三角形状の封筒 	 <ul style="list-style-type: none"> フラップが折られている封筒や折り跡のある封筒

※ ただし、弊社指定封筒を除く

用紙の取り扱い

- 用紙のパッケージや取扱説明書などに記載されている注意事項をご確認ください。
- 用紙は必要な枚数だけを取り出し、残りは用紙のパッケージに入れて保管してください。本製品にセットしたまま放置すると、反りや品質低下の原因になります。
- 用紙を複数枚セットするときは、右図のようによくさばいて紙粉を落とし、整えてからセットしてください。ただし、写真用紙はさばいたり、反らせたりしないでください。印刷面に傷が付くおそれがあります。
- ハガキサイズの用紙に両面印刷するときは片面に印刷後しばらく乾かし、反りを修正して平らにしてからもう一方の面に印刷してください。ハガキは宛名面から印刷することをお勧めします。
- 用紙に水などが付着したときは、印刷面を傷つけないようにふいてください。
- 用紙の印刷面には手で触れないようにしてください。手の水分や油が印刷品質に影響します。
- 用紙の両面に印刷するときは、以下にご注意ください。
 - ・ 片面を印刷後、乾燥をご確認してから反対面を印刷してください。
 - ・ 印刷面積が大きいデザインや写真などのインクを多く使うデータは、片面印刷後に印刷することをお勧めします。先に印刷すると、反対面を印刷したときに印刷面に給紙ローラー跡や裏写りする場合がございます。
 - ・ 用紙とインクの相性により、充分な乾燥時間を設けても、裏写りや汚れが付着する場合がございます。
 - ・ 印刷データによっては印刷された用紙が反って排紙トレイにうまく排紙されないことがあります。このようなときは、排紙補助トレイを上げてください。

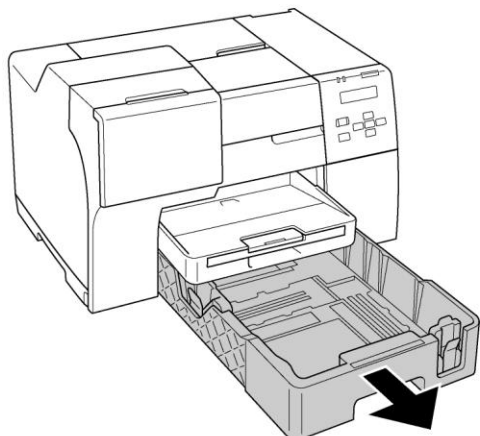


10 ページ「背面オートシートフィーダーへのセット」

用紙のセット

前面用紙カセットへのセット

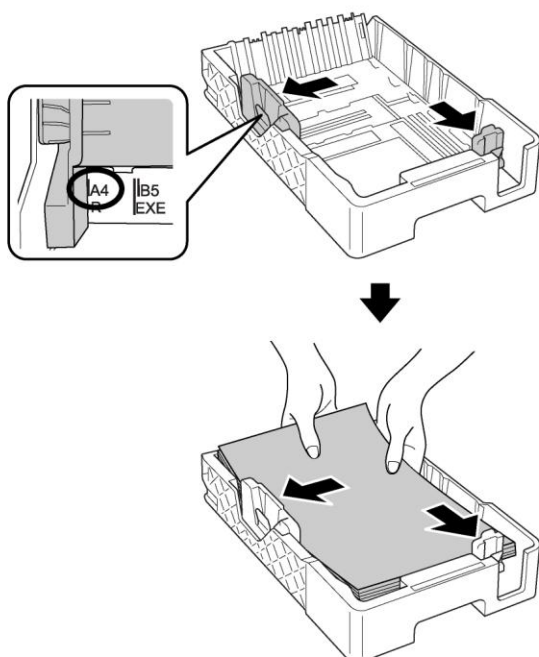
A 用紙カセットを引き出します。



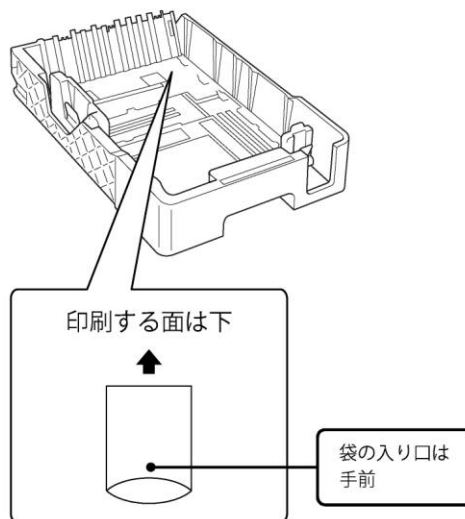
B エッジガイド（2箇所）をカセット上の用紙サイズに合わせ、用紙をセットします。
用紙は印刷する面を下にして、縦方向にセットしてください。

！重要

- エッジガイドの▼マークを超えて用紙をセットしないでください。給紙不良や紙詰まりの原因になります。
- 用紙ガイドは、セットする用紙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。



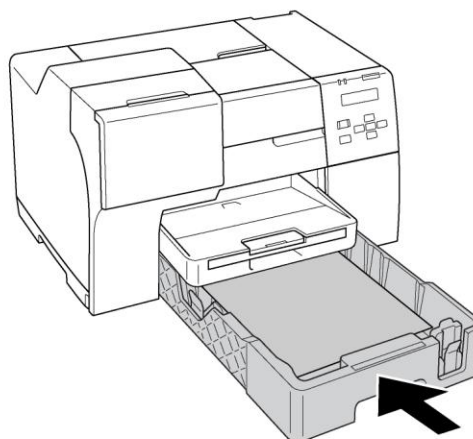
薬袋の場合



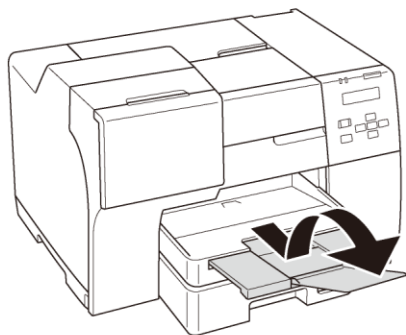
C 用紙カセットをゆっくりセットします。
用紙カセットは、奥までしっかりセットしてください。

！重要

用紙カセットを勢いよく押し込まないでください。紙詰まりの原因になります。



D 排紙トレイを引き出します。



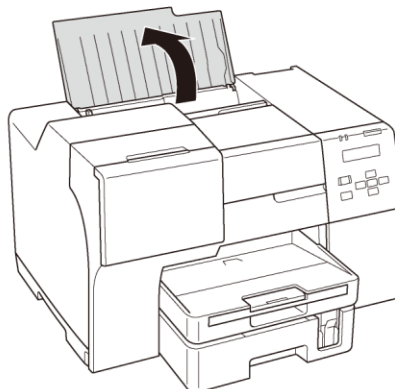
！重要

前面用紙カセットに用紙を継ぎ足してセットすると、給紙不良の原因になることがあります。セットした用紙がなくなってから新しい用紙をセットすることをお勧めします。

以上で終了です。

背面オートシートフィーダーへのセット

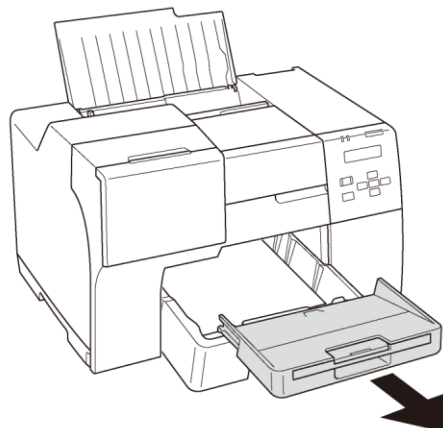
A 用紙サポートを開きます。



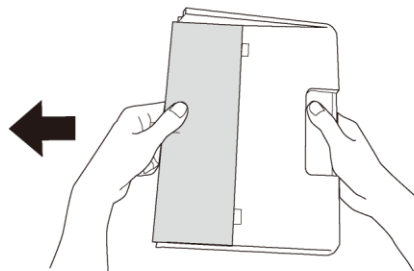
参考

印刷データによって印刷された用紙が反って排紙トレイにうまく排紙されないことがあります。このようなときは、以下の手順で排紙補助トレイを上げてください。

① 排紙トレイを取り外します。

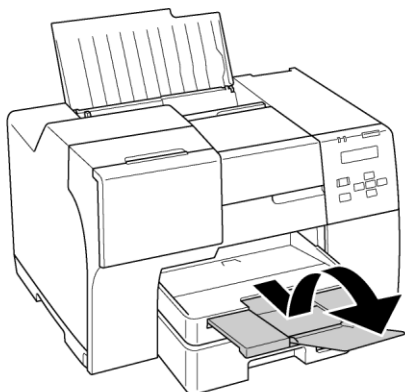


② 排紙補助トレイを上げます。



③ 排紙トレイを元の場所に取り付けます。

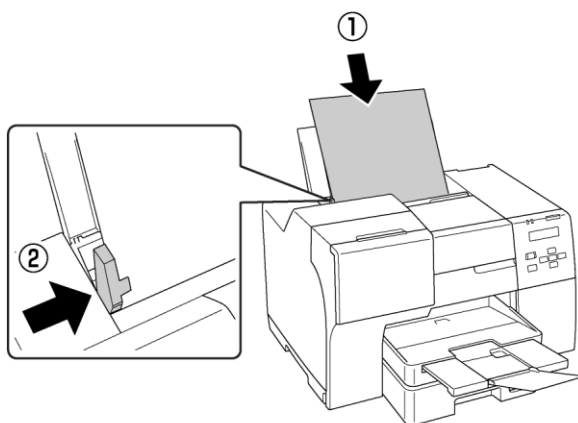
B 排紙トレイを引き出します。



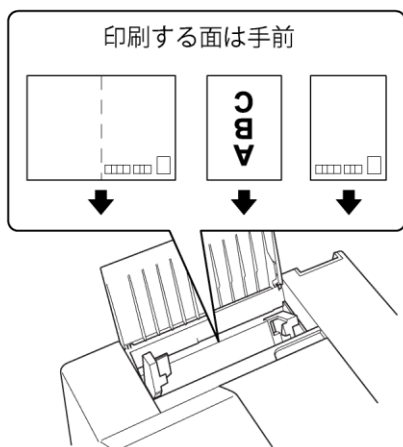
C 用紙をセットして、エッジガイドを用紙の側面に合わせます。 用紙は印刷する面を手前にして、縦方向にセットしてください。

！重要

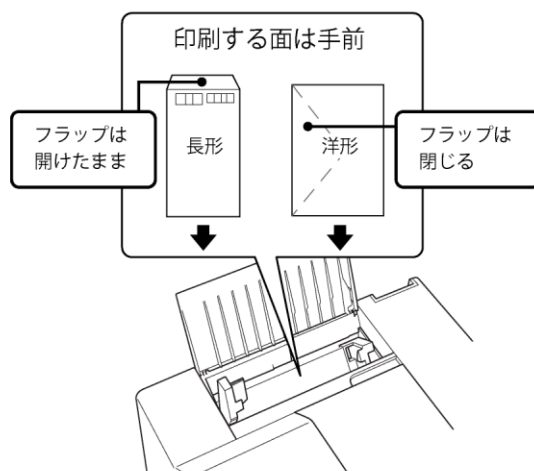
- エッジガイドの▼マークを超えて用紙をセットしないでください。給紙不良や紙詰まりの原因になります。
- 用紙ガイドは、セットする用紙サイズに合わせてください。用紙サイズに合っていないと、給紙不良や紙詰まり、エラーの原因となります。
- 用紙は継ぎ足してセットしないでください。紙詰まりの原因になります。



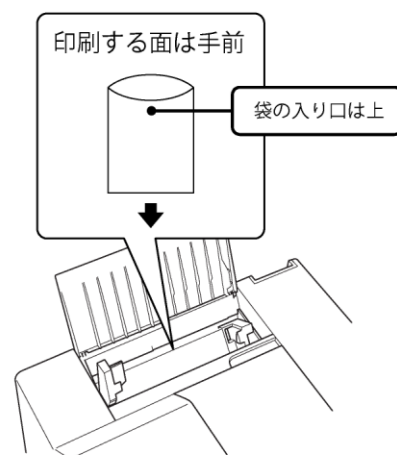
ハガキの場合



封筒の場合



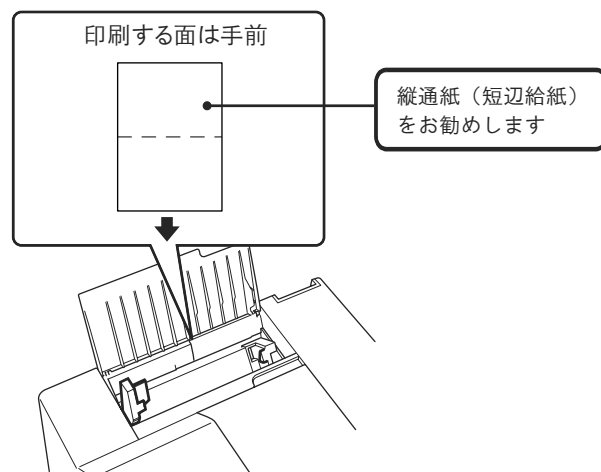
薬袋の場合



参考

排紙補助トレイを上げたときは、印刷後に元の位置に戻してください。

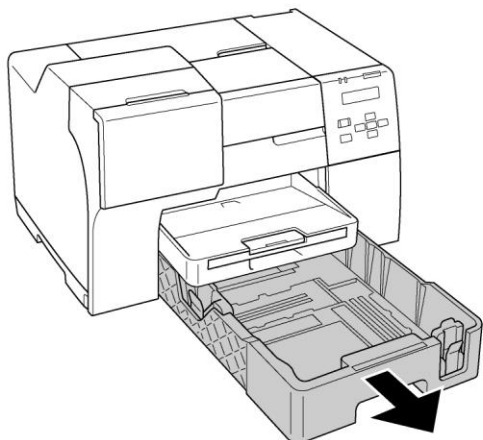
二折カードの場合



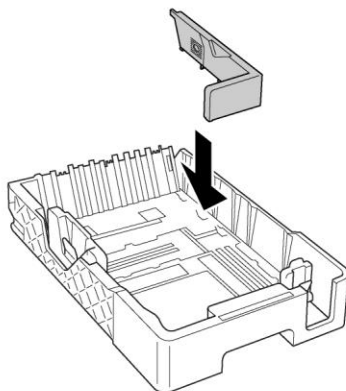
以上で終了です。

ハガキ・A6 セッターへのセット

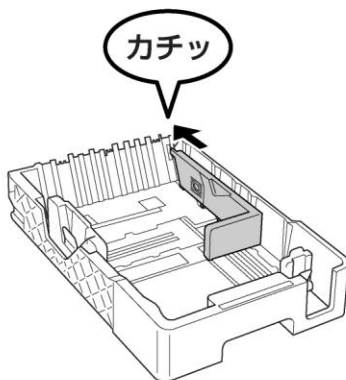
A 用紙カセットを引き出します。



B 用紙カセットにハガキ・A6セッターを取り付けます。
ハガキ・A6セッターの突起を用紙カセットの穴に入れます。



C カチッと音がするまでハガキ・A6セッターを奥に押します。

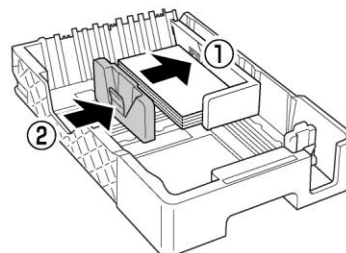


D 用紙をセットして、左のエッジガイドを用紙に合わせます。

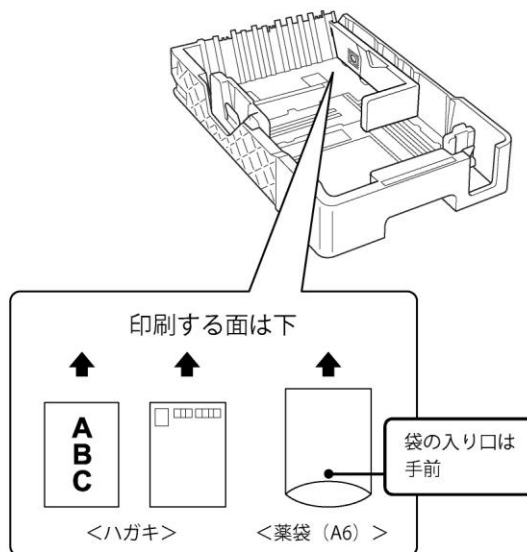
用紙は印刷する面を下にして、縦方向にセットしてください。

!重要

- エッジガイドの▼マークを超えて用紙をセットしないでください。給紙不良や紙詰まりの原因になります。
- 用紙ガイドは、セットする用紙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。



