

# <u>MS510 および MS610 シリーズ</u>

## ユーザーガイド

**重要:**このガイドを使用する前に、ここをクリックしてください。

2014 年 3 月

www.lexmark.com

機種番号: 4514 機種: 630, 635, 646

## 目次

幺土旧刊	6
概要	8
<b>1次 久</b> - みよ バータはロナナ	0
	8
プリンタに関する情報を見つける	8
プリンタの設置場所を選択する	10
追加のプリンタ設定	12
内部オプションを取り付ける	12
使用可能な内蔵オプション	12
コントローラボードにアクセスする	12
オプションカードを取り付ける	12
メモリカードを取り付ける	14
内蔵ソリューションポートを取り付ける	16
プリンタハードドライブを設置する	23
プリンタハードドライブを取り外す	25
ハードウェアオプションを取り付ける	26
オプショントレイを取り付ける	26
プリンタソフトウェアをセットアップする	28
プリンタを取り付ける	
プリンタドライバの使用可能なオプションを追加する	
ネットワーク	
プリンタをイーサネットネットワーク上にセットアップする準備をする	
プリンタをワイヤレスネットワーク上にセットアップする準備をする	
ワイヤレスセットアップウィザードを使用してプリンタを接続する	
Wi-Fi Protected Setup(WPS)を使用して、プリンタをワイヤレスネットワークに接続する	31
内蔵 Web サーバーを使用してワイヤレスネットワークにプリンタを接続する	
プリンタ設定を確認する	33

#### 

フリンタの詳細	
プリンタ構成	
プリンタの操作パネルを使用する	35
スリープボタンとインジケータランプの色を理解する	
ケーブルを接続する	
コントローラボードにアクセスする	
用紙と特殊用紙をセットする	
用紙のサイズと種類を設定する	

ユニバーサル用紙設定を構成する	
標準排紙トレイおよび用紙ストップを使用する	
用紙をトレイにセットする	40
多目的フィーダーに用紙をセットする	44
トレイのリンクおよびリンクを解除する	48
印刷	
ドキュメントを印刷する	
フラッシュドライブまたはモバイルデバイスから印刷する	
コンフィデンシャルジョブおよびその他の保持されたジョブを印刷する	54
情報ページを印刷する	
印刷ジョブをキャンセルする	56
プリンタを管理する	
ネットワーク構築および管理に関する詳細情報の入手	
仮想ディスプレイを確認する	
内蔵 Web サーバーを使用して消耗品通知を設定する	
コンフィデンシャル印刷設定を修正する	
他のプリンタに設定をコピーする	
プリンタ操作パネルの暗証番号を作成する	
メニュー設定ページを印刷する	59
ネットワーク設定ページを印刷する	59
部品と消耗品の状況を確認する	59
省電力	60
初期状態のデフォルト設定を復元する	63
プリンタを保護する	64
MS610de を使用する	
プリンタの詳細	66
プリンタ構成	66
プリンタコントロールパネルを使用する	67
スリープボタンおよびインジケータのランプの色について	67
ホーム画面を理解する	68
タッチスクリーンのボタンを使用する	69
ケーブルを接続する	70
コントローラボードにアクセスする	72
ホーム画面のアプリケーションをセットアップして使用する	74
コンピュータの IP アドレスを検索する	74
プリンタの IP アドレスを確認する	74
内蔵 Web サーバーにアクセスする	74
ホーム画面を理解する	75
ホーム画面のアプリケーションを認証する	75
遠隔操作パネルの設定	77
構成をエクスポート/インポートする	77
用紙と特殊用紙をセットする	

