

brother



使う前に 知ってほしいこと

本マニュアルをよくお読みになって、 製品をご利用ください。

ユーザーズガイド

HL-L9200CDWT



プリンタードライバ-

使ってみましょう

まずは

日常のお手入れ

困ったときには



Version C JPN

やりたいことがすぐ探せる!やりたいこと目次 **3** P



本製品には次のユーザーズガイドが用意されています。目的に応じて各ユーザーズガイドをご活用ください。

■はじめにお読みください

1. 安全にお使いいただくために(冊子) 本製品を使用する上での注意事項や守っていただきたいことを記載しています。

2. かんたん設置ガイド(シート)

お買い上げ後、本製品を使用可能な状態にするまでの手順を説明しています。

■用途に応じてお読みください



本製品の基本的な使いかたと、困ったときの対処方法について詳しく説明しています。

4. ユーザーズガイド ネットワーク編(HTML形式)

本製品のネットワークの特長に関する基礎的な情報や、手動でネットワークに接続 するときの設定方法、ネットワークに関して困ったときの対処方法を説明しています。

Googleクラウドプリントガイド(PDF形式)

本製品に Google アカウント情報を登録し、Google クラウドプリントサービスを 利用してデータを印刷する方法を説明しています。

* モバイルプリント&スキャンガイド(PDF形式)

Brother iPrint&Scan用 Android[™]やiOSを搭載した携帯端末からデータを印刷する方法を説明しています。

クラウド接続ガイド(PDF形式)

オンラインストレージに保存されているデータのプリント方法について説明してい ます。

※:スキャン機能には対応していません。



上記はすべて、最新版がサポートサイト(ブラザーソリューションセンター)からもダウ ンロードできます。 http://support.brother.co.jp/





Windows[®]







使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

リンタードライバ

日常のお手入れ

困ったときには

付属

やりたいこと目次

やりたいこと目次



付録(索引)

本ガイドの使いかた・自次

Ħ	次	
		ユーザーズガイドの構成
第] 章	使う前に知ってほしいこと13プリンターとして使用する前に13ドライバーをインストールする13プリンターとしての特長13各部の名称とはたらき15各部の名称とはたらき15操作パネルの名称とはたらき16電源について17待ち受け画面18印刷機能画面19画面の操作方法20文字を入力する22入力画面例22機能ボタンの使いかた23入力例24リサイクル・廃棄のこと25
第	2章	消耗品の回収リサイクルについて
~ 1 .		記録紙の基本

記録紙の基本	
セットできる記録紙	27
使用できない記録紙	
記録紙トレイから印刷する	
多目的トレイから印刷する	
USB ダイレクトプリントの基本	
プリントの流れ	
フォルダー構成やデータの一覧を印刷する	40
操作パネルから印刷の設定をする	41
プリントの基本	

プリントの流れ.....

まずは使ってみましょう

付録(索引)

困ったときには

42

使う前に知ってほしいこと

	セキュリティ印刷について	44
	セキュリティ文書(セキュリティ印刷)	
	セキュリティ文書の印刷方法	
	セキュリティ文書で同味りる万法	
	ヤキュリティ設定について	46
	設定変更できる機能を制限する〔セキュリティ設定ロック〕	
	使用できる機能を制限する(セキュリティ機能ロック3.0)	48
	アクティブディレクトリ認証	
	IPsec 少てう記中について	
	トノーを即約する(トノー即約モート」	
	ディープスリープモードについて	
	自動電源オフを設定する	
	静音モードを設定する	50
第3章	プリンタードライバー	51
	プリンタードライバーについて	51
	Windows [®] 用プリンタードライバーの設定方法	
	Windows [®] 用プリンタードライバーの設定内容	
	[基本設定] タブでの設定項目	
	[拡張機能] タブでの設定項目	
	Lおまかせ印刷」タフでの設定項目	
	「アイスの設定」 タクての設定項目	
	\mathcal{T}	85
	ノ リ ノ ノ ノ イ ノ イ ノ C ノ し マ C	
	ポートを選択する	
	フォントオプションを指定する	
	Windows [®] 用 BR-Script3	
	プリンタードライバーの設定内容	90
	[レイアウト] タブでの設定項目	
	[用紙 / 品質] タブでの設定項目	
	[ビキュリティ印刷] ダノビの設定項日	
	い間のの $e^{\mathbb{B}}$ 田ステータスモニター)	100
	ステータスモニターを記動する	100
	ステータスモニターの画面について	
	Macintosh 用プリンタードライバーの設定方法	104
	Macintosh 用プリンタードライバーの設定内容	106
	[印刷設定] 画面での設定項目	106
	[カラー設定] 画面での設定項目	
	Lレ1 アフト」 画面 じの設正 頃日	 11ク
		······

困ったときには

	Macintosh 用 BR-Script3
	プリンタードライバーについて
	[プリンタの機能] 画面での設定項目
	[セキュリティ印刷]画面での設定項目118
	印刷状況やトナー残量を確認する
	(Macintosh 用ステータスモニター)119
	ステータスモニターを起動する119
	人ナータ人七二ターの画面について
	フリンタードライバーの削除123
	Windows®用ブリンタードライバーの場合123 Macintosh 田プリンタードライバーの場合
<i>leke a</i> 1'1	
第4章	日常のお手入れ125
	定期メンテナンス125
	本製品外部を清掃する125
	本製品内部の清掃128
	コロノジィャーの清掃
	給紙ローラーの清掃138
	消耗品の交換
	消耗品
	トナーカートリッジとドラムユニットについて
	トナーカートリッジとトラムユニット父探時の注意142 トナーカートリッジの交換 142
	ドラムユニットの交換
	ベルトユニットの交換156
	廃トナーホックスの交換
	定期交換部品の交換168
	本製品を再梱包するときは 168
第5章	困ったときには172
	解決のステップ~修理依頼される前に~
	面面にエラーメッセージが表示された!
	(エラーメッセージー覧)
	紙がつまった!
	紙づまりのときのメッセージ178
	記録紙がつまったとき179
	原因がよくわからない!190
	困ったときには(印刷)
	困ったときには(その他) 206

第6章	付録	209
	記録紙のこと	
	記録紙の印刷可能範囲	
	色補正と色ずれ補正	209
	●	209
	色ずれ補正 	210
		210
		211
	エミュレーショノモートについて	
	製品情報	212
	製品情報の確認 / 印刷	
	テストページの印刷	213
	ソフトウェアは最新の状態でお使いいただくことをおすすめします.	214
	設定機能の初期化	215
	リセットメニューについて	215
	増設記録紙トレイ	217
	メモリを増設する	217
	使用できるメモリボード	217
	メモリボードを取り付ける	218
	機能一覧	220
	【メニュー】 ボタン	
	【印刷機能】 バタンその他の機能	
	大型品の仕様	239
	基本設定	
		241
	プリンター	242
	イ ノダー ノエイ ス ネットワーク	242
	ダイレクトプリント	243
	消耗品	244
	トナーカートリッシ寿命について Wi」Fi 認証について	245 246
	1000000000000000000000000000000000000	
	停電がおきたときは	246
	動作環境	247
	索 引	248
	()(猫-足))	
	アフターサービスのご案内は最終ページにあります。	

本ガイドの表記

マークについて

本文中では、マークについて以下のように表記しています。

▲ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が あ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がある内容を 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、物的損害の可能性がある内容を示し ています。
題意	本製品をお使いになるにあたって、守っていただきたいことを説明しています。
(猫-足)	本製品の操作手順に関する補足情報を説明しています。
Â	「感電の危険があること」を示しています。
	「火災の危険があること」を示しています。
	「やけどの危険があること」を示しています。
\bigcirc	「してはいけないこと」を示しています。
⇒ XXXページ 「XXX」	参照先を記載しています。(XXXはページ、参照先)
[XXX]	本製品の画面内の表示を表しています。
[XXX]	コンピューター上の表示を表しています。

.

編集ならびに出版における通告

本ガイドならびに本製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

ブラザー工業株式会社は、本ガイドに掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更する権利を有します。また提示されている資料に依拠したため生じた損害(間接的損害を含む)に対しては、出版物に含まれる誤植その他の誤りを含め、一切の責任を負いません。

© 2014 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

困ったときには

Brother Utilitiesを起動する

Brother Utilities は、コンピューターにインストールされているブラザーアプリケーションに簡単にアクセス することができる、アプリケーションランチャーです。

Windows[®] XP、Windows Vista[®]、Windows[®] 7、Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008、Windows Server[®] 2008 R2の場合 🍘 [スタート] - [すべてのプログラム] - [Brother] - 🎀 [Brother Utilities]の順にクリックする Windows[®] 8、Windows Server[®] 2012の場合 ह [Brother Utilities]をタップまたはクリックする Windows[®] 8.1、Windows Server[®] 2012 R2の場合 スタート画面の左下にある 🕢 をクリックする タブレット端末をご使用の場合は、スタート画面の下から上方向にスワイプすると、アプリ画面が表示 されます。アプリ画面が表示されたら、

モデル名を選択する

使用したい機能を選択する

3



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ





(索引



使う前に知ってほしいこと

プリンターとして使用する前に

ドライバーをインストールする

本製品をプリンターとして使用するには、付属の CD-ROM の中にあるプリンタードライバー(Windows[®]の) み)[※]をインストールする必要があります。

プリンタードライバーは、Windows[®]、またはMac OSに簡単にインストールでき、印刷方向や用紙のカスタ ムサイズの設定などができます。

※Macintoshのプリンタードライバーは、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://support.brother.co.jp/)から、ダウンロードしてください。

プリンターとしての特長

本製品は、高品質のレーザープリンターとしての特長を備えており、コンピューターからのデータを印刷する ことができます。 ネットワーク環境では、ネットワークプリンターとして使用できます。

以下に、プリンターとしての特長を説明します。

●高速の印刷速度

ハイスピードなプリンティングを実現する30枚/分(A4サイズ)エンジンと、スムーズなデータ処理を実現す る高速RISCチップを搭載しています。(プリントスピードは複雑なデータの場合など、印刷する文章のタイプ によって異なります。) 部数の多いドキュメント出力の場合や、複数の人が使用する状況、効率化が求められる現場でも、快適なプリ ントアウトを実現できます。

● 自動両面印刷

1分間に最高14ページ[※]の両面印刷ができます。(プリントスピードは複雑なデータなど、印刷する文章のタイ プによって異なります。)省資源、経費削減に有効です。 ※:両面印刷時の片面分の速度です。両面分の印刷速度は、7枚/分です。

●高品質なドキュメント作成

高解像度600×2400dpiにより、細かい文字もくっきりと、写真やイラストも美しくプリントアウトできます。

●大容量 250 枚のトレイ給紙

250枚の普通紙がセット可能な記録紙トレイを標準装備しています。 さらに増設記録紙トレイ^{※1}をセカンドカセットとして装着することができます。 多目的トレイ^{※2}と合わせて、最大800枚の給紙が可能です。 ※1:増設記録紙トレイは、500枚の給紙が可能です。 ※2:多目的トレイは、50枚の給紙が可能です。

●多様なネットワーク環境に対応

IEEE802.11b/g/nに準拠した無線LANに対応しています。 無線LANアクセスポイントなしで、本製品とWi-Fi Direct[™] 搭載の携帯端末を接続することができるWi-Fi Direct機能に対応しています。 高速大容量転送を実現する 10BASE-T/100BASE-TX 有線ネットワークをサポートし、Windows[®] や Macintoshなどさまざまなネットワーク環境に対応しています。

さらにWindows®ではピアツーピア印刷にも対応しており、簡単にネットワーク印刷が実現できます。

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

付録

索引

● Hi-Speed USB 2.0 標準装備

データの高速通信が可能なHi-Speed USB 2.0に対応しています。コンピューターの電源が入ったままでもUSB ケーブルの抜き差しが可能なため、簡単かつ便利にコンピューターと接続できます。さらにインターフェイス 自動切替により、複数のコンピューターでの共有も容易です。

● 自動インターフェイス選択機能

本製品には自動インターフェイス選択機能が搭載されています。受信したデータのインターフェイスに応じて、USBイ ンターフェイス、10BASE-T/100BASE-TXのネットワークが自動的に変更されます。

● 本製品は、有線 LAN 接続と無線 LAN 接続に対応していますが、両方を同時に使用することはできません。どちらかを選 択する必要があります。また、Wi-Fi Direct機能を有効にした場合、有線LAN接続および無線LAN接続は無効になります。

● ランニングコストを節約する分離型カートリッジを採用

経済的な設計のトナーとドラムの分離型カートリッジを採用しています。トナーのみの交換ができるため無駄 がなく、標準トナーと大容量トナーによって、低ランニングコストを実現します。 また、両面印刷機能やトナー節約機能で、さらに印刷コストを削減することができます。

ار ۲:	+_	印刷可能枚数 ※	色
製品同梱のトナー		約2,500枚	ブラック
		約1,500枚	シアン
			マゼンタ
			イエロー
標準トナー	TN-391BK	約2,500枚	ブラック
	TN-391C	約1,500枚	シアン
	TN-391M		マゼンタ
	TN-391Y		イエロー
大容量トナー	TN-396BK	約4,000枚	ブラック
	TN-396C	約3,500枚	シアン
	TN-396M		マゼンタ
	TN-396Y		イエロー

※ 印刷可能枚数は JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) 規格に基づく公表値を満たしています。 (JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) とはカラー電子写真方式プリンター用トナーカートリッジの印刷枚数を測定するた めの試験方法を定めた規格です。)

●セキュリティ印刷

データ印刷時、設定したパスワードを本製品の操作パネルで入力しないと印刷できないようにします。書類の機密 保持に役立ちます。詳しくは⇒44ページ「セキュリティ印刷について」を参照してください。

● ID 印刷

ログインユーザー名など印刷者のIDを記録紙に印刷することができます。印刷者を容易に特定でき、機密情報 の漏洩や印刷の無駄を防止するのに役立ちます。詳しくは ⇒71ページ (④ 現在の日付・時間・IDを印刷する) を参照してください。

印刷枚数の制限

ユーザーごとにパスワードを割り当てて、印刷枚数を制限することで不要な出力を防止し、経費削減につなが ります。

詳しくは、⇒48ページ「使用できる機能を制限する(セキュリティ機能ロック3.0)」を参照してください。

イドの使いかた・自次

本ガ

ブ

困ったときには

各部の名称とはたらき

各部の名称





困ったときには

電源について

を押すと、本製品の電源をオン/オフできます。
 電源をオフすることで、本製品を使用しないときの消費電力を抑えることができます。

電源をオンにする



電源をオフにする

1 💿 を2秒以上押す

画面に【電源をオフにします】と表示され、電源がオフになります。

本ガイドの使いかた・自次

困ったときには

待ち受け画面

現在の状態やメッセージが表示されます。通常は、以下のように「待ち受け画面」が表示され、トナー残量な どを確認でき、【メニュー】などよく使用するボタンが並んでいます。



① 警告アイコン

エラーが発生した場合は、メッセージを表示してお知らせします。 XX を押すと待ち受け画面に戻ります。

② 無線LAN電波状態

無線LAN接続時に電波強度を4段階で表示します。

WIFI が表示されているとき、WIFI を押すと簡単に無線LAN接続の設定をすることができます。 詳しくは、⇒「ユーザーズガイド ネットワーク編」を参照してください。

③ トナー残量表示/トナーメニューボタン

ブラック、シアン、マゼンタ、イエローの各トナーについてそれぞれ残量の目安が表示されます。 トナーメニューを表示するときに押します。

||御-日||-

表示はあくまで目安であり、印刷する文書やデータ、お客様の使用状況により減り方は異なります。

④印刷機能ボタン

USBダイレクトプリント、セキュリティ印刷、クラウド機能を使用するときに押します。

⑤ メニューボタン

本製品を使用する上で必要な、さまざまな設定メニューを表示させるときに押します。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

リンタードライバ

印刷機能画面

を押すと、以下の画面が表示されます



① USBボタン

USB ダイレクトプリント機能を使用するときに押します。USB フラッシュメモリーをセットしてください。

② セキュリティ印刷ボタン

セキュリティ印刷メニューを表示します。

③ クラウドボタン

インターネットに接続するときに押します。 ⇒クラウド接続ガイドを参照してください。

画面の操作方法

画面に表示された項目やアイコンを押して操作します。すべての設定や機能一覧を表示させるには、操作パネ ル上の ▲ または ▶ を押します。



本ガイドの使いかた・自次



困ったときには

文字を入力する

パスワードの設定や、SSIDの入力などでは、タッチパネルの画面に表示されるキーボードを使って文字を入力 します。入力できる文字は、メニューによって異なります。

入力画面例

アルファベット入力画面



数字入力画面



| 日常のお手入れ

プリンタードライバ

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

記号入力画面



機能ボタンの使いかた

文字種の変更、入力した文字の修正などは以下のボタンを使って行います

ボタン	内容
 Second second sec	文字を消去します。
[◀]	カーソルを左に移動します。
[▶]	カーソルを右に移動します。 同じボタンで続けて入力する場合には、▶を押します。
_ <mark>.</mark> 1. @	 入力できる文字の種類を切り替えます。押すたびに数字→記号→アルファベットの順で切り替わります。 記号入力画面で - を押すと、スペースを挿入します。

使う前に知ってほしいこと

付録(索引

困ったときには

入力例

例:タッチパネルを使って、「Ab \$12」と入力する場合

操作のしかた	画面表示	う前
【A】を1回押す	A	して知
▶を1回押す	A	25
【A】を5回押す	Ab	
<mark>1</mark> 0 を2回押す	Ab	2
<mark>」-</mark> _ を1回押す	Ab	まず
【#\$€│】を2回押す	Ab \$	は使
A 10 を2回押す	Ab \$	ってみ
【1】を1回押す	Ab \$1	まし
【2】を1回押す	Ab \$12	よう

付録(索引)

困ったときには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

プリンタードライバ・

I

日常のお手入れ

Γ

リサイクル・廃棄のこと

消耗品の回収リサイクルについて

弊社では環境保護に対する取り組みの一環として消耗品のリサイクルに取り組んでおります。使い終わりまし た消耗品の回収にご協力をお願いいたします。 詳しくは以下のホームページを参照してください。 http://brother.jp/product/support info/printer/recycle/index.htm

回収対象となる消耗品

・トナーカートリッジ ・ドラムユニット ・ベルトユニット ・廃トナーボックス



本製品の廃棄について

本製品を廃棄する場合は、使用される環境により処理方法が異なります。

事業所 : 産業廃棄物処理業者に委託してください。またはブラザーホームページを参照してください。
 一般家庭:小型家電リサイクル法に基づいて収集を実施している市町村にお住まいの方は、「小型家電回収市町村マーク」を表示している市町村の窓口や、「小型家電認定事業者マーク」を表示している事業者に引き渡してください。また、市町村の小型家電リサイクルの対象となっていない家電製品については、従来どおり、お住まいの市町村の廃棄方法に従って廃棄してください。
 対象品目や回収方法に関する詳しい情報は、お住まいの市町村におたずねください。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プ

リンタードライバ

困ったときには

困ったときには

付録(索引)

I

まずは使ってみましょう

記録紙の基本

2

記録紙セットの流れ

基本的な記録紙のセットの流れを説明します。手順の詳細については、参照先をご確認ください。

STEP 1 セットできるトレイと記録紙を確認する

トレイの場所やセットできる記録紙の種類などを確認して、記録紙を準備します。 ⇒ 27 ページ「セットできる記録紙」 ⇒ 28 ページ「使用できない記録紙」

STEP 2 記録紙をセットする

記録紙トレイまたは多目的トレイにセットします。正しくセットされていない場合、紙づまりや故障の 原因になりますので、十分にご注意ください。

⇒29ページ「記録紙トレイから印刷する」

⇒33ページ「多目的トレイから印刷する」

STEP 3 セットした記録紙に合わせてプリンタードライバーの設定を変更する (必要に応じて)

プリンタードライバーで設定されている記録紙の種類やサイズ(お買い上げ時は「普通紙」「A4」)と 実際にセットした記録紙の種類やサイズを合わせるため、必要に応じてプリンタードライバーの設定を 変更します。

⇒51ページ「プリンタードライバーについて」

セットできる記録紙

本製品では、以下の表に記載されている種類、サイズ、枚数の記録紙をセットできます。また、記録紙トレイと 多目的トレイの他に、増設記録紙トレイを増設することにより、最大800枚(80g/m²の普通紙の場合)セット できます。

トレイ名称	記録紙の種類	記録紙のサイズ	枚数(80g/m ²)
標準記録紙トレイ (トレイ1)	普通紙、普通紙(厚め) (60g/m ² ~105g/m ²) 再生紙 ハガキ ^{※1} (30枚)	A4 USレター B5 (JIS) A5 A5 (横置き) B6 (JIS) A6 八ガキ	250枚
多目的トレイ	 普通紙、普通紙(厚め) (60g/m²~105g/m²) 厚紙、超厚紙 (105g/m²~163g/m²) 再生紙 ハガキ^{*2} ラベル紙 封筒^{*2}(洋形4号)(3枚) 光沢紙(1枚) 	ユーザー定義サイズ (幅76.2~215.9mm 長さ127~355.6mm)	50枚
増設記録紙トレイ (トレイ2)	普通紙、普通紙(厚め) (60g/m ² ~105g/m ²) 再生紙	A4 USレター B5 (JIS) A5 B6 (JIS)	500枚

※1:⇒29ページ「記録紙トレイから印刷する」を参照してください。

※2:⇒35ページ「封筒、厚紙、超厚紙、ラベル紙、ハガキに印刷する場合」を参照してください。

||(御-足)||-

- 宛名ラベルは、レーザープリンター用のものをお使いください。
- 印刷品質を得るために、たて目用紙を使用することをおすすめします。
- 特殊なサイズや種類の記録紙を使用する場合は、最初に印字テストを行ってください。
- ●上面排紙トレイに一度に排紙できる枚数は普通紙(80g/m²紙)の場合、約150枚です。

困ったときには

使用できない記録紙

! 重要

次のような記録紙は絶対に使用しないでください。印刷品質の低下と本製品にダメージを与えるおそれがあります。 これらの紙を使用した結果、生じた製品の故障・破損については保証またはサービス契約対象外となりますので、ご 注意ください。

使用できない記録紙

- インクジェット紙
- ノーカーボン紙
- 化学紙(ラミネート紙など)
- ミシン目の入った記録紙
- 極端に滑らかな記録紙
- 極端にざらつきのある記録紙
- 極端に薄い記録紙
- カールしている記録紙 カールしている場合は、まっすぐにしてからご使用ください。カールしたままの記録紙をご使用になります と、紙づまりなどの原因になります。
- 折り目やしわのある記録紙
- ホチキスや付箋の付いている記録紙
- 指定された坪量を超える記録紙
- 穴のあいた記録紙(ルーズリーフなど)
- •酸性、アルカリ性の記録紙 中性紙をお使いください。
- よこ目用紙
 紙づまりや複数枚の記録紙が一度に送られる原因になります。
- 湿っている記録紙や印刷済みの記録紙
- 紙づまりや故障の原因になります。
- OHPフィルム
- アイロン転写用紙

使用できない封筒

- 下記のような封筒は使用しないでください。
- ・破れ、反り、しわのある封筒
- 極端に光沢のある封筒、表面がすべりやすい封筒
- 留め金、スナップ、ひもなどが付いた封筒
- 粘着加工を施した封筒
- 袋状加工の封筒
- 折り目がしっかりついていない封筒
- エンボス加工の封筒
- ・ レーザープリンターで一度印刷された封筒
- 内部が印刷された封筒
- 一定に積み重ねられない封筒



28

本ガ

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

日常のお手入れ

付録

(索引

- 本製品の印刷可能用紙坪量指定を超える用紙で製造されている封筒
- 作りが不良で、端部がまっすぐでなかったり、一貫して四角になっていない封筒
- 透明な窓付、穴付、くりぬき付、ミシン目付などの封筒
- タテ形(和形)の封筒



■いろいろな種類の封筒を同時にセットしないでください。紙づまりや給紙ミスを起こすおそれがあります。
 ■正しく印刷するには、アプリケーションソフトでの用紙サイズの設定とトレイにセットされた記録紙のサイズの設定を同じにしてください。

ほとんどの封筒は印刷できますが、封筒の仕上がりによっては、給紙や印刷品質に問題が起こる場合があります。 レーザープリンター用の高品質の封筒を購入してください。 たくさんの封筒を購入する前に、必ず少部数を印刷して正しく印刷されることを確認してから購入してください。

記録紙トレイから印刷する

! 重要

記録紙ガイドが記録紙のサイズに正しくセットされていることを確認してください。正しくセットされていないと、 印刷時にトレイ内で記録紙がずれ、故障の原因になります。



■記録紙は数回に分けて入れてください。一度にたくさん入れると紙づまりや給紙ミスの原因になります。
 ■種類やサイズの異なる記録紙を一緒にセットしないでください。

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

リンタードライバ

I

日常のお手入れ





3 プリンタードライバーのプルダウンメニューから [用紙サイズ]、[用紙種類]、

[給紙方法] を設定する

プリンタードライバーの設定については下記を参照してください。 Windows[®]の場合 ⇒54ページ「Windows[®]用プリンタードライバーの設定内容」 ⇒85ページ「Windows[®]用BR-Script3プリンタードライバーについて」 Macintoshの場合 ⇒106ページ「Macintosh用プリンタードライバーの設定内容」 ⇒113ページ「Macintosh用BR-Script3プリンタードライバーについて」

9 印刷が終ったら、バックカバー(背面排紙トレイ)を閉じる

||御-日||-

紙づまりしないように、印刷後は記録紙をすぐに取り出してください。

まずは使ってみましょう

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

困ったときには



● 光沢紙の場合は、紙づまり防止のために一枚づつ入 れてください。



33



Windows[®]の場合 ⇒54ページ「Windows[®]用プリンタードライバーの設定内容」 ⇒85ページ「Windows[®]用BR-Script3プリンタードライバーについて」 Macintoshの場合 ⇒106ページ「Macintosh用プリンタードライバーの設定内容」 ⇒113ページ [Macintosh用BR-Script3プリンタードライバーについて]

- 困ったときには
- 付録 (索引

封筒、厚紙、超厚紙、ラベル紙、ハガキに印刷する場合

封筒、厚紙、超厚紙、ラベル紙、ハガキに印刷する場合は、印刷前に排紙場所を設定する必要があります。以下の手順に従って本製品を設定してください。



本ガイドの使いかた・自次



36

索引

本ガ
USBダイレクトプリントの基本

プリントの流れ

コンピューターを使用しないで、USBメモリから直接データをプリントする操作の流れを説明します。

||御-旦||-

- セキュリティ設定や USB ハブ機能付きの USB メモリなど、ご使用の USB メモリによっては、本製品に接続しても動作しない場合があります。
- ●本製品は、PictBridge(ピクトブリッジ)に対応していません。ただし、お使いのデジタルカメラがマスストレージ モードに対応している場合は、デジタルカメラ内のメモリカードをUSBメモリと同様に記憶装置として認識します。デ ジタルカメラをマスストレージ接続モードに設定し、本製品とUSBケーブルで接続してください。写真データを印刷す るときは本製品の画面を操作します。
- セキュリティ機能ロックが有効^{**}の場合は、USBダイレクトプリントを使用することができません。詳しくは、 ⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。 ※:USBダイレクトプリントが制限されているときのみ

STEP 1 データ形式を確認する

USB ダイレクトプリントで印刷できるデータ形式は以下のとおりです。 ただし、PRN 形式の場合は、STEP4 で印刷の設定をすることができません。

- PDF version1.7(JBIG2 イメージファイル、JPEG2000 イメージファイルおよびレイヤ情報を 持つファイルは未対応です。)
- JPEG
- Exif+JPEG
- PRN(本製品のプリンタードライバー で作成されたデータ)
- TIFF(ブラザー製品でスキャンしたデータ)
- XPS version 1.0



PRN 形式のファイルを保存したいとき

プリンタードライバー画面で[ファイ ルへ出力]項目にチェックを付けます。



本ガ

ブ

困ったときには

STEP 2 USB メモリを本製品に接続する

USB メモリを USB メモリ差込口に接続します。本製品が USB メモリを認識すると、USB ダイレクトプリントモードに切り替わり、画面に選択メニューが表示されます。



※本製品がディープスリープモードのときは、USB メモリを接続しても画面には何も表示されません。

STEP 3 印刷するフォルダーやデータを選択する

▲ または ∨ を押してフォルダーやデータを選択します。

●操作方法

- フォルダー内を表示するときは、「フォルダー名/ データ名」を押します。
- 1 つ上の階層に戻るときは、 🎦 を押します。

●フォルダー名やデータ名の表示

- •フォルダー名の前に「/」が表示されます。
- ・データ名は、44文字まで表示されます。
- 画面に表示できない文字は空白(スペース)と表示されます。



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

付録(索引



STEP 5 プリントを開始する

以下の順で操作を行い、プリントを開始します。 STEP 4「印刷内容を設定する」で【設定変更】を押したときは、 🖛 を押して戻ります。

●【スタート】を押す

【デバイスを抜かないでください】が表示されている間は、USB メモリを抜かないでください。

日常のお手入れ

フォルダー構成やデータの一覧を印刷する

USBメモリ内にあるフォルダー構成やデータの一覧(インデックス印刷)を印刷できます。 フォルダーのアイコン、フォルダー名、更新年月日、および時刻が印刷されます。

ファイル形式を表すアイコンまたはサムネイル、ファイル名、ファイルサイズ、更新年月日、および時刻が印 刷されます。PDFファイル、TIFFファイル、XPSファイルの場合は、ページ数も印刷されます。印刷できない データのアイコンは「?」で印刷されます。



付録 (索引

本ガイドの使いかた・自次

操作パネルから印刷の設定をする

印刷に関するさまざまな設定は操作パネルから行います。設定した内容は次に変更するまで保存されます。 操作の入口: ↓ → 【USBダイレクトプリント】 →

機能の種類	内容
【記録紙タイプ】	印刷する記録紙の種類を設定します。
【記録紙サイズ】	印刷する記録紙のサイズを設定します。
【レイアウト】	レイアウトを設定します。
【印刷の向き】	印刷する方向を設定します。
【部単位】	部単位で印刷するかどうかを設定します。
【プリント画質】	印刷の画質を設定します。 【ファイン】を選択すると、印刷に時間がかかることがあります。
【PDF オプション】	PDFデータを印刷するとき、印刷する内容を設定します。
【インデックスプリント】	インデックスシートの印刷方式を【簡易】または【詳細】に設定します。



まずは使ってみましょう

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

プリントの基本

プリントの流れ

コンピューターからプリントする操作の流れを説明します。手順の詳細については、参照先をご確認ください。

STEP 1 準備する(プリンタードライバーのインストール)

付属の CD-ROM の中にあるプリンタードライバーをインストールします。(Windows[®] のみ)^{*} *Macintosh のプリンタードライバーは、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://support.brother.co.jp/) から、ダウンロードしてください。

⇒51 ページ「プリンタードライバー」



STEP 2 コンピューターで印刷を選択する

アプリケーションソフトの [ファイル] メニューから [印刷] を選択します。

⇒ 52 ページ「Windows[®] 用プリンタードライバーの設定方法」

⇒85 ページ「Windows[®]用 BR-Script3 プリンタードライバーについて」

⇒ 104 ページ「Macintosh 用プリンタードライバーの設定方法」

⇒113ページ「Macintosh用 BR-Script3 プリンタードライバーについて」



STEP 3 プリンターを選択する

[印刷] ダイアログボックスで本製品のプリンター名を選択し、[詳細設定] をクリックします。

付録(索引

42

STEP 4 印刷内容を設定する

[印刷設定] ダイアログボックスで印刷の詳細を設定し、[OK] をクリックします。

用紙サイズ、印刷の向き、部数、用紙種類、印刷品質、レイアウト、両面印刷/小冊子印刷、給紙方法 などを設定します。

⇒ 54 ページ「Windows[®] 用プリンタードライバーの設定内容」

⇒85 ページ [Windows[®]用 BR-Script3 プリンタードライバーについて]