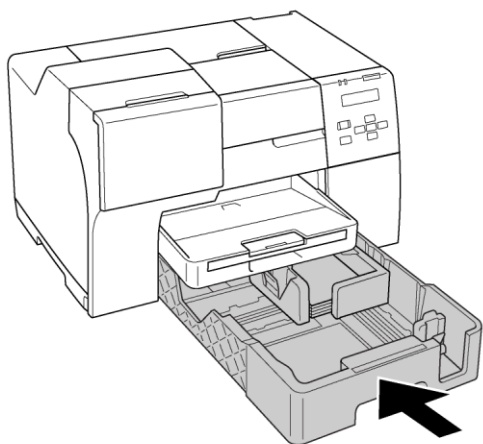
ハガキ / 薬袋 (A6) の場合



E 用紙カセットをゆっくりセットします。
用紙カセットは、奥までしっかりセットしてください。

！重要

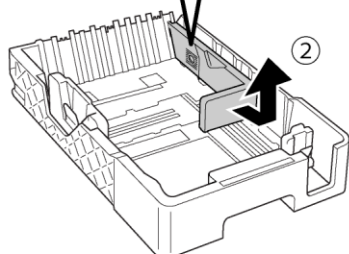
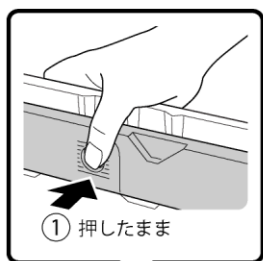
- 用紙カセットを勢いよく押し込まないでください。紙詰まりの原因になります。
- 前面用紙カセットに用紙を継ぎ足してセットすると、給紙不良の原因になることがあります。セットした用紙がなくなってから新しい用紙をセットすることをお勧めします。



以上で終了です。

参考

ハガキ・A6 セッターは以下の手順で取り外します。
丸い部分を押したまま、手前に引いて上げます。



名刺単面印刷方法について

1. 名刺給紙補助ガイドの取付け

A プリンタ本体が使用中ではないことを確認してください。

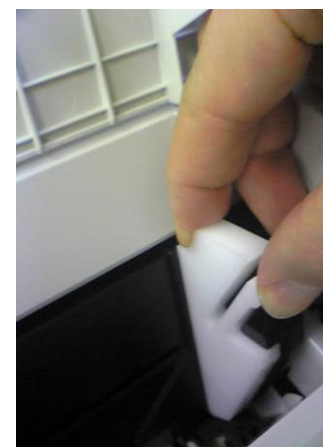
！警告

使用中のまま名刺給紙補助ガイドを取り付けると、指などが巻き込まれる恐れがあります。

B プリンタ本体の背面オートシートフィーダーにあるエッジガイドをインクカートリッジの方向の近くまでスライドします。



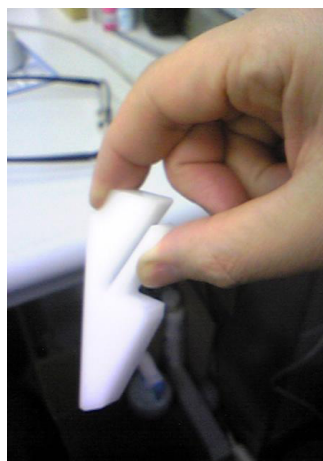
C プリンタ本体周辺に何も無いことを確認してから、名刺給紙補助ガイドを背面オートシートフィーダーの操作パネル側にあるプリンタ本体 給紙エッジガイドに真横からはめ込みます。



重要

名刺給紙補助ガイドを勢いよく押し込まないでください。紙詰まりや故障の原因になります。

D その際、名刺給紙補助ガイドを下画像の様に取っ手部分を軽く押さえながら、背面オートシートフィーダーの底部まで、周辺の機具に接触しない様にゆっくり横から差し込んでください。うまく入らない場合は、もう一度ゆっくりはめ込んでください。



- E はめ込んだのを確認後、名刺給紙補助ガイドの後端ガイドを押さえていたのをゆっくり離します。



- F 名刺給紙補助ガイドがしっかり取付けられているのを確認後、背面オートシートフィーダーに名刺用紙を縦方向にセットします。



重要

エッジガイドの▼マークを超えて用紙をセットしないでください。給紙不良や紙詰まりの原因になります。

参考

用紙によって、セットできる枚数は異なります。事前にご確認しておくことをお勧めします。

- G 名刺用紙をセット後、エッジガイドをゆっくり用紙の側面に戻し合わせます。



重要

エッジガイドで用紙の側面を合わせる際、名刺用紙が曲がったりガイドの隙間に挟まれないようにしてください。

印刷の準備が完了しました。

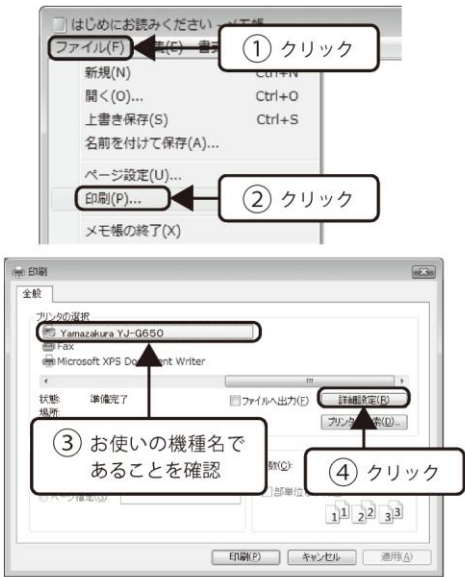
印刷の基本

基本的な印刷方法を説明します。

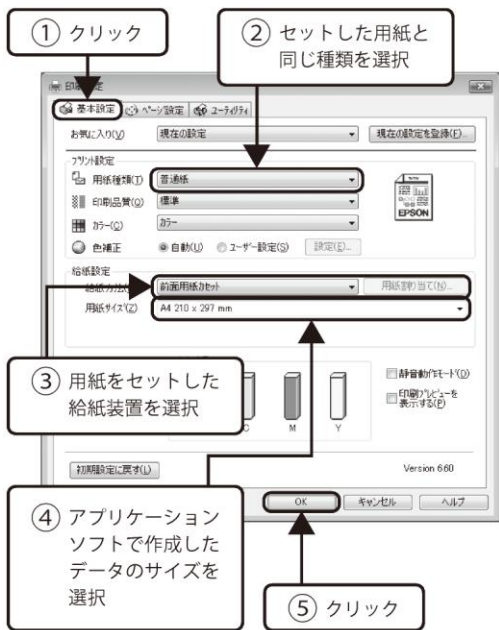
基本的な印刷手順

A 印刷用紙をセットします。

B お使いのアプリケーションソフトからプリンタードライバーを表示します。

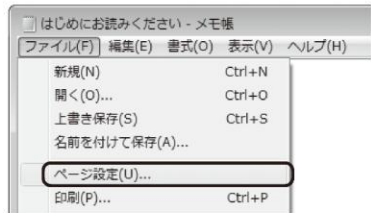


C プリンタードライバーで印刷の設定をします。最適な印刷結果を得るために、プリンタードライバーで印刷用紙に適した「用紙種類」の設定をしてください。



参考

アプリケーションソフトで作成したデータの用紙のサイズは、[ファイル]メニューの[用紙設定]や[ページ設定]などの項目で確認できます。



D 印刷を開始します。

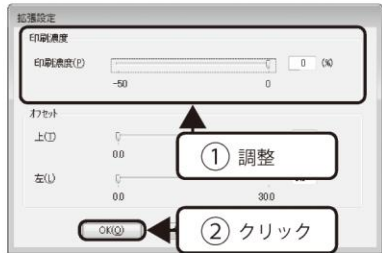
参考

プリンタードライバーの初期設定は、逆順印刷（最後のページから順に印刷）が設定されています。最初のページから順に印刷するときは、[ページ設定]タブの[逆順印刷]のチェックを外してから印刷を開始してください。



片面印刷で写真やグラフなど濃度の高いデータを印刷するときは、印刷濃度を調整することをお勧めします。以下の手順で印刷濃度が設定できます。

- ① [ユーティリティ]画面を表示します。
- ② [拡張設定]をクリックします。
- ③ [印刷濃度]で印刷濃度を調整し、[OK]をクリックします。



以上で終了です。

〔用紙種類〕の設定

最適な印刷結果を得るためには、プリンタードライバーで印刷用紙に適した〔用紙種類〕の設定をします。

マット紙

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
フォトマット紙	EPSON フォトマット紙
スーパーファイン紙	EPSON スーパーファイン紙

普通紙

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
両面上質普通紙 <再生紙> コピー用紙 / 事務用普通紙	普通紙

ハガキ

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
郵便ハガキ*	宛名面：普通紙 通信面：郵便ハガキ
郵便ハガキ（インクジェット紙）*	宛名面：普通紙 通信面：郵便ハガキ（インクジェット紙）
往復ハガキ*	普通紙
スーパーファイン専用ハガキ	宛名面：普通紙 通信面：EPSON スーパーファイン紙

*：郵便事業株式会社製（郵便光沢ハガキ<写真用>は除く）

バラエティー用紙

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
ビジネスインクジェットプリンター用コート紙	EPSON コート紙

封筒

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
封筒	封筒

光沢紙

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
フォト光沢紙	EPSON フォト光沢紙

葉袋

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
葉袋	葉袋

山櫻用紙全般

用紙名称	〔用紙種類〕の設定
山櫻用紙	Y J 用紙

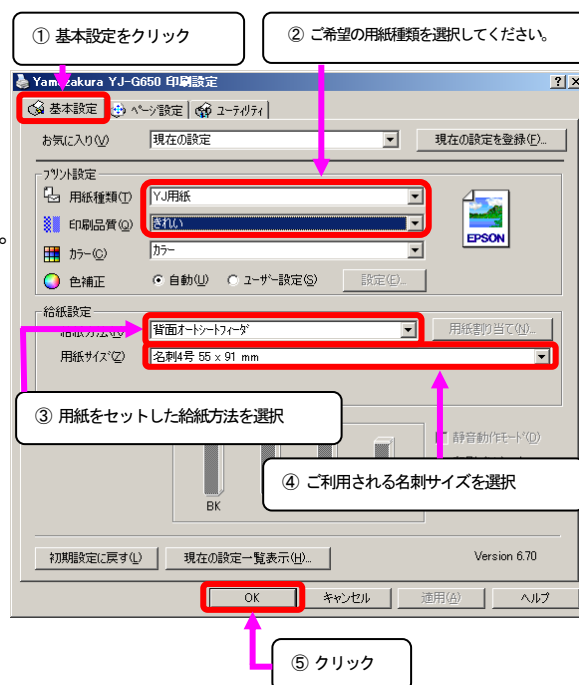
プリンタの設定方法について

- A お使いのアプリケーションソフトからプリンタの機種を『Yamazakura YJ-G650』を選択してから印刷を実行してプリンタプロパティを表示します。
- B 『Yamazakura YJ-G650 印刷設定』で各種設定を①から⑤の流れで設定します。

重要

必ず印刷する名刺用紙を選択してください。それ以外のサイズの下紙を選択しないでください。違うサイズを印刷すると印刷物に汚れやプリンタの故障の原因になりますのでご注意ください。

以上で、設定終了しました。印刷が開始されます。



名刺給紙補助ガイド取外し方について

名刺単面以外を印刷する際は、名刺給紙補助ガイドを必ず取り外して下さい。

- A プリンタが使用中でないことを確認してください。

！警告

使用中のまま名刺給紙補助ガイドを取外すと、指などが巻き込まれる恐れがあります。

- B プリンタ周辺に何も無いことを確認してください。

- C 背面給紙オートフィーダーに内に用紙がある際は、取除いてください。

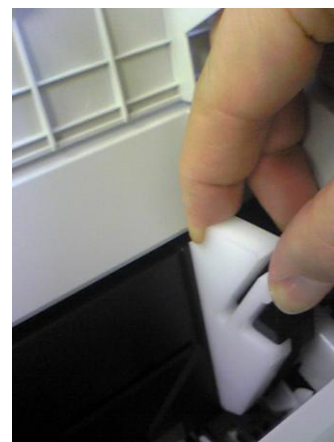
- D 名刺給紙補助ガイドの取っ手部分を図の様に、軽く掴んで、そのままインクカートリッジ側に水平に、ゆっくり取外します。うまく取外せない場合は、もう一度繰り返してください。

重要

取外す際は、周辺の機具に接触しない様にご注意下さい。

- E 名刺給紙補助ガイドは、取外し後紛失しないようにしっかり保管してください。

注) 紛失した場合、別途有償となります。

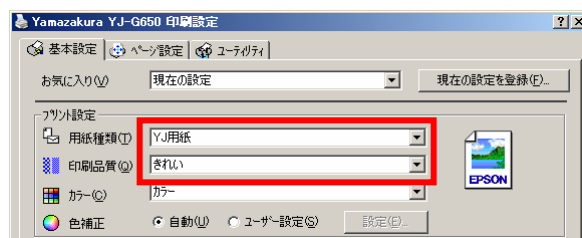


高品質印刷方法について

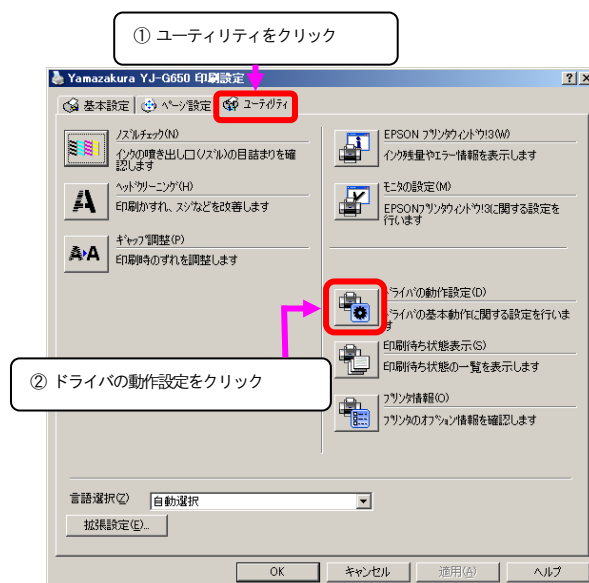
よりよい印刷品質を求められる場合は、以下の方法をご推奨致します。

A お使いのアプリケーションソフトからプリンタの機種を『Yamazakura YJ-G650』を選択してから、印刷を実行してプリンタプロパティを表示します。

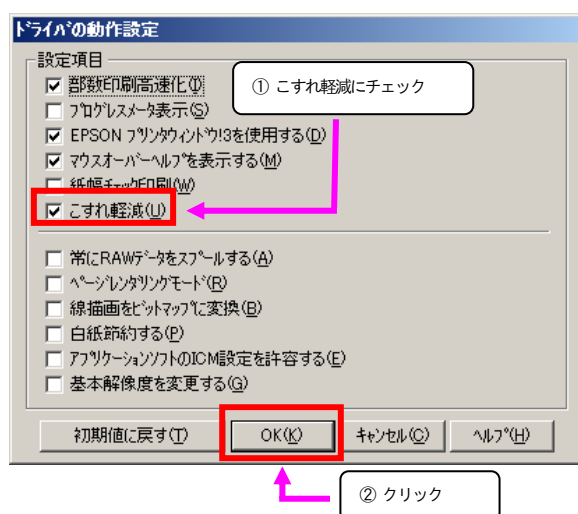
B 『Yamazakura YJ-G650 印刷設定』で用紙種類を『YJ用紙』、印刷品質を「きれい」に選択して、印刷をしてください。



C さらに印刷品質を向上したい場合は、『こすれ軽減』機能のご利用をお奨め致します。設定方法は、『Yamazakura YJ-G650 印刷設定』の『ユーティリティ』内にある『ドライバの動作設定』を選択してください。