用紙サイズとタイプを設定する	78
ユニバーサル用紙設定を構成する	78
標準排紙トレイおよび用紙ストップを使用する	78
用紙をトレイにセットする	79
多目的フィーダーに用紙をセットする	83
トレイのリンクおよびリンクを解除する	87
印刷	89
用紙を印刷する	89
ドキュメントを印刷する	89
フラッシュドライブまたはモバイルデバイスから印刷する	91
コンフィデンシャルジョブおよびその他の保持されたジョブを印刷する	93
情報ページを印刷する	94
印刷ジョブをキャンセルする	95
プリンタを管理する	95
シリアル印刷を設定する	95
新しいネットワーク内蔵ソリューションポート(ISP)のインストール後にポート設定を変更する	96
ネットワーク構築および管理に関する詳細情報の入手	96
仮想ディスプレイを確認する	96
内蔵 Web サーバーから消耗品の通知を設定する	97
コンフィデンシャル印刷設定を修正する	97
プリンタ設定を他のプリンタにコピーする	
ブリンタコントロールパネル 暗証番号 を作成する	
メニュー設定ページを印刷する	
ネットワーク設定ページを印刷する	
部品と泪耗品の状況を確認する	
1 電刀	100
初朔 <b>仏態のナノオルト設</b> 定を復兀りる プロンカ≠ 促进する	103
フリンダを休護りる	104
田紙お上7、特殊田紙ガイド	108
特殊用紙を使用する	108
用紙ガイドライン	110
サポートされている用紙サイズ、タイプ、および重量	113
ブリンタメニューを理解する	116
メニューリスト	116
用紙メニュー	
/ :ポート メー	105
	120
ネットリーク/ホートメニュー	126
セキュリティメニュー	136
設定メニュー	139
ヘルプメニュー	157

コストの削減と環境の保護	159
用紙とトナーの節約	159
リサイクル	160
プリンタのメンテナンス	161
プリンタの清掃	161
部品と消耗品を注文する	161
残りのインクで印刷できるおよそのページ数	163
消耗品の保管	164
消耗品を交換する	164
プリンタを移動する	
紙詰まりを取り除く	170
紙づまりを防止する	170
紙づまりのメッセージと発生箇所について	171
[x]-ページ紙づまり、前面ドアを開きます。[20y.xx]	173
[x]-ページ紙づまり、背面ドアを開きます。[20y.xx]	176
[x]-ページ紙づまり、標準排紙トレイのつまりを取り除きます。 [20y.xx]	177
[x]-紙づまり、トレイ1を取り外し、両面印刷ユニットのつまりを除去します。 [23y.xx]	178
[x]-紙づまり、トレイ[x]を開きます。[24y.xx]	179
[x]-紙づまり、手差しフィーダーのつまりを取り除きます。 [25y.xx]	180
問題に対処する	182
プリンタメッセージを理解する	
プリンタの問題を解決する	194
プリンタの問題を解決する	200
ホーム画面のアプリケーションの問題を解決する	224
EWS(内蔵 Web サーバー) が開かない	224
カスタマサポートに問い合わせる	226
通知	227
製品情報	
版通知	
電力消費量	231
索引	235

\_\_\_\_\_

安全情報

電源コードは、本機の近くにあり容易にアクセスできる正しくアースしたコンセントに接続します。

本製品を水に濡れる恐れのある場所に置いたり、そのような場所で使用しないでください。

▲ **危険!ケガの恐れあり**:本製品はレーザーを使用しています。ここに記載されている手順以外の制御、調整な どを行うと、有害な放射にさらされる恐れがあります。

本製品は印刷処理において印刷用紙を加熱するため、この熱が原因で用紙から有害ガスが発生する可能性があり ます。操作説明書に記載されている、用紙選択についてのセクションをよく読み、有害ガスが放出されないようにし てください。

▲ 危険!ケガの恐れあり: この製品に使用されているリチウム電池は、交換を前提としていません。リチウム電池の交換を誤ると破裂する危険性があります。リチウム電池の再充電、分解、焼却は行わないでください。使用済みのリチウム電池を廃棄する際は、製造元の指示およびお使いの地域の法律に従ってください。