⇒106 ページ「Macintosh 用プリンタードライバーの設定内容」

⇒113ページ「Macintosh 用 BR-Script3 プリンタードライバーについて」



STEP 5 プリントを開始する

[印刷] をクリックします。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

I

セキュリティ印刷について

セキュリティ文書(セキュリティ印刷)

セキュリティ文書はパスワードによって保護されるため、パスワードを知っている人だけが本製品から印刷す ることができます。セキュリティ文書を本製品に送信するだけでは、印刷することができません。 セキュリティ文書を印刷するには、操作パネルを使用してパスワードを入力する必要があります。

一度印刷すると、本製品内のセキュリティ文書は削除されます。

本製品内に保存できるセキュリティ文書のデータ数に制限はありませんが、印刷データを保存する領域がいっ ぱいのときは、画面に【印刷データがいっぱいです】が表示されます。 🔀 を押して、待ち受け画面に戻して ください。

本製品内の印刷データを削除する場合は、タッチパネルを使用して削除します。

- セキュリティ文書を作成するためのプリンタードライバーの設定については、
- Windows[®]の場合 ⇒68ページ「[拡張機能] タブでの設定項目」(Windows[®]用プリンタードライバー)
- Macintoshの場合 ⇒112ページ「[セキュリティ印刷] 画面での設定項目」(Macintosh用プリンタードライバー)

を参照してください。

||(御-戸)|| -

- 本製品の電源をOFFにすると、セキュリティ文書は削除されます。
- セキュリティ印刷時に、操作パネルのボタン操作がない状態で約60秒が経過すると、自動的に画面のセキュリティプ リントの設定メニューを終了し、待ち受け画面に戻ります。

セキュリティ文書の印刷方法

本製品の操作パネルからセキュリティ文書を印刷する方法について説明します。



本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしい

ک ک

まずは使ってみましょう

リンタードライバ

l

セキュリティ文書を削除する方法

⇒44ページ「セキュリティ文書の印刷方法」の手順1~4でユーザー名とセキュリティ文書を選択し、手順5~ 6で【消去】を選択し、【はい】を押します。

セキュリティ文書の印刷をキャンセルする方法

セキュリティ文書の印刷を途中でキャンセルする場合は、 🗙 を押します。 一時停止中のセキュリティ文書もキャンセルされます。 本ガイドの使いかた・自次

I

セキュリティ設定について

パスワードを登録して設定変更を制限したり、ユーザーごとに利用できる機能を制限することができます。

設定変更できる機能を制限する〔セキュリティ設定ロック〕

パスワードを登録して、設定変更を制限することができます。 セキュリティ設定ロックが【オン】になっている場合、 限します。

ボタンからのすべてのメニューの設定変更を制

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

||御-日||-登録したパスワードを忘れてしまったときは、管理者、またはお客様相談窓口へご連絡ください。

パスワードを登録する

セキュリティ設定ロックを管理するためのパスワードを登録します。



セキュリティ設定ロックをオンにする





付録 索引

パスワードを変更する

パスワードを変更する前に、セキュリティ設定ロックを【オフ】にしてください。



プリンタードライバ I

日常のお手入れ

セキュリティ設定ロックをオフにする



2 画面に表示されているテンキーを使ってパスワード(4桁)を入力し、【OK】を押す

使用できる機能を制限する(セキュリティ機能ロック3.0)

ユーザーの名前(ID)とパスワードを登録することで、ユーザーごと、または一般ユーザー用(個別に登録されていないユーザー)に使用できる機能^{**}を制限することができます。
 管理者だけがユーザーごとの、印刷制限、印刷枚数制限などの管理を行えるので便利です。
 また、管理者やマネージャーだけが印刷できるようにすることで、見積りや財務情報などの管理も安心です。
 印刷枚数を制限することで不正な印刷を防止し、経費削減にもつながります。
 セキュリティ機能ロックは、BRAdmin Professional (Windows[®]のみ)、またはウェブブラウザー設定を経由して設定することができます。
 詳しくは、⇒ユーザーズガイドネットワーク編を参照してください。
 ※: Google クラウドプリント、Brother iPrint&Scanを経由する印刷ジョブも含みます。
 (一般モードで印刷が制限されている場合は、上記機能を経由する印刷ジョブは制限されます。)

||御-日||-

- 設定、または変更をするには、管理者パスワードが必要です。
- 登録したパスワードを忘れてしまったときは、お客様相談窓口へご連絡ください。

アクティブディレクトリ認証

ユーザーID、ドメイン名、パスワードを登録することで、本製品のすべての使用を制限します。アクティブ ディレクトリ認証が有効の場合、タッチパネルがロックされます。本製品の設定を変更するには、ユーザーID、 ドメイン名、パスワードを入力する必要があります。

アクティブディレクトリ認証は、BRAdmin Professional (Windows[®] のみ)、またはウェブブラウザー設定 を経由して設定することができます。

詳しくは、⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。

IPsec

IPsec(Internet Protocol Security)は、IP プロトコルのオプション機能で、IP パケット単位でデータの改 ざん防止や、秘匿機能を提供するセキュリティプロトコルです。本機能はネットワーク上をいきかうデータ、 例えばパソコンからプリンターに送られる印刷データ等を、IPsec を使用して暗号化します。ネットワーク層 で暗号化を行うため、その上位のプロトコルを利用するアプリケーションソフトは、IPsec を意識する必要な くIPsec を利用することができます。

IPsec は次の機能をサポートしています。

- IPsec 送受信
- IPsec 設定

詳しくは、⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。

48

本ガ

イドの使いかた・自次

省エネ設定について

トナーを節約する〔トナー節約モード〕

トナーを節約したいときは、トナー節約モードを【オン】に設定します。【オン】に設定すると印字が薄くなります。 お買い上げ時の初期設定は、【オフ】に設定されています。



スリープモードに入る時間を設定する〔スリープモード〕

本製品は、印刷がすぐに開始できるよう常に一定の電気を供給しています。スリープモードは、設定した時間 内に印刷が行われなかったときにスリープ状態にして消費電力を減らします。 本製品がスリープモードに入っているときは、画面のバックライトが消灯しますが、コンピューターからのデー タは受信することができます。 本製品がコンピューターから印刷データを受信すると、本製品は自動的に起動し、印刷を開始します。



索引

本ガ

イドの使いかた・自次

リンタードライバ

ディープスリープモードについて

本製品がスリープモードの場合、一定の時間内に印刷が行われないと、自動的にディープスリープモードに切り替わり、画面に【ディープスリープ】が表示されます。

ディープスリープモードでは、スリープモードより少ない消費電力となり、本製品がコンピューターから印刷 データを受信すると、本製品は自動的に起動し、印刷を開始します。

||御-日||

本製品が無線LANに接続されているときは、ディープスリープモードになりません。



静音モードを設定する

静音モードは、本製品の印刷時の動作音を静かにすることができます。 静音モードが【オン】のときは、印字速度が遅くなります。 お買い上げ時の初期設定は、【オフ】に設定されています。

1 → 【基本設定】→ 【省エネモード】→ 【静音モード】を押す

7 【オン】または【オフ】を選択する

3 🎧 を押す

||個-日||

トナー節約モードが【オン】に設定されているときは、静音モードを【オン】にすることはできません。

困ったときには

付録

索引

本ガ

イドの使いかた・自次

使

う前に知ってほしい

51

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

プリンタードライバー

プリンタードライバーについて

プリンタードライバーとは、アプリケーションソフトから印刷を実行するときに、本製品の各機能や動作を設 定するためのソフトウェアです。

Windows[®]のプリンタードライバーは付属のCD-ROM からインストールまたは、サポートサイト(ブラザー ソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/) からダウンロードすることができます。 Macintosh のプリンタードライバーは、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http:// support.brother.co.jp/) から、ダウンロードしてください。 最新のプリンタードライバーは、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://support.brother.co.jp/) からダウンロードできます。

表示される画面は、ご使用のオペレーティングシステム(OS)によって異なります。

● Windows[®] 用プリンタードライバー

付属のCD-ROMメニューの[プリンタードライバーのインストール]からインストールできます。 ⇒52ページ「Windows[®]用プリンタードライバーの設定方法」を参照してください。 ⇒85ページ「Windows[®]用BR-Script3プリンタードライバーについて」を参照してください。

● Macintosh 用プリンタードライバー

サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/) からダウンロードできます。

⇒104ページ「Macintosh用プリンタードライバーの設定方法」を参照してください。 ⇒113ページ「Macintosh用BR-Script3プリンタードライバーについて」を参照してください。

● Linux[®] 用プリンタードライバー

Linux用プリンタードライバーは英語のみの対応となります。 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/)からダウンロードでき ます。

困ったときには

付録(索引

Windows[®]用プリンタードライバーの設定方法

プリンタードライバーは、本製品をプリンターとして使用するときに必要なソフトウェアです。プリンタード ライバーは、付属のCD-ROMに収録されています。最新のプリンタードライバーは、以下のサイトからダウン ロードすることもできます。

サポートサイト(ブラザーソリューションセンター(http://support.brother.co.jp/)) ここでは、プリンタードライバーの機能について説明します。プリンタードライバーの機能の詳細は、プリン タードライバーのオンラインヘルプを参照してください。 印刷する際にプリンタードライバーで各種の設定をすることができます。

||御-日||

ここでは、Windows[®] 7の画面をもとに説明しています。コンピューターの画面は、ご使用のオペレーティングシステム (OS) によって異なります。

アプリケーションソフトの [ファイル] メ	ニューから[印刷]を選択する
【印刷】ダイアログボックスのプリンター 名から [Brother HL-XXXX series] を 選択し、【詳細設定】をクリックする ・ [印刷設定] ダイアログボックスが表示されま す。 ・ アプリケーションソフトによって画面は異なり ます。	

11個-201

プリンタードライバーの設定画面は〔スタート〕メニューから表示することもできます。

① Windows[®] XP、Windows Server[®] 2003の場合は、[スタート] メニューから [プリンタとFAX] をクリックします。 Windows®7、Windows Server®2008 R2の場合は、 Windows[®] 8の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] - [コントロー ルパネル]をクリックし、[ハードウェアとサウンド]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。 Windows Server[®] 2012の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] -[コントロール パネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。 Windows Server[®] 2012 R2の場合は、スタート画面で[コントロールパネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイ スとプリンターの表示]をクリックします。

- ② [Brother HL-XXXX series] のアイコンを右クリックし、[プロパティ] または [プリンターのプロパティ] を選択しま す。プリンタードライバーオプションが表示された場合は、ご使用のプリンターを選択します。
- ③ [Brother HL-XXXX seriesのプロパティ]ダイアログボックスの [全般] タブにある [基本 (印刷) 設定] をクリックします。 [Brother HL-XXXX series 印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。

困ったときには

付録

索引

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

各項目を設定する 3 🚽 印刷設定 7 💌 5 755brother HL-XXXX series 設定内容の詳細は ⇒54ページ 「Windows[®]用プ A 基本設定 拡張機能 おまかせ印刷 リンタードライバーの設定内容」を参照してくだ 用紙サイズ(Z) A4 • A4 ● 縦(D) ● 様(L 1 金) 部単位(E) 普通紙 標準(600×600 dp)) 動カラー/モノクロ自動切換 印刷の向き 部数(<u>C</u>) ◎狭① さい。 用紙種類(ゾ) • 印刷品質(Q) • 用紙サイズ: A4 210 × 297 mm (83×11.7 インチ) 用紙種類: 普通紙 普酸: 1 印刷品質: 標準 (600 × 600 dpi) 両面印刷小冊子印刷: なし カラー/モノクロ(M) 文書種類(1) 文書 (一般) -設定(S) **1ページ** 左上がら右 レイアウドロ + 透かし印刷:オフ セキュリティ印刷:オフ 商商印刷/小冊子印刷(K) なし 給紙方法(E) 自動選択 1ページ目と同 -1ページ目(E) 目の刷プレビュー(P) 2 ページ目以降(0) ٠ おまかせ印刷設定を登録(」)... 標準に戻す(D) サポード(山).. OK キャンセル ヘルプ(H) Δ [OK] をクリックする

各タブで変更した設定が確定されます。[OK]をクリックすると、[印刷]ダイアログボックスに戻ります。

||御-日||

● [キャンセル]をクリックすると、各タブで変更した設定がキャンセルされ [印刷] ダイアログボックスに戻ります。 ● お買い上げ時の設定に戻す場合は、手順3で [標準に戻す]をクリックしてから [OK] をクリックします。 本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

付録

Windows[®]用プリンタードライバーの設定内容

プリンタードライバーで設定・変更できる項目について説明します。

プリンタードライバーで設定できる項目は、ご使用のオペレーティングシステム(OS)によっては利用できな い項目があります。また、ご使用のアプリケーションソフトに類似した機能がある場合は、アプリケーション ソフト側の設定が優先されます。

[基本設定] タブでの設定項目

brother HL-XXXX		J ブラザー ソリューションセンター
	基本設定 抽張機能能 約まか世印刷 ① 用紙サイズ(2) ② 印刷の向き ③ 部款(2) ④ 用紙種類(2) ⑤ 印刷品質(2) ⑥ カラー/モノクロ(M) ⑦ 文書種類(2) ⑧ ⑧ レ(アウト(G) ページの川即年(P)	A4 ◆ ● 縦(D) 積(L) 1 ● 首通紙 ◆ (信準 (600 × 600 фi)) ◆ 動カラー/モノクロ自動切換 ◆ 文書(一般) ◆ 設定(S) 1 1ページ ◆ 左上がら右 ◆
透かしED刷:オフ セキュリティED刷:オフ	住切り線(B) (9) 両面印刷/小冊子印刷(K)	↓ なし ・ ・ で あ し ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
) 🔲 印刷プレビュー(P)	(Ⅲ) 結核方法 1 ページ目(E) 2 ページ目以降(Q)	自動選択 ▼ 1ページ目と同→ ▼
おまかせ印刷設定を登録(」)) サポート(山)		標準(戻す(<u>D</u>) 適用(<u>A</u>) へルポ(H)

次の項目を設定できます。

①用紙サイズ:	⇒55ページ
②印刷の向き:	⇒57ページ
③部数:	⇒57ページ
④用紙種類:	⇒58ページ
⑤印刷品質:	⇒58ページ
⑥カラー / モノクロ:	⇒58ページ
⑦文書種類:	⇒59ページ
⑧レイアウト:	⇒61ページ
⑨両面印刷 / 小冊子印刷:	⇒63ページ
⑩給紙方法:	⇒65ページ
①印刷プレビュー:	⇒66ページ
⑫サポート:	⇒67ページ

[OK] をクリックして、変更した設定を確定します。 標準(初期)設定に戻すときは、[標準に戻す]をクリックします。

||御-曰||-

プリンタードライバーの設定画面左側のイラスト下に現在の設定が表示されます。また、レイアウトの設定は、イラスト をクリックして変更することもできます。 使う前に知ってほしいこと

①用紙サイズ

プルダウンメニューから、使用する [用紙サイズ] を選択します。

- A4
- ・レター
- ・リーガル
- A5
- A5 (横)
- A6
- B5
- B6
- ・ハガキ
- 洋形4号封筒
- 洋形定形最大封筒
- A3
- B4
- ユーザー定義

<ユーザー定義サイズ>

本製品は下記の範囲内で、任意の用紙サイズを印刷することができます。 このとき、⑩[給紙方法]で[多目的トレイ]を選択してください。

- **最小** 76.2×127.0ミリメートル(3.0×5.0インチ)
- 最大 215.9×355.6ミリメートル (8.5×14.0インチ)
- このオプションでは特定の大きさの用紙を次の方法で登録できます。 1 使いたい用紙のサイズを測ります。
 - 2 [用紙サイズ]から [ユーザー定義]を選択すると、ダイアログボックスが表示されます。
 - 3 [カスタム用紙サイズ名] に用紙名称を入力します。
 - 4 単位は [mm] か [インチ] を選択します。
 - 5 [幅]と[高さ]を指定します。
 - 6 [保存]をクリックして用紙サイズを登録します。必要に応じて[削除]をクリックすることで、あら かじめ登録してある用紙サイズを削除することができます。

E

7 [OK]をクリックすると、設定した値をユーザー定義サイズとして使用することができます。

<印刷用紙サイズに合わせます>

[用紙サイズ] から [A3] または [B4] を選択すると、ダ イアログボックスが表示されます。 本製品で対応していない用紙サイズ(A3、B4)を仮想の用

本製品で対応していない用紙サイス(A3、B4)を収退の用 紙サイズとして選択可能にしています。これらの用紙サイズ は、ダイアログボックスの[印刷用紙サイズ]で印刷可能サ イズに変換して印刷します。

1刷用紙サイズに合わせます		×
この用紙サイズはサポート範囲 サイズ"に合った大きさに合わせ	3外のため、選択すると自動的に、"印刷用紙 せます。	:
印刷用紙サイズ(0)	A4	•
ОК	キャンセル	

ユーザー定義サイズ カスタム用紙サイズを(川) 単位 ◎ mm(M) ◎ インチ(I) 幅(W) [76.2 - 215.9] 76.2 高さ(E) [127.0 - 355.6] 127.0 (保存(S) 肖歌(D) OK キャンセル ヘルプ(H) 本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引

||御-日||

- アプリケーションソフトによっては、用紙サイズの設定が無効になる場合があります。ご使用のアプリケーションソフトに、適切な用紙サイズが設定されていることを確認してください。
- 最小の用紙サイズを設定した場合は、用紙の余白設定を確認してください。何も印刷されないことがあります。
- アプリケーションソフトの [ファイル] メニューの [印刷] から表示したプリンタードライバーの設定画面では、ユー ザー定義サイズの [カスタム用紙サイズ名] に用紙名称を入力できません。プリンタードライバーの設定画面は、次の 手順で [スタート] メニューから表示してください。

① Windows[®] XP、Windows Server[®] 2003の場合は、[スタート] メニューから [プリンタとFAX] をクリックします。 Windows Vista[®]、Windows Server[®] 2008の場合は、 ③ [スタート] メニューから [コントロール パネル] - ([ハー ドウェアとサウンド] -) [プリンタ] をクリックします。 Windows[®] 7、Windows Server[®] 2008 R2の場合は、 ④ [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] を選 択します。 Windows[®] 8の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] - [コントロー ルパネル] をクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。 Windows Server[®] 2012 の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] -[コントロール パネル] をクリックし、[ハードウェア] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。 Windows Server[®] 2012 R2 の場合は、スタート画面で[コントロールパネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバ イスとプリンターの表示]をクリックします。
② [Brother HL-XXXX series] のアイコンを右クリックし、[ハードウェア] または [プリンターのプロパティ] を選択

- します。プリンタードライバーオプションが表示された場合は、ご使用のプリンターを選択します。 ③[Brother HL-XXXX seriesのプロパティ]ダイアログボックスの[全般]タブにある[基本(印刷)設定]をク リックします。
 - [Brother HL-XXXX series 印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。
- ④ [Brother HL-XXXX series 印刷設定] ダイアログボックスの [拡張機能] タブにある設定保護管理機能の [設定] を クリックします。

本ガ

イドの使いかた・自次

付録

第3章 プリンタードライバー

②印刷の向き

文書を印刷する向き(縦または横)を選択します。 印刷の向き ●縦① ●横① 1 1 3 部数 印刷する部数 (1~999) を入力します。

部単位

[部単位] チェックボックスをチェックすると、文書一式が1部印刷されてから、選択した部数だけ印刷が繰り返されます。

1

🗘 🗌 部単位(E)

[部単位] チェックボックスをチェックしていないときは、各ページが選択された部数だけ印刷されてから、次のページが印刷されます。

例えば、3ページの文書を3部印刷したときは次のようになります。

部数(<u>C</u>)

[部単位] をチェックした場合	[部単位] をチェックしていない場合
2 2 3 1 2 1 1 2 3 3 3	1 2 3 1ページ目3部 2ページ目3部 3ページ目3部

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

④用紙種類

次の種類の用紙に印刷できます	。最良の印刷品質を得るために、ご使用の用紙に応じて用紙種類を設定してく
ださい。	
[普通紙]:	普通紙やコピー用紙に印刷する場合
[普通紙 (厚め)]:	厚めの普通紙やコピー用紙に印刷する場合
[厚紙]:	厚めの用紙に印刷する場合
[超厚紙]:	[厚紙]、[ハガキ]を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合
[封筒]:	封筒に印刷する場合
[封筒 (厚め)]:	[封筒] を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合
[封筒 (薄め)]:	[封筒] を選択して印刷したときに印刷された封筒がしわになる場合
[再生紙]:	再生紙に印刷する場合
[ハガキ]:	ハガキに印刷する場合
[ラベル紙]:	ラベル紙に印刷する場合。[ラベル紙]を選択した場合は、⑩給紙方法で[ト
	レイ 1] を選択しても多目的トレイから給紙が開始されます。
[光沢紙]:	光沢紙に印刷する場合(給紙方法は、多目的トレイを選択して、紙づまり防止
	のために一枚すつ人れてください)

⑤印刷品質

印刷品質を次の2種類から選択します。

[標準(600×600 dpi)]: 通常の印刷におすすめします。比較的速い時間で、品質の良い印刷ができます。 [きれい(2400 dpi 相当)]: より品質の良い印刷をしたい場合、このモードを選択します。このモードは、 各ピクセルの階調性が向上するため、写真などの印刷に適しています。ただし、 印刷データが大きくなるため、印刷処理やデータ転送に時間がかかり、 [標準(600×600 dpi)] よりも印刷にかかる時間が長くなります。

||御-四||

- 選択する[印刷品質]によって印刷時間が異なります。より品質の良い印刷をするためには、時間がかかりますが、印刷品質を下げると、印刷時間が早くなります。
- [きれい(2400 dpi 相当)] を選択して印刷したときに、画面に【メモリがいっぱいです】が表示されたときは、数ページずつ分けて印刷するか、印刷品質を下げてください。

⑥ カラー / モノクロ

プリンタードライバーでのカラー /モノクロ設定は、以下のように変更できます。

[カラー / モノクロ自動切換]: 文書内にカラー情報がある場合はカラー印刷され、ない場合はモノクロ印刷されます。

初期設定は [カラー/モノクロ自動切換] です。

[カラー]: カラー印刷されます。文書がモノクロであってもカラートナーが使用されます。 [モノクロ]: モノクロ印刷されます。文書がカラーであってもブラックトナーのみを使用します。

||御-日||

- グレーの文字やオフホワイトの背景をカラーとして認識することがあります。カラートナーを節約したい場合は、モノクロモードを設定してください。
- ●カラー印刷中に、シアン、マゼンタ、イエローのいずれかがトナー交換時期になった場合、印刷することができません。 ブラックトナーが使用可能な場合、印刷中のジョブを取り消し、モノクロモードに設定することで印刷することができます。

困ったときには

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

⑦文書種類

印刷するデータの和 [文書 (一般)]:	■類に応じて、最適な設定に切り替えて印刷をします。 グラフィックスや文字の印刷に適した設定です。	た 次
[写真/イメージ]: [文書(複合)]: [手動設定]:	写真の印刷に適した設定です。 グラフィックス、文字、写真で構成されたデータの印刷に適した設定です。 データ内を検索して、各要素単位で最適な設定に切り替えて印刷します。ただ し、印刷が若干遅くなります。 印刷で使用する設定を手動で行う場合に選択します。[手動設定]を選択すると、 [設定]をクリックして設定を変更することができます。	使う前に知ってほしいこと
	① カラー設定 (① カラー設定 (②) (③ 力ラー設定 (③) (③) (③) ● 膝やかな色合い(公) ● 自動切換え(①) ● 自動切換え(①) ● なし(N) ● なし(N)	こまずは使ってみましょ
① [カラー設定]:	 ③ 黒色を強調して印刷する(B) ④ 図細線の印刷を改善する(L) ⑤ パターン印刷を改善する(B) OK キャンセル 標準に戻す(D) ヘルプ(H) 次のカラー設定が選択できます。 	うプリンタードライ
	 ・ 標準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	「バー日常のお手入れ
	およびプレビュー画面として選択した画像は、[パラメーター セット ファイル] として保存することができます。このファイルを使って、例えば別のコンピューターにインストールした[HL-XXXX series] プリンタードライバーに対し、同一設定にすることができます。 [読み込み] [パラメーター セット ファイル] を読み込んで、上記各設定値、およびプレビュー画面用 画像を、ファイルに格納されたデータに変更します。 [書き出し] 上記各設定値、およびプレビュー画面用画像データを、指定したファイル名で、[パラメー ター セット ファイル] として保存します。	困ったときには
		熕

付録(索引)

本ガイドの使いかた・自次

. カフ

2

3

4

(5)

スタム設定						
カスタム設定 <	標準 - 標準 >				×	
		調節項目				
		1日ふざ(B)	-20	0	+20	
		->>			-	
		<u>コントラスト(N)</u>	U <		• •	
		赤(<u>R</u>)	0		- F	
く既定の画像>		緑(<u>G</u>)	0 🔳		Þ	
	4 BB (14	春(<u>E</u>)	0		Þ	
	参照(<u>W</u>) ED刷(<u>P</u>)	彩度(<u>S</u>)	0 🔳		•	
ОК	* #>>t	2ル 標準	に戻す(<u>D</u>)	へルプ(<u>H</u>)		
• 明るさ・・・・・	・・・・スクロール 結果が得ら	レバーを右へ和 られます。数5	多動させ数 字を減らする	字を増やす こ、より暗	と、より くなった	リ明るくなった印刷 こ印刷結果が得られ
• コントラスト	ょ	レバーを右へ利	多動させ数5	字を増やす	と、コン	ノトラストが強くな
	り、暗いき	部分はより暗く	く、明るい音	R分はより	明るく印	〕刷されます。
	数字を減ら	うすとコントラ	ラストが弱<	くなり、暗 +	い部分と	こ明るい部分の差が
● 赤 · · · · · · ·	少なくなう ・・・・赤の名要₹	つに印刷結米7 表を増減させ1) 侍られま 9 - 印刷結里ナ	り。 が得らわま	す。赤+	ぶ弱くなると シア
	ンが強くな	なります。			9 0 0102	
● 緑・・・・・	・・・・ 緑の色要素	素を増減させ/	こ印刷結果な	が得られま	す。緑た)弱くなると、マゼ
. +	ンタが強く	くなります。			-+ =+	
• 頁	・・・・ 育の色要素	系を増減させ/ くなります.	こ印刷結果な	い行りれま	9。有ん	物くなると、1上
● 彩度 · · · · · ·	···· スクローノ	、ひってす。 レバーを右へ利	多動させ数号	字を増やす	と、より	リ際立った色の印刷
	結果が得ら	られます。				
	数字を減ら	うすと、より魚	単やかさのな	ふくなった	印刷結果	い行られます。
● [参照]・・・・・	・・・・ ノレヒュ- のはビット	- 画面の画像な	と发史りるに イルのみです	_とかでき †	まり。パ	こにし、衣示できる
●「印刷]・・・・・	・・・・ プレビュー	一画面に表示さ	れている画	,。 像が印刷て	できます。	
[グレーの印刷を改善する]:	グレーの部分の	の印刷に他の	色要素が加れ	つり、満足	な印刷紙	ま果が得られない場
	合に、チェック	クボックスを	チェックしき	ます。	<u> </u>	
[黒色を強調して印刷する]:	黒部分に十分	な濃度の印刷 す。	結果が得ら	れない場合	合に、チ	・ェックボックスを
	黒部分を全ト	ナーを用いて	印刷します。			
[細線の印刷を改善する]:	クラノなどの影	図形において、 値が細い担合(抽画される + マのイ-	線を太くし	っます。 タマキョ	「エックオママトズ
	口 何 こ 1 に 神神 ひ 善 さ わ る 場 ?	尿か細い場合(合があります。	₄、このナ₋ アプリケ-	Lック小ッ -ションソ	シスをテ	ニックタることで こっては チェック
	しても改善され	れない場合がな	あります。	/ _ / /	- 1 100	
[パターン印刷を改善する]:	グラフのよう	こパターンが	含まれる図別	形において	、印刷さ	5れたパターンがコ
	ンピューターの	D画面上に表示	えされたもの	よりも細た	うい場合(はこのチェックボッ
	クスをチェック	クすることでは	次善される場	易合があり	ます。	ひょうちょう ひょう ちょう
	アフリケージ: います	ヨンソノトにの	よつしは、う	+エックし	しも以著	きされない場合かめ
	J					

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引)

⑧レイアウト

レイアウトの選択によって、1ページの画像サイズを縮小して、複数のページを1枚の用紙に印刷したり、画像 サイズを拡大して1ページを複数の用紙に印刷することができます。

レイアウト(G)

ページの順序(<u>P</u>) 仕切り線(<u>B</u>)

2 ページ	•
左から右	-

ページの順序

レイアウト機能を使って、複数のページ(最大25ページ)を1枚の用紙に印刷するときは、ページの並び順を 選ぶことができます。 本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

61

第3章 プリンタードライバー

レイアウト/ページの順序を使用したときの例

レイアウト	ページの順序	印刷結果	
		2ページを縮小して1枚の用紙に印刷します。	E 汐
2ページ	左から右	$1_2 \rightarrow 1_2$	個う前に知って 同一
		4ページを縮小して1枚の用紙に印刷します。	
	左上から右	$1 2 3 4 \rightarrow 12 34$	と ますは使ってみ#
		4ページを縮小して1枚の用紙に印刷します。	d L -
	左上から下	$1 2 3 4 \rightarrow 24$	
4 ()		4ページを縮小して1枚の用紙に印刷します。	
	右上から左	$1 2 3 4 \rightarrow 21 $	日常のお手入れ
		4ページを縮小して1枚の用紙に印刷します。	
	右上から下	$1 2 3 4 \rightarrow 3 1 \\ 4 2 4 4$	困ったときには

仕切り線

レイアウト機能を使って、複数のページ(最大25ページ)を1枚の用紙に印刷するときは、各ページの境界に 実線または点線の境界線を入れることができます。

切り取り線を印刷

レイアウト機能を使って、1ページを複数の用紙(最大縦5×横5倍)に印刷するときは、印刷部分と余白の 境界に切り取り線を印刷します。

||御-日||

アプリケーションソフトに同じような機能がある場合は、アプリケーションソフト側の機能のご使用をおすすめします。

本ガイドの使いかた・自次

付録(

(索引)

⑨両面印刷 / 小冊子印刷

両面印刷や小冊子のような印刷物を作ることができます。

両面印刷/小冊子印刷(K)

• 両面印刷設定()).