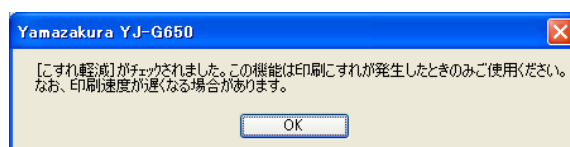


D 『ドライバの動作設定』の画面が開きますので、『こすれ軽減』を選択して、チェックを付けてください。確認後にOKを選択してクリックを押してください。



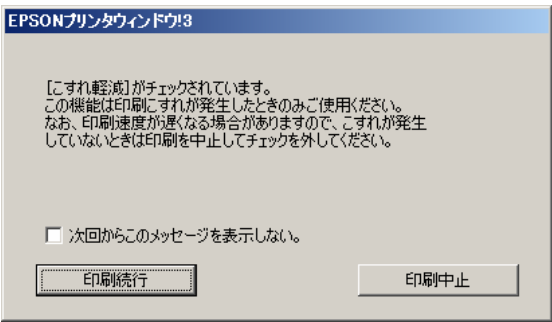
上記の設定で印刷を実行してください。

設定によっては、下記の確認画面が開く場合がございますので、その際は『OK』をクリックしてください。



E また、印刷を実行する前に下記の確認画面が開きますので、内容をご確認
していただき、『印刷続行』をクリックしてください。

印刷速度が落ちますが、印刷品質が向上します。



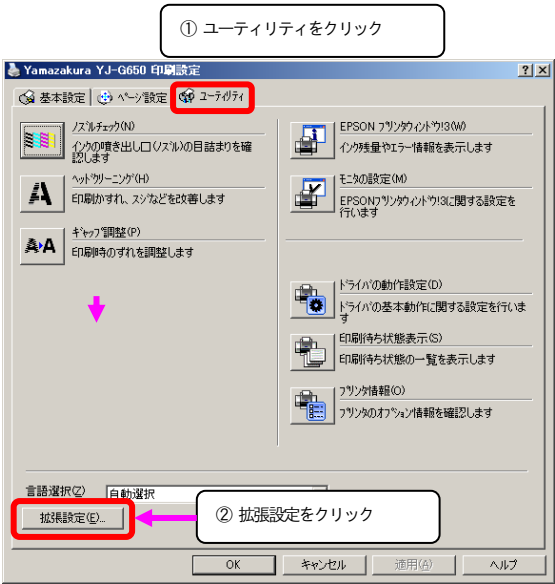
インクの滲みを押さえる方法

5. インクの滲みを押さえる方法

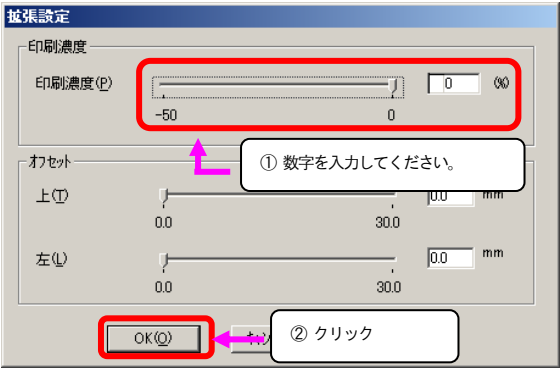
印刷物によって、インクの滲みが目立つ場合は、以下の方法でインク濃度の調整をご推奨致します。

A お使いのアプリケーションソフトから印刷を実行してプリンタプロパティ
を表示します。

B 『Yamazakura YJ-G650 印刷設定』にある、『ユーティリティ』を選択して
いただき、『拡張設定』を選択してください。



C 『拡張設定』の画面が開きますので、『印刷濃度』を選択して濃度を
調整してください。 目安として、黒だけのデータであれば濃度を
マイナス１５％からマイナス１０％に設定していただくのがお奨めです。



以上です。

印刷の中止

操作パネルで中止

印刷中のデータを削除するには操作パネルの【キャンセル】ボタンを押してください。

印刷が中止されて、用紙が排出されます。

参考

コンピューター内の印刷待ちデータは削除できません。

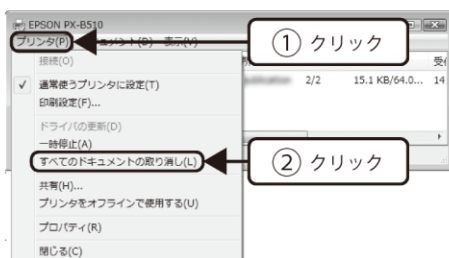
コンピューターで中止

A 画面右下のプリンターアイコンをダブルクリックします。



ダブルクリック

B ① [プリンタ] - ② [すべてのドキュメントの取り消し] の順にクリックします。
特定の印刷データだけを削除するときは、印刷データを選択し、[ドキュメント] メニューの [キャンセル] をクリックしてください。



参考

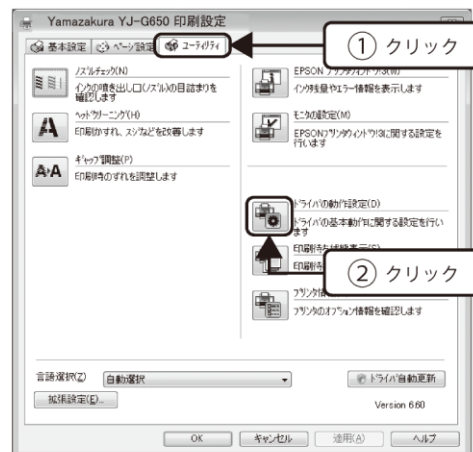
プリンタードライバーのプログレスメーターをオンにすると、コンピューターの画面からも印刷を中止できます（お買い上げ時はオフに設定されています）。

＜プログレスメーター画面＞



＜プログレスメーター表示の設定＞

- ① プリンタードライバーの設定画面を表示します。
- ② [ユーティリティ] タブをクリックして、[ドライバーの動作設定] をクリックします。



- ③ [プログレスメータ表示] をチェックして、[OK] をクリックします。

以上で終了です。

以上で終了です。

付属ソフトウェアのご案内

プリンタードライバー

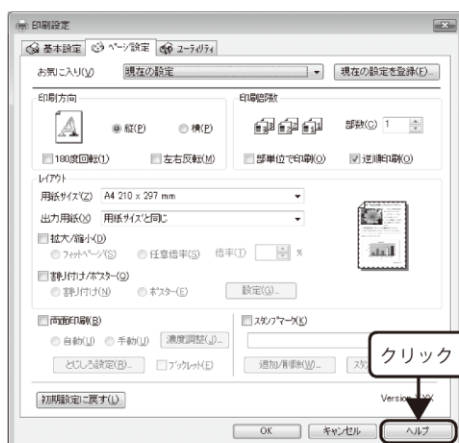
プリンタードライバーはコンピュータにインストールするソフトウェアで、印刷時にコンピュータから受け取った印刷データをプリンターに送る役割をします。ここでは、Vistaの画面を例に説明します。



プリンタードライバーの設定画面では、下記のようなさまざまな印刷設定が行えます。

- ・「両面印刷」
- ・「割り付け印刷」
- ・「拡大 / 縮小印刷」
- ・「スタンプマーク印刷」
- ・「ポスター印刷」

プリンタードライバーの詳細については、「ヘルプ」をご覧ください。プリンタードライバー画面の「ヘルプ」または「？」をクリックすると、「ヘルプ」が表示されます



最新のプリンタードライバーについては、山櫻のホームページ (<http://www.yamazakura.co.jp/>) をご覧ください。

尚、ダウンロードの際にはパスワードが必要となりますので、山櫻サポートセンターへご連絡ください。

ユーティリティ

プリンターが印刷できる状態か、インク残量はどれくらいか、プリンターがエラー状態になっていないかなどを、コンピュータの画面で確認できます。

A EPSON プリンタウィンドウ 3画面を表示します。

- ① プリンタードライバーの「ユーティリティ」タブをクリック
- ② [EPSON プリンタウィンドウ 3] をクリック



B プリンターの状態を確認します。



以上で終了です。

さまざまな印刷方法

両面印刷

用紙の両面に印刷する方法を説明します。
自動両面ユニットを装着していると、自動で両面に印刷できます。

自動両面印刷できる用紙は以下の通りです。
プリンタードライバーの「用紙種類」は「普通紙」を選択してください。

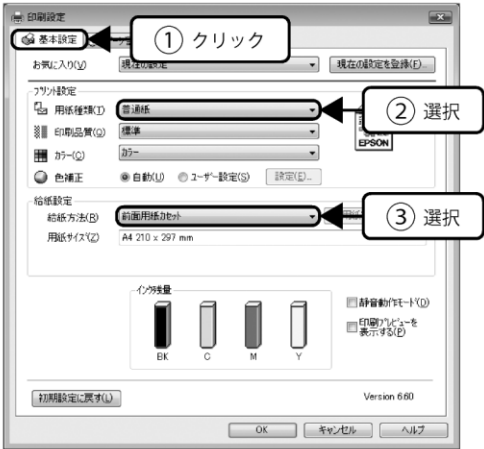
用紙名称	サイズ
両面上質普通紙<再生紙>	A4
コピー用紙	B5、A4
事務用普通紙	
郵便ハガキ / 郵便ハガキ（インクジェット紙）*	ハガキ

*：郵便事業株式会社製（郵便光沢ハガキ<写真用>は除く）

A プリンタードライバーの設定画面を表示します。

B 「用紙種類」と「給紙方法」を設定します。

- ①「基本設定」タブをクリック
- ②「用紙種類」で両面印刷に対応した用紙種類を選択
- ③「給紙方法」で用紙をセットした給紙装置を選択



参考

手動両面印刷では、背面オートシートフィーダーに用紙をセットしてください。前面用紙カセットからの給紙はできません。

C 両面印刷の設定をします。

- ①「ページ設定」タブをクリック
- ②「両面印刷」をチェック
- ③「自動」または「手動」を選択

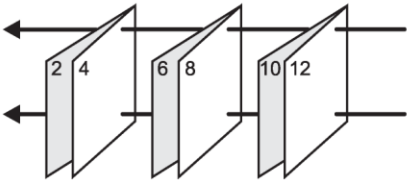


参考

- 「とじしろ設定」をクリックすると、「とじしろ位置」と「とじしろ幅」を設定できます。
お使いのアプリケーションによっては設定したとじしろ幅と実際の印刷結果が異なることがありますので、本番の印刷前に試し印刷をすることをお勧めします。



- 「ブックレット」をチェックすると、冊子に仕上がるように印刷できます。下図の例では、用紙を2つに折りたたんだときに外側になるページ（1,4,5,8,9,12 ページ）が先に印刷されます。
自動両面時は印刷領域が小さくなります。そのため、ブックレット印刷時の印刷結果も小さくなります。



- 自動両面印刷では、用紙下端の余白は16mmになります。

D その他の設定を確認し、[OK] または [プリント] をクリックして画面を閉じ、印刷を開始します。

参考

- ・ 手動両面印刷するときは、奇数ページの印刷終了後、画面の指示に従って用紙をセットし直し、[印刷再開] をクリックしてください。
- ・ 自動両面印刷中にインク残量が限界値以下になると、インクカートリッジ交換のメッセージが表示され印刷が中止されます。インクカートリッジを交換すると印刷中の用紙は排出され、印刷が再開されます。ただし、印刷されないページが発生する可能性があります。
- ・ 割り付け印刷と組み合わせて印刷すると、さらに用紙を節約できます。
- ・ 両面印刷では、白紙節約設定は有効になりません。
- ・ 自動両面印刷で写真やグラフなどの濃度の高いデータを印刷するときは、印刷濃度や印刷後の乾燥時間を調整することをお勧めします。[印刷濃度] をクリックすると以下の画面が表示され、文書タイプ、印刷濃度、追加乾燥時間が設定できます。



以上で終了です。

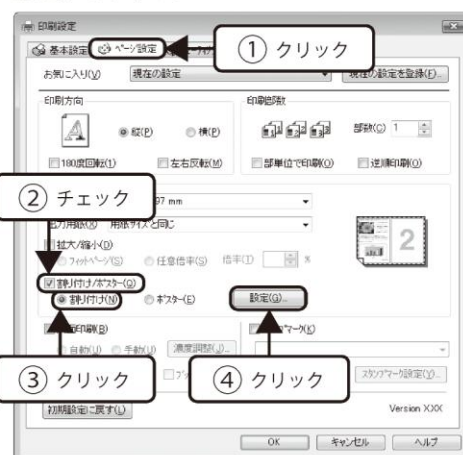
割り付け印刷

1 枚の用紙に 2 ページまたは 4 ページ分の連続したデータを割り付けて印刷する方法を説明します。

A プリンタードライバーの設定画面を表示します。

B 割り付け印刷の設定をします。

- ① [ページ設定] タブをクリック
- ② [割り付け / ポスター] をチェック
- ③ [割り付け] をクリック
- ④ [設定] をクリック



C 割り付け方法を設定します。

[割り付けページ数] と [割り付け順序] を設定します。
[枠を印刷] をチェックすると、割り付けたページに枠線が印刷されます。



D その他の設定を確認し、[OK] または [プリント] をクリックして画面を閉じ、印刷を開始します。

L

- 両面印刷と組み合わせて印刷すると、さらに用紙が節約できます。
- 拡大 / 縮小機能 (フィットページ機能) と組み合わせると、印刷データと異なるサイズの用紙にも割り付けて印刷できます。

以上で終了です。

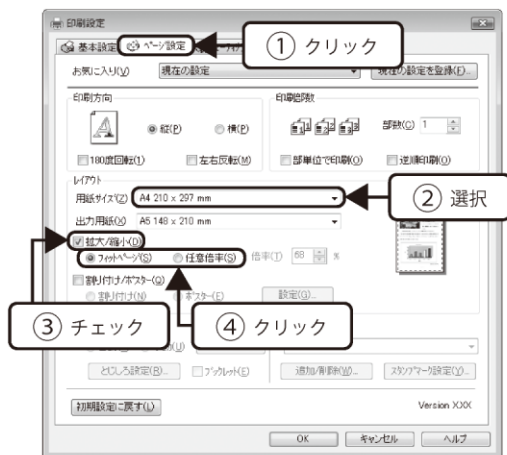
拡大 / 縮小印刷

原稿を拡大または縮小して印刷する方法を説明します。
フィットページ機能を使うと、プリンターにセットした用紙サイズを選択するだけで、自動的に拡大 / 縮小して印刷できます。

A プリンタードライバーの設定画面を表示します。

B 拡大 / 縮小印刷の設定をします。

- ① [ページ設定] タブをクリック
- ② [用紙サイズ] で印刷データの用紙サイズを選択
- ③ [拡大 / 縮小] をチェック
- ④ [フィットページ] または [任意倍率] をクリック



参考

- [フィットページ] を選択すると [ページ設定] 画面の [用紙サイズ (原稿のサイズ)] に対して 拡大 / 縮小率が自動的に設定されます。
- [任意倍率] を選択したときの倍率は、10 ~ 400% の間で入力できます。ここで設定する 拡大 / 縮小率は、[用紙サイズ (原稿のサイズ)] に対しての倍率です。

C その他の設定を確認し、[OK] または [プリント] をクリックして画面を閉じ、印刷を開始します。

以上で終了です。

スタンプマーク印刷

印刷文書の背景に、「マル秘」、「重要」などのスタンプマークを重ねて印刷する方法を説明します。

あらかじめ登録されているスタンプマークのほかに、オリジナルのテキストや画像 (BMP 形式のみ) を登録することもできます。

登録されているスタンプマークの印刷

A プリンタードライバーの設定画面を表示します。

B ① [ページ設定] タブで、② [スタンプマーク] をチェックして、③スタンプマークを選択します。
[スタンプマーク設定] をクリックすると、スタンプマークの印刷位置などを変更できます。ただし、新しく登録した画像の色は変更できません。



C その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を開始します。

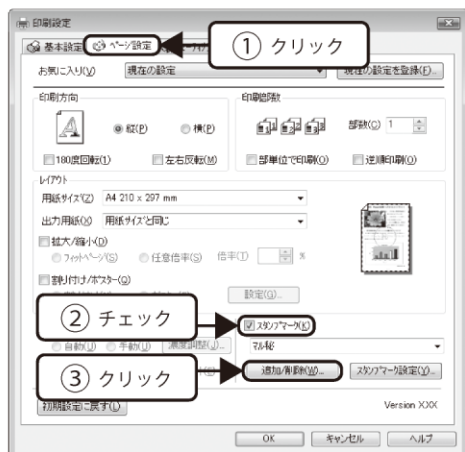
以上で終了です。

スタンプマークの登録

スタンプマークは、画像とテキストを合わせて 10 個まで登録できます。

A プリンタードライバーの設定画面を表示します。

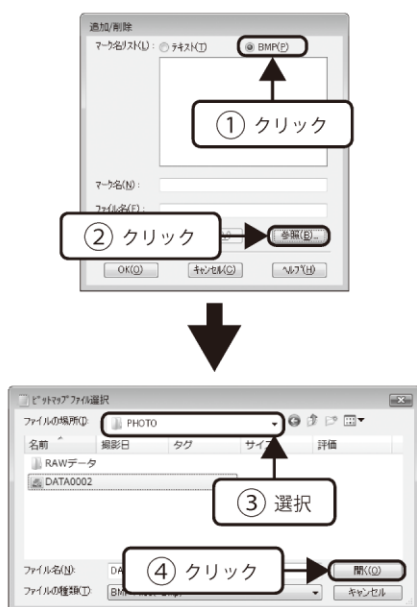
B ① [ページ設定] タブで、② [スタンプマーク] をチェックして、③ [追加 / 削除] をクリックします。