▲ 危険!ケガの恐れあり: プリンタを移動する前に、ケガやプリンタの破損を避けるため、以下のガイドラインに 従ってください。

- 電源スイッチでプリンタの電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてください。
- プリンタを移動する前に、プリンタからコードやケーブル類をすべて外してください。
- オプションのトレイが取り付けられている場合、プリンタからトレイを取り外します。オプションのトレイを取り外すには、トレイの右側面のラッチをトレイの正面に向けてカチッと音がするまでスライドさせます。
- 持ち上げるには、プリンタの両側面にある持ち手を使用します。
- また、プリンタを下ろすときは指がプリンタの下に挟まれないように注意してください。
- プリンタをセットアップする前に、プリンタの周囲に隙間が十分あることを確認します。

本製品に付属する、または製造元が代替品として認可した電源ケーブルのみを使用してください。

6後!表面は高温です:プリンタの内部が高温になっている場合があります。高温になったコンポーネントで 火傷などを負わないように、表面が冷えてから触れてください。

▲ 危険!感電の恐れあり: イーサネットおよび電話線の接続など、すべての外部接続が表示どおりのポートに正しく行われていることを確認してください。

本機は、特定のメーカーのコンポーネントとともに使用した場合に、安全性に関する厳しい世界標準を満たすように 設計されています。一部の部品の安全性に関する機能は開示されていない場合があります。メーカーは、他の交 換部品の使用については責任を負わないものとします。

た険・ケガの恐れあり:電源コードを切断したり、結んだり、束ねたり、傷を付けたりしないでください。また、コードの上に重いものを置いたりしないでください。電源コードがこすれたり、引っ張られたりする状態で使用しないでください。電源コードを家具や壁などの間に挟まないでください。以上のことを守らないと、火災や感電の原因になる恐れがあります。電源コードが以上の状態になっていないか、定期的に確認してください。確認の前には、電源コードをコンセントから抜いてください。

取扱説明書に記載以外の事項については、サービス担当者にお尋ねください。

▲ 危険!ケガの恐れあり: 機器が不安定になる危険性を低減するために、トレイは個別にセットします。 他のトレ イはすべて、必要になるまで閉じておきます。

▲ 危険!感電の恐れあり: 雷雨の際は、FAX 機能などの本製品のセットアップや、電源コードや電話線などのケーブル接続作業を行わないでください。

この手引きを大切に保管してください。

概要

## このガイドの使用方法

この『ユーザーガイド』では、表紙に記載されているプリンタモデルの使用に関する全般情報および固有の情報について説明します。

次の章には、すべてのプリンタモデルに該当する情報が記載されています。

- プリンタの設置場所を選択する
- 追加のプリンタ設定
- <u>用紙および特殊用紙ガイド</u>
- <u>プリンタのメニューを理解する</u>
- コストの削減と環境の保護
- <u>プリンタのメンテナンス</u>
- <u>紙づまりを取り除く</u>
- <u>トラブルシューティング</u>

プリンタの手順を検索するには:

- 目次を使用します。
- アプリケーションの検索機能または[検索]ツールバーを使用して、ページの内容を検索します。

## プリンタに関する情報を見つける

検索する場所	入手先
初期セットアップ手順: • プリンタに接続する • プリンタソフトウェアをインスト ールする	セットアップマニュアルーセットアップマニュアルはプリンタに同梱されています。 <u>http://support.lexmark.com</u> からダウンロードすることもできます。
プリンタを使用するためのその他 の設定および手順:	『ユーザーガイド』および『クイックリファレンスガイド』ーソフトウェアおよびマニュアル CD に 格納されている場合があります。
<ul> <li>用紙および特殊用紙を選択し て保存する</li> </ul>	詳細については、 <u>http://support.lexmark.com</u> をご覧ください。
● 用紙をセットする	
● プリンタ設定を構成する	
<ul> <li>ドキュメントおよび写真を表示 して印刷する</li> </ul>	
<ul> <li>プリンタソフトウェアをセットアップして使用する</li> </ul>	
<ul> <li>ネットワーク上でプリンタを構成 する</li> </ul>	
<ul> <li>プリンタの手入れと保守を実施 する</li> </ul>	
• 問題に対処して解決する	