[なし]:

用紙の片面に印刷します。両面印刷や小冊子印刷を行いません。

●両面印刷 / 両面印刷(手動)

[両面印刷]: [両面印刷(手動)]: 自動両面印刷をするときに選択します。 手動両面印刷をするときに選択します。印刷を開始するとコン ピューターの画面に用紙のセット方法などが表示されます。画面 の指示に従って印刷してください。

[両面印刷設定]:

より詳細に設定する場合はこのボタンをクリックし、表示される [両面印刷設定] ダイアログボックスで設定を変更します。

両面印刷設定の詳細

両面印刷と用紙の向きを選択すると、8種類の綴じ方や綴じしろの設定ができます。

<両面印刷>

なし

両面印刷設定	x
① 綴じ方 ● 既辺綴じ(左火区) ● 長辺織じ(古火田) ● 短辺織じ(上火団) ● 短辺織じ(下火国)	
(2) 日報によるの 単位 ⑧ mm(例) 長ざ(2) [0.0 - 2032] 00	-
OK キャンセル 標準に戻す(D) ヘルプ(H)]

1	Ē.
1	ற
	÷
1	20
ł	=
	i.
4	\sim
1	n

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

臣

①綴じ方

印刷の向き、縦または横など8種類の綴じ方があります。

縦

長辺綴じ(左)	長辺綴じ(右)	短辺綴じ(上)	短辺綴じ(下)
	3 2		

横



2綴じしろ

[綴じしろ]を選択すると、綴じしろの量をミリメートルまたはインチで設定できます。

●小冊子印刷 / 小冊子印刷(手動)

[小冊子印刷]:

[小冊子印刷(手動)]:

自動両面印刷機能とレイアウト機能の [2ページ](2ページ分を 1枚の用紙で印刷)を組み合わせて、小冊子のような印刷物を作 るときに選択します。

手動両面印刷機能とレイアウト機能の [2ページ] (2ページ分を 1枚の用紙で印刷)を組み合わせて、小冊子のような印刷物を作 るときに選択します。印刷を開始するとコンピューターの画面に 用紙のセット方法などが表示されます。画面の指示に従って印刷 してください。

[両面印刷設定]:

より詳細に設定する場合はこのボタンをクリックし、表示される [両面印刷設定] ダイアログボックスで設定を変更します。

両面印刷設定の詳細

小冊子印刷と用紙の向きを選択すると、4種類の綴じ方や綴じしろの設定ができます。

<小冊子印刷>



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録

(索引

第3章 プリンタードライバー

①綴じ方

縦または横など4種類の綴じ方があります。

縦



横

2綴じしろ

[綴じしろ]を選択すると、綴じしろの量をミリメートルまたはインチで設定できます。

③小冊子印刷方法

[全ページをまとめて印刷]: すべてのページをまとめて小冊子印刷をします。印刷されたすべての用紙を真中で折り曲げると小冊子になります。

[複数ページに分けて印刷]: 指定したページ数ごとに小冊子印刷をします。印刷された複数の束を重ね合わ せることで一つの小冊子が作成できます。ページ数が多く、一度に綴じるのが 難しい場合にご使用をおすすめします。

⑩ 給紙方法

給紙するトレイを選択します。

	給紙方法	
	1 ページ目(<u>F</u>)	自動選択 ▼
	2 ページ目以降(<u>○</u>)	1ページ目と同→
[自動選択]: [トレイ 1]:	本製品が自動的にトレ 記録紙トレイから普通 ⇒29ページ「記録紙ト	イを選択します。 紙を印刷する場合に選択します。 ~レイから印刷する」を参照してください。
[FV1 Z] * .	増設記球紙トレイから ⇒217ページ「増設記	普迪紙を印刷9る場合に選択しま9。 録紙トレイ」を参照してください。
[多目的トレイ]:	多目的トレイから普通 ます。 ⇒33ページ「多目的ト	紙、封筒、厚い用紙または光沢紙に印刷する場合に選択し ~ レイから印刷する」を参照してください。

また、1ページ目と2ページ目以降で給紙方法を切り替えることができます。

[1 ページ目]:	1ページ目を印刷するときの給紙方法を設定します。
[2 ページ目以降]:	2ページ目以降を印刷するときの給紙方法を設定します。
※:増設記録紙トレイを増設	たときに表示されます。

● 記録紙トレイの用紙サイズの初期設定は、フリーです。どのサイズの印刷データを受信してもトレイの優先順位に従っ
た記録紙トレイから絶紙し、印刷します。
●トレイごとに用紙を設定したい場合(例:多目的トレイはA5の用紙、トレイ1はA4の用紙など)は、⇒83ページ「[デ
バイスの設定」タブでの設定項目」で各トレイの用紙サイズを設定してください。
プリンタードライバーの自動検知機能を使用して、各トレイの用紙サイズ設定を検知する必要があります。⇒83ページ
「「デバイスの設定]タブでの設定項目」を参照してください。

65

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引

第3章 プリンタードライバー

①印刷プレビュー

	Brother HL-XXXX series - PrintPreview		
1			
		v	
 ①印刷される ページをE 	パージのページ番号が表示されます。リストで選択したペ- J刷しない場合は、チェックを外します。	ージのプレビューが表示されます。	0
(2)(1)で選択し	<i>」</i> たベージのフレビューが表示されます。		

||(禰-足)||

- 両面印刷(手動)、小冊子印刷、小冊子印刷(手動)を設定していると、この機能は使用できません。
- 両面印刷を設定していると、①で使用しているページを削除できません。

印刷結果イメージを確認することができます。[印刷プレビュー] をチェックすると、印刷プレビュー画面が表 示されます。 本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引)

12 サポート

ドライバーのバージョンと設定情報が表示されます。また、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)へのリンクもあります。

サポートボタンをクリックすると、次の画面が表示されます。

サポート	
brother	プリンター ドライバー バージョン 05100 08 Aug 2013
1) 5 759- yuz-vzytys-	サポートサイトのご案内(B). サポートサイト(ブラザーンJ)ューンコンセンター)はユーザー サポート専用サイトです。最新パージョンのプリンタ ードディ(トーシワントウユアをはじめ、FAQ、トラブルジューティング、その他製品をお供いただぐ上で有益な情 戦が得られます。
2 ブラザー純正消耗品のご案内(③	印字品質・性診を安定した状態でご使用いただん的に、プラザー純正の消耗品のご使用をおすすめします。 純正消耗品に関する詳しい情報は上記サイトをご覧ください。
3 設定の確認(C) 5 パージョン情報(A)	プリンター諸定の印刷(2) (C) 1993 - 2013 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.
	ОКК

ブラザーソリューションセンター

よくあるご質問(Q&A)、ユーザーズガイド、最新のドライバーやソフトウェアのダウンロードなど、ブラ ザー製品に関する情報を提供しているサポートサイトです。

② ブラザー純正消耗品のご案内

ブラザー純正の消耗品についての情報を提供しているホームページが表示されます。

③設定の確認

クリックすると、現在の基本的なドライバー設定の一覧が表示されます。

- ④ プリンター設定の印刷 本製品の設定の一覧を印刷します。
- ⑤バージョン情報

プリンタードライバーについての情報を表示します。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

[拡張機能] タブでの設定項目



次の項目を設定できます。

	⇒69ペーシ
	⇒69ペーシ
	⇒69ペーシ
・IDを印刷する:	⇒71ペーシ
:	⇒72ペーシ
:	⇒72ペーシ
:	⇒73ペーシ
	⇒74ペーシ
	⇒75ペーシ
	: ・IDを印刷する: : :

[OK] をクリックして、変更した設定を確定します。 標準(初期)設定に戻すときは、[標準に戻す]をクリックします。

||御-四||-

プリンタードライバーの設定画面左側のイラスト下に現在の設定が表示されます。

付録(索引

①拡大縮小

アプリケーションソフトで作成した文書や画像のデータを変更せずに、ページイメージをそのまま拡大縮小し て用紙サイズを変更し、印刷できます。

拡大縮小



[オフ]:

画面に表示されたとおりに文書を印刷します。 [印刷用紙サイズに合わせます]: 文書が非定形サイズの場合や標準サイズの用紙しかない場合は、[印刷用紙サ イズに合わせます]を選択し、[印刷用紙サイズ]で選択した用紙サイズに拡 大縮小して印刷します。

[任意倍率]:

[任意倍率 [25 - 400%]] で設定した倍率で印刷します。

②上下反転

チェックボックスをチェックすると、上下を逆にして印刷します。

③透かし印刷を使う

ロゴまたは文書を入力して使うことができます。あらかじめいくつか透かしが登録されていますが、任意のテ キスト、または画像ファイルを用いた透かしも作成することができます。

チェックボックスをチェックすると、「透かし設定」から選択した透かしを文書に入れて印刷できるようになり ます。また、選択した透かしは編集することもできます。

チェックボックスをチェックし、[設定]をクリックすると、[透かし印刷設定]ダイアログボックスが表示さ れます。

透かし印刷設定の詳細

透かし印刷設定		2
4 回力スタム設定(の) 1ページ目(E) 日本12 ログロージ目(E) 日本12 ログロージ目(E) 日本12 ログロージ目(E) 日本2 ログロージ目(E) 日本2 ログロージ目(E) 日本2 ログロージ目(E) 日本2 ログロージ目(E) 日本2 日本2 ログロージ目(E) 日本2 日本2 日本2 日本2 日本2 日本2 日本2 日本2 日本2 日本2	2 ページ目以降(P) 日外和 CONFIDENTIAL OOF OPF OPAFT キャンセル 標準(戻す(D) ヘルブ(H)	

(1)透かし設定

使用する透かしを選択します。 [設定] をクリックすると、⇒ 71 ページ 「透かし印刷編集」 画面 が表示され、透かしのサイズやページ上の 位置を変更することができます。新しい透かしを追加したい場合は、「追加」をクリックし、「スタイル」の [文字を使う] または [画像ファイルを使う] を選択します。 [削除]をクリックして表示される確認メッセージの[はい]をクリックすると、選択した透かしを削除できます。

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録

索引

第3章 プリンタードライバー

2前面に印刷する

このチェックボックスをチェックすると設定した文字や画像が文書前面に印刷されます。

[前面に印刷する] をチェックした場合	[前面に印刷する] をチェックしていない場合
あいうえお	あいうえお
ABCDE	ABCDE
12345	12345
あいうえお	あいうえお
ABCDE	ABCDE
12345	12345
あいうえお	あいうえお
ABCDE	ABCDE

③袋文字で印刷する

透かしの輪郭のみを印刷したいときは、〔袋文字で印刷する〕チェックボックスをチェックします。

[袋文字で印刷する] をチェックした場合	[袋文字で印刷する] をチェックしていない場合
THE REAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE REAL PROPE	1244

④カスタム設定

- [カスタム設定] には、次の選択項目があります。
- [1 ページ目]: 1ページ目に印刷する透かしを選択します。
- [2ページ目以降]: 2ページ目以降に印刷する透かしを選択します。

▼カスタム設定(C) 1ページ目(F)

2 ページ目以降(<u>P</u>)

会し、 社外秘 CONFIDENTIAL COPY DRAFT	社外秘 CONFIDENTIAL COPY DRAFT	

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

第3章 プリンタードライバー

透かし印刷編集の詳細

透かし印刷編集		×
	 スタイル ① スタイル ③ 文字を使文[]) ③ タイトル(」) 	◎ 画像ファイルを使う(<u>B</u>)
	 (4) 文字 表示内容(E) フォンド(E) スタイル(S) 	社外秘 MS ゴジック 標準 ・
位置 1 □中央合わせ(U) × [-100 - 100](2) 0	サイズ(Z) 色の設定(B)-	85
y [-100 - 100](Y) 0 傾き [0 - 359 °](G) 45	771114	参照(<u>W</u>)
	拡大·縮小 [25 - OK	999 %] ① 100 😓 % キャンセル ヘルプ(H)

①位置

ページ上の透かしを配置する位置や角度を設定します。

②スタイル

透かしが、文字か画像ファイルかを選択します。

③タイトル

設定した透かしの名前を設定します。ここで設定した名前は、 [透かし印刷設定] ダイアログボックスの [透 かし設定] に表示されます。

④文字

透かしの文字を [表示内容] に入力して、[フォント]、[スタイル]、[サイズ](8~255)を選択し、[色の 設定] を設定します。

⑤画像ファイル

[ファイル] ボックスに透かし印刷に使用したい画像ファイルのファイル名を入力するか、[参照] をクリックして、ビットマップ、JPEGまたはPNG形式のファイルを指定します。 [拡大・縮小] でイメージのサイズ(25%~999%)を設定します。

④ 現在の日付・時間・IDを印刷する

日付、時間およびIDを自動で文書に入れて印刷することができます。

[拡張機能] タブで [現在の日付・時間・ID を印刷する] をチェックし [設定] をクリックすると、[現在の日 付・時間・ID を印刷する] ダイアログボックスが表示されます。日付、時間およびIDの書式や印刷位置、印刷 モードの各項目を設定してください。



日常のお手入れ

本ガ

イドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

付録

(索引

⑤ トナー節約モード

[トナー節約モード] で印刷することにより、消費するトナーを節約することができます。

||御-日||

写真やモノクロ画像を印刷する場合は、[トナー節約モード]をおすすめしません。

⑥ セキュリティ印刷

本製品に文書を送信するとき、文章にパスワード(セキュリティ)をかけ、パスワードを知る人だけがその文 書を印刷することができます。文書は本製品側で保護されているため、本製品の操作パネルからパスワードを 入力して印刷します。

セキュリティ印刷設定
▼セキュリティ印刷(S) パスワード(W)
印刷ジョブの情報 ※ユーザー名・印刷ジョブ名は、 半角英数字、及び半角力タカナのみ入力可能です。
ユーザー名(<u>N</u>) 印刷ジョブ名(J)
OK キャンセル ヘルプ(H)

●セキュリティ文書を作成する場合

- 1 [セキュリティ印刷]の[設定]をクリックします。
- 2 [セキュリティ印刷設定] ダイアログボックスで [セキュリティ印刷] のチェックボックスにチェック を入れます。
- 3 [パスワード] (4桁のパスワード)、[ユーザー名]、[印刷ジョブ名] を入力し、[OK] をクリックします。

●セキュリティ文書を印刷する場合

セキュリティ文書を印刷する場合は、本製品の操作パネルでの操作が必要です。詳しくは、⇒44ページ「セキュリティ文書の印刷方法」を参照してください。

●セキュリティ文書を削除する場合

セキュリティ文書を削除する場合は、本製品の操作パネルでの操作が必要です。詳しくは、⇒45ページ「セキュリティ文書を削除する方法」を参照してください。

セキュリティ印刷についての詳細は、⇒44ページ「セキュリティ印刷について」を参照してください。

付録(索引

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ
⑦ 設定保護管理機能

[設定保護管理機能]の[設定]をクリックすると、部数印刷、レイアウト・拡大縮小、カラー /モノクロ設定、透かし、日付・時間・ID 印刷のロックをすることができます。

||御-旦||・

アプリケーションソフトの[ファイル]メニューの[印刷]から表示したプリンタードライバーの設定画面では、設定保 護管理機能の項目が表示されません。プリンタードライバーの設定画面は、次の手順で[スタート]メニューから表示し てください。

- ① Windows[®] XP、Windows Server[®] 2003の場合は、[スタート] メニューから [プリンタとFAX] をクリックします。 Windows Vista[®]、Windows Server[®] 2008の場合は、 ②[スタート] メニューから [コントロール パネル] - ([ハー ドウェアとサウンド] -) [プリンタ] をクリックします。 Windows[®] 7、Windows Server[®] 2008 R2の場合は、 ③[スタート]メニューから[デバイスとプリンター]を選択します。 Windows[®] 8の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] - [コントロー ル パネル] をクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。 Windows Server[®] 2012の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] -[コントロール パネル] をクリックし、[ハードウェア] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。 Windows Server[®] 2012 R2 の場合は、スタート画面で[コントロールパネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイ スとプリンターの表示]をクリックします。
- ② [Brother HL-XXXX series] のアイコンを右クリックし、[プロパティ] または [プリンターのプロパティ] を選択しま す。プリンタードライバーオプションが表示された場合は、ご使用のプリンターを選択します。
- ③ [Brother HL-XXXX seriesのプロパティ] ダイアログボックスの [全般] タブにある [基本 (印刷) 設定] をクリックします。 [Brother HL-XXXX series 印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。
- ④ [Brother HL-XXXX series 印刷設定] ダイアログボックスの [拡張機能] タブにある設定保護管理機能の [設定] を クリックします。

設定保護管理機能設定	×
パスワード(2) (1) ●●●●●	
パスワードの変更(P) 設定(D)	
2 ■ 部数印刷のロック(©)	
③ □レイアウト・拡大縮小のロック(S)	
④ □ カラー/モノクロ設定のロック(M)	
(5) 🗆 透かしのロック(19)	
(6) 日付・時間・ID 印刷のロック(E)	
OK キャンセル ヘルプ(出)	

①パスワード

保護したい機能を変更する場合は、登録したパスワードを入力し、[設定]をクリックすると、各保護対象機能のチェックボックスがグレー表示から解除されます。

パスワードを変更したいとき、またははじめてこの機能を設定する場合に、[パスワードの変更]をクリックし、パスワードを設定します。

②部数印刷のロック

部数印刷をロックして複数部印刷をできないようにします。

③レイアウト・拡大縮小のロック

現在設定されているレイアウト・拡大縮小設定にロックします。もし、レイアウト設定が[2ページ]以外 に設定されている場合、小冊子印刷ができなくなります。

④ カラー / モノクロ設定のロック

モノクロ印刷にロックされます。

⑤透かしのロック

現在設定されている透かし設定にロックします。

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしい

С と

まずは使ってみましょう

⑥日付・時間・ID 印刷のロック

現在設定されている日付・時間・ID 印刷の設定にロックします。

⑧ ユーザー認証

セキュリティ機能ロックによってコンピューターからの印刷を制限されている場合は、現在の印刷制限状況を 確認できます。

ユーザー認証設定			×
	烈証内容の確認(<u>C</u>)		
2 印刷時(ご認証内	容を表示する(<u>S</u>)		
OK	キャンセル	標準(こ戻す(<u>D</u>)	ヘルプ(王)

①認証内容の確認

本製品と通信し、現在のコンピューターからの印刷の制限状況を取得して表示します。

印刷時に認証内容を表示する

毎回印刷開始前に、現在のコンピューターからの印刷の制限状況を表示します。

||御-日||

ユーザー認証を行うには、本製品でセキュリティ機能ロックを有効にし、認証を行うログインユーザー名やID・パスワー ドをあらかじめ設定しておく必要があります。

詳しくは、⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

⑨ その他特殊機能

[その他特殊機能]をクリックすると、[その他特殊機能]ダイアログボックスが表示されます。

その他特殊機能	
その他特殊機能(日)	色迪正
色補正	◎ 取得した情報で結正する(11)
スリープまでの時間	▼マシンの測定情報を自動的に取得する(G)
印刷結果の改善	色補正を開始する(S)
白紙ページの節約	
黒文字ED刷	
プリント アーカイブ	
\ ₹►	標準に戻す(D)
	OK キャンセル ヘルプ(H)

次の印刷機能を設定できます。

- 色補正:
- スリープまでの時間: ⇒77ページ
- 印刷結果の改善: ⇒78ページ
- 白紙ページの節約: ⇒79ページ
- 黒文字印刷: ⇒79ページ
- プリント アーカイブ:⇒80ページ

[OK] をクリックして、変更した設定を確定します。 標準(初期)設定に戻すときは[標準に戻す]をクリックします。

⇒76ページ

本ガイドの使いかた・自次

困ったときには

付録(索引)

色補正

- 本製品の設置環境により、印刷画質に影響を与える場合があります。色補正は、色合いや色濃度を改善します。 取得した情報で補正する
- 取得したカラー測定情報を使用しない場合は、チェックを外してください。
- マシンの測定情報を自動的に取得する 最新の測定情報を自動的に取得します。

[色補正を開始する]をクリックすると、本製品に色補正を実行させ、その後測定情報を取得します。

その他特殊機能	
その他特殊機能(目)	台道正
色補正	ア ア 2 1.5-15 まにで 3 正 オス(11)
スリーブまでの時間	▼ マシンの測定情報を自動的に取得する(G)
印刷結果の改善	色補正を開始する(S)
白紙ページの節約	
黒文字印刷	
プリント アーカイブ	
	標準(C戻す(D)
	OK キャンセル ヘルプ(H)

||禰-足||

アプリケーションソフトの[ファイル]メニューの[印刷]から表示したプリンタードライバーの設定画面では、[色補 正]は表示されません。プリンタードライバーの設定画面は、次の手順で[スタート]メニューから表示してください。

- ① Windows[®] XP、Windows Server[®] 2003の場合は、[スタート] メニューから [プリンタとFAX] をクリックします。 Windows®7、Windows Server®2008 R2の場合は、
 (夢) [スタート]メニューから[デバイスとプリンター]を選択します。 Windows[®]8の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] – [コントロー ル パネル]をクリックし、[ハードウェアとサウンド]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。 Windows Server[®] 2012の場合は、デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューパーが表示されたら [設定] -[コントロール パネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。 Windows Server[®] 2012 R2の場合は、スタート画面で[コントロールパネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイス とプリンターの表示]をクリックします。
- ② [Brother HL-XXXX series] のアイコンを右クリックし、[プロパティ] または [プリンターのプロパティ] を選択しま す。プリンタードライバーオプションが表示された場合は、ご使用のプリンターを選択します。
- ③ [Brother HL-XXXX seriesのプロパティ]ダイアログボックスの [全般] タブにある [基本 (印刷) 設定] をクリックします。 [Brother HL-XXXX series 印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。
- ④ [Brother HL-XXXX series 印刷設定] ダイアログボックスの [拡張機能] タブにある [その他特殊機能] をクリックします。

本ガ

スリープまでの時間

その他特殊機能	
その他特殊機能(<u>B)</u> 色補正	スリーブまでの時間 ◎ 自動設定 (インテリジャント 211ーブ)(M)
スリーブまでの時間	◎ プリンターの設定のまま(1)
印刷結果の改善	
白紙ページの節約	o offeistue (刀八O)
黑文字印刷	
プリント アーカイブ	
	標準(c戻す(<u>D</u>)
	OK キャンセル ヘルプ(出)

スリープモードは、ヒーターをOFFにしているため、電力を節約できます。

ー定時間本製品がデータを受信しなかったとき(タイムアウト時)に、スリープモードに切り替わります。 本製品がスリープモードに入っているときは、画面のバックライトが消灯しますが、コンピューターからのデー タは受信することができます。本製品がコンピューターから印刷データを受信すると、本製品は自動的に起動 し、印刷を開始します。

[自動設定(インテリジェント スリープ)]:本製品の使用頻度によって、スリープモードに入る最も適切な時間 を自動的に調整します。

[プリンターの設定のまま]: [手動設定]: 操作パネルで設定されている時間でスリープモードに入ります。 スリープモードに移行するまでの時間を1 分単位(最大50分)で 設定します。 初期設定時間は3分です。 本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

付録(索引

印刷結果の改善

印刷時の品質を改善することができます。

[用紙のカールを軽減する]:印刷された用紙のカールが大きい場合、[用紙のカールを軽減する]を選択することでカールが軽減される場合があります。

改善されない場合は、⇒54 ページ「[基本設定] タブでの設定項目」の[用紙種類]をより薄いものに変更してください。

[トナーの定着を改善する]:印刷された用紙からトナーが剥がれてしまう場合、[トナーの定着を改善する]を 選択することで改善される場合があります。 改善されない場合は、⇒54 ページ「[基本設定] タブでの設定項目」の[用紙種

図書されない場合は、→94 ハーン「L基本設定」タノ (の設定項目」の L用紙種 類]をより厚いものに変更してください。

£	の他特殊機能		×
	その他特殊機能(目)	다마카 비 아크 아파	
	色補正	い時に本いに大学	
	スリーブまでの時間	● オフ(E)	
	印刷結果の改善	 ● 用紙のカールを軽減する(B) ● トナーの定着を改善する(T) 	
	白紙ページの節約		
	黑文字印刷		
	プリント アーカイブ		
	۳ ۲	標準(2戻す(<u>D</u>)	
		OK キャンセル ヘルガ(出)	

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

白紙ページの節約

その他特殊機能	
その他特殊機能(B)	白紙ページの節約
● 補止 	□ 白紙ページの節約(S)
印刷結果の改善	
白紙ページの節約	
黑文字印刷	
プリント アーカイブ	
* {	標準(戻す(<u>D</u>)
	OK キャンセル ヘルプ(出)

[白紙ページの節約]のチェックボックスをチェックすると、自動的に白紙ページを印刷しないようにすることができます。

ただし、以下の場合は設定が無効になります。

- 透かし印刷
- ・日付・時間・IDを印刷
- [レイアウト] で [nページ]、 [縦 n x 横 n 倍] を選んだとき
- 両面/小冊子印刷※

※:両面印刷で綴じしろを指定した場合、または両面印刷(手動)を選択した場合のみ

黒文字印刷

すべての文字を黒色のみで印刷することができます。

その他特殊機能	×
その他特殊機能(日)	R 수수(18)
色補正	未火子中地) ■ 単文字印刷(T)
スリーブまでの時間	
印刷結果の改善	
白紙ページの節約	
黑文字印刷	
プリント アーカイブ	
	標準(c戻す(<u>D</u>)
	OK キャンセル ヘルブ(出)

特殊な文字は、黒色のみで印刷できない場合があります。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録(

(索引)

プリント アーカイブ

	プリント アーカイブ
色補正	
スリーブまでの時間	ファイル サイズ(E)
印刷結果の改善	т. т
白紙ページの節約	① この機能を有効にした場合、印刷開始が過くなります。
黑文字印刷	● ファイルは下眼のフォルダー(-(異なされます。(○)
プリント アーカイブ	
	My Picture¥Brother¥PrintArchive
	<
4	← 標準(戻す(<u>D</u>)

印刷データをPDF ファイルとして保存できます。 [プリント アーカイブ] にチェックを入れて、ファイルサイズを設定します。

[おまかせ印刷] タブでの設定項目

本製品のプリンタードライバーには、あらかじめ [通常印刷(A4)]、[はがき印刷(はがき)] など9種類の印 刷設定が登録されています。登録されている設定を使うと、目的に応じた印刷が簡単に行えます。

→ Brother HL-XXXX series 印刷設定	8
brother HL-XXXX	<u> </u>
A	基本設定 拡張機能 おまかせ印刷
	(1) 「おまかせ印刷」なら 1 クリックで印刷量を定ができます。
) 1 目的に合った項目を選んでください。(E)
	(おまかせを使用しない)
用紙サイズ: A4	会 xxx
210×297 mm (8.3×11.7 インチ)	《 通常印刷 (A4)
用紙種類:首週紙 部数:1 50型品種:種類 (200 - 200 + 3)	モノクロビ印刷 (A4)
西面印刷/小冊子印刷:なし 拡大線小:オフ	④ 用紙を節約してED刷(A4)
透かし印刷:オフ セキュリティ印刷:オフ	
CITANIAN	适面印刷(A4)
	<
	② OK でED刷を開始してください。
	3 おまかせ印刷設定を削除()
おまかせ印刷設定を登録(」)…	4) 同わまかせ印刷タブを常に最初に表示する(I)
サポード(1)	OK キャンセル 通用(A) ヘルブ(H)

① 項目

目的に応じた印刷設定を選択すると、設定内容が読み込まれます。

② おまかせ印刷設定を登録

新しいおまかせ印刷の設定を登録できます。(最大20項目までのおまかせ印刷を設定できます。)

③おまかせ印刷設定を削除

登録したおまかせ印刷の設定を削除します。

④ [おまかせ印刷] タブを常に最初に表示する

[おまかせ印刷タブを常に最初に表示する]のチェックボックスにチェックすると、[おまかせ印刷]タブを 常に最初に表示させることができます。 I

[おまかせ印刷] を新規登録する



82

付録 索引

[デバイスの設定] タブでの設定項目

増設記録紙トレイを装着し、使用可能にするには、ドライバーにオプションをインストールする必要があります。[デバイスの設定] タブでは、本製品に装着されたオプションやそれぞれの給紙先に入れられた用紙サイズの情報を設定します。これらの設定情報は、プリンタードライバーの機能に反映されます。

[デバイスの設定] タブを表示する

┫ プリンタードライバーの一覧を表示する

- Windows[®] XP、Windows Server[®] 2003の場合
 [スタート] メニューから [プリンタとFAX] をクリックします。
- ・Windows Vista[®]、Windows Server[®] 2008の場合 o[スタート] メニューから [コントロール パネル] - ([ハードウェアとサウンド] -) [プリン タ] をクリックします。
- Windows[®] 8の場合 デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら[設定] - [コントロール パ ネル]をクリックし、[ハードウェアとサウンド]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。
- Windows Server[®] 2012の場合
 デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら[設定] [コントロール パネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。
- Windows Server[®] 2012 R2の場合 スタート画面で[コントロールパネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示] をクリックします。

2 本製品のアイコン [Brother HL-XXXX series] を右クリックし、[プロパティ] または [プリンターのプロパティ] をクリックする

本ガ

イドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

付録(索引)

3 [デバイスの設定] タブをクリックする

🖶 Brother HL-XXXX seriesのプロパティ	
全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ デバイスの)設定
使用可能なオブショ	シ(1) 追加したオブション(1)
3	
(5) 給紙方法の設定(E 給紙先) 用紙サイズ 未定賞
① シリアル番号(L) [MP トレイ	未定義
(2) 自動検知(U)	
	標準(2戻す(<u>D</u>)
	OK キャンセル 適用(A) ヘルプ

シリアル番号

[自動検知]をクリックすると、認識されたシリアル番号が表示されます。 認識されなかった場合は、[------]が表示されます。

②**自動検知**

本製品に装着されているオプションや給紙先の用紙サイズ設定情報を取得して、オプション設定を自動的に 行います。同時に、画面には増設記録紙トレイが設置された本製品のイラストと認識されたシリアル番号が 表示されます。

||御-日||・

- 自動検知機能は、本製品の条件によっては利用できない場合があります。
- 自動検知による設定情報の取得は、プリンタードライバーが選択している印刷先のポートに本製品が接続され、かつ双 方向通信がはたらく状態であることが必要です。

③追加

[使用可能なオプション]のリストから追加するオプションを選択して、[追加]をクリックします。 ④**削除**

[追加したオプション]のリストから削除するオプションを選択して、[削除]をクリックします。

⑤給紙方法の設定

[給紙先] を選択します。

• 給紙方法の既定値

用紙サイズに該当するトレイがない場合は、ここで設定したトレイが選択されます。

本ガ

I

Windows[®]用BR-Script3プリンタードライバーに ついて

Windows[®]用BR-Script3プリンタードライバーはWindows[®] XP/7/8/Windows Vista[®]/Windows Server[®]2003/ 2008/2012/2012 R2をサポートしています。プリンタードライバーは、付属のドライバー&ソフトウェアCD-ROM に収録されています。

Windows[®]用BR-Script3 プリンタードライバーをインストールする場合は、付属のドライバー&ソフトウェ ア CD-ROM からプリンタードライバーのインストールを実行し、[接続方式] を選択する画面で [カスタム] にチェックを入れてください。コンポーネントの選択画面が表示されたら、「BR-Script3 プリンタードライ バー〕のチェックボックスをチェックし、画面の指示に従ってインストールを進めてください。

Windows[®] BR-Script3プリンタードライバーを設定する

アプリケーションソフトの [ファイル] メニューから [印刷] を選択する

[印刷] ダイアログボックスの中で本製品のプリン 2 ター名を選択し、[詳細設定]をクリックする アプリケーションソフトによって画面は異なります。

11個-月11

プリンタードライバーの設定画面は、「スタート」メニューから表示することもできます。

- ① · Windows[®] XP、Windows Server[®] 2003の場合
 - [スタート] メニューから [プリンタとFAX] をクリックします。
 - ・Windows Vista[®]、Windows Server[®] 2008の場合

🐻 [スタート] メニューから [コントロール パネル] - ([ハードウェアとサウンド] -) [プリンタ] をクリックします。 ·Windows[®]7、Windows Server[®] 2008 R2の場合

🚔 AD 🖩

全般

状態 場所: コメント

ページ輪

プリンターの選択

Brother HL-L8350CDW BR-Script3J

ペーン#8m ● すべて(L) ● 選択した部分(D) ● 現在のページ(L) - ^ ****~~(G): - _____

ファイルへ出力(F) 詳細設定(B) ブリンターの検索(D)...