C スタンプマークを登録します。

画像の登録

① [BMP] をクリックし、② [参照] をクリックします。③ 画像ファイルの保存場所を選択し、④ [開く] (または OK) をクリックします。



最後に [保存] をクリックします。

テキストの登録

① [テキスト] をクリックし、② [テキスト] 欄に文字を入力します。



最後に [保存] をクリックします。

以上で終了です。

ポスター印刷

印刷する画像データを拡大して、複数の用紙に分割して印刷する方法を説明します。

印刷結果をつなぎ合わせると、ポスターやカレンダーのような大判の印刷物に仕上がります。

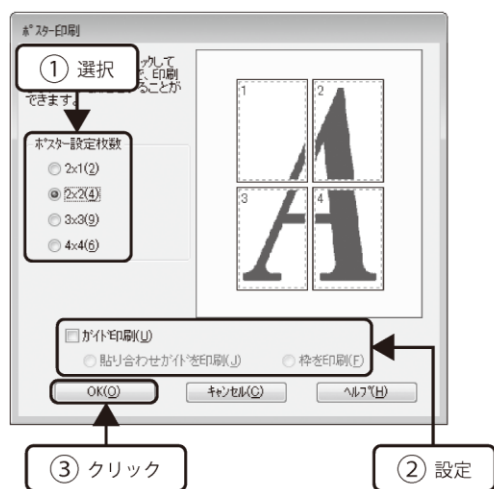
ポスターの印刷

A プリンタードライバーの設定画面を表示します。

B ① [ページ設定] タブで、② [割り付け / ポスター] をチェックして、③ [ポスター] をチェックし、④ [設定] をクリックします。



- C ①ポスター設定枚数を選択し、②その他の項目を設定して、③ [OK] をクリックします。



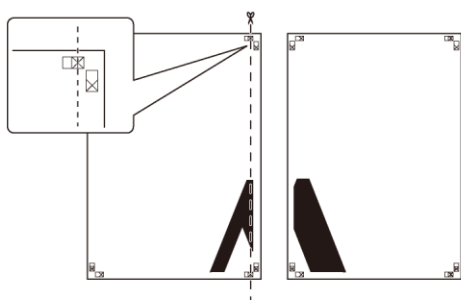
- D その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を開始します。

以上で終了です。

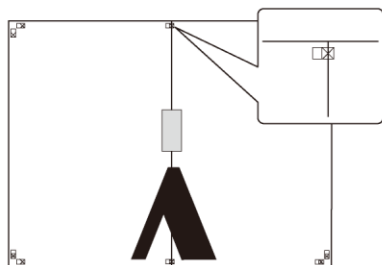
ポスターの貼り合わせ

貼り合わせガイドを使って 4 枚の用紙を貼り合わせる方法を説明します。

- A 上段 2 枚を用意して、左側の用紙の貼り合わせガイド（縦方向の青線）を結ぶ線で切ります。モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。

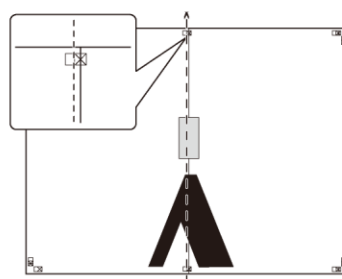


- B 切った左側の用紙を、右側の用紙の上に重ねます。このとき、貼り合わせガイドの×印を図のように重ね、裏面にテープを貼って仮止めします。

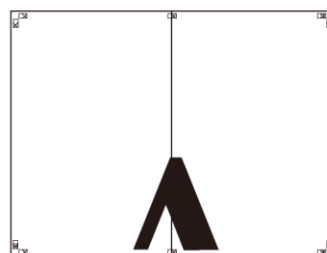


- C 貼り合わせガイド（縦方向の赤線）を結ぶ線で切ります。

モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。



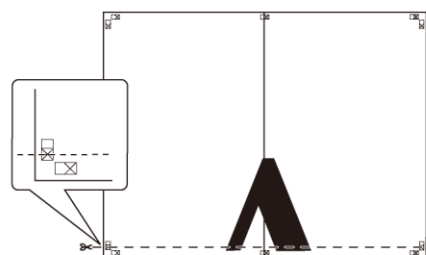
- D 2 枚の切った辺を貼り合わせます。



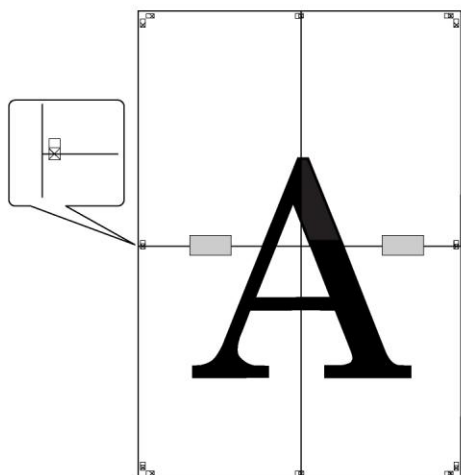
- E 下段の 2 段も、手順 1～4 に従って貼り合わせます。

- F 上段の用紙の貼り合わせガイド（横方向の青線）を結ぶ線で切ります。

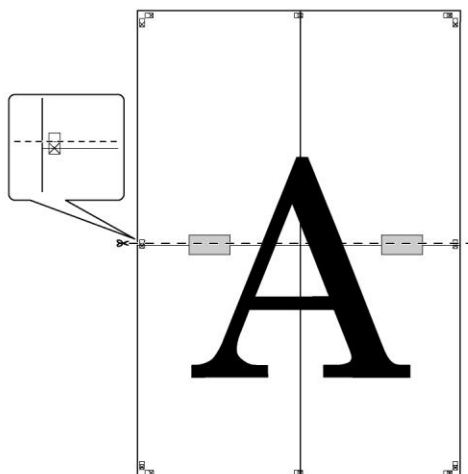
モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。



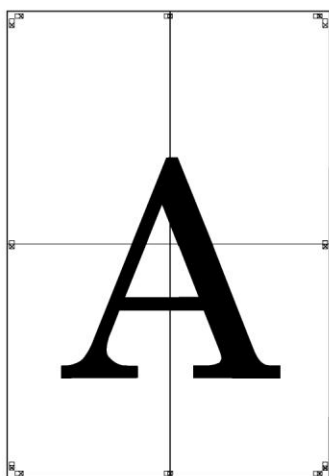
G 切った上段の用紙を下段の用紙の上に重ねます。
このとき、貼り合わせガイドの×印を図のように
重ね、裏面にテープを貼って仮止めします。



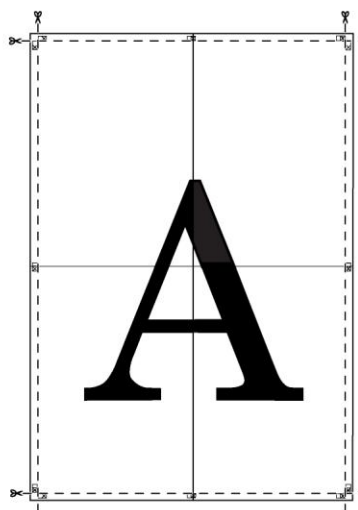
H 貼り合わせガイド（横方向の赤線）を結ぶ線で
切ります。
モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線にな
ります。



I 2枚の切った辺を貼り合わせます。



J すべての用紙を貼り合わせたら、外側の切り取
りガイドに合わせて余白を切り取ります。



以上で終了です。

消耗品の交換

インクカートリッジの交換

交換時期はプリンターの操作パネルやコンピューターに表示してお知らせします。

！重要

インクの残量はコンピューターから確認できます。
[ユーティリティ] 画面を表示し、インク残量を確認します。



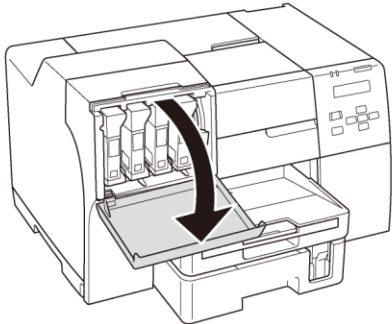
注意

交換の前に、以下の注意事項をご確認ください。
・ 『セットアップガイド』－「使用上のご注意」－「インクカートリッジに関するご注意」

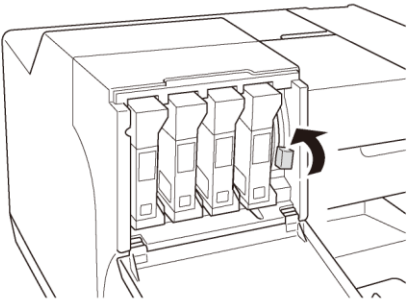
！重要

- ・ 本製品のプリンタードライバーは、本製品に対応した純正インクカートリッジの使用を前提に調整されていますので、本製品に対応した純正品以外を使うと印刷品質が低下したり、プリントヘッドの目詰まりやインク漏れなどの故障の原因となる可能性があります。また、インク残量を検出できないこともあります。
- ・ 操作部（本書のイラストのグレーで示した部分）以外は手を触れないでください。

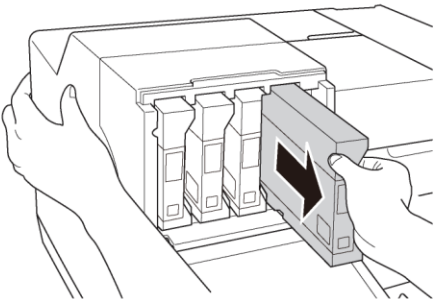
A カートリッジカバーを開けます。



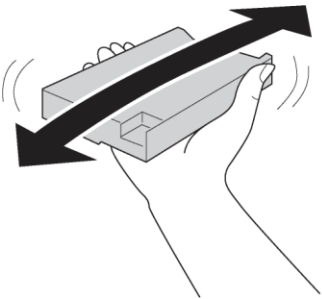
B カートリッジロックレバーを上げます。



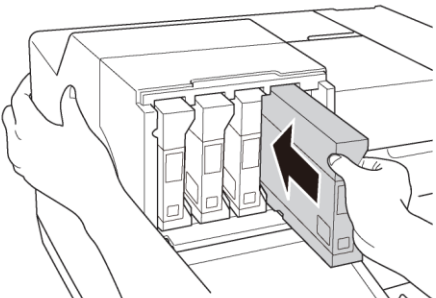
C 交換するインクカートリッジを取り外します。
図のように本体を押さえながら取り外してください。
イエローインクを例にしています。カートリッジカバーに記載されている色と同じ色をセットしてください。



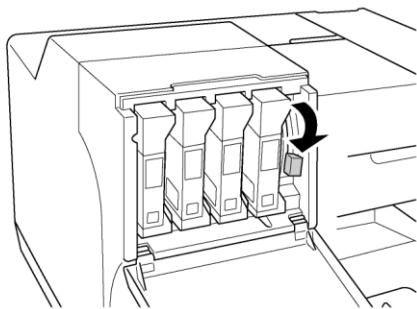
D インクカートリッジを袋から取り出して、5 秒ほど振ります。



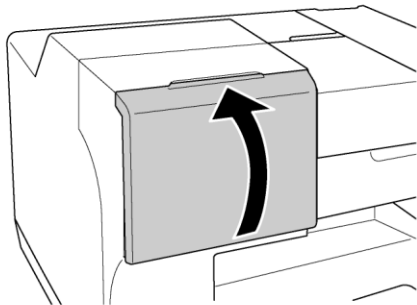
E 新しいインクカートリッジをセットします。
図のように本体を押さえながらセットしてください。



F カートリッジロックレバーを押し下げてインクカートリッジをロックします。



G カートリッジカバーを閉じます。



参考

LL サイズのブラックインクカートリッジを装着したときは、カートリッジカバーは閉まりません。開けたままでご使用ください。

以上で終了です。

メンテナンスボックスの交換

メンテナンスボックスは、ヘッドクリーニング時など用紙に印刷するとき以外に消費されるインクを吸収するためのものです。

交換時期はプリンターの操作パネルやコンピューターに表示してお知らせします。

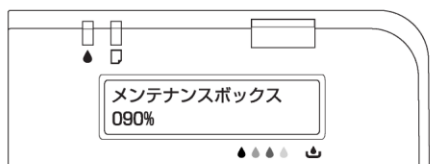
参考

メンテナンスボックスの空き容量はコンピューターやプリンターの操作パネルで確認できます。

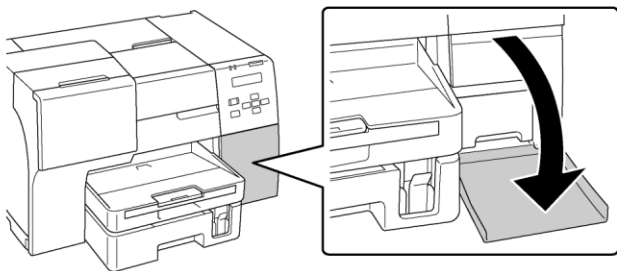
- コンピューター
[ユーティリティ] 画面を表示し、メンテナンスボックスの空き容量を確認します。



- プリンターの操作パネル
操作パネルの【▶】ボタンを押して表示される「プリンタステータス」メニューで「メンテナンスボックス」を選択します。

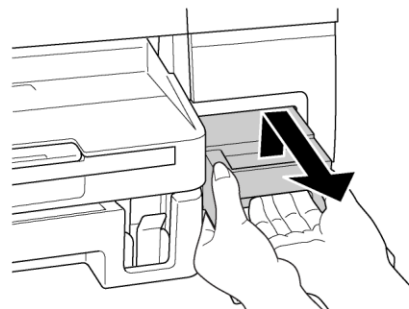


A メンテナンスボックスカバーを開きます。

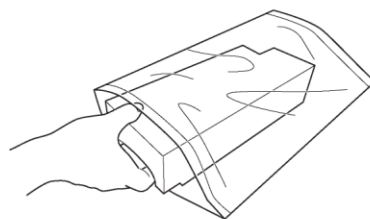


B 新しいメンテナンスボックスを箱から取り出します。

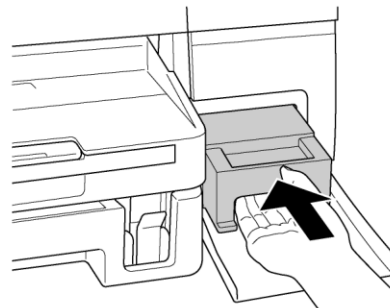
C メンテナンスボックスを引き出します。
メンテナンスボックスを落とさないように、図のようにもう片方の手で支えて引き出してください。



D 使用済みメンテナンスボックスを、新しいメンテナンスボックスに添付されている透明袋に入れ密封します。



E 新しいメンテナンスボックスをセットします。



！重要

- 緑色の基盤部分には触れないでください。
- メンテナンスボックス上面のフィルムは、はがさないでください。

F メンテナンスボックスカバーを閉じます。

参考

取り外して長期間放置したメンテナンスボックスは、再使用しないでください。乾燥により内部のインクが固化して十分なインクを吸収できなくなります。

以上で終了です。



きれいに印刷するコツと 印刷後の品質を保つ方法

ノズルチェックとヘッドクリーニング

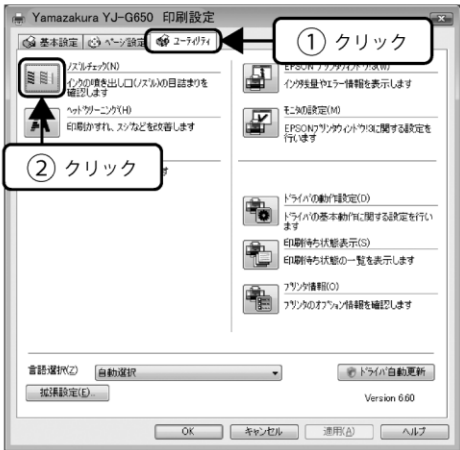
印刷結果にスジが入ったり、おかしい色味で印刷されたりするときは、ノズルの状態をご確認ください。

参考

本製品には、プリントヘッドを常に良好な状態に保ちより良い印刷品質を得るために、プリントヘッドの目詰まりの状態を定期的にプリンターがチェックし、状態に応じて自動的にクリーニングを行う機能があります。通常は手動でノズルチェックとヘッドクリーニングを行う必要はありません。ただし、この機能はプリントヘッドの目詰まり防止を100%保証するものではありません。
印刷結果がおかしいときは、手動でノズルチェックとヘッドクリーニングをお試しください。

ノズルチェック(目詰まりの確認)

- A A4サイズの普通紙を前面用紙カセットにセットします。
- B [ユーティリティ] 画面を表示します。
- C [ノズルチェック] をクリックします。



D 画面の指示に従って操作し、印刷したノズルチェックパターンを確認します。

印刷されないラインがある

ノズルが目詰まりしています。
「ヘッドクリーニング」に進んでください。

すべてのラインが印刷されている

ノズルは目詰まりしていません。

参考

プリンター本体のボタン操作でも、ノズルチェックは実行できます。
操作パネルの【▶】ボタンを押して表示される[テストインサツ]メニューで[ノズルチェック]を実行します。

以上で終了です。

ヘッドクリーニング

- A [ユーティリティ] 画面を表示します。
- B [ヘッドクリーニング] をクリックします。



- C 画面の指示に従ってヘッドクリーニングを実行します。
プリンターの電源ランプが点滅してヘッドクリーニングが行われます。終了のメッセージが表示されたらヘッドクリーニングは終了です。