検索する場所	入手先
手順: • プリンタをイーサネットネットワ ークに接続する • プリンタの接続の問題に対処 する	『ネットワークガイド』―ソフトウェアおよびマニュアル CD を開き、次の場所に移動します。 マニュアル(Documentation) >ユーザーガイドおよびその他のマニュアル(User's Guide and other publications) >ネットワークガイド
プリンタソフトウェアの使用に関す るヘルプ	<ul> <li>Windows または Mac ヘルプープリンタソフトウェアプログラムまたはアプリケーションを開き、[ヘルプ(Help)]をクリックします。</li> <li>をクリックすると、状況に対応した情報が表示されます。</li> <li>メモ:</li> <li>ヘルプシステムはプリンタソフトウェアとともに自動的にインストールされます。</li> <li>プリンタソフトウェアは、オペレーティングシステムに応じて、プリンタのプログラムフォル ダまたはデスクトップにあります。</li> </ul>
最新の補足情報、更新、およびお 客様サポート: •マニュアル •ドライバダウンロード •ライブチャットサポート • Eメールサポート • 電話サポート	Lexmark サポート Web サイトー <u>http://support.lexmark.com</u> メモ: 国または地域を選択してから、製品を選択し、該当するサポートサイトを表示します。 お住まいの国または地域を担当するサポートの電話番号および業務時間については、サ ポート Web サイトまたはプリンタに同梱されている書面の保証書でご確認ください。 お客様サポートにお問い合わせの際には、迅速に対応できるように、販売店の領収書およ びプリンタの背面に記載されている次の情報を書き留め、手元に用意しておいてください。 ・ プリンタのタイプ番号 ・ シリアル番号 ・ 購入日 ・ 購入した店舗
保証情報	保証情報は国または地域によって異なります。 • 米国ープリンタに同梱されている「限定保証宣言」または <u>http://support.lexmark.com</u> をご覧ください。 • その他の国および地域ープリンタに同梱されている書面の保証書をご覧ください。

## プリンタの設置場所を選択する

プリンタの設置場所を選ぶときは、トレイ、カバー、ドアを開くための十分なスペースがあることを確認します。オプションを取り付ける予定がある場合は、そのスペースも考慮します。以下の点が重要です。

- 正しく接地され、簡単にアクセスできるコンセントの近くにプリンタを設置します。
- 室内の空気の流れが最新版の ASHRAE 62 基準または CEN Technical Committee 156 基準を満たしている ことを確認します。
- 設置面が平らかつ丈夫で、安定していることを確認します。
- プリンタを以下の状態に保ちます。
  - 清潔で乾燥した、ほこりのない状態にする。
  - ホチキスや紙クリップを近くに置かない。
  - エアコン、ヒーター、換気装置の風が直接当たらないようにする。
  - 直射日光、極度の湿気を避ける。
- 推奨温度を守り、温度変化を避ける。

周辺温度 15.6 ~ 32.2°C (60 ~ 90°F) 保管温度 1 ~ 35°C (34 ~ 95°F)



1	右側	305 mm (12 in.)
2	正面	508 mm (20 in.)
3	左側	203 mm (8 in.)
4	背面	203 mm (8 in.)
5	上部	305 mm (12 in.)