ETD(P) キャンセル 適用(A)

部数(C) 部単位で印刷(0) 1 🚔

11 22 33

🚳 [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] を選択します。

・Windows[®] 8の場合

デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] - [コントロール パネル] をクリック し、[ハードウェアとサウンド]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。

・Windows Server[®] 2012の場合

デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら[設定]-[コントロール パネル]をクリック し、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。 ・Windows Server[®] 2012 R2の場合

スタート画面で[コントロールパネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。 ② [Brother HL-XXXX BR-Script3J] のアイコンを右クリックし、[プロパティ] または [プリンターのプロパティ] を選択します。

プリンタードライバーオプションが表示された場合は、ご使用のプリンターを選択します。

③ [Brother HL-XXXX BR-Script3Jのプロパティ] ダイアログボックスの [全般] タブにある [基本(印刷)設定] を クリックします。

[Brother HL-XXXX BR-Script3J 印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録

索引

第3章	プリンタードライバー		本ガイドの使い
3	各項目を設定する 設定内容の詳細は ⇒ 90 ページ「[レイアウト] タブでの設定項 目」を参照してください。	中国政治 単本 「「777」推動/品質」は本以2+60時」 時間の効用(2): 「日間四周(3): ● ● なし ・ 「日四四周(5): ● ● なし ・ (->防気 ・ ● 小田子(5) ・ ・ <td< th=""><th>かた・目次使う前に知ってほしいことまずは使つ</th></td<>	かた・目次使う前に知ってほしいことまずは使つ
4	[OK] をクリックする [印刷] ダイアログボックスに戻ります。		ってみましょう

ポートを選択する

[Brother HL-XXXX BR-Script3J] のポートが選択されていることを確認します。

使う前に知ってほしいこと 本製品のプリンタードライバーのアイコンを表示する • Windows[®] XP、Windows Server[®] 2003の場合 [スタート] メニューから [プリンタとFAX] をクリックします。 ・Windows Vista[®]、Windows Server[®] 2008の場合 🚳 [スタート] メニューから [コントロール パネル] -([ハードウェアとサウンド] -) [プリンタ] をクリックします。 ・Windows[®]7、Windows Server[®] 2008 R2の場合 🚳 [スタート] メニューから [デバイスとプリンター] を選択します。 まずは使ってみましょう • Windows[®] 8の場合 デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら「設定」-「コントロール パネ ル] をクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックします。 ・Windows Server[®] 2012の場合 デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表示されたら [設定] – [コントロール パネ ル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示]をクリックします。 • Windows Server[®] 2012 R2の場合 スタート画面で[コントロールパネル]をクリックし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの表示] プリンタードライバ をクリックします。 [Brother HL-XXXX BR-Script3J] を右クリックし、[プロパティ] または [プリ 2 ンターのプロパティ]をクリックする プリンタードライバーオプションが表示された場合は、ご使用のプリンターを選択します。 I [ポート] タブをクリックする 3 日常のお手入れ [Brother HL-XXXX BR-Script3J] のポートが Δ 全般 共有 ボート 詳細設定 色の確理 セキュリティ デバイスの設定 バー チェックされていることを確認する Brother HL-XXXX BR-Script33 選択されていないときは、[Brother HL-XXXX BR-Script3J] 自動するポート(E) ドキュメントは、チェック ポックスがオンになっているポートのうち、最初に利用可能なもの アの目的に対すす。 が表示されているチェックボックスをチェックします。 說明 USB の位望プリンター … 標準の TCP/IP ポート 標準の TCP/IP ポート ローカル ポート ローカル ポート ローカル ポート ム Adobe PDF ApeosPort-II C5400 I DocuCentre-II 5000 Microsoft XPS Docum OneNote 2010 I;:250 PageManager PDF W 困ったときには ポートの追加(工)... ポートの削除(D) ポート 一双方向サポートを有効にする(E)
ブリンター ブールを有効にする(N)

付録 索引

0K 4+>北は 道用人

本ガ

イドの使いかた・自次



付録 索引

0K キャンセル

本ガ

5 TrueTypeフォントオプションを指定する

PostScript フォントを使用する代わりに、TrueType フォント を使って印刷する場合は、[Don't Substitute] を選択します。 TrueType フォントを使用する代わりに、PostScript フォント を使って印刷する場合は、[フォント名] を選択します。



使う前に知ってほしいこと

89

Windows[®]用BR-Script3プリンタードライバーの 設定内容

プリンタードライバーで変更できる設定項目について説明します。

設定できる項目は、OSが異なっていても基本的に同じです。ただし、お使いのOSによっては利用できない項目があります。

お使いのアプリケーションソフトに類似した機能がある場合は、両方の設定が有効となりますので、同時に使用しないでください。

[レイアウト] タブでの設定項目

 Brother HL-XXXX BR-Script33 印刷設定 レイアウト 用紙/品質 セキュリティ印刷 	
① 印刷の向き(Q): ▲ 秋 ・ ② 両面印刷(B): ● なし ・	
 3 パーンの側手(広): 順 ④ シートごとのペー ジ数(5) ○ 小冊子(K) 	
□境界總を引く(<u>₩</u>)	
OK	(3) 「####女化(ソ)… (4) (4)

次の項目を設定できます。 ①印刷の向き: ⇒91ページ ②両面印刷: ⇒91ページ ③ページの順序: ⇒92ページ ④ページ形式: ⇒92ページ ⑤詳細設定: ⇒94ページ [OK] をクリックして、変更した設定を確定します。



本ガイドの使いかた・自次

困ったときには

印刷の向き

文書を印刷する向き(縦、横または横置きに回転)を選択します。 印刷の向き(0): A 縦 Ŧ A # 函構 ☑ 横置きに回転 縦 横 _ ___ \equiv -[横置きに回転]:レイアウトには一切影響を与えず、印刷面を反時計回りに90度回転して印刷します。 2 両面印刷 プリンタードライバー 自動両面印刷の設定ができます。 両面印刷(<u>B</u>): Ŧ 固 なし 優 短辺を綴じる 画 長辺を綴じる 🗋 なし 縦 短辺を綴じる 長辺を綴じる 1面 _ 1面 2 面 -_ _ 2面 _ -_ Ŵ

横



本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

日常のお手入れ

困ったときには

③ページの順序

ページの順序(<u>R</u>):	
順	-
順	
逆	

[順]:1ページ目が1番上になるように印刷されます。 [逆]:最後のページが1番上になるように印刷されます。

④ ページ形式

1ページの画像サイズを縮小して、複数のページを1枚の用紙に印刷します。



ページ形式を使用したときの例

縦



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

日常のお手入れ

困ったときには

(索引)

横



本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

⑤ 詳細設定

ыо		
	副 Brother HL-XXXX BR-Script3J 詳細なドキュメントの設定	
		J
	田紙サイズ: A4 →	
l	部数: <u>1 部</u>	J
2	一日 グラフィックス	J
	🖻 🧿 イメージの色の管理	
	ICM の方法: <u>ICM 無効</u>	
	ICM の目的: <u>画像</u>	
	······· 拡大縮小: <u>100 %</u>	
	TrueType フォント: <u>デバイス フォントと代替</u>	J
6	⊨ № ドキュメントのオプション	
	詳細な印刷機能: <u>有効</u>	
	🗄 📾 PostScript オプション	
	□ 🐔 プリンターの機能	
		l
	スリープまでの時間 [分]: <u>プリンターの設定のまま</u>	
	······· カラー/モノクロ: <u>カラー/モノクロ自動切換</u>	
	カラー設定: <u>標準</u>	
	グレーの印刷を改善する:オン	_
	OK キャンセ	JL

[詳細設定] をクリックすると、[Brother HL-XXXX BR-Script3J 詳細オプション] ダイアログボックスが表示されます。

詳細オプションでは、次の項目を設定できます。

①用紙/出力

用紙サイズと部数を選択します。

- •用紙サイズ
- 使用する用紙サイズを選択します。
- •部数

印刷部数を設定します。

②グラフィックス

- イメージの色の管理、拡大縮小、TrueType フォントを設定します。
- •イメージの色の管理

ICMによるカラー画像の色補正に関する設定をします。

- •ICMの方法
- 色補正の計算をホストコンピューターまたは本製品で行うなどの設定をします。
- •ICMの目的
- 印刷する対象物や目的に適したカラー画像の作成方法を設定します。
- •拡大縮小

文書の拡大、縮小倍率を%で指定します。

•TrueType フォント

TrueType フォントのオプションを指定します。[デバイス フォントと代替](初期設定)を選択すると、 TrueType フォントを含む文書の印刷用に、同等のプリンターフォントを使用します。この設定を使用する と印刷速度は速くなりますが、プリンターフォントでサポートされていない文字の場合は、欠落するおそれ があります。

プリンターフォントの代わりにTrueTypeフォントをダウンロードして使用する場合は、[ソフト フォント としてダウンロード]を選択してください。 本ガ

イドの使いかた・自次

ブ

付録

索引



③ドキュメントのオプション

[プリンターの機能]の一覧から設定内容の変更ができます。

- •印刷品質
- 印刷品質を次の2種類から選択します。
- •標準(600×600 dpi): 通常の印刷にお勧めします。

比較的速い時間で、品質の良い印刷ができます。

・きれい(2400 dpi 相当):より品質の良い印刷をしたい場合、このモードを選択します。

このモードは、各ピクセルの階調性が向上するため、写真等の印刷に適しています。

ただし、印刷データが大きくなるため、印刷処理やデータ転送に時間がかかり、 「標準(600×600 dpi)」よりも印刷にかかる時間が長くなります。

||御-日||

● 選択する[印刷品質]によって印刷時間が異なります。より品質のよい印刷をするためには、時間がかかりますが、印 刷品質を下げると、印刷時間が早くなります。

●「きれい(2400 dpi 相当)」を選択して印刷したときに画面に【メモリがいっぱいです】が表示されたときは、本製品のメモリを増やしてください。詳細は、⇒217ページ「メモリを増設する」を参照してください。

本ガ

イドの使いかた・自次

使

困っ

たときには

付録(索引

• 用紙種類

次の種類の用紙に印刷できます。最良の印刷品質を得るために、ご使用の用紙に応じて用紙種類を設定して ください。

•[普通紙]: 普通紙やコピー用紙に印刷する場合

•[普通紙(厚め)]: 厚めの普通紙やコピー用紙に印刷する場合

- [厚紙]:
 厚めの用紙に印刷する場合
- •[超厚紙]: [厚紙]、[ハガキ]を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合
- [封筒]: 封筒に印刷する場合
- [封筒(厚め)]: [封筒]を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合
- •[封筒(薄め)]: [封筒]を選択して印刷したときに印刷された封筒がしわになる場合
- [再生紙]: 再生紙に印刷する場合
- 「ハガキ」: ハガキに印刷する場合
- 「ラベル紙]: ラベル紙に印刷する場合
- •[光沢紙]: 光沢紙に印刷する場合(給紙方法は、多目的トレイを選択して、紙づまり防止のために一枚づつ入れてください)

• トナー節約モード

[オン]を選択することにより、消費するトナーを節約することができます。 ただし、印刷が薄くなります。初期設定は[オフ]です。

117日-日・1・

写真やモノクロ画像を印刷する場合は、[トナー節約モード]をおすすめしません。

・ スリープまでの時間 [分]

スリープモードは、本製品の電源スイッチをOFFにしているときに近い状態になるため、電力を節約できま す。一定時間本製品がデータを受信しなかったとき(タイムアウト時)に、スリープモードに切り替わります。 [プリンターの設定のまま]を選択すると、本製品で設定されている時間でスリープモードに入ります。本製 品がスリープモードに入っているときは、画面のバックライトが消灯しますが、コンピューターからのデー タは受信することができます。本製品がコンピューターから印刷データを受信すると、本製品は自動的に起 動し、印刷を開始します。

• カラー / モノクロ

プリンタードライバーでのカラー /モノクロ設定は、以下のように変更できます。

[カラー / モノクロ自動切換]: 文書内にカラー情報がある場合はカラー印刷され、ない場合はモノクロ印刷 されます。初期設定は [カラー /モノクロ自動切換] です。

[カラー]:カラー印刷されます。文書がモノクロであってもカラートナーが使用されます。 [モノクロ]:モノクロ印刷されます。文書がカラーであってもブラックトナーのみを使用します。

||御-日||

● グレーの文字やオフホワイトの背景をカラーとして認識することがあります。カラートナーを節約したい場合は、モノクロモードを設定してください。

●カラー印刷中に、シアン、マゼンタ、イエローのいずれかがトナー交換時期になった場合、印刷することができません。 ブラックトナーが使用可能な場合、印刷中のジョブを取り消し、モノクロモードに設定することで印刷することができます。 本ガ

イドの使いかた・自次

使

う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

- カラー設定
 - 記録紙や使用目的に合わせてカラーモードを選択します。
 - ・標準:初期設定のカラーモードです。
 - ・鮮やかな色合い:全要素の色がより鮮明に調整されます。
- ・ グレーの印刷を改善する グレーの部分の印刷に他の色要素が加わり、満足な印刷結果が得られない場合はこの機能を選択します。
 ・ 黒色を強調して印刷する 黒部分に十分な濃度の印刷結果が得られない場合は、この機能を設定します。
- 黒部分に全トナーを使用して印刷します。 • ハーフトーンスクリーンのロック 他のアプリケーションでハーフトーンの設定を適用しないようにします。初期設定は[オン]です。
- 高精度画像印刷
 高精度の画像や写真を印刷するときに[オン]を選択します。高画質にはなりますが、印刷時間が長くなります。
 印刷結果の改善
- ・用紙のカールを軽減する:印刷された用紙のカールが大きい場合、[用紙のカールを軽減する]を選択する
 ことでカールが軽減される場合があります。改善されない場合は、⇒94ページ
 〔⑤ 詳細設定↓の「用紙種類〕をより薄いものに変更してください
- トナーの定着を改善する:印刷された用紙からトナーが剥がれてしまう場合、[トナーの定着を改善する]
 を選択することで改善される場合があります。改善されない場合は、⇒94 ページ「⑤ 詳細設定」の[用紙種類]をより厚いものに変更してください。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

[用紙/品質] タブでの設定項目



① トレイの選択

[自動選択]:	[デバイスの設定] タブにある [給紙方法と用紙の割り当て] の設定に従って、 印刷する用紙サイズが割り当てられたトレイ(給紙方法)を自動的に選択しま す。[デバイスの設定] タブの開き方は、⇒88ページ「フォントオプションを 指定する」の手順1 ~ 3 を参照してください。
[プリンターによる自動選択]:	本製品が自動的にトレイを選択します。
[トレイ1]:	記録紙トレイから普通紙を印刷する場合に選択します。
	⇒29ページ「記録紙トレイから印刷する」を参照してください。
[トレイ2]:	増設記録紙トレイから普通紙を印刷する場合に選択します。
	⇒217ページ「増設記録紙トレイ」を参照してください。
[多目的トレイ]:	多目的トレイから普通紙、封筒、厚い用紙または光沢紙に印刷する場合に選択 します。
	⇒33ページ「多目的トレイから印刷する」を参照してください。

2色

カラーの画像を白黒で印刷するかカラーで印刷するか選択します。

③詳細設定

⇒94ページ「⑤ 詳細設定」を参照してください。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引)

[セキュリティ印刷] タブでの設定項目

[セキュリティ印刷]を選択すると、本製品に文書を送信するときに、パスワードで文書にセキュリティをかけ、パスワードを知る人だけがその文書を印刷することができます。

文書は本製品側で保護されているため、本製品の操作パネルからパスワードを入力して印刷します。また、文書にはパスワードと印刷ジョブ名を設定する必要があります。セキュリティ印刷についての詳細は、⇒44ページ「セキュリティ印刷について」を参照してください。

レイアウト 用紙/品質 セキュリティビ印刷
■ 把キュリティ印刷(S) パスワード(W)
白刷ジョブの情報
※ユーザー名・印刷ジョブ名は、 半角英数字、及び半角力ダカナのみ入力可能です。
ユーザー名(1)
印刷ジョブ名(山)
OK キャンセル ヘルプ

●セキュリティ文書を作成する場合

- 1 [セキュリティ印刷] のチェックボックスにチェックを入れます。
- 2 [パスワード] (4桁のパスワード)、[ユーザー名]、[印刷ジョブ名] を入力し、[OK] をクリックします。

まずは使ってみましょう

印刷状況やトナー残量を確認する (Windows[®]用ステータスモニター)

ご使用のコンピューターからステータスモニターで本製品の印刷状況やトナー残量、記録紙の有無などを確認 できます。

ステータスモニターを起動する

Windows[®] XP、Windows Vista[®]、Windows[®] 7の場合 [スタート] - [すべてのプログラム] - [Brother] - 読 [Brother Utilities]の順に クリックする Brother Utilitiesウインドーが表示されます。

Windows[®] 8の場合 <mark>쿢</mark>】[Brother Utilities]をクリックする

Brother Utilitiesウインドーが表示されます。

2 ドロップダウンリストをクリックし、本製品のモデル名を選択する

3 [ツール]をクリックする

4 [ステータスモニター]をクリックする

ステータスモニターウインドーが表示されます。





ステータスモニターの画面について



① モデル名

本製品のモデル名が表示されます。

② ステータス

本製品の現在の状態が表示されます。

- 緑色のアイコン 本製品は正常に動作しています。
- 黄色のアイコン
 本製品は警告状態です。

● 赤色のアイコン 🎇

本製品に何らかのエラーが発生しています。エラーが発生しているときは、本製品の状態を確認してください。問題の解決方法は、⇒173ページ「画面にエラーメッセージが表示された!(エラーメッセージ一覧)」 を参照してください。

● 灰色のアイコン 🍼

本製品の電源が入っていないか、接続が遮断されています。オフライン状態です。

③ ウェブQ&A

クリックすると、ステータスモニターダイアログが表示されます。内容を確認して、[OK] をクリックしてく ださい。

ウェブブラウザーが起動し、さまざまなトラブルとその解決法に関する情報を提供しているホームページが表示されます。

④ ブラザー純正消耗品サイトのご案内

クリックすると、ウェブブラウザーが起動し、ブラザー純正の消耗品に関する情報を提供しているホームページが表示されます。

⑤ トナー残量

本製品のトナー残量が表示されます。 トナー残量が少なくなったり、トナーに問題がある場合は、次のようなアイコンが表示されます。

🜓: トナーが少ない

🚫: トナーがなくなった

||御-日||・

トナーの残量表示は、あくまで目安であり、印刷する内容や使用状況により異なります。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

Macintosh用プリンタードライバーの設定方法

プリンタードライバーは、本製品をプリンターとして使用するときに必要なソフトウェアです。プリンタード ライバーは、以下のサイトからダウンロードしてください。

サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/)

ここでは、プリンタードライバーの機能について説明します。プリンタードライバーの機能の詳細は、プリン タードライバーのオンラインヘルプを参照してください。 印刷する際にプリンタードライバーで各種の設定をすることができます。 本製品は、Mac OS X 10.7.5、10.8.x、10.9.xに対応しています。

||御-日||

ここでは、OS X v10.7.5の画面をもとに説明しています。 Macintoshの画面は、ご使用のオペレーティングシステム(OS)によって異なります。

まずは使ってみましょう アプリケーションソフトの「ファイル」メニューから「ページ設定」を選択する [対象プリンタ] のプルダウンメニューか 2 設定:ページ属性 \$ プリンタードライバ ら [Brother HL-XXXX series] を選択 対象プリンタ: Brother HL-XXXX series ÷ する Brother HI - XXXX series CUPS 用紙サイズ: A4 \$ [Brother HL-XXXX series CUPS] が表示されて 210 x 297 mm いることを確認します。 方向: 前 1 . 拡大縮小: 100 右の画面内で、次の項目が設定できます。 I • 用紙サイズ 方向 日常のお手入れ ? キャンセル OK • 拡大縮小 設定が終わったら、[OK] をクリックする

アプリケーションソフトの [ファイル] メニューから [プリント] を選択する Δ

本製品のモデル名のプリンターが選択されていることを確認します。

本ガ

イドの使いかた・目次

使

う前に知ってほしいこと



設定が終わったら、[プリント]をクリックしてプリントする 7

Macintosh用プリンタードライバーの設定内容

プリンタードライバーで設定・変更できる項目について説明します。

プリンタードライバーで設定できる項目は、ご使用のオペレーティングシステム(OS)によっては利用できな い項目があります。また、ご使用のアプリケーションソフトに類似した機能がある場合は、アプリケーション ソフト側の設定が優先されます。

[印刷設定]	画面での設定項目		てほ
		ブリンタ: Brother HL-XXXX series ブリセット: デフォルト設定 第数: 1 節数: 1 解数: 1 解数: 1 解数: 1 解数: 1 解放すれば 4 日期服理: 普通紙 ① 日期服理: ① 日期服理: ① 1 ① 1 ① 1 ① 1 ① 1 ① 1 ① 1 ① 1 ① 1 ① 1 ⑦ 1 ⑦ 1 ① 1 ① 1 ⑦ 1 ⑦ 1 ⑦ 1 ⑦ 1 ⑦ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	いこと ますは使ってみましょう フリンタード
	? PDF * 詳細を隠す	キャンセル ブリント	
①用紙種類			
次の種類の用紙にE ださい。 [普通紙 (厚め)]:	印刷できます。最良の印刷品 厚めの普通新やコピー甲紙(3質を得るために、ご使用の用紙に応じて用紙種類を設定してく 「印刷する場合	日常のお言

- [普通紙]: 普通紙やコピー用紙に印刷する場合 [厚紙]: 厚めの用紙に印刷する場合 [招厚紙]: [厚紙]、[ハガキ]を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合 [封筒]: 封筒に印刷する場合 [封筒] を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合 [封筒 (厚め)]: [封筒 (薄め)]: [封筒] を選択して印刷したときに印刷された封筒がしわになる場合 困ったときには [再生紙]: 再生紙に印刷する場合 [ラベル紙]: ラベル紙に印刷する場合。[ラベル紙]を選択した場合は、④給紙方法で[トレイ1]を選 択しても多目的トレイから給紙が開始されます [光沢紙]: 光沢紙に印刷する場合(給紙方法は、多目的トレイを選択して、紙づまり防止のために一
- 枚ずつ入れてください) [ハガキ]: ハガキに印刷する場合

本ガイドの使いかた・自次

日常のお手入れ

②印刷品質

印刷品質を次の2種類から選択します。

[普通]: [きれい]: 通常の印刷におすすめします。比較的速い時間で、品質の良い印刷ができます。 より品質の良い印刷をしたい場合、このモードを選択します。このモードは、 各ピクセルの階調性が向上するため、写真等の印刷に適しています。ただし、 印刷データが大きくなるため、印刷処理やデータ転送に時間がかかり、「普通」 よりも印刷にかかる時間が長くなります。

||御-曰||

選択する[印刷品質]によって印刷時間が異なります。より品質の良い印刷をするためには、時間がかかりますが、印刷 品質を下げると、印刷時間が早くなります。

③ カラー / モノクロ

プリンタードライバーでのカラー /モノクロ設定は、以下のように変更できます。

[カラー / モノクロ自動切換]: 文書内にカラー情報がある場合はカラー印刷され、ない場合はモノクロ印刷されます。

初期設定は [カラー/モノクロ自動切換] です。

- [カラー]: カラー印刷されます。文書がモノクロであってもカラートナーが使用されます。
- [モノクロ]: モノクロ印刷されます。文書がカラーであってもブラックトナーのみを使用します。

- グレーの文字やオフホワイトの背景をカラーとして認識することがあります。カラートナーを節約したい場合は、モノ クロモードを設定してください。
- ●カラー印刷中に、シアン、マゼンタ、イエローのいずれかがトナー交換時期になった場合、印刷することができません。 ブラックトナーが使用可能な場合、印刷中のジョブを取り消し、モノクロモードに設定することで印刷することができます。

④ 給紙方法

給紙するトレイを選択します。

[自動選択]:	本製品が自動的にトレイを選択します。
[トレイ1]:	記録紙トレイから普通紙を印刷する場合に選択します。
	⇒29ページ「記録紙トレイから印刷する」を参照してください。
[トレイ2] *:	増設記録紙トレイから普通紙を印刷する場合に選択します。
	⇒217ページ「増設記録紙トレイ」を参照してください。
[多目的トレイ]:	多目的トレイから普通紙、封筒、厚い用紙または光沢紙に印刷する場合に選択
	します。
	⇒33ページ「多目的トレイから印刷する」を参照してください。
※: 増設記録紙トレイを増設し	たときに表示されます。

まずは使ってみましょう

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

付録(索引

⑤ 拡張機能

プリンタ: Brother HL-X	XXX series \$
プリセット: デフォルト設定	2 +
部数: 1 同前	面
ページ: 💿 すべて	
○開始: 1	終了: 1
用紙サイズ: A4	\$ 210 x 297 mm
方向: 1	
印刷設定	*]
用紙種類:	普通紙 ;
印刷品質:	(普通 ;
カラー/モノクロ:	カラー/モノクロ自動切換 🛟
給紙方法:	自動選択 ;
▼ 拡張機能	
1 トナー節約モード 2 印刷結果の改善 3 スリーブまでの時間	🗌 トナー節約モード
(4) てい1世行外機能	

① トナー節約モード

トナー節約モードで印刷することにより、消費するトナーを節約することができます。

||御-四||

写真やモノクロ画像を印刷する場合は、[トナー節約モード]をおすすめしません。

②印刷結果の改善

印刷時の品質を改善することができます。

用紙のカールを軽減する
 印刷された用紙のカールが大きい場合、[用紙のカールを軽減する]を選択することでカールが軽減される場合があります。
 改善されない場合は、⇒106ページ「①用紙種類」の用紙種類をより薄いものに変更してください。
 トナーの定着を改善する

印刷された用紙からトナーが剥がれてしまう場合、[トナーの定着を改善する]を選択することで改善され る場合があります。 改善されない場合は、⇒106ページ「① 用紙種類」の用紙種類をより厚いものに変更してください。

③スリープまでの時間

スリープモードは、本製品の電源をOFF にしているときに近い状態になるため、電力を節約できます。 一定時間本製品がデータを受信しなかったとき(タイムアウト時)に、スリープモードに切り替わります。 本製品がスリープモードに入っているときは、画面のバックライトが消灯しますが、コンピューターからの データは受信することができます。 本製品がコンピューターから印刷データを受信すると、本製品は自動的に起動し、印刷を開始します。

- [プリンターの設定のまま]
 本製品で設定されている時間でスリープモードに入ります。
 [手動設定]
 スリープモードに移行するまでの時間を1分単位(最大50分)で設定します。
 - 初期設定時間は3分です。

本ガ

イドの使いかた・自次

使

う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

困ったときには

付録

索引
第3章 プリンタードライバー

④その他特殊機能

 ・ 白紙ページの節約
 [白紙ページの節約]のチェックボックスをチェックすると、自動的に白紙ページを印刷しないようにする
 ことができます。

[カラー設定] 画	面での設定項目	
		Image:

① カラー設定

カラー印刷の色合いを変化させることができます。 [標準]: 標準的な色合いで印刷します。 [鮮やかな色合い]: 鮮やかな色合いで印刷します。 [なし]: 色合いの変更なしで、文書を印刷します。

② カラー詳細設定

「①カラー設定」で[標準]または [鮮やかな色合い]を選択した場合、さらに明るさやコントラスト、色合い などを調節できます。

③グレーの印刷を改善する

グレーの部分の印刷に他の色要素が加わり、満足な印刷結果が得られない場合に、チェックボックスをチェックします。

④黒色を強調して印刷する

黒部分に十分な濃度の印刷結果が得られない場合に、チェックボックスをチェックします。黒部分を全トナーを用いて印刷します。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

第3章 プリンタードライバー	本ガイドの	
[レイアウト] 画面での設定項目	し 使いかた・目	
プリンタ: Brother HL-XXXX series : プリセット: デフォルト設定 : 部数: 1 両面 ページ: ● すべて … 開始: 1 終了: 1 用紙サイズ: A4 : 210 x 297 mm 方向: 1 1 1 レイアウト : … … ① ページ数/枚: 1 : ② レイアウト方向: … …	次使う前に知ってほしいこと	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (2) (1) (2) (1) (3) (1) (3) (1) (1) (1) (2) (1) (3) (1) (1) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (3) (2) (4) (2) (5) <td< th=""><th>まずは使ってみましょ</th></td<>	まずは使ってみましょ	
 ページ数/枚 イメージのサイズを縮小して複数のページを1枚の用紙に印刷することができます。 1枚の用紙に印刷するページ数を[1]、[2]、[4]、[6]、[9]、[16]から選択します。 ② レイアウト方向 複数ページのレイアウト方向を選択します。 		
 (3) 境界線 複数ページを1枚の用紙に印刷する場合、各ページに仕切り線を挿入することができます。 仕切り線のタイプを〔なし〕、〔極細線〕、〔極細線〕、〔極細2本線〕、〔細2本線〕から選択します。 ④ 両面 ・ 自動両面印刷の場合 		
 しイアウト」を選択し、「両面」で「長辺とじ」または「短辺とじ」を選択します。 ・ 手動両面印刷の場合 「用紙処理」を選択し、「プリントするページ」で「偶数ページのみ」を選択して印刷し、次に用紙をトレイに裏返しにセットして「奇数ページのみ」を選択して印刷します。 ① ページの方向を反転 上下を反転して印刷することができます。 		
⑥ 左右反転 左右を反転して印刷することができます。	付録(索引)	

[セキュリティ印刷] 画面での設定項目

本製品に文書を送信するとき、文章にパスワード(セキュリティ)をかけ、パスワードを知る人だけがその文 書を印刷することができます。文書は本製品側で保護されているため、本製品の操作パネルからパスワードを 入力して印刷します。



●セキュリティ文書を作成する場合

- 1 [セキュリティ印刷] チェックボックスにチェックを入れます。
- 2 [パスワード](4桁のパスワード)、[ユーザー名]、[印刷ジョブ名]を入力し、[プリント]をクリックします。

●セキュリティ文書を印刷する場合

セキュリティ文書を印刷する場合は、本製品の操作パネルでの操作が必要です。詳しくは、⇒44ページ「セ キュリティ文書の印刷方法」を参照してください。

●セキュリティ文書を削除する場合

セキュリティ文書を削除する場合は、本製品の操作パネルでの操作が必要です。詳しくは、⇒45ページ「セ キュリティ文書を削除する方法」を参照してください。

||御-日||・

セキュリティ印刷についての詳細は、⇒44ページ「セキュリティ印刷について」を参照してください。

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

Macintosh用BR-Script3プリンタードライバー について

Macintosh用BR-Script3プリンタードライバーで設定・変更できる項目について説明します。 Macintoshプリンタードライバーの基本的な操作については、⇒106ページ「Macintosh用プリンタードライ バーの設定内容」を参照してください。

Macintosh用BR-Script3プリンタードライバーの設定方法は、以下のサイトでご確認ください。 サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/)

【プリンタの機能】画面を選択する [プリント]ダイアログボックスのプルダウンメニューから、[プリンタの機能]を選択してください。



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

[プリンタの機能] 画面での設定項目

General 1

プリンタ: Brother HL-XXXX series \$
プリセット: デフォルト設定 \$
部数: 1 💿 両面
ページ: 💽 すべて
○開始: 1 終了: 1
用紙サイズ: A4
方向: 1 👬
プリンタの機能
機能セット: General 1
1)印刷品質: 標準 (600 x 600 dpi) 🛟
2) 用紙種類: 普通紙 (厚め) 🛟
3 □ トナー節約モード
4 スリーブまでの時間 [分]: プリンターの設定… *
5 カラー/モノクロ: カラー/モノクロ自動切換 🛟
6 カラー設定: 標準

① 印刷品質

印刷品質を次の2種類から選択します。

- ・標準(600×600 dpi): 通常の印刷にお勧めします。
 比較的速い時間で、品質の良い印刷ができます。
 ・きれい(2400 dpi 相当): より品質の良い印刷をしたい場合、このモードを選択します。
 - このモードは、各ピクセルの階調性が向上するため、写真等の印刷に適しています。ただし、印刷データが大きくなるため、印刷処理やデータ転送に時間がかかり、「標準(600×600 dpi)」よりも印刷にかかる時間が長くなります。

||個-日||

選択する[印刷品質]によって印刷時間が異なります。より品質のよい印刷をするためには、時間がかかりますが、印刷 品質を下げると、印刷時間が早くなります。

② 用紙種類

次の種類の用紙に印刷できます。最良の印刷品質を得るために、ご使用の用紙に応じて用紙種類を設定してく ださい。 [普诵紙 (厚め)]: 厚めの普通紙やコピー用紙に印刷する場合 [普通紙]: 普通紙やコピー用紙に印刷する場合 [厚紙]: 厚めの用紙に印刷する場合 [招厚紙]: [厚紙]、[ハガキ] を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合 「ボンド紙]: ボンド紙に印刷する場合 [封筒]: 封筒に印刷する場合 [封筒]を選択して印刷したときにトナーの付きが悪い場合 [封筒(厚め)]: [封筒 (薄め)]: [封筒] を選択して印刷したときに印刷された封筒がしわになる場合 [再牛紙]: 再牛紙に印刷する場合 ハガキに印刷する場合 [ハガキ]: [ラベル紙]: ラベル紙に印刷する場合 [光沢紙]: 光沢紙に印刷する場合(給紙方法は、多目的トレイを選択して、紙づまり防止 のために一枚づつ入れてください)