- D 再度ノズルチェックを実行し、ノズルチェックパターンを印刷します。

ノズルチェックパターンのすべてのラインが印刷されるまで、ノズルチェックとヘッドクリーニングを繰り返してください。

参考

- ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に 4 回繰り返しても目詰まりが解消されないときは、電源を切って 6 時間以上放置した後、再度ノズルチェックとヘッドクリーニングを実行してください。時間を置くことによって、目詰まりが解消し、正常に印刷できるようになることがあります。それでも改善されないときは、山櫻カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。
- ヘッドクリーニングは必要以上に行わないでください。インクを吐出してクリーニングするため、インクが消費されます。
- プリントヘッドを常に最適な状態に保つために、定期的に印刷することをお勧めします。
- 電源のオン/オフは電源ボタンで行ってください。電源ボタンでオン/オフを行わないと、プリントヘッドが乾燥して目詰まりの原因になります。
- プリンター本体のボタン操作でもヘッドクリーニングは実行できます。
操作パネルの【▶】ボタンを押して表示される [メンテナンス] メニューで [クリーニング] を実行します。
- 操作パネルに「ノズルチョウセイエラー」が頻繁に表示されるときは自動クリーニング機能をオフすることもできます。

以上で終了です。

ギャップ調整

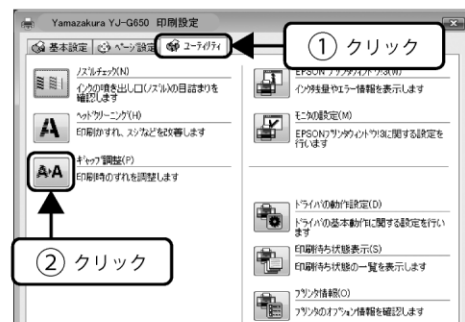
ギャップ調整機能は、印刷時のギャップ（ずれ）を調整します。

本製品は高速で印刷するため、プリントヘッドが左右どちらに移動するときもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の野線がずれたり、ぼやけたような印刷結果になったりすることがあります。

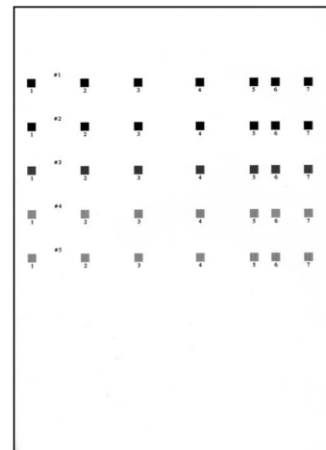
- A A4 サイズの普通紙を前面用紙カセットにセットします。

- B [ユーティリティ] 画面を表示します。

- C [ギャップ調整] をクリックします。



- D この後は画面の指示に従って操作します。
操作を進めると以下の調整用シートが印刷されます。



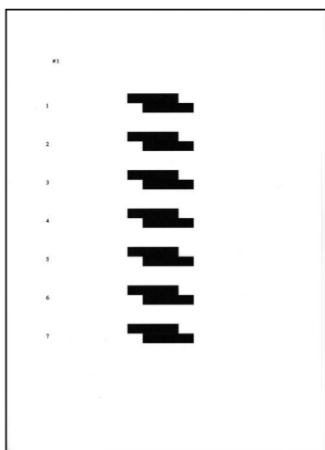
- E シートの #1 を見て縦スジのないパターンの番号を選択します。

下図の場合は「3」を選択します。



- F #2 ～ #5 も同様に、縦スジのないパターンの番号を選択します。

G 画面の指示に従って操作を進めると、以下のカラー印刷の紙送り調整用シートが印刷されます。



H シートを見てパターンの中から、2つのブロックの間もしくは重なりが最も少ないパターンの番号を選択します。
下図の場合は「2」を選択します。

#1



この後は画面の指示に従って操作を進めます。

参考

ギャップ調整はプリンター本体のボタン操作からできます。ただし、カラー印刷の紙送り調整はプリンター本体ではできません。

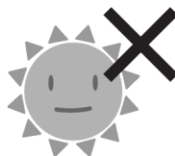
操作パネルの【▶】ボタンを押して表示される「メンテナンス」メニューで「ギャップチョウセイ」を実行します。

以上で終了です。

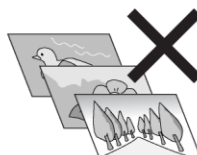
印刷後の品質を保つには

十分に乾燥させる

印刷後の用紙は、以下の点に注意して十分に乾燥させてください。よく乾燥させずに保存すると、にじみが発生することがあります。



直射日光に当てない



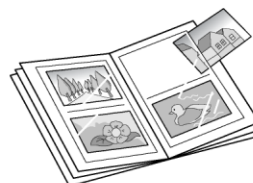
印刷面を重ねない



ドライヤーなどで乾かさない

光や空気を遮断して保存する

印刷物は光や空気を遮断することで、退色を抑えることができます。乾燥後は以下の点に注意して、速やかにアルバムやクリアファイル、ガラス付き額縁などに入れて保存・展示してください。



屋外に展示しない



濡らさない

プリンター内部のクリーニングと輸送時の注意

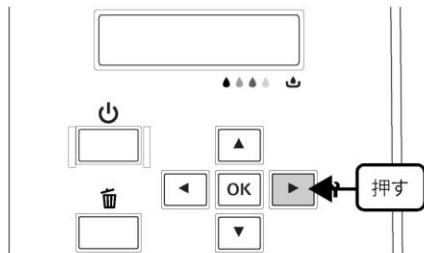
プリンター内部のクリーニング

製品内部が汚れると、印刷結果の汚れや給紙不良の原因になります。以下の手順で通紙（給排紙）を行い、内部をクリーニングしてください。

！重要

製品内部は布やティッシュペーパーなどでふかないでください。繊維くずなどでプリントヘッドが目詰まりすることがあります。

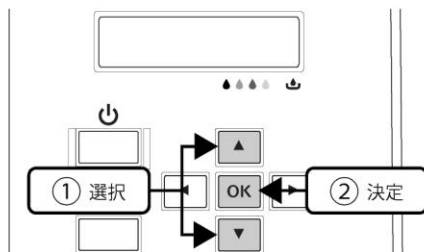
- A** A4 サイズの普通紙（コピー用紙など）を前面用紙カセットにセットします。
- B** 液晶ディスプレイに「インサツカノウ」または「セツデンチュウ」と表示されていることを確認します。
- C** 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。



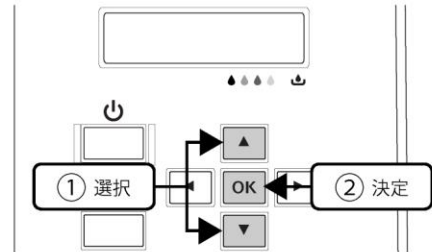
参考

操作パネルがロックされているときは、【▶】ボタンを押すと、「パスワードニュウリョク」が表示されます。パスワードを入力すると操作パネルの設定が可能になります。

- D** 【▲】か【▼】ボタンを押して「メンテナンス」を選択し、【OK】ボタンを押します。



- E** 【▲】か【▼】ボタンを押して「ナイブクリーニング」を選択し、【OK】ボタンを押します。用紙にインクの汚れがなくなるまで手順 A ～ E を繰り返してください。



以上で終了です。

輸送(引越しや修理)時のご注意

輸送時のご注意

本製品を輸送するときは、衝撃などから守るために、以下の作業を確実に行ってください。

- A** 【電源】ボタンを押して、電源オフにします。プリントヘッドが右側のホームポジション（待機位置）に移動し、固定されます。

！重要

- インクカートリッジとメンテナンスボックスは取り外さないでください。輸送時にインクが漏れるおそれがあります。
- プリントヘッドの動作中に電源プラグをコンセントから抜くと、プリントヘッドがホームポジションに移動せず、固定できません。もう一度電源をオンにしてから、【電源】ボタンを押して電源をオフにしてください。
- LL サイズのブラックインクカートリッジをお使いのときは、お買い上げ時に同梱されていたブラックインクカートリッジまたは M、L サイズのブラックインクカートリッジに付け替えてください。
- カートリッジロックレバーを押し下げてインクカートリッジを固定し、カートリッジカバーは閉じてください。

- B** 電源コードを本体から取り外します。

- C** 保護材や梱包材を取り付け、本製品を水平にして梱包箱に入れます。

！重要

輸送時には、本製品を傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、水平な状態にしてください。

以上で終了です。

輸送後のご注意

印刷不良が発生したときは、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。

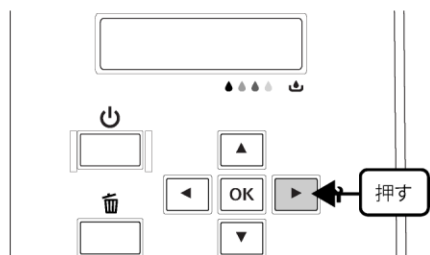
操作パネルの使い方

操作手順の概要

操作パネルでプリンターの設定をする手順を説明します。

A 液晶ディスプレイに [インサツカノウ] または [セツデンチュウ] と表示されていることを確認します。

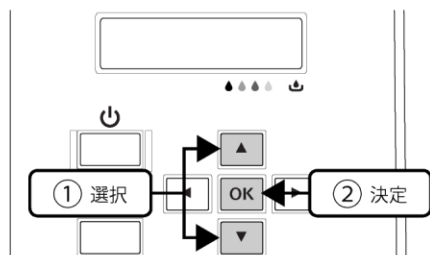
B 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。



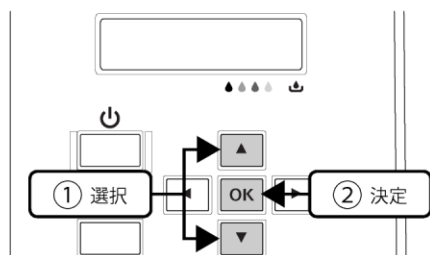
参考

操作パネルがロックされているときは、【▶】ボタンを押すと、[パスワードニュウリョク]が表示されます。パスワードを入力すると操作パネルの設定が可能になります。

C 【▲】か【▼】ボタンを押して設定する項目を選択し、【OK】ボタンを押します。

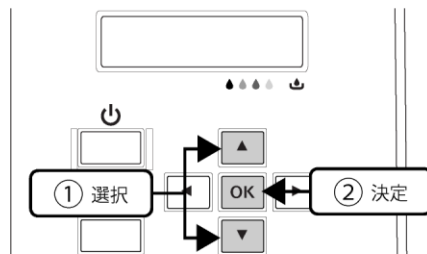


D 【▲】か【▼】ボタンを押して設定する項目を選択し、【OK】ボタンを押します。



- ・ 設定項目と設定値が表示されているものは、設定値の選択肢が表示されます。手順Eに進んでください。
- ・ 設定項目のみが表示されているものは、表示されている機能を実行して最初の画面に戻ります。
- ・ 設定値を表示するだけのもの（インク残量、メンテナンスボックス残量など）は、確認後に【OK】ボタンを押して終了してください。

E 【▲】か【▼】ボタンを押して設定値を選択し、【OK】ボタンを押します。



F 続けて別の項目を設定するときには、手順C～Eを繰り返します。

設定を終了する場合は、手順Gに進みます。

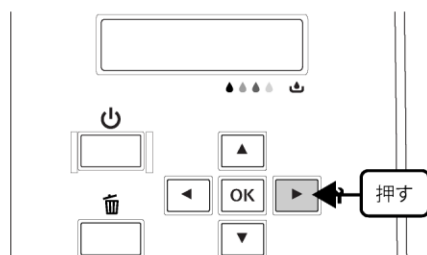
G 【キャンセル】ボタンを押して、液晶ディスプレイの表示が [インサツカノウ] または [セツデンチュウ] になったことを確認します。

以上で終了です。

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。

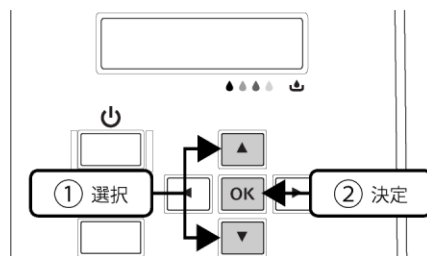
A 操作パネルの【▶】ボタンを押して、メニューを表示します。



参考

操作パネルがロックされているときは、【▶】ボタンを押すと、[パスワードニュウリョク]が表示されます。パスワードを入力すると操作パネルの設定が可能になります。

B 【▲】か【▼】ボタンを押して [ネットワークセッテイ] を選択し、【OK】ボタンを2回押します。



C DHCP 環境などで IP アドレスを自動的に取得する場合は [ジドウ] を選択し、【OK】ボタンを 2 回押します。
手順 G へ進みます。

D IP アドレスを手動で入力する場合は、【▲】または【▼】ボタンを押して [パネル] を選択し、【OK】ボタンを押します。

E 各アドレスを設定します。
① 【▲】か【▼】ボタンを押して数値を選択し、【▶】ボタンを押して右に移動します。
② ①を繰り返し、右端の数値まで設定したら、再度【▶】ボタンを押します。
③ IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの順に数値を設定し、終了したら再度【▶】ボタンを押します。

F 【▲】か【▼】ボタンを押して Bonjour を使用するかどうかを選択し、【▶】ボタンを押します。
[ON] : Bonjour を使用します
[OFF] : Bonjour を使用しません

G すべての設定が終了したら、【OK】ボタンを押します。
ディスプレイに [シバラクオマチクダサイ] と表示され、設定が行われます。設定が終了すると、設定メニューの表示に戻ります。

！重要

ネットワークインターフェイスの設定中は、プリンターの電源を切らないでください。設定中にプリンターの電源をオフにすると、設定内容が反映されません。

参考

- 設定する IP アドレス/サブネットマスク/デフォルトゲートウェイは管理者に問い合わせてください。
- ネットワークインターフェイスの設定は 40 秒ほどかかります (IP アドレスの取得方法によって、時間は変わります)。

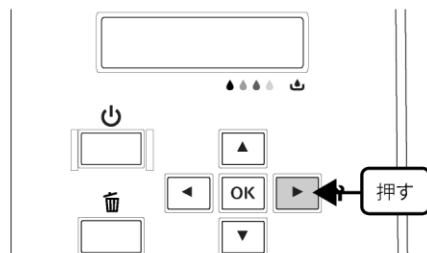
以上で終了です。

パスワードの設定

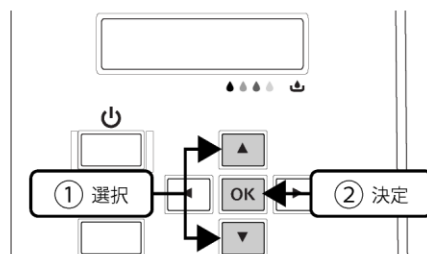
操作パネルの設定変更を制限 (ロック) するためのパスワードを設定する手順を説明します。

パスワードの新規設定

A 操作パネルの【▶】ボタンを押してメニューを表示します。



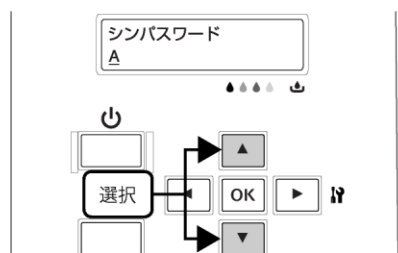
B 【▲】か【▼】ボタンを押して、[パスワードメニュー] を選択し、【OK】ボタンを 2 回押します。



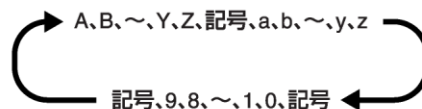
C [キューパスワード] と表示されたら、【OK】ボタンを押します。

D [シンパスワード] と表示されたら、新しく設定するパスワードを入力します。

① 【▲】か【▼】ボタンを押して、入力する文字を選択します。パスワードは 1 ～ 8 桁の半角英数字で設定します。



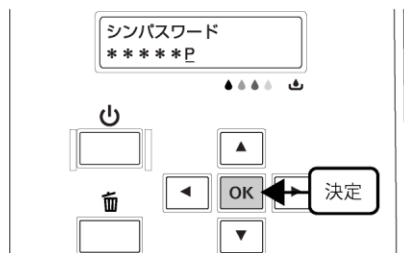
カーソルが付いているところが入力欄です。最初に A が表示されます。入力欄に表示される文字は下記のような順で移動します。



- ② 【▶】ボタンを押して次の桁へ移動し、必要であれば2文字目以降を入力します。
確定された文字は「*」と表示されます。入力を間違えたら【◀】ボタンを押してください。末尾の文字列が削除できます。



- ③ 最終桁の入力終了後に【OK】ボタンを押して決定します。
パスワードを8桁で設定したときのみ、【▶】ボタンで決定されます。



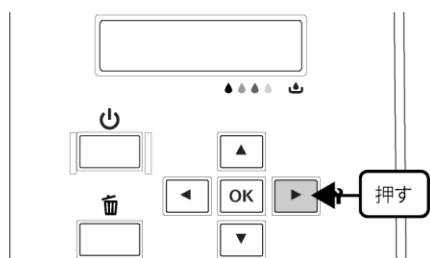
E [シンパスワードカクニン]と表示されたら、Dと同様の手順でもう一度パスワードを入力します。