## 追加のプリンタ設定

## 内部オプションを取り付ける

▲ 危険!感電の恐れあり: プリンタの設定後、コントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアまたはメモリデバイスを設置する場合には、作業を進める前に、プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。他のデバイスがプリンタに接続されている場合は、他のデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているケーブルを抜きます。

**警告!破損の恐れあり**: コントローラボードの電気コンポーネントは、静電気により簡単に損傷します。コントローラ ボードの電気コンポーネントまたはコネクタに触れる前に、プリンタの金属面を触ります。

#### 使用可能な内蔵オプション

- DDR3 DIMM
- フラッシュメモリ
  - フォント
  - ファームウェア
    - フォームバーコード
    - 規定
    - IPDS
    - PrintCryption
- ハードディスク<sup>\*</sup>
- 内蔵ソリューションポート (ISP)<sup>\*</sup>
  - パラレル 1284-B インターフェイス
  - MarkNet N8130 10/100 ファイバーインターフェイス
  - RS-232-C シリアルインターフェイス

\*このオプションは、MS610de プリンタモデルでのみ使用できます。

#### コントローラボードにアクセスする

コントローラボードにアクセスし、内部オプションを設置します。

MS510dn および MS610dn の場合は、<u>38 ページの「コントローラボードにアクセスする」</u>を参照してください。 MS610de の場合は、<u>38 ページの「コントローラボードにアクセスする」</u>を参照してください。

#### オプションカードを取り付ける

▲ 危険!感電の恐れあり: プリンタの設定後、コントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアまたはメモリデバイスを設置する場合には、作業を進める前に、プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。他のデバイスがプリンタに接続されている場合は、他のデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているケーブルを抜きます。

**警告!破損の恐れあり**: コントローラボードの電気コンポーネントは、静電気により簡単に損傷します。コントローラ ボードの電気コンポーネントまたはコネクタに触れる前に、プリンタの金属面を触ります。

1 コントローラボードにアクセスします。 MS510dn および MS610dn プリンタモデルの場合、<u>38 ページの「コントローラボードにアクセスする」</u>を参照 してください。

MS610de プリンタモデルについては、72ページの「コントローラボードにアクセスする」を参照してください。

2 オプションカードを開梱します。

**警告!破損の恐れあり**: カードの端に沿った接点に触れないでください。

3 カードの側面を持ち、カードのプラスチックのピン(1)をコントローラボードの穴(2)に合わせます。



4 図のように、カードをしっかりと押し込みます。



**警告!破損の恐れあり**: カードを正しく取り付けない場合、カードとコントローラボードが損傷するおそれがあり ます。

メモ:カードのコネクタ全体がシステムボードに触れ、水平になっている必要があります。

5 MS510dn および MS610dn プリンタモデルの場合、コントローラボードのアクセスドアを閉じます。

MS610de プリンタモデルの場合、コントローラボードシールドを閉じ、アクセスドアを閉じます。

**メモ**: プリンタソフトウェアとハードウェアオプションがインストールされたとき、プリンタドライバのオプションを手動で 追加し、印刷ジョブで使用できるようにしなければならない場合があります。詳細については、28 ページの「プリン タドライバの使用可能なオプションを追加する」を参照してください。

#### メモリカードを取り付ける

▲ 危険!感電の恐れあり: プリンタの設定後、コントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアまたはメモリデバイスを設置する場合には、作業を進める前に、プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。他のデバイスがプリンタに接続されている場合は、他のデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているケーブルを抜きます。

**警告!破損の恐れあり**: コントローラボードの電気コンポーネントは、静電気により簡単に損傷します。コントローラ ボードの電気コンポーネントまたはコネクタに触れる前に、プリンタの金属部分を触ります。 オプションのメモリカードを個別に購入し、コントローラボードに接続できます。

コントローラボードにアクセスします。
 MS510dn および MS610dn プリンタモデルの場合、<u>38 ページの「コントローラボードにアクセスする」</u>を参照してください。
 MS610de プリンタモデルについては、72 ページの「コントローラボードにアクセスする」を参照してください。