③ トナー節約モード

トナー節約モードで印刷することにより、消費するトナーを節約することができます。

||個-日||

写真やモノクロ画像を印刷する場合は、[トナー節約モード]をおすすめしません。

④ スリープまでの時間[分]

スリープモードは、本製品の電源スイッチをOFFにしているときに近い状態になるため、電力を節約できます。 一定時間本製品がデータを受信しなかったとき(タイムアウト時)に、スリープモードに切り替わります。 本製品がスリープモードに入っているときは、画面のバックライトが消灯しますが、コンピューターからのデー タは受信することができます。本製品がコンピューターから印刷データを受信すると、本製品は自動的に起動 し、印刷を開始します。

[プリンターの設定のまま]
 本製品で設定されている時間でスリープモードに入ります。
 (2)、[10]、[30]

スリープモードに移行するまでの時間を分で設定します。

⑤カラー /モノクロ

プリンタードライバーでのカラー /モノクロ設定は、以下のように変更できます。

[カラー / モノクロ自動切換]: 文書内にカラー情報がある場合はカラー印刷され、ない場合はモノクロ印刷されます。

初期設定は [カラー/モノクロ自動切換] です。

[カラー]: カラー印刷されます。文書がモノクロであってもカラートナーが使用されます。

[モノクロ]: モノクロ印刷されます。文書がカラーであってもブラックトナーのみを使用します。

||御-日||-

- グレーの文字やオフホワイトの背景をカラーとして認識することがあります。カラートナーを節約したい場合は、モノクロモードを設定してください。
- ●カラー印刷中に、シアン、マゼンタ、イエローのいずれかがトナー交換時期になった場合、印刷することができません。 ブラックトナーが使用可能な場合、印刷中のジョブを取り消し、モノクロモードに設定することで印刷することができます。

本ガ

イドの使いかた・自次

使

う前に知ってほしい

 ک ک

まずは使ってみましょう

困ったときには

付録

索引

第3章 プリンタードライバー

⑥カラー設定

記録紙や使用目的に合わせてカラーモードを選択します。

- 標準:初期設定のカラーモードです。
- ・ 鮮やかな色合い:全要素の色がより鮮明に調整されます。

General 2

プリンタ:Brother HL-XXXX series ‡
プリセット: デフォルト設定 🛟
部数: 🚺 🗌 両面
ページ: ● すべて
用紙サイズ: A4
方向: 11 1
プリンタの機能 💠
機能セット: General 2 🛟
 ① ☑ グレーの印刷を改善する
2 🗌 黒色を強調して印刷する
③ ☑ ハーフトーンスクリーンのロック
(4) 〇 高精度画像印刷
5 印刷結果の改善: オフ
(4) 時間の回顧報40時 (5) 印刷結果の改善: オフ ;

①グレーの印刷を改善する

グレーの部分の印刷に他の色要素が加わり、満足な印刷結果が得られない場合はこの機能を選択します。

②黒色を強調して印刷する

黒部分に十分な濃度の印刷結果が得られない場合は、この機能を設定します。 黒部分に全トナーを使用して印刷します。

③ ハーフトーンスクリーンのロック

他のアプリケーションでハーフトーンの設定を適用しないようにします。初期設定は[オン]です。

④ 高精度画像印刷

高精度の画像や写真を印刷するときにチェックボックスをチェックします。高画質にはなりますが、印刷時間 が長くなります。

⑤ 印刷結果の改善

 [用紙のカールを軽減する]:印刷された用紙のカールが大きい場合、[用紙のカールを軽減する]を選択することでカールが軽減される場合があります。 選択しても改善されない場合は、⇒115ページ「②用紙種類」の用紙種類をより薄いものに変更してください。
 [トナーの定着を改善する]:印刷された用紙からトナーが剥がれてしまう場合、[トナーの定着を改善する]を選択することで改善される場合があります。 選択しても改善されない場合は、⇒115ページ「②用紙種類」の用紙種類をより厚いものに変更してください。

困ったときには

[セキュリティ印刷] 画面での設定項目

「セキュリティ印刷」を選択すると、本製品に文書を送信するときに、パスワードで文書にセキュリティをかけ、パスワードを知る人だけがその文書を印刷することができます。

文書は本製品側で保護されているため、本製品の操作パネルからパスワードを入力して印刷します。また、文書にはパスワードと印刷ジョブ名を設定する必要があります。セキュリティ印刷についての詳細は、⇒44ページ「セキュリティ印刷について」を参照してください。

プリンタ: Brother HL-XXXX series ‡
ブリセット: デフォルト設定 🛟
部数: 1 回 両面
ページ: • すべて ○ 開始: 1 終了: 1
用紙サイズ: A4
方向: 1 🛉
セキュリティ印刷 キー
✓ セキュリティ印刷
ユーザー名: manual
印刷ジョブ名: システムの既定値… 🛟
パスワード:
[キャン/セル] プリント

●セキュリティ文書を作成する場合

- 1 [セキュリティ印刷] のチェックボックスにチェックを入れます。
- 2 [印刷ジョブ名]、[パスワード](4桁のパスワード)を入力し、[プリント]をクリックします。

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

付録

第3章 プリンタードライバー



ご使用のMacintoshからステータスモニターで本製品の印刷状況やトナー残量、記録紙の有無などを確認でき ます。



ステータスモニターを起動する

プリントキュー画面からのステータスモニターの起動方法

プリンタードライバー 画面左上のアップルメニューをクリックする 日常のお手入れ Mac OS X v10.7.5、10.8.xの場合 2 [システム環境設定] - [プリントとスキャン] の順にクリックする OS X v10.9.xの場合 [システム環境設定] - [プリンタとスキャナ] の順にクリックする プリンターリストから使用しているプリ 3 000 プリントとスキャン 【 ▲ | ▶ 」 すべてを表示 〕 困ったときには ンターを選択し [オプションとサプライ] - [ユーティリティ] - [プリンタユー Brother HL-XXXX series プリントキューを開く... ティリティを開く]の順にクリックする オプションとサプライ... 種類: Brother HL-XXXX series CUPS 状況: 待機中 ネットワークでこのプリンタを共有 "共有"環境設定 付録 + -デフォルトのプリンタ: Brother HL-XXXX series \$ (索引 デフォルトの用紙サイズ: A4

変更できないようにするにはカギをクリックします。

?

\$

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう



①本製品のアイコン

本製品のアイコンをクリックすると、ウェブブラウザーが起動し、本製品を設定することができます。(ネット ワーク接続のみ) 詳しくは、⇒ユーザーズガイド ネットワーク編「ウェブブラウザー設定で管理する」を参照してください。

2 モデル名

本製品のモデル名が表示されます。

③ 接続

接続しているポート名が表示されます。

④ステータス

本製品の現在の状態が表示されます。

⑤ ステータスボタン

クリックすると、本製品の現在の状態が画面に表示されます。

日常のお手入れ

困ったときには

付録

(索引

⑥ウェブQ&A

クリックすると、ステータスモニターダイアログが表示されます。内容を確認して、[OK] をクリックしてく ださい。 ウェブブラウザーが起動し、さまざまなトラブルとその解決法に関する情報を提供しているホームページが表

示されます。

⑦ ブラザー純正消耗品のご案内

クリックすると、ウェブブラウザーが起動し、ブラザー純正の消耗品に関する情報を提供しているホームページが表示されます。

8 トナー残量

本製品のトナー残量が表示されます。 トナー残量が少なくなったり、トナーに問題がある場合は、次のようなアイコンが表示されます。

- (!): トナーが少ない
- 🚫: トナーがなくなった

||御-日||・

トナーの残量表示は、あくまで目安であり、印刷する内容や使用状況により異なります。

更新間隔の変更

本製品の状態表示の自動更新間隔を変更することができます。

メニューバーの [ブラザーステータスモニター] から [環境設定] を選択する

[環境設定] ダイアログボックスが表示されます。

2 [入] にチェックが入っていることを確認して、[リフレッシュ間隔] に数値を入力する

₩ λ	
リフレッシュ開稿 30 🗘	秒每

3 [OK] をクリックする

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引

第3章 プリンタードライバー

ウインドーの格納と表示

- ステータスモニター起動後、ステータスモニターウインドーを格納 (非表示に)するには、メニューパーの[ブラザーステータスモニ ター]から[ステータスモニターを隠す]を選択します。
- ステータスモニター格納後、再度ステータスモニターウインドーを表示するには、ドックの 2 をクリックします。

ブラザーステータスモニター	コント
ステータスモニターについて	
環境設定	ж,
サービス	►
ステータスモニターを隠す ほかを隠す すべてを表示	H¥ H¥J
ステータスモニターを終了	жQ

ステータスモニターの終了

ステータスモニターを終了するには、メニューバーの [ブラザーステータスモニター] から [ステータスモニ ターを終了] を選択します。

ウェブブラウザー設定を使用して本製品にアクセスする

- 標準のウェブブラウザー設定でHTTP(ハイパーテキスト転送プロトコル)を使用して、本製品を管理する ことができます。(詳しくは ⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。)
- ステータスモニターウインドーの をクリックするとウェブブラウザー設定を使用して本製品にアクセス することもできます。(詳しくは ⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。)

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

付録(索引

プリンタードライバーの削除

次の手順に従って、インストールしたプリンタードライバーの削除ができます。

Windows[®]用プリンタードライバーの場合

||御-豆||-

- 次の手順は、Windows[®]のプリンターの追加機能から追加したプリンタードライバーには適用できません。
- アンインストールが完了後、アンインストール中に使用されたファイルを削除するため、コンピューターを再起動する ことをおすすめします。

Windows[®] XP、Windows Vista[®]、Windows[®] 7の場合

1	 「スタート] ー [すべてのプログラム] ー [Brother] ー 「	みましょう
2	ドロップダウンリストをクリックし、本製品のモデル名を選択する	プリンタード
3	[ツール] をクリックする	トライバー
4	[アンインストール] をクリックする	
5	画面の指示に従う	吊のお手
Wi	ndows [®] 8の場合	<u>へ</u> れ
1	評評 [Brother Utilities] をクリックする Brother Utilitiesウインドーが表示されます。	困ったときに
2	ドロップダウンリストをクリックし、本製品のモデル名を選択する	は
3	3 [ツール]をクリックする	
4	[アンインストール] をクリックする	1録(索引)
5	画面の指示に従う	

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使って

Macintosh用プリンタードライバーの場合





タッチパネルを清掃する

本製品の電源をOFFにする

付録 索引 第4章 日常のお手入れ





本製品内部の清掃

本製品内部のスキャナーウインドーが汚れていると、印刷の濃度が薄くなります。次の手順でスキャナーウイ ンドーを清掃してください。



本ガイドの使いかた・自次



スキャナーウインドーはアルコールを浸した布で拭かないでください。

困ったときには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

日常のお手入れ

- 3 清掃部を閉じる
 - 1 本製品左側にある青色のロックレバーがイラ ストのように上がっていることを確認する



2 ドラムユニットの先端の部分をイラストのように入れる





- 4 ドラムユニットを奥へ押し込む
- 5 フロントカバーを閉じる



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

第4章 日常のお手入れ

コロナワイヤーの清掃

コロナワイヤーが汚れていると、印刷された画像が黒っぽく汚れたり、垂直の線が入ることがあります。印刷したページに汚れが入る場合は、コロナワイヤーを清掃してください。



本ガイドの使いかた・自次

3 清掃する

1 青色のつまみを2、3回往復させ、 ドラムユニット内部のコロナワイ ヤーを清掃する



- 2 青色のつまみを必ず元の位置に戻す
- 3 残りのコロナワイヤーも清掃する

▲ 清掃部を閉じる

1 トナーカートリッジをドラムユ ニットの色表示に合わせて、正し い位置に取り付ける 取り付け後、トナーカートリッジ の取っ手を手前に倒す 正しく装着されるとカチッと音が 鳴ります。





- 2 残りのトナーカートリッジもドラムユニットに取り付ける
- 3 ドラムユニットを奥へ押し込む
- 4 フロントカバーを閉じる

132

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引)

ドラムユニットの清掃

印刷したページに約94mm間隔で規則的な汚れが見つかったときは、ドラムユニットの清掃が必要です。 汚れの色と同じドラムユニットを清掃してください。



(索引

本ガイドの使いかた・自次

4 ドラムユニットの青色の取っ手を 持って、本製品から取り出す



! 重要



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

付録(索引)

5 すべてのトナーカートリッジをドラ ムユニットから取り出す





■トナーカートリッジの取り扱いには細心の注意を払ってください。万一、トナーが飛び散って手や衣服が汚れた 場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。

清掃する

1 ドラムユニットの歯車が青色の取っ 手の左側になるように、取っ手を 持ってドラムユニットを裏返す





2 印刷したドラムチェックシートを確認する ドラムユニットと該当する番号を確

ドラムエニットと該当りる番号を確 認します。

3 感光ドラムの汚れの場所を探す ドラムチェックシートの番号と、ド

ラムユニットの該当番号を照らし合わせて、感光ドラムの汚れの場所を 探します。

||御-日||

例)ドラムチェックシートの「2」の欄にシアン の点がある場合は、ドラムユニットの該当番号 「2」の範囲内のシアンの感光ドラム上に汚れが あります。



日常のお手入れ困ったと

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

4 感光ドラムの汚れの場所を特定する 両手でドラムユニットの端を手前に ゆっくり回しながら、感光ドラムの 汚れの場所を手前にします。





■感光ドラムの表面は指で触れないでください。
■ドラムユニットの取り扱いには細心の注意を払ってください。

5 感光ドラムの表面に付いた汚れや付 着物を綿棒でふき取る



5 トナーカートリッジをドラムユ ニットに取り付ける

- 1 トナーカートリッジをドラムユニットの色表示に合わせて、正しい位置に取り付ける 取り付け後、トナーカートリッジの取っ手を手前に倒す 正しく装着されるとカチッと音が鳴ります。
- 取つ手



2 残りのトナーカートリッジもドラム ユニットに取り付ける 日常のお手入れ

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

6

.

元の状態に戻す

- 1 本製品左側にある青色のロックレ バーがイラストのように上がってい ることを確認する
- 2 ドラムユニットの先端の部分をイラ ストのように入れる



3 ロックレバーが止まる位置までイラ ストの矢印の方向に回す ドラムユニットを奥へ押し込む前に ロックレバーを下げてください。



4 ドラムユニットを奥へ押し込む 5 フロントカバーを閉じる

7 本製品の 🔘 を押してONにする

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引)

給紙ローラーの清掃

給紙ローラーが汚れていると、記録紙をうまく給紙しないことがあります。その場合は、次の手順で給紙ロー ラーを清掃してください。



付録(索引)

本ガイドの使いかた・自次

消耗品の交換

消耗品

トナーカートリッジ	ドラムユニット
⇒144ページを参照してください。 ・ブラック: TN-391BK/TN-396BK ・シアン: TN-391C/TN-396C ・マゼンタ: TN-391M/TN-396M ・イエロー: TN-391Y/TN-396Y	⇒149ページを参照してください。 DR-391CL
廃トナーボックス	ベルトユニット
⇒161ページを参照してください。 WT-320CL	⇒156ページを参照してください。 BU-320CL

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

付録(索引)

トナーカートリッジとドラムユニットについて



本製品では、画像を作成するドラムユニットにトナーカートリッジを取り付けて使用する仕組みになってい ます。トナーの残量がなくなったり、ドラムユニットが寿命により使用できなくなったりしたときには、必 ず分離して、使用できなくなった部品のみを廃却し交換してください。



シアン、マゼンタ、イエロー、ブラックの文字を 書いたり表面に色づけするための粉末(トナー)が 入っています。

イエロー シアン マゼンタ ブラック 型番 印刷可能枚数 型番 印刷可能枚数 型番 印刷可能枚数 印刷可能枚数 型番 付属トナー 約1.500枚 約1.500枚 約1.500枚 約2,500枚 カートリッジ 標準トナー TN-391C 約1.500枚 TN-391M 約1,500枚 TN-391Y 約1,500枚 TN-391BK 約2,500枚 カートリッジ 大容量トナー TN-396C TN-396M TN-396Y 約3,500枚 TN-396BK 約3,500枚 約3,500枚 約4,000枚 カートリッジ

印刷可能枚数はJIS X 6932(ISO/IEC 19798)規格に基づく公表値を満たしています。 (JIS X 6932(ISO/IEC 19798)とはカラー電子写真方式ブリンター用トナーカートリッジの印刷枚数を測定するための試験方 法を定めた規格です。)

交換のしかたについては、⇒144ページ「トナーカートリッジの交換」、または⇒149ページ「ドラムユニット の交換」を参照してください。 困ったときには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

リンタードライバ

日常のお手入れ

トナーカートリッジとドラムユニットの購入方法

お近くの家電量販店で取り扱っておりますが、弊社直販サイトのダイレクトクラブでもご購入できます。イン ターネット、電話またはご注文シートのFAXにてご注文いただくことができます。

●インターネットからのご注文

ブラザーダイレクトクラブ http://direct.brother.co.jp



●お電話でのご注文

フリーダイヤル: 000120-118-825 (土・日・祝日、長期休暇を除く9時~12時、13時~17時)

●FAXでのご注文

ご注文シートをダイレクトクラブまでFAXしてください。 FAX番号:052-825-0311

日常のお手入れ

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

トナーカートリッジとドラムユニット交換時の注意



■トナーをまき散らして、目に入ったりしないように注意してください。
 ■誤ってトナーが目に入ってしまったときは、すぐに水で洗い流してください。もし、炎症などの症状があらわれた場合は、医師にご相談ください。

! 重要

- ■ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。
 ■使用済みのトナーカートリッジにはトナーの粉が残っている場合があるので、取り扱いには注意してください。
 ■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。
- ■開封したドラムユニットが直射日光や過度の室内光を受けると、ユニットが損傷することがあります。
- ■トナーカートリッジは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品をご使用ください。⇒140 ページ「トナーカートリッジとドラムユニットについて」を参照してください。純正品以外のトナーカートリッジやリサイクルトナーを使用した場合、本製品の保証が無効になります。
- ■ドラムユニットは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品をご使用ください。⇒140ページ「トナーカートリッジとドラムユニットについて」を参照してください。純正品以外のドラムユニットを使用した場合、本製品の保証が無効になります。

使う前に知ってほしいこと

本ガ

イドの使いかた・自次

まずは使ってみましょう

ブ

(索引)

付録



- ■トナーカートリッジは、本製品に取り付ける直前に開封してください。トナーカートリッジを開封したまま長期間放置すると、トナーの寿命が短くなります。
- ■使用済みのトナーカートリッジを廃棄するときは、アルミニウムバッグ[※]に入れ、しっかりと封をして、 粉末がカートリッジからこぼれないようにしてください。販売店またはサービス実施店にお渡しいただ き、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。⇒25ページ「消耗品の回収リサイクルについて」 を参照してください。なお、お客様で処理される場合は、地域の規則に従って廃棄してください。
- ■ドラムユニットは本製品に取り付ける直前に開封してください。
- ■使用済みのドラムユニットを廃棄するときは、プラスチックバッグ[※]に入れ、しっかりと封をして、粉末がドラムユニットからこぼれないようにしてください。販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。⇒25ページ「消耗品の回収リサイクルについて」を参照してください。なお、お客様で処理される場合は、地域の規則に従って廃棄してください。

※:新品のトナーカートリッジ、またはドラムユニットが入っていた袋をご利用ください。

本ガイドの使いかた・自次

トナーカートリッジの交換

ブラザー製消耗品のリサイクルにご協力をお願いいたします。詳しくは ⇒25ページ「消耗品の回収リサイクル について」を参照してください。

||個-四||

- ●本製品は、次の2つの方法でトナーカートリッジの交換時期を検出します。①印刷に使用される各色のドット数のカウントによる検出。②現像ローラーの回転数のカウントによる検出。このいずれかが上限値になると印刷を停止し、画質劣化や製品損傷を防ぎます。
- 最良の性能を発揮させるために、プラザー純正ドラムユニットおよびトナーカートリッジを使用してください。本製品は、清潔でちりやほこりが発生せず、適度の換気が行われている環境において使用してください。
- トナーカートリッジを交換するタイミングに合わせて、本製品も掃除することをおすすめします。
 詳しくは⇒125ページ「定期メンテナンス」を参照してください。

まもなくトナーカートリッジ交換のメッセージ

本製品はトナーカートリッジの寿命を検知し、交換時期が近づくと画面に次のメッセージが表示されます。

まもなくトナー交換

||御-日||

- 画面に【まもなくトナー交換】のメッセージが表示されたときは、トナーカートリッジの交換時期が近づいています。 画面に表示された色の新しいトナーカートリッジを購入し、【トナー交換】が表示される前に準備しておいてください。
- ●印刷結果がかすれる場合は、トナーカートリッジ内のトナーを均等にするために、両手でドラムユニット(トナーカートリッジを装着したまま)を持ち、数回左右にゆっくりと振ってください。

トナーカートリッジ交換のメッセージ

さらに使い続けると画面に次のメッセージが表示されます。

トナ-交換

交換する必要のあるトナーカートリッジの色が表示されます。 一度この表示になるとトナーカートリッジを交換しないと印刷ができなくなります。新しいトナーカートリッ ジに交換してください。

||御-曰||-

お近くでトナーカートリッジが手に入らないときは、⇒141 ページ「トナーカートリッジとドラムユニットの購入方法」 を参照してください。 本ガ

イドの使いかた・自次

使

前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリン

タ

ードライバ

日常のお手入れ
第4章 日常のお手入れ

トナーカートリッジを交換する



145

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

日常のお手入れ

困ったときには

付録

(索引

第4章 日常のお手入れ



■トナーカートリッジの取り扱いには細心の注意を払ってください。万一、トナーが飛び散って手や衣服が汚れた 場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。

■印刷品質の劣化を防止するため、イラストのグレーの部分には触れないようしてください。

<トナーカートリッジ>



■トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。

3 コロナワイヤーを清掃する

1 青色のつまみを 2、3 回往復さ せ、ドラムユニット内部のコロ ナワイヤーを清掃する



- 2 青色のつまみを必ず元の位置に 戻す
- 3 残りのコロナワイヤーも清掃す る

▲ 交換する

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

日常のお手入れ



■トナーカートリッジは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品をご使用ください。⇒140ページ「トナーカートリッジとドラムユニットについて」を参照してください。
 純正品以外のトナーカートリッジやリサイクルトナーを使用した場合、本製品の保証が無効になります。
 ■純正品以外のトナーカートリッジやリサイクルトナーを使用した場合、故障の原因となり、本製品の保証が無効になります。

疳 圁

トナーカートリッジは、本製品に取り付ける直前に開封してください。トナーカートリッジを開封したまま 長期間放置すると、トナーの寿命が短くなります。

1 保護カバーを取り除く



! 重要

新しいトナーカートリッジの保護カバーを取り外した後、トナーカートリッジをドラムユニットに取り付けてくだ さい。 印刷品質の劣化を防止するため、イラストのグレー部分には触れないようにしてください。 <トナーカートリッジ>



付録(索引)

困ったときには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

日常のお手入れ

2 トナーカートリッジをドラムユ ニットの色表示に合わせて、正 しい位置に取り付ける 取り付け後、トナーカートリッ ジの取っ手を手前に倒す 正しく装着されるとカチッと音 が鳴ります。





3 残りのトナーカートリッジもドラムユニットに取り付ける

5 元の状態に戻す

1 ドラムユニットとトナーカートリッジを元の位置に戻す 2 フロントカバーを閉じる



画面表示が待ち受け画面に戻るまで、そのままお待ちください。途中で本製品の電源をOFFにしたり、フロントカバーを開けると、新しいトナーを検知できない場合があります。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

(索引)

付録(

ドラムユニットの交換

本製品は、ドラムの回転数によってドラムユニットの交換時期が決定され、あらかじめ設定されている回転数 に達すると、画面にドラムユニットの交換をお知らせするメッセージが表示されます。 印刷を続けることもできますが、印刷品質が低下します。 ブラザー製消耗品のリサイクルにご協力をお願いいたします。詳しくは ⇒25ページ「消耗品の回収リサイクル について」を参照してください。

||御-旦||-

- ●ドラムユニットの交換時期に影響する要因は、温度や湿度、用紙の種類、使用するトナーの種類、印刷ジョブごとの印刷枚数などです。理想的な印刷条件下での平均的なドラムユニットの交換周期は約25,000枚です。実際のドラムユニットの印刷可能枚数は、印刷条件によってはこの数字よりも大幅に少ないこともあります。このため、実際の印刷可能枚数を保証することはできません。
- 最良の性能を発揮させるために、ブラザー純正ドラムユニットおよびトナーカートリッジを使用してください。本製品は、清潔でちりやほこりが発生せず、適度の換気が行われている環境において使用してください。
- ●ドラムユニットを交換するタイミングに合わせて、本製品も掃除することをおすすめします。
 詳しくは⇒125ページ「定期メンテナンス」を参照してください。

ドラムユニットエラーのメッセージ

【ドラム お手入れ】のメッセージが表示されたときは、コロナワイヤーが汚れています。コロナワイヤーの清 掃をしてください。⇒131ページ「コロナワイヤーの清掃」を参照してください。

ドうふ お手入れ

まもなくドラムユニット交換のメッセージ

本製品はドラムユニットの寿命を検知し、交換時期が近づくと画面に表示して、お知らせします。 【まもなくドラム交換】のメッセージが表示されたときは、ドラムユニットの交換時期が近づいています。新し いドラムユニットを購入し、【ドラム交換】が表示される前に準備しておいてください。

まもなくドう公交換

||御-日||

メッセージが表示されていても、しばらくの間はドラムユニットを交換せずに継続して印刷できることもありますが、し だいに印刷品質は低下しますので、新しいドラムユニットを購入し、交換することをおすすめします。

ドラムユニット交換のメッセージ

画面に次のメッセージが表示されたときは、ドラムユニットを交換してください。

ド 払交換

ドラムユニットを交換したときは、ドラムユニットのカウンターをリセットしてください。

ドラムユニット停止のメッセージ

画面に次のメッセージが表示されたときは、印刷品質を保証できません。

ド 払停止

新しいドラムユニットに交換してください。 ドラムユニットを交換したときは、ドラムユニットのカウンターをリセットしてください。 本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしい

 ک ک

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

日常のお手入れ

困ったときには

付録

索引



最良の性能を発揮させるために、ブラザー純正のドラムユニットおよびトナーカートリッジを使用してください。本 製品は、清潔でちりやほこりが発生せず、適度の換気が行われている環境において使用してください。

||個-日||

- ●ドラムユニットの交換時期に影響する要因は、温度や湿度、記録紙の種類、使用するトナーの種類、印刷ジョブごとの 印刷枚数などです。理想的な印刷条件下での平均的なドラムユニットの交換周期は約25,000枚です。実際のドラムユ ニットの印刷可能枚数は、印刷条件によってはこの数字よりも大幅に少ないこともあります。このため、実際の印刷可 能枚数を保証することはできません。
- ●ドラムユニットを交換するタイミングに合わせて、本製品も掃除することをおすすめします。
 ⇒125ページ「定期メンテナンス」を参照してください。
- ●お近くでドラムユニットが手に入らないときは、⇒ 141 ページ「トナーカートリッジとドラムユニットの購入方法」を 参照してください。

ドラムユニットを交換する

新しいドラムユニットに交換した場合は、ドラムユニットのカウンターをリセットする必要があります。

! 重要

使用済みのドラムユニットを交換する場合は、トナーの粉が残っていることがあるので、取り扱いには注意してください。

1 電源がONになっていることを確認する

- 7 ドラムユニットを取り出す
 - フロントカバーリリースボタンを押して、フロントカバーを開く



本ガ

イドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

- 2 ドラムユニットの青色の取っ手を持 ち、止まる位置まで手前に引き出す 3 本製品左側にある青色のロックレ バーが止まる位置までイラストの矢 0 De 印の方向に回す ロックレバー D AL
- 4 ドラムユニットの青色の取っ手を 持って、本製品から取り出す

本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには



5 すべてのトナーカートリッジをドラムユニットか ら取り出す



困ったときには

付録(索引)

プリンタードライバ

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう



■トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置 いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。



3 残りのトナーカートリッジもドラムユニットに取り付ける

4 元の状態に戻す

1 本製品左側にある青色のロックレ バーがイラストのように上がってい ることを確認する







困ったときには





4 ドラムユニットを奥へ押し込む

5 フロントカバーを閉じる

ドラムユニットのカウンターリセット

ドラムユニットを交換したときは、次の手順に従ってドラムユニットのカウンターをリセットしてください。

1	本製品が待機状態であることを確認する 画面にエラーメッセージが表示されているときは、 <mark>≫</mark> を押して待機状態にしてください。	プリンター
2	を押す	-ドライバ
3	【製品情報】を押す	
4	【消耗品寿命】を押す	日常のお
5	画面上のメッセージが変わるまで、 🔀 を押す	 入 れ
6	【ドラム寿命】を押す	
7	【はい】を押す	困ったと
8	[]] を押す	きには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ベルトユニットの交換

ブラザー製消耗品のリサイクルにご協力をお願いいたします。詳しくは ⇒25ページ「消耗品の回収リサイクル について」を参照してください。

ベルトユニット寿命のメッセージ

【まもなくベルト交換】のメッセージが表示されたときは、ベルトユニットの寿命が少なくなっていることをお 知らせします。

まもなくベルト交換

||御-日||

画面に【まもなくベルト交換】が表示されていても、しばらくの間はベルトユニットを交換せずに継続して印刷できることもありますが、しだいに印刷品質は低下しますので、新しいベルトユニットを購入し、交換することをおすすめします。

ベルトユニット交換のメッセージ

【ベルトユニット交換】のメッセージが表示されたときは、ベルトユニットを交換する必要があります。 ベルトユニットを交換したときは、ベルトユニットのカウンターをリセットしてください。

ベルトユニット交換



■ベルトユニットを火の中に投げ込まないでください。 (🕅 (🖹 🌒 また、火気のある場所に保管しないでください。 火災ややけどの原因となります。 ■本製品を清掃する際、可燃性のスプレー、有機溶剤などは使用しないでください。 また、近くでのご使用もおやめください。火災・故障・感電の原因になります。 可燃性スプレーの例は次のとおりです。 ・ほこり除去スプレー ・殺虫スプレー ・アルコールを含む除菌、消臭スプレー ・アルコールなどの有機溶剤や液体など ■トナーがこぼれたときは、ほうきで掃除するか、水で湿らせ固く絞った布で拭き取ってください。掃除機は使用 しないでください。掃除機でトナーを吸い取ると、掃除機内で粉塵が発火し、故障や火災の原因となります。 ▲注意 ■トナーをまき散らして、目に入ったりしないように注意してください。 ■誤ってトナーが目に入ってしまったときは、すぐに水で洗い流してください。もし、炎症などの症状があらわれ た場合は、医師にご相談ください。

本ガ

イドの使いかた・自次

使

う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

リンタードライバ

日常のお手入れ

困ったときには

付録

索引



 ■ドラムユニットを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置いて ください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。
 ■トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。
 ■ベルトユニットは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品をご使用ください。純正品以外 のベルトユニットを使用した場合、本製品の保証が無効になります。