F [パスワードヲカクニンシマシタ]と表示されます。【キャンセル】ボタンを押して、表示が[インサツカノウ]または[セツデンチュウ]になったことを確認します。

以上で終了です。

パスワードの変更

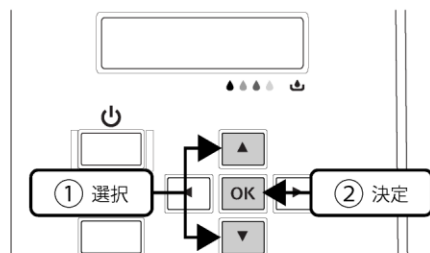
A 操作パネルの【▶】ボタンを押してメニューを表示します。



参考

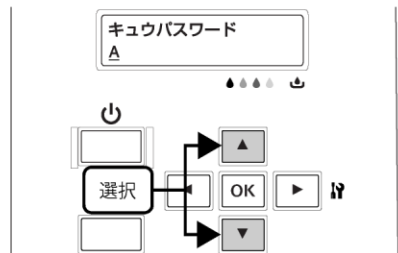
操作パネルがロックされているときは、【▶】ボタンを押すと、[パスワードニューリョク]が表示されます。パスワードを入力すると操作パネルの設定が可能になります。

B 【▲】か【▼】ボタンを押して、[パスワードメニュー]を選択し、【OK】ボタンを2回押します。



C [キュウパスワード]と表示されたら、現在のパスワードを入力します。

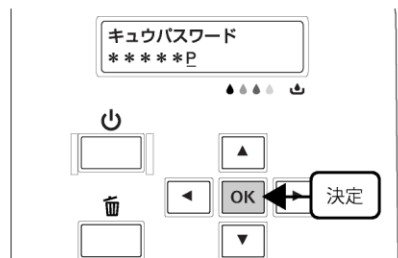
- ① 【▲】か【▼】ボタンを押して、入力する文字を選択します。



- ② 【▶】ボタンを押して次の桁へ移動し、必要であれば2文字目以降を入力します。
確定された文字は「*」と表示されます。入力を間違えたら【◀】ボタンを押してください。末尾の文字列が削除できます。



- ③ 最終桁の入力終了後に【OK】ボタンを押して決定します。
パスワードを8桁で設定したときのみ、【▶】ボタンで決定されます。



D [シンパスワード] と表示されたら、新しいパスワードを入力します。

- ①【▲】か【▼】ボタンを押して、入力する文字を選択します。
- ②【▶】ボタンを押して次の桁へ移動し、必要であれば2文字目以降を入力します。
確定された文字は「*」と表示されます。入力を間違えたら【◀】ボタンを押してください。末尾の文字列が削除できます。
- ③ 最終桁の入力終了後に【OK】ボタンを押して決定します。
パスワードを8桁で設定したときのみ、【▶】ボタンで決定されます。

E [シンパスワードカクニン] と表示されたら、Dと同様の手順でもう一度パスワードを入力します。

F [パスワードヲカクニンシマシタ] と表示されます。【キャンセル】ボタンを押して、表示が「インサツカノウ」または「セツデンチュウ」になったことを確認します。

以上で終了です。



操作パネルの設定項目一覧

[プリンタセッテイ]メニュー

設定項目（＊は標準値）		説明
ヒョウジゲンゴ	ニホンゴ*	操作パネルの表示言語を選択します。
	エイゴ	
	フランスゴ	
	イタリアゴ	
	ドイツゴ	
	スペインゴ	
	ポルトガルゴ	
	オランダゴ	

[テストインサツ]メニュー

設定項目	説明	
ノズルチェック	ノズルチェックパターンを印刷します。	【OK】 ボタンで実行
ステータスシート	現在のプリンターの状態や設定値の一覧を印刷します。	
ネットワークステータスシート	ネットワークインターフェイスの設定値一覧を印刷します。	

[プリンタステータス]メニュー

設定項目		説明		
バージョン		本製品のファームウェア（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、 【OK】 ボタンで終了
メンテナンス ボックス	nn%	メンテナンスボックスの空き容量の目安を表示します。	%で表示 (切り上げ表示)	

[メンテナンス]メニュー

設定項目	説明	
ギャップチョウセイ	プリントヘッドのギャップ調整を行います。	【OK】ボタンで実行
クリーニング	プリントヘッドをクリーニングします。	
ナイブクリーニング	プリンター内部のクリーニングを行います。	
コントラストチョウセイ	液晶ディスプレイの文字の濃さを調整します。	
ジドウクリーニング	ON	
	OFF	
テイソクモード	ON	目詰まりの発生が多いときに ON すると頻度が低減できる可能性があります。ただし、印刷速度が遅くなります。
	OFF	

[ネットワークセッテイ]メニュー

設定項目		設定値	説明
ネットワークセッテイ	ジドウ	【OK】ボタンで実行	IP アドレスを自動的に取得する場合に設定します。
	パネル	IP アドレス	000.000.000.000～255.255.255.255
		サブネットマスク	
		デフォルトゲートウェイ	
		BONJOUR	ON
	ネットワークセッテイショキカ	OFF	
		【OK】ボタンで実行	ネットワークに関する設定を購入時の状態に戻します。

[パスワードメニュー]

設定項目	設定値	説明
パスワードセッテイ*	キュウパスワード =xxxxxxx	操作パネル設定変更を制限（ロック）するためのパスワードを設定します。 パスワードは半角英数字（大文字、小文字の区別あり）を 8 桁以内で設定します。
	シンパスワード =xxxxxxx	
	シンパスワードカクニン = xxxxxxxx	
ロックセッテイ	ON	操作パネルのロックを使用するかどうかを選択します。
	OFF	

* : 設定したパスワードを忘れてしまったときは、弊社サポートセンターまでご相談ください。

エラーメッセージとランプ表示

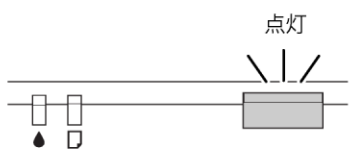
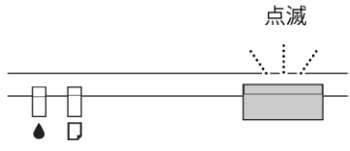
操作パネルに表示されるエラーメッセージと対処方法、ランプ表示について説明します。

エラーメッセージ一覧



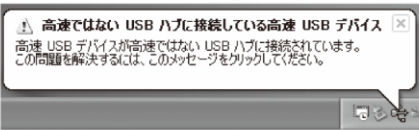
メッセージ	状況と対処方法
サービスコール マニュアルヲサンショウシテクダサイ	サービスコールエラーが発生しました。一旦電源を切り、数分後に入れ直してください。再度発生したときは、販売店または山櫻サポートセンターにご連絡ください。
ブヒンコウカンガチカヅイテキマシタ	インクカートリッジからプリントヘッドにインクを供給するためのチューブの寿命が近付きました。このままの状態でも印刷可能ですが、良好な印刷品質を保つために早めに交換されることをお勧めします。販売店または山櫻サポートセンターにご連絡ください。
プリンタエラー プリンタヲサイキドウシテクダサイ	プリンター内部に用紙が詰まったか、プリンターエラーが発生しました。 0x01、0x03、0x04、0x05、0x08、0x0A（エラーコード）の場合はプリンター内部に用紙が詰まっている可能性があります。以下のページの手順に従って取り除いてください。用紙を取り除いた後は、プリンターの電源を入れ直してください。 上記のエラーコード以外の場合は、プリンターの電源を入れ直してください。
メンテナンスボックスカバーヲトジテクダサイ	メンテナンスボックスカバーが開いています。メンテナンスボックスカバーを閉じてください。
メンテナンスボックスヲセットシテクダサイ	メンテナンスボックスがセットされていません。メンテナンスボックスをセットしてください。
メンテナンスボックスヲセットシナオシテクダサイ	メンテナンスボックスが正しくセットされていません。メンテナンスボックスを正しくセットしてください。
メンテナンスボックスヲコウカンシテクダサイ	メンテナンスボックスの空き容量がなくなりました。メンテナンスボックスを交換してください。
インクカートリッジヲセットシテカラインクレバーヲサゲテクダサイ	カートリッジロックレバーが上がっています。カートリッジロックレバーを下げてください。
インクカートリッジヲセットシテクダサイ	インクカートリッジがセットされていません。インクカートリッジをセットしてください。
インクカートリッジヲセットシナオシテクダサイ	インクカートリッジが正しくセットされていません。インクカートリッジを正しくセットしてください。
インクカートリッジヲコウカンシテクダサイ	操作パネルに表示されている色のインクカートリッジがなくなりました。表示されている色のインクカートリッジを交換してください。
ヨウシカセットニ ヨウシヲセットシテクダサイ	前面用紙カセットに用紙がセットされていません。用紙カセットに用紙をセットしてください。
オートシートフィーダーニヨウシヲセットシテクダサイ	背面オートシートフィーダーに用紙がセットされていません。背面オートシートフィーダーに用紙をセットしてください。

メッセージ	状況と対処方法
ゼンボウニツマッタヨウシヤトリノゾイテクダサイ	用紙が詰まりました。以下のページの手順に従って取り除いてください。 ⇒ 4 5 ページ「用紙が詰まった」
コウホウニツマッタヨウシヤトリノゾイテクダサイ	
リョウメンユニットノヨウシヤトリノゾイテクダサイ	
ジュウソウシタヨウシヤトリノゾイテクダサイ	両面印刷時に、2 枚以上の用紙を給紙しました。 用紙をセットし直して、【OK】 ボタンを押してください。
プリンタカバーヲトジテクダサイ	プリンターカバーが開いています。プリンターカバーを閉じてください。
リョウメンユニットヲセットシテクダサイ	自動両面ユニットがセットされていません。自動両面ユニットを取り付けてください。
ノズルチョウセイエラー マニュアルヲサンショウシテクダサイ	ノズルの状態が良好でない可能性があります。以下のページをご覧の上、対処してください。 【OK】 ボタンを押すとエラー表示は解除されます。

ランプ表示

ランプ	状態
	印刷データ待ちの状態です。
	印刷中 / インクカートリッジの交換中 / インクの確認中 / 本製品の起動中 / 本製品の終了処理中のいずれかの状態です。

コンピューターに表示されるエラー

メッセージ	対処方法
<p>「用紙がセットされていません。」などのエラー内容が表示される</p> 	<ul style="list-style-type: none">● 本製品にエラーが発生している場合は、解除してください。 エラー内容の下に対処方法が表示されている場合は、その対処方法に従ってください。
<p>「通信エラー」や「書き込みエラー」などのメッセージが表示される</p> 	<ul style="list-style-type: none">● 次の原因によって表示される可能性があります。<ul style="list-style-type: none">・プリンタードライバーが正しくインストールされていない場合・コンピューターと本製品がケーブルで正しく接続されていない場合・「印刷先のポート」設定が、実際に本製品を接続しているポートと合っていない場合
<p>Windows で、「高速ではない USB ハブに接続している高速 USB デバイス」と表示される</p> 	<ul style="list-style-type: none">● お使いのコンピューターは USB2.0 に対応していません。 もし、コンピューターに USB2.0 の差し込み口がある場合は、そこにケーブルを接続し直してください。USB2.0 の差し込み口がない場合でも、USB1.1 としてご使用いただけますが、印刷が停止したり遅くなったりすることがあります。 画面を閉じるには、右上の [×] をクリックします。
<p>操作パネルにエラーメッセージが表示される</p>	<ul style="list-style-type: none">● 操作パネルにエラーメッセージが表示されるときは、以下のページをご覧ください。

トラブル対処

用紙が詰まった

用紙が詰まったときの対処方法を説明します。
紙が詰まっている場所を確認して取り除いてください。

！警告

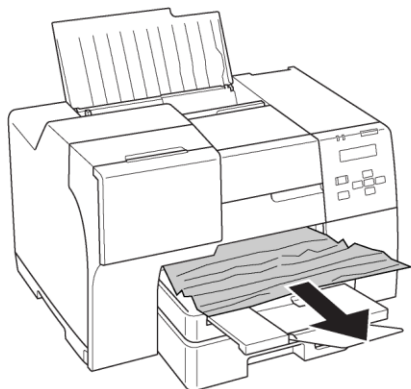
製品内部の、取扱説明書で指示されている箇所以外には触れないでください。感電や火傷のおそれがあります。

！重要

用紙はゆっくりと途中で破れないように引き抜いてください。勢いよく引っ張ると、紙片が内部に残ったり本製品が故障したりするおそれがあります。

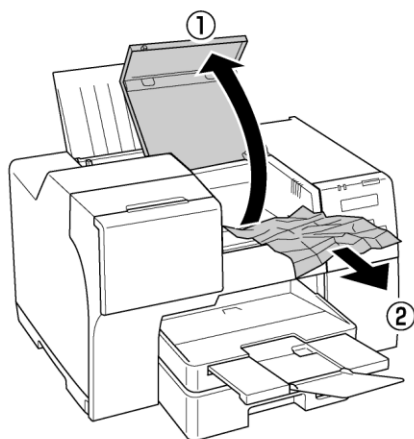
排紙トレイ部

矢印の方向にゆっくり引き抜きます。



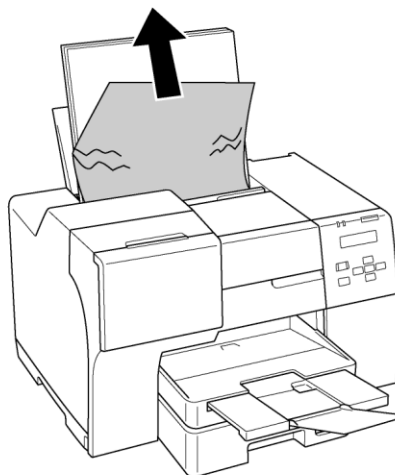
プリンター内部

プリンターカバーを開けて、矢印の方向にゆっくり引き抜きます。



背面オートシートフィーダー

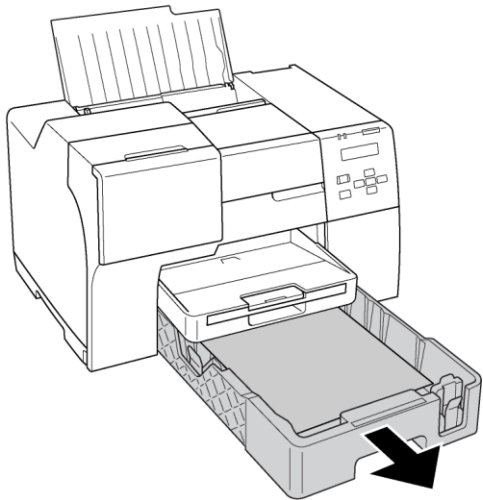
矢印の方向にゆっくり引き抜きます。



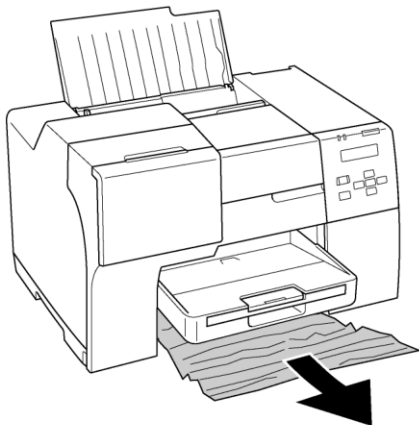
前面用紙カセット

A 排紙トレイを閉じます。

B 前面用紙カセットを取り外します。



C 矢印の方向にゆっくり引き抜きます。



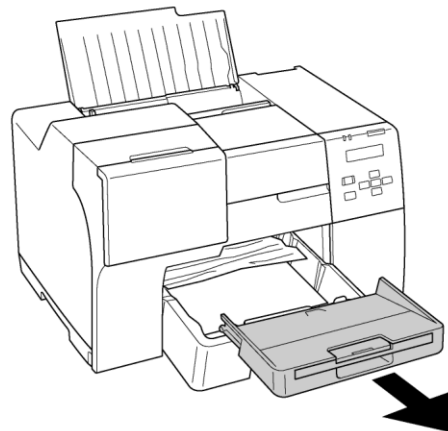
D 前面用紙カセットを取り付けます。
排紙トレイを取り外したときは、取り付けてください。