2 メモリカードを開梱します。

警告!破損の恐れあり: カードの端に沿った接点に触れないでください。損傷の原因となる可能性があります。 3 メモリカードの切り欠き部分 (1) をコネクタの突起 (2) に合わせます。



4 メモリをコネクタに真っすぐ押し入れ、所定の位置でカチッと音がするまで、コントローラボードの壁にはめ込み ます。



5 MS510dn および MS610dn プリンタモデルの場合、コントローラボードのアクセスドアを閉じます。 MS610de プリンタモデルの場合、コントローラボードシールドを閉じ、アクセスドアを閉じます。 **メモ**: プリンタソフトウェアとハードウェアオプションがインストールされたとき、プリンタドライバのオプションを手動で 追加し、印刷ジョブで使用できるようにしなければならない場合があります。詳細については、<u>28 ページの「プリン</u> <u>タドライバの使用可能なオプションを追加する」</u>を参照してください。

#### 内蔵ソリューションポートを取り付ける

コントローラボードは 1 つのオプションの Lexmark<sup>™</sup> 内蔵ソリューションポート (ISP) をサポートしています。このオ プションは、MS610de プリンタモデルでのみサポートされています。

メモ:この作業には、マイナスドライバが必要です。

▲ 危険!感電の恐れあり: プリンタの設定後、コントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアまたはメモリデバイスを設置する場合には、作業を進める前に、プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。他のデバイスがプリンタに接続されている場合は、他のデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているケーブルを抜きます。

**警告!破損の恐れあり**: コントローラボードの電気コンポーネントは、静電気により簡単に損傷します。コントローラ ボードの電気コンポーネントまたはコネクタに触れる前に、プリンタの金属面を触ります。

1 コントローラボードのアクセスドアを開きます。





2 アクセスドアの左側のストップを軽く押し、アクセスドアをスライドして、取り外します。

**3** ISP キットを開梱します。

メモ: 白のコネクタに接続している小さいケーブルを鳥はずして破棄してください。



1	ISP ソリューション
2	ISP をブラケットに取り付けるネジ
3	ISP 外観カバー
4	ISP 金属ブラケットをプリンタケージに取り付けるネジ
5	プラスチックブラケット
6	長い ISP ケーブル

4 プラスチックブラケットを ISP 外観カバーの中に置き、所定の位置でカチッと音がするまで、はめ込みます。



5 ISP ソリューションをスライドして押し、プラスチックブラケットにはめます。



6 長いネジを使用して、ISP ソリューションをプラスチックブラケットに固定します。



7 ISP ソリューションの端で2つのネジを締めます。



8 ISP ソリューションインターフェイスケーブルの白いプラグを、ISP の白いレセプタクルに接続します。



9 先に左のヒンジを挿入し、ISP 外観カバーを角度を付けて取り付けます。



10 残りのカバーを下げ、カバーを右にスライドします。





11 コントローラボードシールドを通して、ISP ケーブルを配線します。

12 緑色のハンドルを使用して、シールドを開きます。



13 ISP ソリューションインターフェイスケーブルの青いプラグを、コントローラボードの青いレセプタクルに接続します。

**メモ**: プリンタハードディスクを取り付けた場合は、取り外す必要があります。詳細については、25ページの 「プリンタハードドライブを取り外す」を参照してください。プリンタハードディスクを再度取り付けるには、23ペ ージの「プリンタハードドライブを設置する」を参照してください。



14 シールドを閉じます。



15 ISP 外観カバーを閉じます。

**メモ**: プリンタソフトウェアとハードウェアオプションがインストールされたとき、プリンタドライバのオプションを手動で 追加し、印刷ジョブで使用できるようにしなければならない場合があります。詳細については、28 ページの「プリン タドライバの使用可能なオプションを追加する」を参照してください。

#### プリンタハードドライブを設置する

メモ: このオプションは、MS610de プリンタモデルでのみ使用できます。

▲ 危険!感電の恐れあり: プリンタの設定後、コントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアまたはメモリデバイスを設置する場合には、作業を進める前に、プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。他のデバイスがプリンタに接続されている場合は、他のデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているケーブルを抜きます。