- ■使用済みのベルトユニットを廃棄するときは、プラスチックバッグ[※]に入れ、しっかりと封をしてください。販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。 ⇒25ページ「消耗品の回収リサイクルについて」を参照してください。なお、お客様で処理される場合は、地域の規則に従って廃棄してください。
- ■ベルトユニットの誤った取り扱いによる故障は保証の対象とはなりません。
- ■ベルトユニットは再利用しないでください。
- ※:新品のベルトユニットが入っていた袋をご利用ください。

ベルトユニットを交換する



本ガ

イドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

困ったときには





ロックレバ-



廃トナーボックスの交換

ブラザー製消耗品のリサイクルにご協力をお願いいたします。詳しくは⇒25ページ「消耗品の回収リサイクル について」を参照してください。

廃トナーボックス寿命のメッセージ

【まもなく廃トナーボックス交換】のメッセージが表示されたときは、廃トナーボックスの寿命が少なくなって いることをお知らせします。

まもなく廃トナーボックス交換

廃トナーボックス交換のメッセージ

【廃トナーボックス交換】のメッセージが表示されたときは、廃トナーボックスが一杯になっているので、廃ト ナーボックスを交換してください。

廃トナーボックス交換



■トナーをまき散らして、目に入ったりしないように注意してください。 ■誤ってトナーが目に入ってしまったときは、すぐに水で洗い流してください。もし、炎症などの症状があらわれ た場合は、医師にご相談ください。

> 付録 索引

本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと



ドラムユニット、トナーカートリッジを本製品から取り外した場合は、あらかじめ平らな場所に新聞紙などを用意し、その上に置いてください。トナーが飛び散ることがありますので、汚れてもよい紙を用意してください。
 トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。
 廃トナーボックスは、印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品をご使用ください。純正品以外の廃トナーボックスを使用した場合、本製品の保証が無効になります。



- ■使用済みの廃トナーボックスを廃棄するときは、プラスチックバッグ[※]に入れ、しっかりと封をしてください。販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。 ⇒25ページ「消耗品の回収リサイクルについて」を参照してください。なお、お客様で処理される場合は、地域の規則に従って廃棄してください。
- ■廃トナーボックスは再利用しないでください。

※:新品の廃トナーボックスが入っていた袋をご利用ください。

廃トナーボックスを交換する

電源がONになっていることを確認する
 廃トナーボックスを取り出す

 フロントカバーリリースボタンを押して、フロントカバーを開く
 フロントカバーを開く
 フロントカバーを開く

2 ドラムユニットの青色の取っ手を持 ち、止まる位置まで手前に引き出す



162

本ガ

イドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

日常のお手入れ

困ったときには

3 本製品左側にある青色のロックレ バーが止まる位置までイラストの矢 印の方向に回す

4 ドラムユニットの青色の取っ手を 持って、本製品から取り出す



困ったときには



5 ベルトユニットの青色の部分を両手 で持ってベルトユニットを持ち上げ、 ゆっくり取り出す





本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには



ベルトユニットを持つときは、イラストのグレーの部分には触れないようにしてください。皮脂が付着するときれ いに印刷されません。



6 **橙色の梱包材を取り外す** 梱包材は破棄してください。



||御-足||

この手順は、はじめて廃トナーボックスを取り出すときのみ必要です。橙色の梱包材は工場出荷後の運搬で本製品を保護 するために取り付けられています。廃トナーボックスの交換後、再度取り付ける必要はありません。

7 青色の取っ手を持って廃トナーボックスを取り出す



本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

交換する

3



新しい廃トナーボックスを開封し、青 色の取っ手を持って本製品に取り付け る



▲ 元の状態に戻す

1 ベルトユニットを本製品に戻す



- 2 本製品左側にある青色のロックレ バーがイラストのように上がってい ることを確認する
- 3 ドラムユニットの先端の部分をイラ ストのように入れる



I

まずは使ってみましょう

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

4 ロックレバーが止まる位置までイラ ストの矢印の方向に回す ドラムユニットを奥へ押し込む前に ロックレバーを下げてください。



5 ドラムユニットを奥へ押し込む

6 フロントカバーを閉じる

使う前に知ってほしいこと

I

定期交換部品の交換

画面に以下の交換メッセージが表示されたときは、お客様相談窓口へご連絡ください。

- PF キット MP 交換
- PF キット1 交換
- PF キット 2 交換

ヒーター交換

レーザー交換

||御-足|||-

- PFキットMPとは多目的トレイ用のローラーホルダと分離パッドのキットです。
- PF キット 1/PF キット 2 とは標準記録紙トレイおよび増設記録紙トレイ用のローラーホルダ、分離パッド、分離パッドバネのキットです。
- PF キット MP の概算寿命は50,000 枚、その他の定期交換部品の概算寿命は100,000 枚です。残り寿命の確認は ⇒212 ページ「製品情報」を参照してください。

本製品を再梱包するときは

本製品を引越などで移動させるときには、購入時に梱包されていた箱や部品を使って再梱包します。以下に再梱 包する手順を説明します。

▲注意

<text>

■輸送中の破損を防ぐために、お買い上げ時に使用されていた梱包材を使用してお買い上げ時の状態に再梱包してください。お買い上げ時に使用されていた梱包材は、開梱時に捨てずに大切に保管しておいてください。
 ■本製品には、相応の輸送保険を掛けてください。

本ガ

ブ

困ったときには



 \supset

プリンタードライバ

I

本ガイドの使いかた・自次 第4章 日常のお手入れ 本製品や付属品を梱包する 4 1 本製品をビニール袋に入れる 2 本製品をセットする 使う前に知ってほしいこと 発砲スチロール(1)、(2)の「FRONT」の印 と本製品の前面を合わせてセットしてくださ い。 FRONT 発泡スチロール(2) まずは使ってみましょう \bigcirc プリンタードライバ 発泡スチロール(1) I FRÓNT 日常のお手入れ 3 電源コードをセットする \subset 困ったときには \bigcirc 2

4 箱を閉じ、テープを貼って完全に閉じる

第4章 日常のお手入れ

増設記録紙トレイの再梱包

イラストのように増設記録紙トレイを再梱包してください。



本ガイドの使いかた・目次





本製品に異常が発生した場合は、エラーメッセージとともに対処方法が画面に表示されます。画面に表示され た対処方法や、下記の処置を行ってもエラーが解決しないときは、エラーメッセージを控えた後でお客様相談 窓口へ連絡してください。



本ガ

イドの使いかた・自次

第5章 困ったときには		本ガイドの使
画面表示	解決方法	しいか
印刷ページ数超過	セキュリティ機能ロックで、印刷枚数の制限を確認してください 詳しくは、管理者にお問い合わせください。	
カバーが開いています	定着ユニットカバーを完全に閉じてください バックカバー(背面排紙トレイ)を開けて、定着ユニットカバー を閉め直してください。	使う前に知ってほ
	フロントカバーを完全に閉じてください	
紙詰まり 多目的トレイ	多目的トレイでつまっている記録紙を取り除いてください ⇒ 179 ページ「多目的トレイに記録紙がつまったとき」を参照 してください。	ことまずは
機能がロックされています	セキュリティ機能ロックで、カラー印刷の制限を確認してください 詳しくは、管理者にお問い合わせください。	使ってみま
記録紙サイズが合いません	正しい記録紙をセットしてください プリンタードライバーで選択したトレイに設定した用紙サイズ の用紙を多目的トレイまたは記録紙トレイに入れて、【リトライ】 を押します。	しょうプリン
記録紙詰まり 後ろ	本製品の背面でつまっている記録紙を取り除いてください ⇒ 184 ページ「背面に記録紙がつまったとき」を参照してくだ さい。	タードライバ-
記録紙詰まり トレイ	記録紙トレイでつまっている記録紙を取り除いてください ⇒ 180 ページ「記録紙トレイ/増設記録紙トレイに記録紙がつ まったとき」を参照してください。	日常のむ
記録紙詰まり トレイ 1	記録紙トレイでつまっている記録紙を取り除いてください ⇒ 180 ページ「記録紙トレイ/増設記録紙トレイに記録紙がつ まったとき」を参照してください。	0手入れ
記録紙詰まり トレイ 2	増設記録紙トレイでつまっている記録紙を取り除いてください ⇒ 180 ページ「記録紙トレイ/増設記録紙トレイに記録紙がつ まったとき」を参照してください。	困ったと
記録紙詰まり 内部	本製品の内部でつまっている記録紙を取り除いてください ⇒ 186 ページ「本製品の内部に記録紙がつまったとき」を参照 してください。	こきには
記録紙詰まり 両面	記録紙トレイの裏側につまっている記録紙を取り除いてください ⇒ 182ページ「両面印刷時に記録紙がつまったとき」を参照し てください。	付録(索
記録紙を送れません	画面に表示されているトレイに用紙を入れてください 記録紙ガイドが正しいサイズにセットされているか確認してく ださい。	Ĵ

画面表示	解決方法
結露が発生しています	本製品の電源スイッチを ONのままで、フロントカバーを完全に開け ます。そのままの状態で30 分放置し結露の原因となる水蒸気などを 取り除いた後、フロントカバーを閉じて、電源を入れ直してください それでも問題が解決されない場合は、本製品を購入した販売店、 またはお客様相談窓口へお問い合わせください。
サイズ エラー	プリンタードライバーの設定を確認し、正しい用紙サイズに変更し てください
サイズエラー 両面	両面印刷可能な正しい記録紙サイズ(A4)を選択してください 両面印刷できない記録紙がセットされている可能性があります。 ※を押して正しい記録紙をセットしてください。両面印刷可能 な記録紙をプリンタードライバーで設定してください。両面印刷 できる記録紙サイズの詳細は、⇒241ページ「用紙仕様」を参 照してください。
使用できないデバイス	接続したデバイスを取り外して、電源を入れ直してください 本製品に対応していない、または壊れている USB 機器が接続さ れている可能性があります。
	接続したデバイス(USB メモリなど)を確認してください 接続しているデバイス(USB メモリなど)が、フォーマットさ れていない、壊れている、または互換性がない可能性があります。 また、正しく差し込まれているか確認してください。
タッチパネルエラー	電源を入れ直してください 電源投入直後はタッチパネルに触れないでください。
	タッチパネルの操作面や隙間に異物がないか確認してください タッチパネルの下側の隙間の異物は、かための紙などを挿入して かき出してください。
小さい記録紙を印刷します	バックカバー(背面排紙トレイ)を開けてください もし印刷された用紙がバックカバー内にあれば取り除き、【リトラ イ】を押してください。
トナーが確認できません	ドラムユニットを取り出し、ドラムユニットからトナーカートリッ ジを取り外してください 再度トナーカートリッジをドラムユニットに戻し、ドラムユニッ トを本製品に戻してください。
トナーがセットされていま せん	画面に表示されている色のトナーカートリッジをいったん取り外し、再度正しく取り付けてください ⇒ 145ページ「トナーカートリッジを交換する」を参照してください。
	ドラムユニットを取り出し、ドラムユニットからトナーカートリッ ジを取り出してください 再度、トナーカートリッジをドラムユニットに戻し、ドラムユ ニットを本製品に戻してください。

第5章 困ったときには			本ガイドの		
画面表示		解決方法	の使いか		
トナー交換		画面に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	た 目 次		
		→144ページ「トナーカートリッジの交換」を参照してください。	使う		
ドラム お手入れ		コロナワイヤー(ドラムユニット)を掃除してください ⇒131ページ「コロナワイヤーの清掃」を参照してください。	則に知ってに		
				ドラムユニットが正しく装着されているか確認してください ドラムユニットを取り出し、再度本製品に戻してください。	ほしいこと
ドラム交換		ドラムユニットの交換時期です 印刷品質が目立って低下したら消耗品を交換してください。	まずは		
		ドラムユニットのカウンターをリセットしてください ⇒155ページを参照してください。	使ってみま		
ドラム停止		ドラムユニットを交換してください ⇒149ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。	らしよう		
ドラムユニットがありませ ん		ドラムユニットを取り付けてください ⇒149ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。	プリンター		
トレイが開いています		記録紙トレイを本製品に取り付けてください	ードライ		
トレイ2を確認できません		トレイ2をいったん引き出し、しっかりと押し戻してください)۲ ۱		
廃トナーボックスがありま せん		廃トナーボックスを取り付けてください ⇒161ページ「廃トナーボックスの交換」を参照してください。	日常のお		
廃トナーボックス交換		廃トナーボックスを交換してください ⇒161ページ「廃トナーボックスの交換」を参照してください。	手入れ		
ハブはサポートしていませ ん		USB メモリ差込口からUSB ハブを外してください USB メモリ差込口は、USB ハブに対応していません。	困		
ヒーター確認中		電源をOFFにします。2~3秒後、もう一度電源をONにして、そ のまま15分お待ちください。	ったときに		
ヒーター交換		ヒーターの交換が必要です お客様相談窓口にお問い合わせください。	l		
ベルトユニットがありませ ん		ベルトユニットを取り付けてください ⇒156ページ「ベルトユニットの交換」を参照してください。	付録(主		
ベルトユニット交換		ベルトユニットを交換してください ⇒156ページ「ベルトユニットの交換」を参照してください。	<u></u> 察引		

第5章 困ったときには		本ガイドの:
画面表示	解決方法	便いか
まもなくトナー交換 X	新しいトナーカートリッジを購入し、画面に【トナー交換】が表示 される前に準備しておいてください 画面に【トナー交換】が表示されるまでトナーカートリッジをご 使用できますが、しだいに印刷品質は低下しますので、新しいト ナーカートリッジに交換することをおすすめします。 ⇒ 145 ページ「トナーカートリッジを交換する」を参照してく ださい。	た・目次 使う前に知ってほし
まもなくドラム交換	新しいドラムユニットを購入し、画面に【ドラム交換】が表示され る前に準備しておいてください 画面に【ドラム交換】が表示されるまでドラムユニットをご使用 できますが、しだいに印刷品質は低下しますので、新しいドラム ユニットに交換することをおすすめします。⇒149ページ「ド ラムユニットの交換」を参照してください。	いこと まずは使って
まもなく廃トナーボックス 交換	廃トナーボックスの交換時期が近づいていることを示しています ⇒161ページ「廃トナーボックスの交換」を参照してください。	みましょう
まもなくベルト交換	新しいベルトユニットを購入し、画面に【ベルトユニット交換】が 表示される前に準備しておいてください 画面に【ベルトユニット交換】が表示されるまでベルトユニット をご使用できますが、しだいに印刷品質は低下しますので、新し いベルトユニットに交換することをおすすめします。⇒156ペー ジ「ベルトユニットの交換」を参照してください。	プリンタードライバ
メモリがいっぱいです	印刷する文章の複雑さを減らすか、解像度を下げてください	
	市販のメモリ (SO-DIMM) で本製品のメモリを増やしてください ⇒217ページ「メモリを増設する」を参照してください。	日常のお
ユーザーが登録されていま せん	セキュリティ機能ロックで、パスワードにより使用制限されている 機能の確認をしてください 詳しくは、管理者にお問い合わせください。	吉入れ
利用できません	セキュリティ機能ロックで、使用制限されている機能を確認してく ださい 詳しくは、管理者にお問い合わせください。	困ったとき
両面印刷できません	バックカバー(背面排紙トレイ)を完全に閉じてください	しには
レーザー交換	レーザーユニットの交換が必要です お客様相談窓口にお問い合わせください。	
ログの書き込みができませ ん	印刷ログ機能の設定内容を確認してください 詳しくは、管理者にお問い合わせください。	付録(索引)

※:メッセージの「X」はBK:ブラック、C:シアン、M:マゼンタ、Y:イエローを示しています。

紙がつまった!

紙づまりのときのメッセージ

紙づまりが起きた場合、画面に下記のようなエラーメッセージが表示されます。

記録紙詰まり XXXX 紙詰まり XXXX

【XXXX】は、紙づまりの場所によって表示が異なります。

次ページ以降の指示に従ってつまった記録紙を取り除きます。 記録紙トレイを本製品に戻してフロントカバーを閉じると、本製品は自動的に印刷を再開します。 本製品が自動的に印刷を再開しない場合は、【リトライ】を押してください。 それでも印刷を再開しない場合は、つまった記録紙がすべて取り除かれているか確認し、もう一度印刷してく ださい。



使用できない記録紙は紙づまりや故障の原因になります。⇒28ページ「使用できない記録紙」を参照してください。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

記録紙がつまったとき

多目的トレイに記録紙がつまったとき

画面に次のように表示されたときは、多目的トレイに記録紙がつまっています。

紙詰まり 多目的トレイ

▲ 多目的トレイからつまっていない記録紙を取り除く

多目的トレイからつまった用紙を取り除く

両手でゆっくり引き出してください。

||個-四||

つまった記録紙を取り除いたときに記録紙が破れた場合は、本製品の内部に記録紙が残っていないか確認してください。詳しくは、⇒186ページ「本製品の内部に記録紙がつまったとき」を参照してください。

- 3 多目的トレイ内部や周辺につまっている用紙を取り除く
- 4 紙づまりや給紙ミスを防ぐため、記録紙を よくさばく





5 多目的トレイに記録紙をセットする

記録紙は用紙ガイドの両側にあるタブ①より下に収ま るように入れてください。



6 【リトライ】を押す

付録(索引

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

リンタードライバ

日常のお手入れ

記録紙トレイ/増設記録紙トレイに記録紙がつまったとき

画面に次のように表示されたときは、記録紙トレイ(トレイ1)/増設記録紙トレイ(トレイ2)に記録紙がつまっています。

記録紙詰まり トレイ1 記録紙詰まり トレイ2

本製品から該当の記録紙トレイを完全に引 <トレイ1>
 き出す



<トレイ2>



まずは使ってみましょう

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

付録(索引)

I
第5章 困ったときには

2 つまった記録紙を取り除く 両手でゆっくり引き出してください。 ()(御一戸)) ● つまった記録紙を下向きに引くと、かんたんに取り除くことができます。 ● ペンやはさみのような先のとがったもので記録紙を取り除かないでください。 ● つまった記録紙を取り除いたときに記録紙が破れた場合は、本 製品の内部に記録紙が残っていないか確認してください。詳しくは、⇒ 186 ページ「本製品の内部に記録紙がつまったとき」 を参照してください。



3 記録紙が記録紙トレイの適切な位置にセットされているか確認する ・記録紙ガイドの▼ ▼ ▼マークより下に収まっていることを確認してください。 ・青色の記録紙ガイドをつまみながら記録紙ガイドをスライドさせて、印刷する用紙のサイズに合わせます。 ・記録紙ガイドが固定され動かないことを確認してください。

4 記録紙トレイを本製品に戻す

しっかりと奥までセットされているか確認してください。

困ったときには

付録(索引

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ



両面印刷時に記録紙がつまったとき

画面に次のように表示されたときは、記録紙トレイ底面に記録紙がつまっています。





しっかりと奥までセットされているか確認してください。

第5章 困ったときには

背面に記録紙がつまったとき

画面に次のように表示されたときは、バックカバー(背面排紙トレイ)内に記録紙がつまっています。

記録紙詰まり 後ろ 電源をONにしたまま、本製品の熱が冷めるまで10分以上待つ バックカバー(背面排紙トレイ)を開く 2 ▲警告 <u>////</u> 本製品の使用直後は、内部は非常に高温になっている部分があります。本製品のバックカバー(背面排紙トレイ)を 開けたときは、イラストのグレーの部分には触れないでください。やけどのおそれがあります。 本製品内部(背面)

184

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには



2 バックカバー(背面排紙トレイ)を閉じる

185

第5章 困ったときには

本製品の内部に記録紙がつまったとき

画面に次のように表示されたときは、本製品の内部に記録紙がつまっています。



ロックレバ-

困ったときには



ĺΕ

П

(索引





! 重要

イラストのグレーの部分には触れないようにしてください。皮脂が付着するときれいに印刷されません。



元の状態に戻す

6

1 本製品左側にある青色のロック レバーがイラストのように上 がっていることを確認する



第5章 困ったときには



本製品の電源をONにする前に、コンピューターの印刷実行ジョブを削除してください。

困ったときには

原因がよくわからない!

困ったときには(印刷)

印刷ができない

ここを確かめてください	対処方法
電源コードは差さっていますか	電源コード(壁側、本製品側)を確実に差し込んで ください。
本製品の電源は ON になっていますか	本製品の電源を ON にしてください。 < 電源が入らない場合 > • (落雷やパワーサージなどの) 瞬間的に発生する大 電流によって、本製品内部で安全装置が動作した 可能性があります。 • 本製品の電源を OFF にして、電源プラグを抜いて ください。10 分後に電源プラグを差し込み、本製 品の電源を ON にしてください。
自動電源オフ機能で電源がオフになって いませんか	本製品の電源が ON になっていること確認してくだ さい。
トナーカートリッジが正しく取り付けら れていますか	トナーカートリッジとドラムユニットを正しく取り 付けてください。⇒ 144 ページ「トナーカートリッ ジの交換」、⇒ 149 ページ「ドラムユニットの交換」 を参照してください。
給紙ローラーが汚れていませんか	⇒ 138 ページ 「給紙ローラーの清掃」 を参照してく ださい。
画面に【記録紙を送れません】が表示さ れていませんか	記録紙がまっすぐにセットされていることを確認し てください。また、記録紙が丸まっていないか、記 録紙が折れ曲がっていないか確認してください。
記録紙トレイに記録紙を多くセットして いませんか	記録紙を少し減らしてセットしてください。
記録紙トレイに記録紙を正しくセットし ていますか	⇒ 29 ページ 「記録紙トレイから印刷する」 を参照 してください。
記録紙トレイが正しくセットされていま すか	⇒ 29 ページ「記録紙トレイから印刷する」を参照 してください。

付録(索引)

困ったときには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

ここを確かめてください	対処方法	使いか
多目的トレイに記録紙を正しくセットしていますか	記録紙をよくさばき、イラストのように記録紙の先端をずらし、記録紙の先端が軽く当たるまで差し込んでください。記録紙が用紙ガイドの両端にあるマーク①より下に収まっているか確認してください。 または、⇒ 33 ページ「多目的トレイから印刷する」を参照してください。	た・自次 使う前に知ってほしいこと まずは使ってみましょう プリン
記録紙がつまってないか確認してくださ い	⇒ 178 ページ 「紙がつまった!」 を参照してくださ い。 フロントカバー、またはバックカバー(背面排紙ト レイ)を確実に閉めてください。	タードライバー
プリンタードライバーの給紙方法は正し いですか	 プリンタードライバーの給紙方法を確認してください。 多目的トレイから印刷したい場合は、プリンタードライバーの「給紙方法」が「多目的トレイ」になっていることを確認してください。 記録紙トレイから印刷したい場合は、プリンタードライバーの「給紙方法」が「自動選択」、「トレイ1」または「トレイ2」**になっていることを確認してください。 ※ 増設記録紙トレイを増設したときに表示されます。 	日常のお手入れ困ったと
封筒を給紙しない	多目的トレイから封筒の給紙ができます。使用して いるアプリケーションが印刷する封筒の大きさに設 定されていることを確認してください。使用してい るアプリケーションソフトのページ設定、または文 章設定メニューで設定することができます。使用し ているアプリケーションソフトの取扱説明書を参照 してください。	こきには 付録(主
バックカバー(背面排紙トレイ)内部の 左右両側の灰色レバーの位置はあってい ますか	バックカバー内部の左右両側の灰色レバーの位置を 確認してください。⇒ 29 ページ「記録紙トレイか ら印刷する」、⇒ 33 ページ「多目的トレイから印刷 する」を参照してください。	

本ガイドの使いかた・自次

両面印刷ができない

ここを確かめてください	対処方法
プリンタードライバーの設定は正しいで すか	プリンタードライバーが [両面印刷] に設定されて いるか確認してください。
用紙サイズを正しく設定していますか	用紙サイズが正しく設定されているか確認してくだ さい。
バックカバー(背面排紙トレイ)が完全 に閉じていますか	バックカバーが完全に閉じているか確認してくださ い。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

コンピューターから印刷できない

以下の順番で確認してください。

ここを確かめてください	対処方法
①ケーブルが正しく接続されていますか	 本製品側とコンピューター側の両方のケーブルを 差し直してください。(USB ハブなどを経由して は接続できません。) 複数の機器がコンピューターに接続されている場 合は、一時的に本製品以外を取り外して、印刷が できるか試してください。
②本製品が通常ご使用になるプリンター に設定されていますか	本製品のアイコンにチェックマークが付いているか 確認してください。付いていない場合は、次の手順 に従って、チェックマークを付けます。 <windows server<sup="">® 2012 R2> スタート画面上で、[コントロールパネル]をクリッ クし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの 表示]をクリックします。 本製品のアイコンを右クリックし、[通常使うプリン ターに設定]をクリックしてチェックを入れます。 <windows<sup>® 8、または Windows Server[®] 2012> デスクトップの右下にマウスを移動し、メニュー バーが表示されたら[設定] - [コントロールパネ ル]をクリックし、[ハードウェアとサウンド]の [デバイスとブリンターの表示]をクリックします。 本製品のアイコンを右クリックし、[通常使うプリン ターに設定]をクリックしてチェックを入れます。 <windows<sup>® 7、またはWindows Server[®] 2008 R2> >メニューから[デバイスとプリンター]をクリッ クします。本製品のアイコンを右クリックし、[通常 使うプリンターに設定]にカーソルを合わせ、通常 使うプリンターに設定]にカーソルを合わせ、通常 す。 <windows vista<sup="">®、またはWindows Server[®] 2008> >メニューから[コントロールパネル] - [ハード ウェアとサウンド] - [ブリンタ]の順にクリックし ます。本製品の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入れます。 <windows<sup>® XP、または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。本製品の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 を入れます。</windows<sup></windows></windows<sup></windows<sup></windows>
③画面にエラーメッセージが表示されて いませんか	⇒173ページ「画面にエラーメッセージが表示され た! (エラーメッセージー覧)」を参照してください。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

ここを確かめてください	対処方法
⑤一時停止の状態になっていませんか	 本製品が一時停止の状態になっていないか確認します。
	<windows server<sup="">® 2012 R2> スタート画面上で、[コントロール パネル]をクリッ クし、[ハードウェア]の[デバイスとプリンターの 表示]をクリックします。 本製品のアイコンを右クリックし、[印刷ジョブの表 示]をクリックします。 [Brother HL-XXXX series- 一時停止]が表示されて いたら、再開させたい印刷データを右クリックし、 [再開]をクリックしてください。</windows>
	<windows<sup>® 8、または Windows Server[®] 2012> デスクトップの右下にマウスを移動し、メニュー バーが表示されたら [設定] - [コントロール パネ ル] をクリックし、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンターの表示] をクリックしま す。本製品のアイコンを右クリックし、[印刷ジョ ブの表示] をクリックします。 [Brother HL-XXXX series- 一時停止] が表示さ れていたら、再開させたい印刷データを右クリッ クし、[再開] をクリックしてください。</windows<sup>
	<windows<sup>® 7、またはWindows Server[®] 2008 R2> ③メニューから [デバイスとプリンター] をクリッ クします。本製品のアイコンを右クリックし、[印 刷ジョブの表示] をクリックします。 [Brother HL-XXXX series-一時停止] が表示さ れていたら、再開させたい印刷データを右クリッ クし、[再開] をクリックしてください。</windows<sup>
	<windows vista<sup="">®、または Windows Server[®] 2008> ③メニューから [コントロール パネル] - [ハード ウェアとサウンド] - [プリンタ]の順にクリック します。本製品のアイコンを右クリックし、[印刷 の再開] がメニューにある場合は、一時停止の状 態です。[印刷の再開] をクリックしてください。</windows>
	<windows<sup>® XP、または 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。本製品のアイコンを右ク リックし、[印刷の再開] がメニューにある場合は、 一時停止の状態です。[印刷の再開] をクリックし てください。</windows<sup>

日常のお手入れ

困ったときには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

付録(索引)

195

ここを確かめてください	対処方法
⑥印刷待ちのデータがありませんか	 ・印刷に失敗した古いデータが残っている場合があ ります。以下の方法でデータを削除してください。 <windows server<sup="">® 2012 R2> スタート画面上で、「コントロールパネル」をクリッ クし、[ハードウェア]の「デバイスとプリンターの 表示]をクリックします。</windows> 本製品のアイコンを右クリックし、[印刷ジョブの表示]をクリックします。 印刷データを選択し、「ドキュメント]メニューから [キャンセル]を選択します。 <windows<sup>® 8、またはWindows Server[®] 2012> デスクトップの右下にマウスを移動し、メニュー バーが表示されたら「設定」・「コントロールパネ ル」をクリックし、[ハードウェアとサウンド]の 「デバイスとプリンターの表示]をクリックしま す。本製品のアイコンを右クリックし、[印刷ジョ ブの表示]をクリックします。印刷データを選択 し、「ドキュメント]メニューから「キャンセル」を 選択します。</windows<sup> <windows<sup>® 7.またはWindows Server[®] 2008 R2> ③メニューから「デバイスとプリンター」をクリックし、 「田刷データを選択し、「ドキュメント]メニューから「キャンセル」を 選択します。</windows<sup> <windows server<sup="" vista®、またはwindows="">® 2008 R2> ③メニューから「コントロールパネル」・[ハード ウェアとサウンド]・「ブリンタ」の順にクリックし、 します。本製品のアイコンを右クリックし、「印 刷データを選択します。</windows> <windows<sup>® XP、またはWindows Server[®] 2008> ③メニューから「キャンセル」を選択します。</windows<sup> <windows<sup>® XP、またはWindows Server[®] 2003> [スタート]・「コントロールパネル」・「ブリンタ とその他のハードウェア]・「ブリンタと「AX」の 順にクリックします。本製品のアイコンをダブル クリックします。「半型品」を とそれまする。「ドキュ メント]メニューから「キャンセル」を選択します。「ドキュ メント]メニューから「キャンセル」を 認択します。「ドキュ メント]メニューから「キャンセル」を 認択します。「ドキュ メント]メニューから「キャンセル」を 認知します。「ドキュ メント]メニューから「「キャンセル」を 「キュ ント」」、</windows<sup>
	≫照してへんとい。

困ったときには

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

ここを確かめてください	対処方法
③印刷先(ポート)の設定が間違っていませんか	<windows server<sup="">® 2012 R2> スタート画面上で、[コントロールパネル] をクリッ クし、[ハードウェア] の [デバイスとプリンターの 表示] をクリックします。 本製品のアイコンを右クリックし、[プリンターのプ ロパティ] をクリックします。[ポート] タブをクリッ クして、印刷先のポートを正しく設定します。 <windows<sup>® 8、または Windows Server[®] 2012> デスクトップの右下にマウスを移動し、メニューバーが表 示されたら [設定] - [コントロールパネル] をクリック し、[ハードウェアとサウンド] の [デバイスとプリンター の表示] をクリックします。本製品のアイコンを右クリッ クし、[プリンターのプロパティ]をクリックします。[ポー ト] タブをクリックして、印刷先のポートを正しく設定します。 <windows<sup>® 7、またはWindows Server[®] 2008 R2> ③メニューから [デバイスとプリンター] をクリッ クします。本製品のアイコンを右クリックし、[プリ ンターのプロパティ] をクリックします。 [ポート] タブをクリックして、印刷先のポートを正 しく設定します。 <windows vista<sup="">®、または Windows Server[®] 2008> ③メニューから [コントロール パネル] - [ハード ウェアとサウンド] - [プリンタ] の順にクリックし ます。本製品のアイコンを右クリックし、[プロパ ティ] をクリックします。[ポート] タブをクリック して、印刷先のポートを正しく設定します。 <windows<sup>® XP、または Windows Server[®] 2003> [スタート] - [コントロール パネル] - [ブリンタと 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。本製品のアイコンを右クリックし、 [プロパティ] をクリックします。[ポート] タブを クリックして、印刷先のポートを正しく設定します。</windows<sup></windows></windows<sup></windows<sup></windows>
⑧セキュリティ機能ロックが設定されて いませんか	ネットワーク管理者に連絡して、セキュリティ機能 ロックが設定されていないか確認してください。
③アドビ・イラストレーターを使用して いますか	印刷解像度が高すぎる可能性があります。印刷解像 度を低く設定してください。
⑩お使いのコンピューターを再起動して、 本製品の電源を入れ直してください	本製品とコンピューターを確認しても印刷できない 場合は、コンピューターを再起動し、本製品の電源 を入れ直してください。
 ①プリンタードライバーをアンインス トールし、再インストールしてくださ い 	本製品の電源を入れ直しても印刷できない場合は、 プリンタードライバーをアンインストールしてから コンピューターを再起動し、もう一度ドライバーを インストールしてください。