以上で終了です。

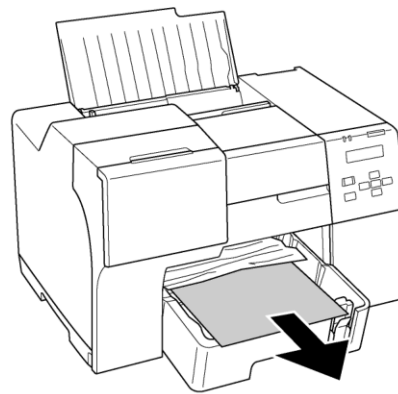
L

用紙が詰まって用紙カセットを取り外せないときは、以下の手順で詰まった用紙を取り除いてください。

① 排紙トレイを取り外します。

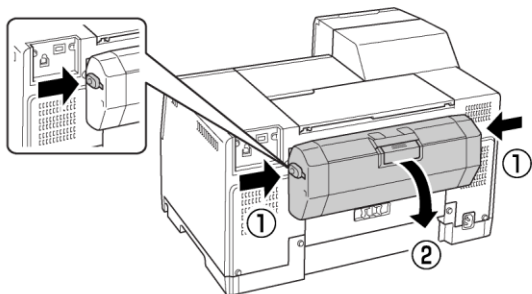


② 用紙カセットの用紙を下から少しずつ取り除きます。

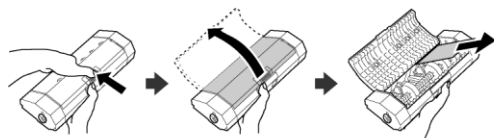


自動両面ユニット

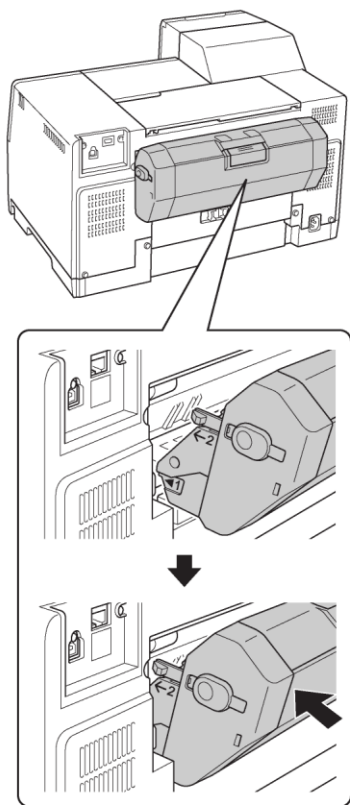
- A** 自動両面ユニットの両端のボタンを押したまま、手前に引いて取り外します。



- B** 自動両面ユニットを開け、矢印の方向にゆっくり引き抜きます。



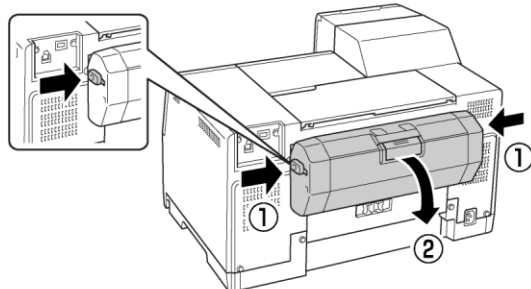
- C** 自動両面ユニットを取り付けます。
印刷中のデータが残っていると、自動両面ユニット取り付け後に印刷が再開されます。ただし、印刷されないページが発生する可能性があります。



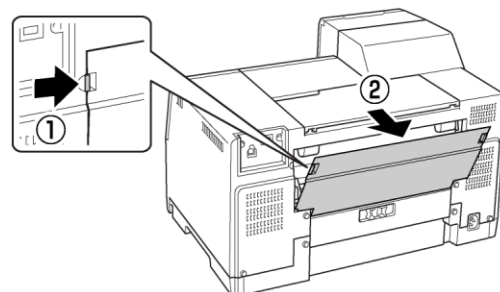
以上で終了です。

プリンター背面部

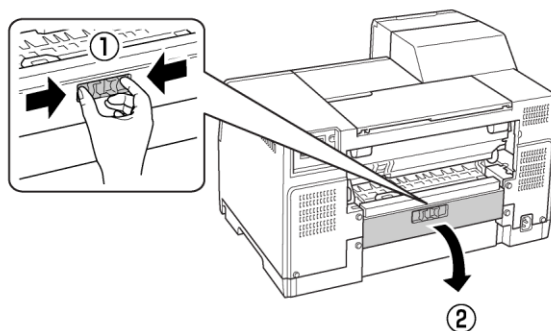
- A** 自動両面ユニットの両端のボタンを押したまま、手前に引いて取り外します。



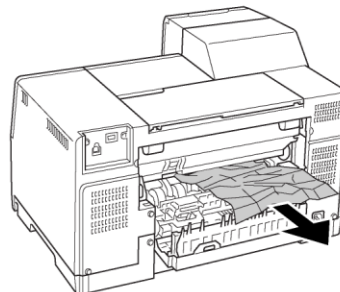
自動両面ユニットを取り付けていない場合は、背面カバー（上）を取り外します。



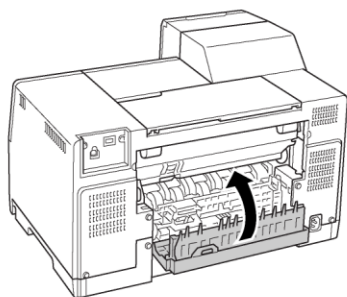
- B** 背面カバー（下）のつまみをつまんで手前に開けます。



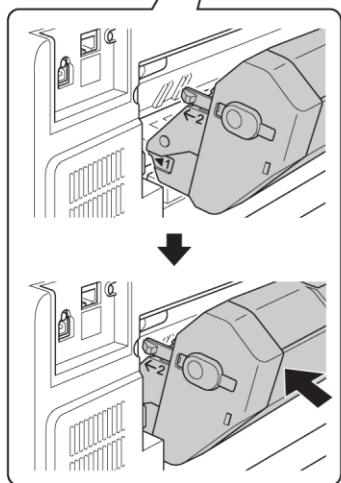
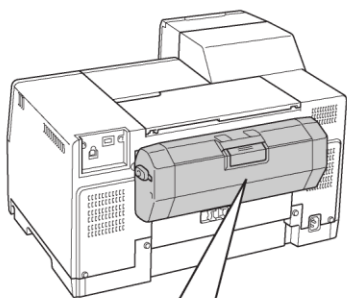
- C** 矢印の方向にゆっくり引き抜きます。



D 背面カバー（下）を閉じます。
ゆっくり閉じて、最後にしっかり押してください。



E 自動両面ユニットを取り付けます。
印刷中のデータが残っていると、自動両面ユニット取り付け後に印刷が再開されます。ただし、印刷されないページが発生する可能性があります。



以上で終了です。

印刷できない

印刷を開始しても何も印刷されない、本製品が動作しないときは、以下の項目を確認してください。

印刷プレビューを確認する

以下のようなプレビュー画面が表示されたときは、[印刷]をクリックすると印刷を実行します。



プリンタードライバーの「基本設定」画面で「印刷プレビューを表示する」にチェックが付いていると、印刷を実行する前にプレビュー画面が表示されます。



プリンターを確認する

ノズルチェックパターンを印刷してみてください。

ノズルチェックパターンが印刷できれば、プリンターは故障していません。

ノズルチェックパターンが印刷できないときは、プリンターが故障している可能性があります。お買い求めいただいた販売店、または山櫻サポートセンターまでご連絡ください。

プリンターとコンピューターの接続を確認する

- ケーブル接続は正しいですか？
ケーブルがしっかり接続されているか、断線していないか、変に曲がっていないか確認してください。
- USBハブをお使いの場合、接続が正しいですか？
 - ・ USBハブは仕様上5段まで縦列接続できますが、プリンターと接続するときはコンピューターと直接接続された1段のハブに接続してください。それでも印刷が始まらないときは、USBハブを外してプリンターとコンピューターを直結してください。
 - ・ USBハブが正しく認識されているかを確認してください。

ネットワーク設定を確認する

ネットワーク接続の場合は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れば、接続状態やプリンタードライバの設定、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ときは、ネットワーク環境に問題があると考えられます。

コンピューターの状態を確認する

以下の手順で、コンピューターにインストールされたプリンタードライバが正しく設定されているかどうか確認してください。

[プリンタと FAX] / [プリンタ] / [デバイスとプリンター] フォルダーを開きます。

< Windows Vista/Windows Server 2008 >

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [プリンタ] の順にクリックします。

< Windows 7 >

[スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

< Windows XP/Windows Server 2003 >

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタと FAX] の順にクリックします。

< Windows 2000 >

[スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリックします。

この後は、以下のチェック項目を確認してください。

- プリンタードライバが正常にインストールされていますか？
[プリンタと FAX] / [プリンタ] / [デバイスとプリンター] フォルダーに本製品のアイコンがあるか確認してください。
アイコンがあれば、正常にインストールされています。アイコンがないときは、プリンタードライバがインストールされていません。

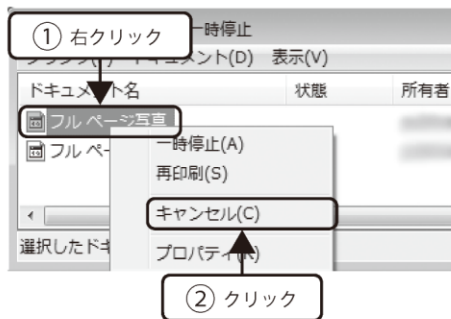


印刷待ちのデータがありませんか？

コンピューターに印刷待ちのデータが残っていると、印刷が始まらないときがあります。印刷待ちデータを確認し、印刷を再開するか取り消してください。

①[プリンタと FAX] / [プリンタ] / [デバイスとプリンター] フォルダー内の本製品のアイコンをダブルクリックします。

②印刷待ちデータを右クリックして、[再印刷] または [キャンセル]などをクリックします。



以上で終了です。

印刷先（ポート）の設定は正しいですか？

以下の手順に従って印刷先のポートが正しく設定されているか確認してください。

①[プリンタと FAX] / [プリンタ] / [デバイスとプリンター] フォルダー内の本製品のアイコンを右クリックし、[プロパティ]（Windows 7 の場合は [プリンターのプロパティ]）をクリックします。

②[ポート] タブをクリックし、正しいポートが選択されていることを確認します。

USB 接続の場合

[USBXXX Yamazakura YJ-G650]（X には数字が入ります）が選択されていることを確認します。

ネットワーク接続の場合

設定したネットワークのポートが選択されていることを確認します。



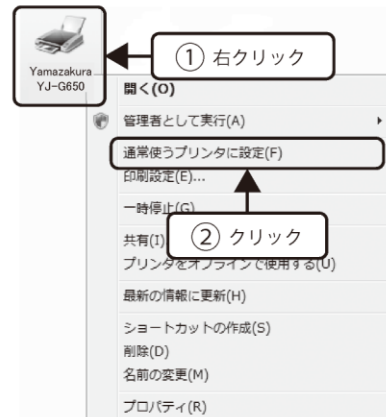
以上で終了です。

「通常使うプリンター」の設定になっていますか？

①[プリンタと FAX] / [プリンタ] / [デバイスとプリンター] フォルダーの [Yamazakura YJ-G650] アイコンにチェックマークが付いていることを確認します。



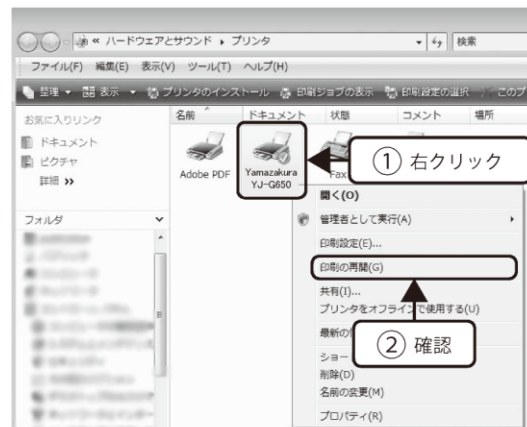
②チェックマークが付いていないときは、アイコンを右クリックし、[通常使うプリンタに設定] をクリックしてチェックを付けます。



以上で終了です。

プリンターが「一時停止」の状態になっていませんか？

< Windows XP/Windows Server 2003/
Windows Server 2008/Windows Vista >



①[プリンタと FAX] / [プリンタ] フォルダーの [Yamazakura YJ-G650] アイコンを右クリックし、一時停止の状態でないことを確認します。

②[印刷の再開] が表示されているときは一時停止の状態です。[印刷の再開] をクリックし、一時停止を解除します。

< Windows 7 >

- ① [デバイスとプリンター] フォルダーの [Yamazakura YJ-G650] アイコンをダブルクリックします。
- ② [プリンター] を右クリックします。[一時停止] にチェック (✓) が表示されているときは一時停止の状態です。[一時停止] をクリックしてチェック (✓) を外し、一時停止を解除します。

< Windows 2000 >

- ① [プリンタ] フォルダーの [Yamazakura YJ-G650] アイコンを右クリックし、一時停止の状態でないことを確認します。
- ② [一時停止] にチェック (✓) が表示されているときは一時停止の状態です。[一時停止] をクリックしてチェック (✓) を外し、一時停止を解除します。

● [オフライン] の状態になっていませんか？

(Windows XP/Windows Server 2003/
Windows Server 2008/Windows Vista のみ)

- ① [プリンタとFAX] / [プリンタ] フォルダーの [YJ-G650] アイコンを右クリックして、オフラインの状態でないことを確認します。



- ② オフラインの状態になっているときは、[プリンタをオンラインで使用する] をクリックしてオンラインの状態にします。

以上で終了です。

以上を確認しても印刷できないときは、プリンタードライバーをインストールし直してください。

電源のトラブル

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
電源が入らない 電源ランプが点滅 / 点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> ● 【電源】 ボタンをしっかりと押し込んでください。 【電源】 ボタンは、クリック感があるまで押し込んでください。半押し の状態だと一旦電源は入りますが、すぐに切れてしまいます。 ● 電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。 ● 壁などに固定されているコンセントに直接接続してください。

印刷開始時のトラブル

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
用紙ランプやインクランプが点灯 / 点滅している	<ul style="list-style-type: none"> ● 以下でプリンターの状態と対処方法を確認してください。 ⇒ 4 2 ページ「エラーメッセージとランプ表示」
電源エラーの表示がないのに印刷が始まらない	<ul style="list-style-type: none"> ● 以下のページの手順に従ってコンピューターの状態を確認してください。 ⇒ 4 9 ページ「コンピューターの状態を確認する」

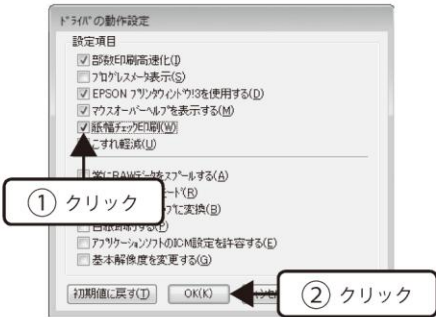
給紙 / 排紙のトラブル

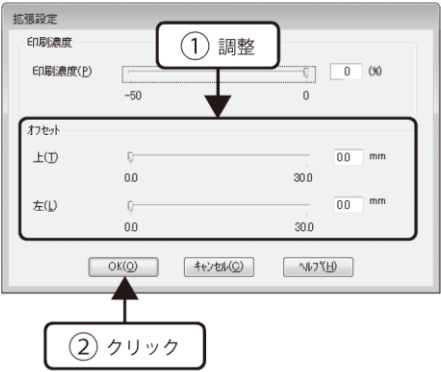
症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
用紙が詰まった	<ul style="list-style-type: none"> ● 無理に引っ張らずに、以下のページの手順に従って取り除いてください。 ⇒ 4 5 ページ「用紙が詰まった」
斜めに給紙される 重なって給紙される 用紙が給紙されない 用紙が排出されてしまう 用紙にしわが発生する	<ul style="list-style-type: none"> ● 用紙を正しくセットしてください。特に、用紙のセット時には必ずエッジガイドを合わせてください。 ● 用紙はエッジガイドの ▼ マークを超えてセットしないでください。 ● 前面用紙カセットに用紙をセットするときは、セットした用紙がカセットからはみ出していないか確認してください。 ● プリンタードライバーでの [給紙方法] の設定を、用紙をセットしている給紙装置 (前面用紙カセット / 背面オートシートフィーダー) と合わせてください。 ● 本製品で印刷できる用紙をお使いください。 ● 設置場所や使用環境に問題がないかご確認ください。 ● 製品内部のローラーが汚れている可能性があります。

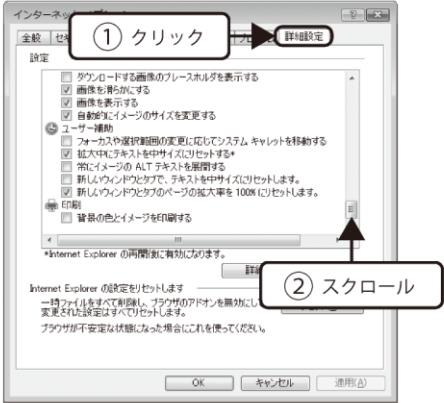
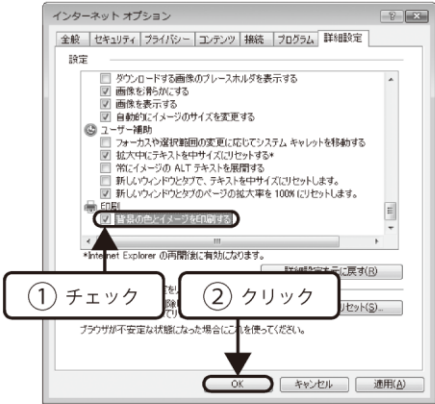
印刷品質 / 結果のトラブル