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引)

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

印刷結果が悪い

印刷した内容に問題がある場合は、はじめに次の手順を確認してください。

- それでも解決しない場合は、「こんな印刷結果のときは」の問題例やイラストを確認し、対処方法に従ってくだ さい。
- 1. 本製品の仕様を満たしている記録紙を使用しているか確認してください。⇒ 26 ページ「記録紙の基本」を参 照してください。
- 2. ドラムユニットとトナーカートリッジが正しく取り付けられているか確認してください。



付録 索引

本ガ

イドの使いかた・自次

第5章 困ったときには こんな印刷結果のときは	対処方法	本ガイドの使いかた・
	 ・乾いた起もがない柔らかい布で、スキャナーウインドーの汚れやちりをふき取ってください。詳しくは、⇒128ページ「本製品内部の清掃」を参照してください。 ・小さな紙片や異物が製品内部やトナーカートリッジ、ドラムユニットなどに挟まっていないか確認してください。 	日次使う前に知ってほしいこと
		まずは使ってみましょう プ:
<section-header><section-header></section-header></section-header>	 ドラムユニットの青色のつまみをスライドさせて、ドラムユニットのコロナワイヤー(各色に1本すつ)をすべて清掃してください。詳しくは、⇒131ページ「コロナワイヤーの清掃」を参照してください。 ドラムユニットの青色のつまみが元の位置にあることを確認してください。 	リンタードライバー日常のお手入れ
	 問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに 交換してください。詳しくは、⇒ 144 ページ「ト ナーカートリッジの交換」を参照してください。交 換するトナーカートリッジの色を特定する方法も 含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソ リューションセンター) (http://support.brother.co.jp/)の「よくあるご 質問(Q&A)」をご覧ください。 新しいドラムユニットに交換してください。詳し くは、⇒ 149 ページ「ドラムユニットの交換」を 参照してください。 	困ったときには 付録(索引)

こんな印刷結果のときは	対処方法	の使いか
色の付いた線が横方向に現れる	 ・問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに 交換してください。詳しくは、⇒144ページ「ト ナーカートリッジの交換」を参照してください。交 換するトナーカートリッジの色を特定する方法も 含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソ リューションセンター) (http://support.brother.co.jp/)の「よくあるご 質問(Q&A)」をご覧ください。 ・新しいドラムユニットに交換してください。詳し くは、⇒149ページ「ドラムユニットの交換」を 参照してください。 	た・目次 使う前に知ってほしいこと ま
白い部分が現れる	 ・プリンタードライバーで適切な用紙種類を選択しているか確認してください。詳しくは、⇒ 209ページ「記録紙のこと」、⇒ 58ページ「④ 用紙種類」(Windows[®]の場合)、⇒ 106ページ「① 用紙種類」(Macintoshの場合)を参照してください。 ・高温多湿などの特定の環境条件がこの問題の原因になる場合があります。設置環境を確認してください。 ・寄しいドラムユニットに交換してください。詳しくは、⇒ 149ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。 	ずは使ってみましょう プリンタードラ
何も印刷されない または一部の色が抜けている	 問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに 交換してください。詳しくは、⇒144ページ「ト ナーカートリッジの交換」を参照してください。交 換するトナーカートリッジの色を特定する方法も 含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソ リューションセンター) (http://support.brother.co.jp/)の「よくあるご 質問(Q&A)」をご覧ください。 新しいドラムユニットに交換してください。詳し くは、⇒149ページ「ドラムユニットの交換」を 参照してください。 	1.バー 日常のお手入れ
94mm ごとに色の付いた斑点が現れる 94 mm 94 mm 94 mm	 ・数ページ印刷しても問題が解決しない場合は、ドラム表面に汚れが付着した可能性があります。詳しくは、⇒133ページ「ドラムユニットの清掃」を参照してください。 ・新しいドラムユニットに交換してください。詳しくは、⇒149ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。 	ときには 付録(索引)

本ガイドの使いかた・目次



こんな印刷結果のときは	対処方法
印刷の色が異なる	 ・ [トナー節約モード] がオフになっているか確認してください。詳しくは、⇒ 72ページ「⑤ トナー節約モード」(Windows[®]の場合)、⇒ 108ページ「① トナー節約モード」(Macintosh の場合)を参照してください。 ・ プリンタードライバーの拡張機能から色補正を行います。本製品で印刷できる色とコンピューターのモニターで表示される色は異なります。詳しくは、⇒ 76ページ「色補正」を参照してください。 ・ 黒色部分の画像品質が予想していたものと異なる場合は、ブリンタードライバーの[黒色を強調して印刷する]のチェックボックスにチェックをしてください。また、画像品質が悪いと感じる場合は、プリンタードライバーの[グレーの印刷を改善する]のチェックボックスをオフにしてください。 ・ ごのの場合)、⇒ 110ページ「③ グレーの印刷を改善する]のチェックボックスをすフにしてください。 ・ 問題の色を特定し、新しいトナーカートリッジに交換してください。詳しくは、⇒ 144ページ「トナーカートリッジの交換」を参照してください。交換するトナーカートリッジの色を特定する方法も含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/)の「よくあるご質問(Q&A)」をご覧ください。 ・ 新しいドラムユニットに交換してください。詳しくは、⇒ 149ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。
色ズレが起こる	 ・本製品を固く水平な面の上に設置しているか確認してください。 ・色ずれ補正を行ってください。詳しくは、⇒210ページ「色ずれ補正」を参照してください。 ・新しいドラムユニットに交換してください。詳しくは、⇒149ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。 ・新しいベルトユニットに交換してください。詳しくは、⇒156ページ「ベルトユニットの交換」を参照してください。

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

こんな印刷結果のときは	対処方法	し使いかた
色むらが起こる	 ・プリンタードライバーの拡張設定から色補正を行います。詳しくは、⇒ 76 ページ「色補正」を参照してください。 ・プリンタードライバーの[グレーの印刷を改善する]のチェックボックスをオフにしてください。詳しくは、⇒ 59 ページ「⑦文書種類」(Windows[®]の場合)、⇒ 110 ページ「③ グレーの印刷を改善する」(Macintoshの場合)を参照してください。 ・濃さの異なっている色を特定し、その色の新しいトナーカートリッジに交換してください。詳しくは、⇒ 144 ページ「トナーカートリッジの交換]を参照してください。交換するトナーカートリッジの色を特定する方法も含めた解決方法は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/)の「よくあるご質問(Q&A)」をご覧ください。 ・新しいドラムユニットに交換してください。詳しくは、⇒ 149 ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。 	に自次 使う前に知ってほしいこと まずは使ってみましょう プ
細線の画像が欠けている	 ・[トナー節約モード]がオフになっているか確認してください。詳しくは、⇒72ページ「⑤トナー節約モード」(Windows[®]の場合)、⇒108ページ「①トナー節約モード」(Macintoshの場合)を参照してください。 ・印刷解像度を変更してください。 ・Windows[®]のプリンタードライバーを使用している場合は、[パターン印刷を改善する]または[細線の印刷を改善する]のチェックボックスをチェックしてください。詳しくは、⇒59ページ「⑦文書種類」を参照してください。 	ノリンタードライバー日常のお手
	 バックカバーが正しく閉められているか確認して ください。 プリンタードライバーで適切な用紙種類を選択し ているか確認してください。詳しくは、⇒ 209 ページ「記録紙のこと」、⇒58ページ「④ 用紙種 類」(Windows[®]の場合)、⇒106ページ「① 用 紙種類」(Macintoshの場合)を参照してください。 バックカバー(背面排紙トレイ)内部の左右両側 の灰色のレバーが持ち上がっているか確認してく ださい。 	入れ 困ったときには

付録(索引)

本ガイドの使いかた・自次

こんな印刷結果のときは	対処方法
前の画像が何度も現れる	 ・本製品の設置環境を確認してください。低温、乾燥などは、この問題の原因になる場合があります。 ⇒「安全にお使いいただくために」を参照してください。 ・プリンタードライバーで適切な用紙種類を選択しているか確認してください。詳しくは、⇒209ページ「記録紙のこと」、⇒58ページ「④用紙種類」(Windows[®]の場合)、⇒106ページ「①用紙種類」(Macintoshの場合)を参照してください。 ・バックカバー(背面排紙トレイ)内部の左右両側の灰色のレバーが持ち上がっているか確認してください。 ・新しいドラムユニットに交換してください。詳しくは、⇒149ページ「ドラムユニットの交換」を参照してください。
印刷された箇所を指でこすると色がにじむ	 バックカバー(背面排紙トレイ)内部の左右両側の灰色のレバーが持ち上がっているか確認してください。 プリンタードライバーで適切な用紙種類を選択しているか確認してください。詳しくは、⇒ 209ページ「記録紙のこと」、⇒ 58ページ「④用紙種類」(Windows®の場合)、⇒ 106ページ「①用紙種類](Macintoshの場合)を参照してください。 プリンタードライバーの[トナーの定着を改善する]を選択してください。詳しくは、⇒ 75ページ「⑨ その他特殊機能」(Windows®の場合)、⇒ 108ページ「⑤ 拡張機能」(Macintoshの場合)を参照してください。それでも解決しない場合は、[厚紙]に用紙種類を選択してください。また封筒の場合は、[封筒(厚め)]を選択してください。
	 プリンタードライバーの[用紙のカールを軽減する] を選択してください。詳しくは、⇒75ページ「⑨ その他特殊機能」(Windows[®]の場合)、⇒108 ページ「⑤ 拡張機能」(Macintoshの場合)を参 照してください。それでも解決しない場合は、[普 通紙]に用紙種類を選択してください。また封筒 の場合は、[封筒(薄め)]を選択してください。 本製品を頻繁に使わない場合は、記録紙トレイに 用紙を入れたまま長期間放置されてしまいます。 トレイの中の用紙を裏返すか、用紙をさばいた後 に向きを180度回転させてください。 高温多湿の場所で放置していない用紙をセットし てください。 記録紙がバックカバー(背面排紙トレイ)から排出 されるようにバックカバーを開けてください。

204

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには



日常のお手入れ

困ったときには

第5章 困ったときには

困ったときには (その他)

ネットワークに関するトラブル	
ここを確かめてください	対処方法
有線 LAN の設定が間違っていませんか	【ネットワーク設定印刷】 (⇒212ページ 「製品情報 の確認 / 印刷」)を印刷し、有線 LAN の設定を確認 してください。 有線 LAN の設定については、⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。
無線 LAN の設定が間違っていませんか	【無線 LAN レポート印刷】(⇒212ページ「製品情報の確認 / 印刷」)を印刷し、無線 LAN の設定を確認してください。 無線 LAN の設定については、⇒「ユーザーズガイドネットワーク編」を参照してください。

突然印刷が開始されたり、無意味なデータが印刷される

ここを確かめてください) (対処方法
USB ケーブル、LAN ケーブルが長すぎないか、破損または故障していませんか		 USBケーブルは長さが2.0m以下のものをおすすめします。 ケーブルが破損、故障している場合は交換してください。
インターフェイス切替器を使用していま すか		インターフェイス切替器を取り外して、直接本製品 と接続してください。

マイクロソフト「エクセル」または「パワーポイント」をご使用中に、 オブジェクトに設定したハッチパターンがうまくプリントできない(Windows[®]のみ)

ここを確かめてください)	対処方法	困った
プリンタードライバーの [パターン印刷 を改善する] を設定していますか		以下の手順で設定を確認してください。 1. [基本設定] タブで [文書種類] のプルダウンメ ニューから [手動設定] を選択する。 2. [設定] をクリックし、[パターン印刷を改善する] のチェックボックスにチェックが入っていること を確認する。	たときには
	1 1	·	付録(索引)

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

コンピューターの画面上ではヘッダーやフッターが出てくるが、 印刷ページには出てこない



印刷速度がとても遅い



画面の文字が読みにくい

ここを確かめてください	対処方法
画面のコントラストの設定が適切です か	画面のコントラストの設定を変更してください。⇒ 222 ページ「基本設定」を参照してください。

Macintoshに接続したプリンターが表示されない

ここを確かめてください	対処方法	
ケーブルが正しく接続されていますか	ケーブルを正しく接続してください。	Þ
プリンタードライバーはインストールさ れていますか	 プリンタードライバーが正しくインストールされているかを確認してください。 [システム環境設定] - [プリントとスキャン] * をクリックし、本製品が選択されているか確認してください。 ※: Mac OS X v10.9.x の場合は [プリンタとスキャナ]をクリックします。 	たときには
		「金

207

本ガイドの使いかた・自次

I

日常のお手入れ

(索引

本製品の動作中にUPSから警告音が鳴る



プリンタードライバ

困ったときには

6 付録

記録紙のこと

記録紙の印刷可能範囲

各用紙サイズに対する印刷できない範囲(縁)をイラストに示します。 用紙サイズから縁寸法を引いた部分が、印刷可能領域になります。 印刷可能領域は、用紙サイズやお使いのドライバーの種類によって異なります。 イラストではA4サイズの場合を示します。



1	4.23mm
2	4.23mm
3	4.23mm
4	4.23mm

色補正と色ずれ補正

本製品の設置環境により、印刷画質に影響を与える場合があります。色補正や色ずれ補正を行うことで、印刷 画質を改善することができます。

色補正

色補正は、色合いや色濃度を改善します。

- Windows[®] のプリンタードライバーをお使いの場合は、プリンタードライバーから補正を行ってください。⇒ 76 ページ「色補正」を参照してください。
- Macintosh のプリンタードライバーをお使いの場合は、ステータスモニターを起動して[コントロール]のプルダウン メニューから[色補正]をクリックします。ステータスモニターの起動方法は、⇒119ページ「ステータスモニターを 起動する」を参照してください。

色補正を行う(操作パネルからの場合)



まずは使ってみましょう

本ガ

イドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

色補正リセット



色ずれ補正は、色位置のずれを改善します。

色ずれ補正

色ずれ補正を行う



定期色ずれ補正

画質補正を定期的に自動で実行させたいときは、定期色ずれ補正を【オン】に設定します。



まずは使ってみましょう

エミュレーションについて

エミュレーションモードについて

●HP LaserJet モード

HP LaserJetモード(HPモード)は、ヒューレット・パッカードLaserJetレーザープリンターのPCL6言 語互換のエミュレーションモードです。

自動インターフェイス選択機能

- 本製品には自動インターフェイス選択機能が搭載されています。受信したデータのインターフェイスに応じて、USBインターフェイス、10BASE-T/100BASE-TXのネットワークが自動的に変更されます。
- 初期設定が自動インターフェイス選択モード(自動)になっているので、本製品とコンピューターの接続は インターフェイスケーブルを接続するだけで完了です。また、インターフェイスケーブルを接続/未接続のど ちらの場合でも本製品およびコンピューターの電源をOFFにすることが可能です。
- ・自動インターフェイス選択機能の認識には数秒間かかりますので、使用するインターフェイスが1種類のときは、あらかじめインターフェイスを設定しておくことをおすすめします。
 操作パネルの【基本設定】-【インターフェイス】-【選択】の順に選択し、接続方法を設定してください。
 インターフェイスを【自動】以外に設定すると、本製品のすべての入力バッファーが選択したインターフェ
 イスに割り振られます。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

製品情報

本製品の製品情報を画面に表示させたり、設定内容やテストページなどを印刷することができます。操作パネルの ▲ または ¥ を押し、画面に表示されるメッセージに従って表示・印刷を行います。

製品情報の確認/印刷

操作の入口:	【製品情報】→	
メインメニュー	サブメニュー	内容
プリンター設定印刷	—	各種機能に登録・設定されている内容を印刷します。
ネットワーク設定印刷	—	ネットワークの設定値内容を印刷します。
無線LANレポート印刷	—	無線LANの現在の接続状況を印刷します。
テストプリント	_	印刷品質のテスト印刷をします。
ドラム汚れ印刷	_	感光ドラムの汚れの場所を特定するためのチェック シートを印刷します。
フォントリスト印刷	HP LaserJet	HP LaserJetフォントリストを印刷します。
	BR-Script 3	BR-Script 3 フォントリストを印刷します。
シリアル No.	—	シリアルNo を表示します。
バージョン	Mainバージョン	メインファームウェアバージョンを表示します。
	Sub1 バージョン	サブファームウェアバージョンを表示します。
	Sub2 バージョン	サブファームウェアバージョンを表示します。
	Sub4 バージョン	サブファームウェアバージョンを表示します。
	RAMサイズ	メモリ容量を表示します。
印刷枚数表示	合計	本製品で印刷した合計枚数を表示します。
	カラー	本製品でカラー印刷した合計枚数を表示します。
	モノクロ	本製品でモノクロ印刷した合計枚数を表示します。

メインメニュー	サブメニュー	内容
消耗品寿命	トナー残量	使用中のトナーカートリッジ寿命をそれぞれ表示しま す。
	ドラム寿命	使用中のドラムユニット寿命を残り%で表示します。
	ベルト寿命	使用中のベルトユニット寿命を残り%で表示します。
	PFキットMP寿命	使用中のPF キットMP(定期交換部品)寿命を残り% で表示します。
	PFキット1寿命	使用中のPF キット1(定期交換部品)寿命を残り%で 表示します。
	PFキット2寿命	使用中のPF キット2(定期交換部品)寿命を残り%で 表示します。
	ヒーター寿命	使用中の定着ユニット(定期交換部品)寿命を残り% で表示します。
	レーザー寿命	使用中のレーザーユニット(定期交換部品)寿命を残 り%で表示します。
消耗品リセット*	ドラムユニット	ドラムユニットを交換したときにドラムユニットのカ ウンターをリセットします。
	ベルトユニット	ベルトユニットを交換したときにベルトユニットのカ ウンターをリセットします。

※:「消耗品リセット」は、交換部品の警告が表示された後に、メニューに表示されます。

||-御-足||

表示される寿命はあくまでも目安です。

テストページの印刷

テストページは、次の手順で印刷します。

付録(索引)

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

ソフトウェアは最新の状態でお使いいただくことをおすすめします

弊社ではソフトウェアの改善を継続的に行っております。

最新のドライバーやファームウェアを弊社サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)よりダウンロー ドすることでお手元の製品の関連ソフトウェアを新しくしていただくことができます。

ドライバーを新しくすることで、新しいOSに対応したり、トラブルを解決できることがあります。また、本製品にトラブルがあるときは、ファームウェア(本製品ソフトウェア)を新しくすることで解決できることがあります。

ダウンロード・操作手順の詳細については、http://support.brother.co.jp/へ

本ガイドの使いかた・自次

設定機能の初期化

リセットメニューについて

各種機能の設定内容をお買い上げ時の状態に戻すことができます。 初期化できる内容は以下のとおりです。

貺

セキュリティ設定ロックがオンになっていると、初期状態に戻す機能は使用できません。セキュリティ設定 ロックをオフにしてください。 ⇒48ページ「セキュリティ設定ロックをオフにする」を参照してください。

||御-足|||

●あらかじめ初期設定の設定値を変更しておくことはできません。

●ページカウンターの数値はリセットされません。

リセットメニュー	説明
ネットワーク設定リセット	ネットワークに関して設定した内容をお買い上げ時の状態に戻します。
設定をリセット	本製品の操作パネルで設定した変更を含め、すべての設定をお買い上げ時の 設定に戻します。

ネットワーク設定をリセットする

パスワードやIP アドレス情報など、すでに設定しているネットワークの情報は次の手順でリセットします。



本製品が再起動します。

Í

設定をリセットする

本製品のすべての設定を、次の手順でお買い上げ時の設定にリセットできます。



本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

I

日常のお手入れ

困ったときには
増設記録紙トレイ

増設記録紙トレイは最大500枚(80g/m2)の記録紙をセットすることができます。



取り付け方法は、増設記録紙トレイに付属の説明書をご覧ください。

メモリを増設する

メモリ容量を増やすことができます。本製品には128MBの標準メモリとは別にメモリボードを追加することが できるスロットが1つあり、最大で合計384MBまで容量を増やすことができます。増設することによって、本 製品の性能が向上します。

使用できるメモリボード

本製品に増設できるメモリボードは次のとおりです。

タイプ	144ピンおよび16ビットの出力
CAS レイテンシイ	4
クロック周波数	267MHz以上(533 Mb/s/pin)
容量	256MB
DRAM タイプ	DDR2 SDRAM
高さ	30.0mm

推奨メモリボード

メーカー名	型番	容量
Transcend	TS256MHP423A	256MB



第6章 付録

メモリボードの取り付け・取り外しのときは、電源スイッチが OFF になっていること、コンセントから電源コード が抜いてあることを確認してください。コンセントから電源コードを抜かずに取り付け・取り外しをすると感電す るおそれがあります。

┫ 準備する

- 1 電源スイッチをOFFにする
- 2 接続されているケーブルを取り外す
- 3 電源コードをコンセントから抜く
- 2 DIMMカバーとDIMMメタル カバーを外す

3 メモリボードの両端を持つ

! 重要

■メモリボードは、わずかな静電気でも内部が破損するおそれがありますので、必ず金属製の物に触れて静電気を 除去してください。

■メモリボードの表面には触れないようにしてください。

DIMMメタルカバー

DIMMカバー

まずは使ってみましょう

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと



第6章 付録

機能一覧

本製品で設定できる機能や設定です。画面に表示されるメッセージにしたがって、登録や設定を行います。



製品情報

詳しくは、⇒212ページ「製品情報の確認/印刷」を参照してください。

記録紙トレイ設定

||御-日||

設定メニューでは、本製品の記録紙トレイに下記名称が付けられています。

- ・記録紙トレイ:トレイ1
- ・ 増設記録紙トレイ:トレイ2
- 多目的トレイ:多目的トレイ

 多目的トレイ:多目的トレイ 				
メインメニュー	選択項目	内容	シード	
トレイ選択	<u>自動</u> 多目的トレイのみ トレイ 1 のみ トレイ 2 のみ	給紙する記録紙トレイを設定します。	ライバー	
優先順位	<トレイ2無し> <u>多目的トレイ>トレイ1</u> トレイ1>多目的トレイ <トレイ2有り> <u>多目的トレイ>トレイ1>トレイ2</u>	給紙する記録紙トレイの優先順位を設定します。	常のお手入れ	
	多目的トレイ>トレイ2>トレイ1 トレイ1>トレイ2>多目的トレイ トレイ2>トレイ1>多目的トレイ		困ったとき	
両面印刷	オン(長辺とじ) オン(短辺とじ) <u>オフ</u>	両面印刷時の内容を設定します。 ・【オン(長辺とじ)】:長辺を綴じる ・【オン(短辺とじ)】:短辺を綴じる	には	

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

第6章 付録			本ガイドの住
メインメニュー	選択項目	内容	しいか
多目的トレイサイズ	<u>A4</u> USレター	多目的トレイから給紙する用紙サイズを設定します。	た 自 次
	B5(JIS) B5(ISO) A5 A5 L (A5 横置き) B6(JIS) A6 Com-10 モナーク		使う前に知ってほしいこと
	C5 C5 DL バガキ 洋形 4 号封筒 洋形定形最大封筒		まずは使ってみまし
トレイ1 サイズ	A4 USレター B5(JIS) A5 A5 L (A5 横置き) B6(JIS) A6 ハガキ	記録紙トレイにセットする記録紙のサイズを設定しま す。	ようプリンタードライバー
トレイ2 サイズ	<u>A4</u> USレター B5(JIS) A5 B6(JIS)	増設記録紙トレイにセットする記録紙のサイズを設定 します。	日常のお手入れ
トレイ開閉時確認	<u>オン</u> オフ	本体の設定と、記録紙トレイにセットした用紙サイズ が一致しているか確認を促すメッセージを表示すると きは【オン】に設定します。	

基本設定

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
表示言語設定	_	_	日本語 English	画面に表示される言語を設定し ます。 This setting allows you to change LCD Language to English.
省エネモード	トナー節約モード	_	オン <u>オフ</u>	トナーの使用量をセーブしま す。【オン】 に設定すると、印字 結果が薄くなります。
	スリープタイム	_	0-50 分(<u>3 分</u>)	スリープ状態になるまでの時間 を設定します。消費電力を節約 することができます。
	静音モード	_	オン <u>オフ</u>	本製品の印刷時の動作音を静か にすることができます。【オン】 に設定すると、印字速度が遅く なります。
	自動電源オフ	—	<u>才フ</u> 1時間 2時間 4時間 8時間	ディープスリープモードになっ てから、自動的に電源オフにす るまでの時間を設定します。
パネル コントロール	画面の設定	画面の明るさ	<u>薄く</u> 中 濃く	画面の明るさを設定します。
		照明ダウン タイマー	<u>オフ</u> 10秒 20秒 30秒	画面のライトを暗くするまでの 時間を設定します。
セキュリティ設定	パスワード設定	_		暗証番号を設定しユーザーごと
ロック	ロック オフ⇒オン	_	—	に機能をロックします。

本ガイドの使いかた・自次

困ったときには

1	付	録
	1	付

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
インターフェイス	選択	_	<u>自動</u> USB ネットワーク	本製品とコンピューターの接続 方法を設定します。
	オートインター フェースタイム	—	1-99秒(<u>5秒</u>)	自動インターフェイス選択機能 のタイムアウト時間(秒)を 1~99秒の間で設定します。
	バッファー	—	レベル1-7 (<u>レベル4</u>)	入力バッファー容量を【レベル 1】~【レベル7 】の7 段階で 設定します。

本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

印刷メニュー

メイン	サブ	選択項目	内容	次使
エミュレーション		<u>自動</u> HP LaserJet BR-Script 3	使用するエミュレーションモードを設定し ます。	ら前に知ってほ-
エラー解除	_	<u>オン</u> オフ	【オン】に設定すると、記録紙サイズのエ ラーを自動解除します。	552
印刷カラー	—	<u>自動</u> カラー モノクロ	印刷時の色を設定します。	まずは使って
記録紙タイプ	_	普通紙 (厚め) 厚紙 超厚紙	用紙の種類を設定します。	こみましょう
		<u> 百</u> 再生紙 ラベル紙 ハガキ 封筒 封筒 (厚め) 封筒 (薄め) 光沢紙		プリンタードライバー
記録紙サイズ		A4 USレター B5(JIS) B5(ISO) A5 A5 L(A5 横置き)	用紙サイズを設定します。	日常のお手入れ
		B6(JIS) A6 Com-10 モナーク C5 DL ハガキ 洋形4号封筒		困ったときには
部数		洋形正形取入封同 1-999 (<u>1</u>)	印刷部数を設定します。	
印刷の向き	—	<u>縦長</u> 横長	印刷するページの内容に合わせて、印刷の 向きを設定します。	5

本ガイドの使いかた・目次

メイン メニュー	サブ メニュー	選択項目	内容
印字位置	Xオフセット	ー500ドット <u>0ドット</u> 500ドット	300dpi 換算で、印刷開始位置(ページの 左上端)を左右方向に【-500ドット】(左) ~【500ドット】(右)の範囲で設定でき ます。
	Yオフセット	ー500ドット <u>0ドット</u> 500ドット	300dpi 換算で、印刷開始位置(ページの 左上端)を上下方向に【-500ドット】(上) ~ 【500ドット】(下)の範囲で設定でき ます。
オートフォーム フィード	_	オン <u>オフ</u>	印刷データが残っている場合、自動的に印 刷するときは【オン】に設定します。
HP LaserJet	フォント No.	1000 1 <u>059</u> 1071	フォントNo. を設定します。
	フォント ピッチ	0.44 <u>10.00</u> 99.99	文字間隔を設定します。 フォント№1059~1071設定時に表示され ます。
	フォント ポイント	4.00 <u>12.00</u> 999.75	文字サイズを設定します。 フォント№1000~1058設定時に表示され ます。
	コードテーブル	<u>PC-8</u> /PC-8 D/N /	シンボルセットまたはキャラクタセットを 設定します。
	コードテーブル印刷	—	プリントコード表を印刷します。
	オートLF	オン <u>オフ</u>	【オン】:CR → CR+LF 【オフ】:CR → CR
	オートCR	オン <u>オフ</u>	【オン】: LF → LF+CR、FF→FF+CR、 またはVT → VT+CR 【オフ】: LF → LF、FF → FF、 または VT → VT
	オートWRAP	オン オフ	右マージンに到達すると自動改行させると きは【オン】に設定します。
	オートSKIP	<u>オン</u> オフ	マージンに到達すると自動改行させるとき は【オン】に設定します。

まずは使ってみましょう
プリンタードライバー

本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

日常のお手入れ

困ったときには

第6章	付録
-----	----

メイン メニュー	サブ メニュー	選択項目	内容
HP LaserJet	左マージン	##	1 インチ 10 文字ピッチで左マージンを 0 列~ 70 列に設定します。 (初期設定は0列)
	右マージン	##	1 インチ10 文字ピッチで右マージンを10 列~ 80 列に設定します。 (初期設定は78列(A4))
	上マージン	#.##	上部マージンを用紙端から0、0.33、0.5、 1.0、1.5 または2.0 インチに設定します。 (初期設定は0.5 インチ)
	下マージン	#.##	下部マージンを用紙端から0、0.33、0.5、 1.0、1.5 または2.0 インチに設定します。 (初期設定は0.5 インチ)
	行数	###	ページの印刷行数を5 行から128行の範囲 で設定します。 (初期設定は64行(A4))
BR-Script 3	エラー印刷	<u>オン</u> オフ	エラーが発生したときに、エラー情報を印 刷します。
	高画質モード	オン <u>オフ</u>	高画質モードにするときは【オン】に設定 します。

プリンタードライバー

本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ネットワーク

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
有線LAN	TCP/IP	IP取得方法	自動 Static RARP BOOTP DHCP	IP アドレスの取得方法を 指定します。
		IP アドレス	[000–255]. [000–255]. [000–255]. [000–255] <u>(000.000.000.000)</u>	IP アドレスを設定します。
		サブネット マスク	[000–255]. [000–255]. [000–255]. [000–255] <u>(000.000.000.000)</u>	サブネットマスクを設定 します。
		ゲートウェイ	[000–255]. [000–255]. [000–255]. [000–255] <u>(000.000.000.000)</u>	ゲートウェイのアドレス を設定します。
		IP設定リトライ	0 <u>3</u> 32767	IP アドレス 取得時のリト ライ回数を設定します。
		APIPA	<u>オン</u> オフ	APIPA を設定します。
		IPv6	オン <u>オフ</u>	IPv6 を設定します。
	イーサネット	_	<u>自動</u> 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	自動:自動接続により選択 します。 100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD: それぞれのリンクモード に固定されます。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

付録(索引)

困ったときには

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
有線LAN	有線LAN状態	_	アクティブ 100B-FD アクティブ 100B-HD アクティブ 10B-FD アクティブ 10B-HD 未接続 有線LANオフ	接続状態を表示します。
	MACアドレス	—	—	MAC アドレスを表示しま す。
	初期設定に戻す	_	_	有線LANのネットワーク に関して設定した内容を お買い上げ時の状態に戻 します。
	有線LAN有効	_	<u>オン</u> オフ	有線LAN設定のオン/オフ を切り替えます。

本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
無線LAN	無線LAN TCP/IP	IP取得方法	自動 Static RARP BOOTP DHCP	IP アドレスの取得方法を 指定します。
		IP アドレス	[000–255]. [000–255]. [000–255]. [000–255] <u>(000.000.000.000)</u>	IP アドレスを設定します。
		サブネット マスク	[000–255]. [000–255]. [000–255]. [000–255] <u>(000.000.000.000)</u>	サブネットマスクを設定 します。
		ゲートウェイ	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] <u>(000-255]</u>	ゲートウェイのアドレス を設定します。
		IP設定リトライ	0 <u>3</u> 32767	IP アドレス取得時のリト ライ回数を設定します。
		APIPA	<u>オン</u> オフ	APIPAを設定します。
		IPv6	オン <u>オフ</u>	IPv6を設定します。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
無線LAN	接続アシスタント	—	_	(Windows [®]) 付属のCD-ROMを使用し て、無線 LAN 設定をしま す。
	無線接続ウィザード	—	—	ウィザード形式で無線 LANの設定をします。
	WPS/AOSS	_	_	ボタンを押すだけで簡単 にワイヤレスネットワー ク接続ができます。
	WPS (PIN⊐−ド)	—	—	WPS(PIN 方式)で簡単 にワイヤレスネットワー ク接続ができます。
	無線状態	接続状態	アクティブ (11n) アクティブ (11b) アクティブ (11g) 有線LANアクティブ 未接続 AOSS アクティブ 接続に失敗しました	接続状態を表示します。
		電波状態	—	電波状態を表示します。
		SSID	_	SSID(ネットワーク名) を表示します。
		通信モード	アドホック インフラストラクチャ	通信モードを表示します。
	MACアドレス	—	_	MAC アドレスを表示しま す。
	初期設定に戻す	—	_	無線LANのネットワーク に関して設定した内容を お買い上げ時の状態に戻 します。
	無線LAN有効	—	オン <u>オフ</u>	無線LAN設定のオン/オフ を切り替えます。

まずは使ってみましょう
プリンタードライバー

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引)

230

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
Wi-Fi Direct	プッシュボタン接続	—		ボタンを押すだけで簡単に Wi-Fi Directネットワーク 接続ができます。
	PINコード接続	—	—	WPS (PIN方式) で簡単に Wi-Fi Direct ネットワーク 接続ができます。
	手動設定	—	—	手動で Wi-Fi Direct ネッ トワーク接続ができます。
	グループ オーナー	—	オン オフ	本製品をグループオー ナーに設定できます。
	デバイス情報	デバイス名	—	デバイス名を表示します。
		SSID	—	グループオーナーのSSID (ネットワーク名)を表示 します。
		IP アドレス	_	本製品の IP アドレスを表 示します。
	接続情報	接続状態	グループオーナー(**) クライアント アクティブ 未接続 オフ 有線LANアクティブ	接続状態を表示します。 (**)はクライアント数
		電波状態	—	電波状態を表示します。
	インターフェース有効	—	オン <u>オフ</u>	Wi-Fi Direct接続の有効/ 無効を設定します。
Web接続設定	プロキシ設定	プロキシ経由接続	オン <u>オフ</u>	プロキシサーバーを経由 してインターネットに接 続するかしないかの設定 をします。
		アドレス	—	プロキシサーバーのアド レスを設定します。
		ポート	8080	プロキシサーバーのポー ト番号を設定します。
		 ユーザー名	—	プロキシ使用時のユー ザー認証に必要なユー ザー名を設定します。
		パスワード	_	プロキシ使用時のユー ザー認証に必要なパス ワードを設定します。

231

本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

困ったときには

第6章	作	録
-----	---	---

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内容
セキュリティ	IPsec	_	オン <u>オフ</u>	IPsec は、認証および暗 号化サービスを提供する IP プロトコルにおける、オ プションのセキュリ ティー機能です。設定を変 更する前に、ネットワーク 管理者に連絡してください。
ネットワーク 設定リセット	_	_	はい いいえ	ネットワークに関して設 定した内容をお買い上げ 時の状態に戻します。 【再起動しますか?】が表 示され、【はい】を2秒以上 押すと本製品が再起動しま す。

本ガイドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

リセット メニュー

メイン メニュー	選択項目	内容
ネットワーク	はい いいえ	ネットワークに関して設定した内容をお買い上げ時の状態に 戻します。 【再起動しますか?】が表示され、【はい】を2秒以上押すと 本製品が再起動します。
設定をリセット	はい いいえ	本製品の操作パネルで設定した変更を含め、すべての設定を お買い上げ時の状態に戻します。詳しくは、⇒216ページ 「設定をリセットする」を参照してください。

画質補正

メイン メニュー	サブ メニュー	選択項目	内容
色補正	色補正実施	はい いいえ	色補正を実行します。
	リセット	はい いいえ	実行した色補正を初期設定に戻します。
色ずれ補正	_	はい いいえ	色ずれ補正を自動で実行します。
定期色ずれ補正	_	<u>オン</u> オフ	色補正と色ずれ補正を定期的に実行する 設定をします。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバー

日常のお手入れ

USBダイレクトプリント

^{第6章} 付録 USBダイレクトン	プリント		本ガイドの使いかた言
メインメニュー	選択項目	内容	次
記録紙タイプ	 普通紙(厚め) 厚紙 超厚紙 普通紙 再生紙 ラベル紙 ハガキ 封筒 	ダイレクトプリント印刷時の用紙の種類を設定しま す。	使う前に知ってほしいこと
	封筒(厚め) 封筒(薄め) 光沢紙		まずは使っ
記録紙サイズ	<u>A4</u> USレター B5(JIS) B5(IS0)	ダイレクトプリント印刷時の用紙サイズを設定しま す。	てみましょう
	A5 A5 L (A5 横置き) B6(JIS) A6 Com-10 モナーク C5		プリンタードライバー
	DL 八ガキ 洋形4号封筒 洋形定形最大封筒		日常のお手入れ
レイアウト	linl 2in1 4in1	ダイレクトプリントで複数のページを1枚にまとめて 印刷するときのレイアウトを設定します。	1
	9in 1 16in 1 25in 1 1 in 2x2 ページ 1 in 3x3 ページ 1 in 4x4 ページ 1 in 5x5 ページ		困ったときには
印刷の向き	<u>縦長</u> 横長	ダイレクトプリント印刷時の印刷する向き(縦または 横)を設定します。	付録
部単位	<u>オン</u> オフ	ダイレクトプリントで1部ずつ部単位で印刷するとき は【オン】に設定します。	((索引)
プリント画質	<u>標準</u> ファイン	ダイレクトプリント印刷時の印刷品質を設定します。	

メインメニュー	選択項目	内容
PDF オブション	<u>文書</u> 文書&スタンプ 文書&注釈	ダイレクトプリントで PDF 文書を印刷するときの印 刷項目を設定します。
インデックスプリント	<u>簡易</u> 詳細	ダイレクトプリントのインデックスの形式を設定しま す。【詳細】を選択した場合は印刷に時間がかかりま す。⇒ 37 ページ「USB ダイレクトプリントの基本」 を参照してください。

【印刷機能】ボタン

待ち受け画面の

A を押して表示される画面です。

メインメニュー	内容		
USB	⇒ 235 ページ「【USB】 ダイレクトプリントボタン」を参照してください。		
セキュリティ印刷	⇒ 44 ページ「セキュリティ印刷について」を参照してください。		
クラウド	⇒ 237 ページ「【クラウド】」を参照してください。		

USB

【USB】ダイレクトプリントボタン

待ち受け画面の

→

を押して表示される画面で、以下の設定ができます。

メインメニュー	サブメニュー	メニュー選択	選択項目	内容
インデックスプリント	_	—	—	インデックスシートの方式 を設定します。
(表示された USBメモリ内 のファイル名を選択)	テンポラリ設定 /部数入力 (001~999)	記録紙タイプ	 普通紙(厚め) 厚紙 超厚紙 普通紙 再生紙 ラベル紙 ハガキ 封筒(厚め) 封筒(薄め) 光沢紙 	ダイレクトプリント印刷時 の用紙の種類を設定しま す。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

サブメニュー テンポラリ設定 /部数入力 (001~999)	メニュー選択 記録紙サイズ レイアウト レイアウト 印刷の向き 印面印刷	選択項目 A4 USレター B5(JIS) B5(ISO) A5 A5 L (A5 横置き) B6(JIS) A6 Com-10 モナーク C5 DL JIn1 2in1 4in1 9in1 16in1 25in1 1 in 2x2 ページ 1 in 3x3 ページ 1 in 5x5 ページ 縦長 ボン (長辺とじ)	内容 ダイレクトプリント印刷時の 用紙サイズを設定します。 ダイレクトプリントで複数の ページを1枚にまとめて印刷 するときのレイアウトを設定します。 ダイレクトプリントで複数の ページを1枚にまとめて印刷 するときのレイアウトを設定します。 ダイレクトプリントでする数の ページを1枚にまとめて印刷 するときのレイアウトを設定します。	本ガイドの使いかた・自次 使う前に知ってほしいこと まずは使ってみましょう プリンタードライバー 日常のお手入れ
	印刷の向き	111505ページ 縦長 横長	ダイレクトプリント印刷時の 印刷する向き(縦または横) を設定します。	中のお手入れ
	両面印刷	オン(長辺とじ) オン(短辺とじ) <u>オフ</u>	ダイレクトプリントで両面印 刷するときの内容を設定しま す。	困っ
	部単位	<u>オン</u> オフ	ダイレクトプリントで1 部ず つ部単位で印刷するときは 【オン】 に設定します。	たときには
	プリント画質	<u>標準</u> ファイン	ダイレクトプリント印刷時の 印刷品質を設定します。	

メインメニュー	サブメニュー	メニュー選択	選択項目	内容
(表示された USBメモリ内 のファイル名を選択)	テンポラリ設定 /部数入力 (001~999)	トレイ選択	<トレイ2無し> 自動 多目的トレイのみ トレイ1のみ くトレイ2有り> 自動 多目的トレイのみ トレイ1のみ トレイ1のみ トレイ2のみ	ダイレクトプリント印刷時に 給紙する記録紙トレイを設定 します。
		PDF オプション	<u>文書</u> 文書&スタンプ 文書&注釈	ダイレクトプリントでPDF 文 書を印刷するときの印刷項目 を設定します。
		印刷カラー	<u>自動</u> カラー モノクロ	ダイレクトプリント印刷時の 色を設定します。



※「クラウド接続ガイド」は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター) (http://support.brother.co.jp/) からダウンロードできます。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

その他の機能

待ち受け画面から以下の設定ができます。



待ち受け画面の

【トナー】ボタンを押して表示される画面で、トナーに関する以下の設定ができます。

メインメニュー	サブメニュー	選択項目	内容
トナー残量	—	—	トナーの残量を表示します。
テストプリント	—	—	印刷テストを行います。
色補正	色補正実施	はい いいえ	会球正を行います
	リセット	はい いいえ	巴桶止を打いまり。
色ずれ補正	—	はい いいえ	各カラーの印刷位置を自動調整します。

_{WiFi} Wi-Fi[®]設定ボタン

待ち受け画面の WiFi Wi-Fi設定ボタンを押して表示される画面で、無線LANの設定ができます。

メインメニュー	内容	田常の
接続アシスタント	(Windows [®]) 付属のCD-ROM を使用して、無線LAN設定をします。	のお手入れ
無線接続ウィザード	ウィザード形式で無線LANの設定をします。	
WPS/AOSS	ボタンを押すだけで簡単にワイヤレスネットワーク接続ができます。	

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう プリンタードライバー

238

本製品の仕様

基本設定

		HL-L9200CDWT		
プリントタイプ		レーザー		
プリント方式		電子写真方式レーザープリンター		
VT1	標準	128MB		
メモリ	オプション	256MB (DIMM スロットx1)		
液晶ディスプ	レイ	1.8インチ (44.9mm) TFTカラー液晶		
電源		AC100V (50/60Hz)		
ウォームアッ	プタイム ^{※3}	33秒以下(スリープモードから)、 37秒以下(電源投入から)		
	ピーク時	約970W(25℃)		
	印刷時	約570W(25℃)		
	印刷時(静音モード)	約350W(25℃)		
消費電力 *2	スタンバイ時	約60W(25℃)		
	スリープ時	約8.5W		
	ディープスリープ時	約1.1W		
	電源 OFF 時 ^{※3 ※4}	約0.02W		
エネルギー消	費効率	120kWh/年 ^{※5} (区分:プリンター A)		
外形寸法		445 mm 445 mm 445 mm 445 mm 445 mm 445 mm 445 mm 445 mm 495 mm 495 mm		
重量(消耗品	を含む)	約27.9kg		

本ガイドの使いかた・自次

				HL-L9200CDWT	
		印刷時		LpAm 55.1dB (A)	
	音圧レベル	スタンバイ時		LpAm 27.3dB (A)	17
		印刷時 (静音モード)		LpAm 50.8dB (A)	信言言
稼動咅		⊂nelin≠ %7	モノクロ	LWAd=6.78B (A)	に知ってほ
你到日	音響レベル ^{※6}	山咖哈…,	カラー	LWAd=6.78B (A)	
		スタンバイ時 ^{※7}		LWAd=4.06B (A)	- 10 10
		印刷時	モノクロ	LWAd=6.41B (A)	2
		(静音モー ド)		LWAd=6.39B (A)	
治臣	操作時			10~32℃(結露なきこと)	(2 (2
<i>温</i>	保管時			0~40°C	7.6
	操作時			20~80%(結露なきこと)	6
	保管時			10~90%	

※1:温度23℃、湿度50%で測定した値です。

※2:本製品とパソコンをUSBケーブルで接続した場合

※3:IEC 62301 Edition 2.0 による測定値。

※4:消費電力は、使用環境や部品の消耗により、異なる場合があります。

※5:省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた複合機・ページプリンター別の測定方法による数値

※6:特性音響レベルLWAdが6.30B (A)を超える機器の場合、事務所とは別室に設置することをお勧めします。

※7:稼動音(音響レベル)はRAL-UZ171規格に基づいて測定した値です。

プリンタードライバ

I

本ガイドの使いかた・自次

困ったときには

用紙仕様

			HL-L9200CDWT
	記録紙トレイ	用紙種類	普通紙、普通紙(厚め)、再生紙、八ガキ
		用紙サイズ	A4、レター、B5(JIS)、A5、A5(横)、 B6(JIS)、A6、ハガキ
		用紙坪量	60~105g/m ² (ハガキ:185g/m ²)
		最大給紙枚数	250枚(80g/m ²) ハガキ:30枚(185g/m ²)
給紙		用紙種類	普通紙、普通紙(厚め)、厚紙、超厚紙、再生紙、 封筒、封筒(厚め)、封筒(薄め)、光沢紙、ハガキ、 ラベル紙
	多目的トレイ	用紙サイズ	ユーザー定義サイズ (幅:76.2~215.9mm 長さ:127~355.6mm)
		用紙坪量	60~163g/m ² (ハガキ:185g/m ²)
		最大給紙枚数	50枚(80g/m ²) ハガキ:10枚(185g/m ²)
	増設記録紙トレイ	用紙種類	普通紙、普通紙(厚め)、再生紙
		用紙サイズ	A4、レター、B5 (JIS)、A5、B6 (JIS)
		用紙坪量	60~105g/m ²
		最大給紙枚数	500枚(80g/m ²)
+±±≤⊈ %]	上面排紙トレイ **2	最大排紙枚数	150枚(80g/m ²)
扫F和L (背面排紙トレイ *3	最大排紙枚数	1枚
両面		用紙種類	普通紙、普通紙(厚め)、再生紙、光沢紙
	自動両面印刷	用紙サイズ	A4
		用紙坪量	60~105g/m ²

※1:ラベル紙は汚れ防止のため、印刷後排紙トレイからすぐに取り出してください。

※2:上面排紙トレイからは、印字面が下向きに排紙されます。

※3:背面排紙トレイからは、印字面が上向きに排紙されます。

使う前に知ってほしいこと

困ったときには

プリンター

			HL-L9200CDWT	
自動両面印刷		あり		
エミュレーション			PCL6、BR-Script3	
留偽冉			2400dpi(600dpi × 2400dpi)相当	
			600dpi × 600dpi	
	片面	モノクロ	最高30枚/分*1*2	
プロシットフレード (ハイ) ※3		カラー	最高30枚/分*1*2	
)))) (A4)	古西	モノクロ	最高14面/分 ^{※1 ※2} , 最高7枚/分 ^{※1 ※2}	
	回回	カラー	最高14面/分 ^{※1 ※2} ,最高7枚/分 ^{※1 ※2}	
ファーストプリントタイム(レ	'ディ時)	15秒以下		

※1:記録紙トレイから印刷した場合。

※2:プリントスピードは、印刷する文章のタイプにより異なります。

※3:無線LAN接続時の場合は、プリントスピードが遅くなることがあります。

※4:標準記録紙トレイ使用時、レディモードから印刷した場合。

インターフェイス

	HL-L9200CDWT
USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{%1} ^{%2} ^{%3}
イーサネット ^{※4}	10BASE-T ^{*5} /100BASE-TX ^{*5}
無線 LAN ^{※4}	IEEE802.11b/g/n(インフラストラクチャモード/アドホックモード) IEEE802.11g(Wi-Fi Direct)

※1:2.0m以下のUSBケーブル (タイプA/B)を推奨します。

※2:ご使用のコンピューター、またはMacintoshがHi-Speed USB 2.0に対応している場合。

また、USB 1.1に対応しているコンピューターでも接続することができます。

※3:サードパーティ製のUSBポートはサポートしていません。

※4 :ネットワークの仕様については、⇒ユーザーズガイド ネットワーク編を参照してください。

※5:カテゴリ5(10BASE-T/100BASE-TX用)以上のストレートタイプのツイストペアケーブルをお使いください。

困ったときには

ネットワーク

		HL-L9200CDWT
LAN		本製品をネットワーク環境に接続することにより、ネットワークプリンター 機能を使用することができます。 また、ネットワーク接続されている本製品の初期設定用ユーティリティ BRAdmin Light ^{※1 ※2} も使用できます。
ネットワークの	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTP client, LDAP client
プロトコル	IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTP Client, LDAP client
ネットワークの オキュリニュ		SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
CT 1971	無線 LAN	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
無線セキュリティ		WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
AOSS™		 ສຽ
WPS		あり

※1:Windows[®]をご使用の場合は、付属のCD-ROMからBRAdmin Lightをインストールしてください。 Macintoshをご使用の場合は、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/) からダウンロードしてください。

※2:さらに高度なプリンター管理を必要とする場合は、BRAdmin Professional (Windows[®]版のみ)をご利用ください。 BRAdmin Professionalは、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター(http://support.brother.co.jp/)) より最新版をダウンロードしてご使用ください。

ダイレクトプリント

	HL-L9200CDWT	
互换性	PDF version1.7 [*] 、JPEG、Exif+JPEG、 PRN(本製品のプリンタードライバーで作成されたデータ)、 TIFF(ブラザー製品でスキャンしたデータ)、XPS version 1.0	付録(索
インターフェイス	USB	15

※: JBIG2 イメージファイル、JPEG2000 イメージファイルおよびレイヤ情報を持つファイルには対応しておりません。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プ

リンタードライバ

日常のお手入れ

消耗品

			HL-L9200CDWT	型番
	付属品	ブラック	約2,500枚*1	—
		シアン、 マゼンタ、 イエロー	約1,500枚 ^{※1}	_
		ブラック	約2,500枚 ^{※1}	TN-391BK
トナーカートリッジ	標準	シアン、 マゼンタ、 イエロー	約1,500枚 ^{※1}	TN-391C、 TN-391M、 TN-391Y
	大容量	ブラック	約4,000枚 ^{※1}	TN-396BK
		シアン、 マゼンタ、 イエロー	約3,500枚 ^{※1}	TN-396C、 TN-396M、 TN-396Y
ドラムユニット			約25,000枚 ^{※2}	DR-391CL
ベルトユニット			約50,000枚 (5枚/ジョブ) ^{※2}	BU-320CL
廃トナーボックス			約50,000枚 ^{※2、※3}	WT-320CL

※1:印刷可能枚数はJIS X 6932(ISO/IEC 19798)規格に基づく公表値を満たしています。 (JIS X 6932(ISO/IEC 19798)とはカラー電子写真方式プリンター用トナーカートリッジの印刷枚数を測定する ための試験方法を定めた規格です。)

※2:使用環境や記録紙の種類、連続印刷枚数などによって異なります。

※3:A4を印刷した場合、印刷内容などによって異なります。

本ガイドの使いかた・自次

本ガ

イドの使いかた・目次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

プリンタードライバ

日常のお手入れ

困ったときには

付録(索引

トナーカートリッジ寿命について

製品のカラー / モノクロ設定

プリンタードライバーでのカラー / モノクロ設定は、以下のように変更できます。

カラー / モノクロ自動切換

文書内にカラー情報がある場合はカラー印刷され、ない場合はモノクロ印刷されます。 初期設定は「カラー / モノクロ自動切換」です。

||御-日||

グレーの文字やオフホワイトの背景をカラーとして認識することがあります。 カラートナーを節約したい場合は、モノクロモードを設定してください。

カラー

カラー印刷されます。文書がモノクロであってもカラートナーが使用されます。

モノクロ

モノクロ印刷されます。文書がカラーであってもブラックトナーのみを使用します。

||御-日||

カラー印刷中に、シアン、マゼンタ、イエローのいずれかがトナー交換時期になった場合、印刷することができません。 ブラックトナーが使用可能な場合、印刷中のジョブを取り消し、モノクロモードに設定することで印刷することができます。

プリンタードライバーの設定方法については、⇒51ページ「プリンタードライバー」を参照してください。

トナーカートリッジの交換時期

以下の2 つの方法でトナーカートリッジの交換時期を検出します。

●印刷に使用される各色のドット数のカウントによる検出

●現像ローラーの回転数のカウントによる検出

本製品は、印刷に使用される各色のドット数と、各トナーカートリッジの現像ローラーの回転数をカウントしています。 このいずれかが上限値になると印刷を停止し、画質劣化や製品損傷を防ぎます。 トナーカートリッジの交換時期は、【まもなくトナー交換】、または【トナー交換】のメッセージでお知らせします。 【まもなくトナー交換】は、ドット数、または現像ローラーの回転数が上限値に近づいた場合に表示されます。 【トナー交換】は、ドット数、または現像ローラーの回転数が上限値になった場合に表示されます。

色補正と色ずれ補正

現像ローラーは印刷時だけでなく、色補正、色ずれ補正時も回転します。

● 色補正(色濃度の調整)

安定した印刷画質を保つために色濃度を補正します。 補正が実行された場合、色濃度を補正するためのテストパターンがベルトユニット上に形成されます。 <u>この補正は主に以下の場合に行われます。</u>

- 操作パネル、またはプリンタードライバーから色補正を実行したとき (色濃度を改善する必要があるときは、補正を行なってください。)
- 新品のトナーカートリッジに交換したとき
- 温度と湿度が変化したとき
- 印刷枚数が所定の値に達したとき

●色ずれ補正(色位置の補正)

各色を組み合わせて印刷するため、色ずれ (色位置のずれ) の発生する可能性があります。 補正が実行された場合、色位置を補正するためのテストパターンがベルトユニット上に形成されます。 この補正は主に以下の場合に行なわれます。

- ・操作パネルから色ずれ補正を実行したとき (色ずれを改善するにあったときは、補正を行なってください。)
- 印刷枚数が所定の値に達したとき

Wi-Fi認証について

この製品は、Wi-Fi Alliance[®]のWi-Fi製品IEEE802.11b/g/n認証を受けています。Wi-Fi Alliance[®]認証プロ グラムは、IEEE無線標準規格802.11を基準とした他メーカーの無線LAN製品と互換して機能することを保証 します。Wi-Fi Alliance[®]と認証製品については、http://www.wi-fi.org/を参照してください。

簡単無線LAN設定

ご使用の無線LANアクセスポイントがAOSS[™]、WPS^{※1} (PBC^{※2})のいずれかに対応している場合、1つのボタ ンを押すだけで無線LAN設定ができます。詳しくは、無線LANアクセスポイントの取扱説明書を参照してくだ さい。

%1 : Wi-Fi Protected Setup™

*2 : Push Button Configuration

||御-月|||

上記の機能に対応した製品には、次のいずれかのマークが表示されています。



停電がおきたときは

停電中は本製品の機能はすべて使用できなくなります。本製品のメモリーに保存されている「各種登録、設定 内容」は本製品内蔵のフラッシュメモリーに保存され、停電時も消去されません。 本ガ

イドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと

まずは使ってみましょう

ブ

リンタードライバ

日常のお手入れ

困ったときには

動作環境

本製品とパソコンを接続する場合、次の動作環境が必要となります。

		インターフェイス			2) 西+r	う前に			
	OS	USB ^{*1}	10/100Base-TX (イーサネット)	無線 IEEE 802.11b/g/n	プロセッサ	必要な ディスク容量	に知ってほ		
	Windows [®] XP Home Windows [®] XP Professional				32ビット (x86) または 64ビット (x64) プロセッサ		5052		
	Windows [®] XP Professional x64 Edition	プリント			64ビット (x64) プロセッサ		まずさ		
	Windows Vista®						し使い		
	Windows [®] 7				32ビット (X86) または 64ビット (x64) プロセッサ		してみ		
	Windows [®] 8				04ビット(X04) ノロセッリ		まし		
Windows [®]	Windows Server [®] 2003				32ビット (x86) または 64ビット (x64) プロセッサ	80MB	よう		
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition	プリント					64ビット (x64) プロセッサ		ノリンター
	Windows Server [®] 2008				32ビット (x86) または 64ビット (x64) プロセッサ		ードライ		
	Windows Server [®] 2008 R2				64ビット (x64) プロセッサ				
	Windows Server [®] 2012			64ビット (x64) プロセッサ					
	Windows Server [®] 2012 R2				64ビット (x64) プロセッサ		日常		
Macintosh	OS X v10.7.5						のお手入れ		
	OS X v10.8.x	プリント			Intel [®] プロセッサ	80MB			
	OS X v10.9.x						困ったとも		

※1:サードパーティ製のUSB ポートはサポートしていません。

||御-日||

● 最新のドライバーは、サポートサイト(ブラザーソリューションセンター)(http://support.brother.co.jp/) でご確認 ください。

● お使いの機能により、必要な動作環境は異なります。CPUのスペックやメモリの容量に余裕があると、動作が安定します。

本ガイドの使いかた・自次

使う前に知ってほしいこと



カウンターリセット 拡大縮小 冬部の冬称	. 155, 69,	160 104 15
稼動音 紙づまり カラー設定 カラー / モノクロ	59,	.240 .178 110 58
き 機能一覧 基本設定 給紙 給紙方法 給紙ローラー 境界線 記録紙トレイから印刷する 記録紙トレイの紙づまり 記録紙のサイズ 記録紙の種類 記録紙トレイ/増設記録紙トレイに 記録紙がつまったとき	65	.220 54 65 . 84 29 .138 27 27 27 27
く グレーの印刷		. 110
け 原因がよくわからない!		. 190
こ 黒色を強調 困ったときには(印刷)		60 . 190 . 206 . 131 60
声梱包		168

梱包		168
生紙		106
度		60
デー	┝	67

基本設定	54
給紙	65
給紙方法	65, 84
給紙ローラー	138
境界線	62
記録紙トレイから印刷する	29
記録紙トレイの紙づまり	
記録紙のサイズ	27
記録紙の種類	27
記録紙トレイ/増設記録紙トレイに	
記録紙がつまったとき	

か

外形寸法

グレ-

黒色を強調	.60
困ったときには(印刷)	190
困ったときには(その他)2	206
コロナワイヤーの清掃	131
コントラスト	.60

再梱包	168
再生紙	106
彩度	60
サポート	67

Μ aintach ERP Sarint?

Macintosn 用 BR-Script3	
プリンタードライバー	.113
Macintosh 用プリンタードライバー 104,	106

L

Linux51

	Т	
TCP/IP		229

U

USB ダイレクトプリン	F
USB ポート	
USB メモリ差込	

W

Windows [®] 用BR-Script3	
プリンタードライバー85,	90
Windows [®] 用プリンタードライバー	54

あ

明るさ	60
厚紙	106
アンインストール	123

い

色ずれ補正	.210
色補正	.209
色補正リセット	.210
印刷可能領域	.209
印刷結果の改善	78
印刷の向き	57
印刷品質	107
印刷プレビュー	66
インターフェイス	.242

え

エミュレーション	
エラーメッセージ	

お

おまかせ印刷	81
音圧レベル	240
音響レベル	240

し

0		
仕切り線		62
自動選択	. 65,	107
自動補正		.210
重量		.239
 仕様		.239
小冊子印刷		63
消耗品		.139
初期化		.215
シリアル番号		84

す

透かし	69
ステータスメッセージ	20
ステータスモニター100,	119
スリープまでの時間	108
スリープモード49, 77,	108

せ

静音モード	50
製品情報	212
セイヒン ジョウホウ	220
セキュリティ印刷	
セキュリティ機能ロック3.0	48
セキュリティ設定ロック	
前面に印刷する	70

そ

•	
操作パネル	
増設記録紙トレイの紙詰まり	
その他特殊機能	

た

タッチパネル	
多目的トレイ	
多目的トレイからの印刷	
多目的トレイの紙詰まり	

ち

超厚紙	 58,	106

τ

ディープスリープモード	50
定期交換部品の交換	168
定期メンテナンス	125
デバイス	83
電源コード	170
電源コード差込□	15

ک	
綴じ方	64, 65
綴じしろ	64, 65
トナーカートリッジ	
トナーカートリッジ交換のメッセージ	
トナーカートリッジの交換	144
トナー節約モード	49, 72
トナーの定着を改善する	78
ドラムユニット	
ドラムユニット交換のメッセージ	
ドラムユニットのカウンター	150
ドラムユニットのカウンターリセット	155
ドラムユニットの寿命	
ドラムユニットの清掃	133
ドラムユニットを交換	150
トレイ1	65, 107

ね

ネットワーク設定	

は

廃トナーボックス	
廃トナーボックスの交換 …	
背面排紙トレイの紙づまり	
ハガキ	
パスワード	

ひ

			-
日付・	時間	· ID	71

ふ

封筒2 封筒 (厚め)	<u>2</u> 8,	58, 58,	106 106
封筒(薄め)		58,	106
封筒に印刷		29,	33
複数のページを1枚にまとめて印刷.			61
袋文字で印刷			70
部数			57
部単位			57
普通紙		58,	106
普通紙(厚め)		58,	106
プリンター設定印刷			
(プリンターセッテイ インサツ)			212
プリンタードライバー			51
プリンタードライバーの削除			123
文書種類			59

^	
ページ設定	
ページの順序	61
ベルトユニット	
ベルトユニットのカウンター	
ベルトユニットの交換	

ほ

本製品外部の清掃	
本製品後部の紙づまり	
本製品内部の紙づまり	
本製品両面トレイの紙づまり	

ま

枚数	27
まもなくドラムユニット交換の	
メッヤージ	149

む

無線 LAN	 206,	229,	246
	 ,	,	

め

. . .

メモリカ イツハイテス	1.	1.1	l
メモリの増設方法	2′	17	7
メンテナンス	12	25	5

	Ø		
有線 LAN		206,	227

用紙サイズ	55
用紙種類	58
用紙仕様	241
用紙のカールを軽減する	78

5

ラベル紙	 106
ラベル紙に印刷	 106

り

リセット	 	.210
両面印刷	 63,	111

れ レイアウト61

アフターサービスのご案内



本製品は日本国内のみでのご使用となりますので、海外でのご使用はお止めください。海外で使用されている電源が本製品に適切ではない恐れがあります。海外で本製品 をご使用になりトラブルが発生した場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、保証の対象とはなりませんのでご注意ください

These machines are made for use in Japan only. We can not recommend using them overseas because the power requirements of your machine may not be compatible with the power available in foreign countries. Using Japan models overseas is at your own risk and will void your warranty.

●お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保管してください。

●本製品の補修用性能部品の最低保有期限は製造打ち切り後5年です。(印刷物は2年です)