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
かすれる スジや線が入る / シマシマになる 色合いがおかしい / 色が薄い 印刷されない色がある 印刷にムラがある モザイクがかかったように印刷される 印刷の目が粗い（ギザギザしている） インクが出ない（白紙で印刷される） ノズルが目詰まりしている	<p><本体></p> <ul style="list-style-type: none">ノズルチェックでプリントヘッドの状態をご確認ください。インクカートリッジは推奨品を使用することをお勧めします。古くなったインクカートリッジは使用しないことをお勧めします。 <p><用紙></p> <ul style="list-style-type: none">印刷後の用紙の取り扱いに注意してください。 <p><印刷設定></p> <ul style="list-style-type: none">セットした用紙の種類と、プリンタードライバーの [用紙種類] の設定を合わせてください。印刷品質の高いモード（[きれい] など）での印刷をお試しください。プリンタードライバーの各種設定で、お好みの色合いに調整してください。 <p><データ></p> <ul style="list-style-type: none">解像度の高い（画素数の多い）データを印刷してください。 解像度や動画データの品質は、携帯電話 / デジタルカメラの機種によって異なります。
ぼやける 文字や罫線がガタガタになる	<ul style="list-style-type: none">ヘッドクリーニングとプリントヘッドのギャップ調整を行ってください。 ヘッドクリーニングで回復することがあります。まずはヘッドクリーニングを行い、改善されないときはプリントヘッドのギャップ調整を行ってください。

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
印刷結果がこすれる / 汚れる	<p><本体></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 通紙（給排紙）をして、製品内部をクリーニングしてください。 ● 背面カバー（下）を、しっかり閉じてください。 <p><用紙></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 両面に印刷するときは、印刷した面を十分に乾かしてから裏面に印刷してください。 ハガキに印刷するときは、宛名面から先に印刷することをお勧めします。 ● 本製品で印刷できる用紙をお使いください。 ● 往復ハガキ以外は、縦方向にセットしてください。 ● 印刷後の用紙の取り扱いに注意してください。
薬袋の印刷結果がこすれる / 汚れる	<p><印刷設定></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 印刷領域を印刷推奨領域までせばめてください。
ハガキに縦長の写真を印刷すると、宛名面と上下が逆になってしまう	<ul style="list-style-type: none"> ● ハガキのセット向きを上下逆にしてお試しください。 縦長写真のデータは、撮影時の条件（カメラの向きや仕様）によって、写真の上下（天地）が異なります。

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
印刷位置がずれる / はみ出す	<p><本体></p> <ul style="list-style-type: none">エッジガイドを用紙の側面に合わせてください。 <p><印刷設定></p> <ul style="list-style-type: none">セットした用紙のサイズと、プリンタードライバーの「用紙サイズ」の設定を合わせてください。「紙幅チェック印刷」を有効にして印刷してみてください。 この機能を有効にすると、プリンターはセットした用紙の幅を確認しながら印刷するため、用紙サイズの設定を間違えたときの用紙外への印字を防止できます。ただし、印刷速度が遅くなることがあります。 機能を有効にする手順は、以下をご覧ください。 <p>①[ユーティリティ] 画面を表示します。 ②[ドライバの動作設定] をクリックします。 ③[紙幅チェック印刷] をチェックして、[OK] をクリックします。</p>  <p>以上で終了です。</p>

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
印刷位置がずれる / はみ出す	<ul style="list-style-type: none"> 印刷開始位置を設定してください。 設定手順は以下になります（両面印刷のときこの機能は使用できません）。 ① [ユーティリティ] 画面を表示します。 ② [拡張設定] をクリックします。 ③ [オフセット] で印刷開始位置を調整し、[OK] をクリックします。  <p>以上で終了です。</p>
インクが出すぎてしまう	<p><本体></p> <ul style="list-style-type: none"> インクカートリッジをしっかりと振ってからプリンターにセットしてください。 本製品は顔料インクを使用しているため、カートリッジのセットの前にしっかりと振って中のインクをよく混ぜて使用してください。 ※一度装着したインクカートリッジは強く振らないようにしてください。インクが飛び散るおそれがあります。 <p><印刷設定></p> <ul style="list-style-type: none"> お使いの用紙とプリンターの用紙設定を合わせてください。 用紙ごとにインクの吐出量をコントロールしているため、例えば写真用紙の設定で普通紙に印刷すると、用紙に対してインクが過剰な状態で印刷されることがあります。

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
ホームページを思い通りに印刷できない	<p><ページの右端が欠けて印刷される></p> <ul style="list-style-type: none">ホームページが、印刷のことを考えて制作されていないためです。 <p><背景色が印刷されない></p> <ul style="list-style-type: none">Internet Explorer の初期設定では、 ホームページの背景色や背景の画像は、印刷されない設定になっています。 背景を印刷する場合は、以下の手順に従ってください。 ①Internet Explorer の [ツール] (または [表示]) をクリックして、 [インターネットオプション] をクリックします。 ②[詳細設定] タブをクリックして、設定項目をスクロールさせます。  <p>③[背景の色とイメージを印刷する] をチェックして、[OK] をクリックします。</p>  <p>以上で終了です。</p> <p><画像が粗い></p> <ul style="list-style-type: none">ホームページでは、データ通信を優先するために低解像度の画像が使用されていることが多くあります。 低解像度の画像は、ディスプレイ上できれいに見えても、印刷すると期待した印刷品質が得られないことがあります。

その他のトラブル

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
ヘッドクリーニングが動作しない	<ul style="list-style-type: none">● 本製品にエラーが発生しているときは、エラーを解除してください。● 十分なインク残量がないときは、ヘッドクリーニングができません。新しいインクカートリッジに交換してください。
黒印刷しかしていないのに、カラーインクが減っている	<ul style="list-style-type: none">● 本製品では、以下のときにブラック / カラーそれぞれのインクが消費されます。<ul style="list-style-type: none">・ カラーインクを使った混色黒印刷時*¹・ ヘッドクリーニング時・ セルフクリーニング時*² <p>特定の色だけで印刷した場合でも、メンテナンス動作によってすべてのインクカートリッジのインクが消費されます。</p>
連続して印刷をしている途中、印刷速度が遅くなった	<ul style="list-style-type: none">● 高温による製品内部の損傷を防ぐための機能が働いています。連続印刷中*³に、製品の動作が一旦停止し印刷速度が極端に遅くなったときは、印刷を中断し電源オンの状態で30分程度放置してください。印刷を再開すると、通常で印刷できるようになります。 ※印刷速度が遅くなっても、印刷を続けることはできません。 ※電源を切って放置しても、印刷速度は回復しません。
製品に触れた際に電気を感じる（漏洩電流）	<ul style="list-style-type: none">● 多数の周辺機器を接続している環境下では、本製品に触れた際に電気を感じる場合があります。 このようなときには、本製品を接続しているコンピューターなどからアース（接地）を取ることをお勧めします。
印刷を実行したのに印刷が始まらない	<ul style="list-style-type: none">● 本製品にはプリントヘッドを常に良好な状態に保つために、状態に応じて自動的にクリーニングを行う機能があります。 クリーニング中に印刷を実行したときは、クリーニングが終了するまで印刷が始まらないことがあります。● 印刷するデータによっては、印刷が始まるまでに時間がかかります。 この場合、プリンタードライバーの「逆順印刷」をオフにすると、印刷が始まるまでの時間を短縮できることがあります。

*1：用紙種類によって自動で設定される

*2：プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために自動的にクリーニングする機能で、すべてのインクカートリッジのインクを吐出する

*3：30分以上、印刷し続けている状態（時間は印刷状況によって異なります）

プリンタードライバーのアンインストール

プリンタードライバーをアンインストール（削除）する方法を説明します。

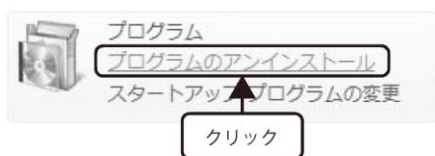
プリンタードライバーをアンインストールするときは、「コンピューターの管理者」アカウント（管理者権限のあるユーザー）でログオンしてください。

Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008

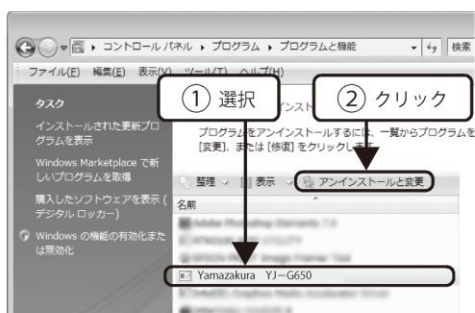
A プリンターの電源をオフにします。

B 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。

C [スタート] – [コントロールパネル] – [プログラム] の [プログラムのアンインストール] をクリックします。



D ① [Yamazakura YJ-G650 プリンタ アンインストール] を選択して、② [アンインストールと変更] をクリックします。



E 以下の画面が表示されたら、[続行] をクリックします。
(Windows Vista のみ)



F ① プリンタードライバーを削除する製品名を選択して、② [OK] をクリックします。



G この後は画面の指示に従い、削除を確認する画面が表示されたら [はい] をクリックします。

以上で終了です。

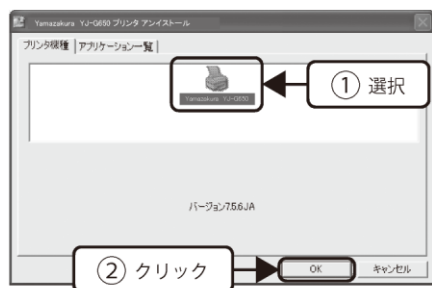
プリンタードライバーの再インストールを行うときは、コンピューターを再起動してください。

- A** プリンターの電源をオフにします。
- B** 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。
- C** [スタート]－[コントロールパネル] (Windows 2000 は [スタート] － [設定] － [コントロールパネル]) の順にクリックします。
- D** [プログラムの追加と削除] アイコンをクリックします (Windows 2000 では [アプリケーションの追加と削除] アイコンをダブルクリックします)。
- E** ① [プログラムの変更と削除] をクリックして、
② [Yamazakura YJ-G650 プリンタ アンインストール] を選択し、
③ [変更と削除] をクリックします。

<例:Windows XP の場合>



- F** ①プリンタードライバーを削除する製品名を選択して、② [OK] をクリックします。



- G** この後は画面の指示に従い、削除を確認する画面が表示されたら [はい] をクリックします。

以上で終了です。

プリンタードライバーの再インストールを行うときは、コンピュータを再起動してください。

製品の仕様とご注意

総合仕様

ノズル配列	黒インク：180 ノズル×2 カラー：180 ノズル×6
インク色	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー
最高解像度	5760 *1 × 1440dpi
最小ドットサイズ	3.6pl
インターフェイス	USB 2.0 ハイスピード *2 10Base-T/100Base-TX
内蔵メモリー	メイン用：32 MB ネットワーク用：16 MB
定格電圧	AC100V
定格周波数	50 ～ 60Hz
定格電流	0.7 A
製品外形寸法	収納時：幅 480mm ×奥行き 489mm ×高さ 312mm 使用時：幅 480mm ×奥行き 656mm ×高さ 372mm
製品質量	約 10.8 kg（ハガキ・A6 セッター装着時、インクカートリッジ除く）
動作時の環境（右図の網掛け部分）*3	<div><p>湿度（%）*4</p><p>温度（℃）</p></div>
保管時の環境	温度：－20℃～40℃ 湿度：5～85%（非結露）

*1：最小 1/5760 インチのドット間隔で印刷します。
*2：USB1.1 対応のコンピューターでもお使いいただけますが、印刷が停止したり遅くなったりすることがあります。
*3：動作時の環境により印刷スピードが遅くなることがあります。
*4：結露しないこと。

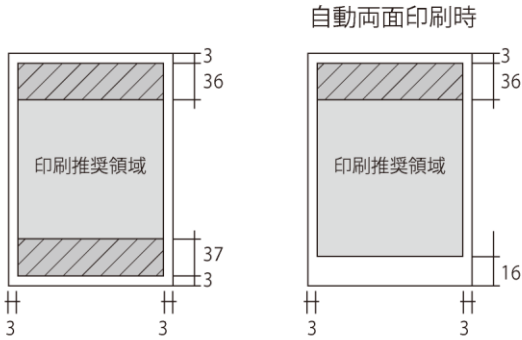
自動両面ユニット

製品質量	約 0.9 kg
製品外形寸法	幅 313 mm ×奥行き 163 mm ×高さ 92 mm

印刷領域

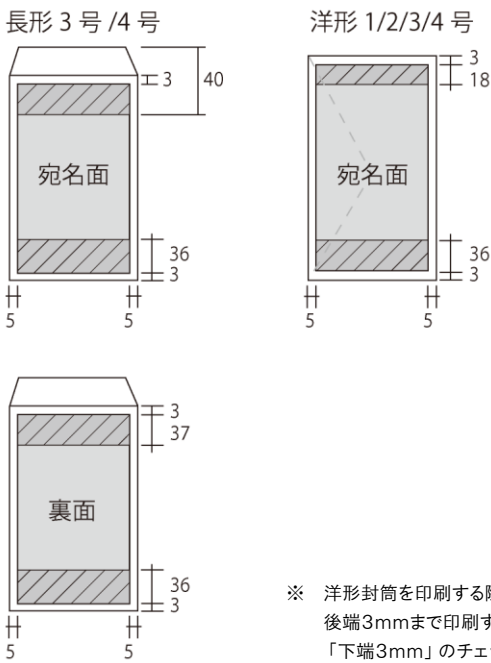
下図のグレーの領域に印刷されます。ただし本製品の機構上、斜線の部分は印刷品質が低下することがあります。

定形紙 / 葉袋



(単位：mm)

封筒



※ 洋形封筒を印刷する際は、封筒の後端部分約20mmの印刷が出来ません。
後端3mmまで印刷する時は、ドライバーの用紙サイズを選択する際に、
「下端3mm」のチェックボックスの選択をお願い致します。

瞬時電圧低下

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。

電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。

(社団法人 電子情報技術産業協会(社団法人日本電子工業振興協会)のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

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。弊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。

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弊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。

本製品の不具合に起因する付随的損害

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

複製が禁止されている印刷物

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

(関連法律) 刑法 第 148 条、第 149 条、第 162 条

通貨及証券模造取締法 第 1 条、第 2 条など

以下の行為は、法律により禁止されています。

- ・ 紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方証券を複製すること(見本印があっても不可)
 - ・ 日本国外で流通する紙幣、貨幣、証券類を複製すること
 - ・ 政府の模造許可を得ずに未使用郵便切手、郵便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

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。

インク仕様

形態	専用インクカートリッジ（顔料）
有効期限	個装箱、カートリッジに記載された期限（常温）
印刷品質保証期限	6ヶ月（プリンター取り付け後）
保存温度	梱包保存時：－20℃～40℃ （40℃の場合1ヶ月以内） 本体装着時：－20℃～40℃ （40℃の場合1ヶ月以内）
カートリッジ外形寸法	M/L サイズ ：105（幅）×166（長さ）×24.9（高さ）mm LL サイズ（ブラックのみ）：105（幅）×281（長さ）×24.9（高さ）mm

動作環境

本製品のネットワークインターフェイスの動作環境を説明します。
以下を参照して、お使いの環境に対応しているか確認してください。

OS とバージョン	対応プロトコルおよび印刷サービス
・ Windows 2000/XP/Vista/7/8 ・ Windows Server2003 ・ Windows Server2008 <small>※ Windows7/8のみ32bit及び64bit対応。 それ以外は32bitのみ対応。</small>	・ TCP/IP *（LPR、Standard TCP/IP または EpsonNet Print） ・ IPP

*： WSD 非対応

！重要

本製品をダイヤルアップルーター使用中の環境に設定するときは、必ずその環境のセグメントに合った IP アドレスを設定してください。正しいアドレスを設定しないと、不必要なダイヤルアップが行われる可能性があります。

環境基本仕様

消費電力	印刷時 ：約 3.0W（ISO/IEC24712 パターン） スリープモード時 ：約 3.5W 電源オフ時 ：約 0.2W
省資源機能	両面印刷機能、割り付け印刷機能、拡大 / 縮小機能を使用することで、印刷用紙の使用枚数を節約することができます。
補修用性能部品の最低保有期間	製品の製造終了後 6 年

- 本説明書の内容について、予告なく変更する場合があります。
- 本プリンタを運用した結果について一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 本説明書に記載されている画面表示・説明図につきまして、一部異なる場合がございますので予めご了承ください。

<お問い合わせ先>

株式会社 山 櫻 テクニカルサポートグループ
TEL. 03-5543-2596 FAX. 03-5543-6328

Copyright 2013 Yamazakura co., Ltd. Printed in Japan

2013年3月第6版発行

発行元 株式会社 山 櫻

〒104-0041 東京都中央区新富 2-4-7

乱丁、落丁はお取替え致します。