**警告!破損の恐れあり**: コントローラボードの電気コンポーネントは、静電気により簡単に損傷します。コントローラ ボードの電気コンポーネントまたはコネクタに触れる前に、プリンタの金属部分を触ります。

- コントローラボードにアクセスします。
   詳細については、次を参照してください。72ページの「コントローラボードにアクセスする」
   メモ:この作業には、マイナスドライバが必要です。
- 2 プリンタハードディスクを開梱します。
- 3 コントローラボードにプリンタハードディスクを設置します。

**警告!破損の恐れあり**:印刷回路板アセンブリの端のみを持ちます。プリンタハードディスクの中央に触れたり、押したりしないでください。損傷の原因となる可能性があります。

a マイナスドライバを使用して、ネジを緩めます。



**b** プリンタハードディスクのネジを、コントローラボードブラケットのスロットに合わせ、プリンタハードディスクをブ ラケットの上にスライドします。



**c** 2 つのネジを締めます。



**d** プリンタハードディスクインターフェイスケーブルのプラグを、コントローラボードのレセプタクルに挿入します。 **メモ**: プラグとレセプタクルは青色になっています。



4 コントローラボードシールドを閉じ、アクセスドアを閉じます。

**メモ**: プリンタソフトウェアとハードウェアオプションがインストールされたとき、プリンタドライバのオプションを手動で 追加し、印刷ジョブで使用できるようにしなければならない場合があります。詳細については、<u>28 ページの「プリン</u> <u>タドライバの使用可能なオプションを追加する」</u>を参照してください。

#### プリンタハードドライブを取り外す

**メモ**: このオプションは、MS610de プリンタモデルでのみサポートされています。

**警告!破損の恐れあり**: コントローラボードの電気コンポーネントは、静電気により簡単に損傷します。コントローラ ボードの電気コンポーネントまたはコネクタに触れる前に、プリンタの金属部分を触ります。

1 コントローラボードにアクセスします。

MS610de プリンタモデルについては、72ページの「コントローラボードにアクセスする」を参照してください。

メモ:この作業には、マイナスドライバが必要です。

2 プリンタハードディスクをコントローラボードブラケットに接続するネジを緩めます。



3 プリンタハードディスクインターフェイスケーブルをコントローラボードのレセプタクルから抜き、ケーブルをプリンタハードディスクに接続したままにします。ケーブルを抜くには、ケーブルを引っ張る前に、インターフェイスケーブルのプラグのパドルをつまみ、ラッチを外します。



- 4 プリンタハードディスクの端を持ち、プリンタから取り外します。
- 5 コントローラボードシールドを閉じ、アクセスドアを閉じます。

## ハードウェアオプションを取り付ける

#### オプショントレイを取り付ける

- 危険!感電の恐れあり: プリンタの設置後にコントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアやメ モリデバイスを取り付ける場合、作業を行う前にプリンタの電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてください。プリンタに他のデバイスを接続している場合はそれらのデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているコードを抜いてください。
- 1 電源スイッチでプリンタの電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてください。





2 トレイを梱包から取り出し、梱包材をすべて取り除きます。

3 トレイをベースから引き出して取り外します。



- 4 トレイの中から梱包材をすべて取り除きます。
- 5 ベースにトレイを挿入します。
- 6 プリンタの近くにトレイを置きます。
- 7 プリンタをトレイに合わせ、プリンタを所定の位置まで下ろします。メモ:オプションのトレイは積み重ねるとロックされます。



8 電源コードをプリンタに接続し、正しくアースしたコンセントに接続してから、プリンタの電源をオンにします。





**メモ**: プリンタソフトウェアとハードウェアオプションをインストールした場合、印刷ジョブで使用できるようにする ためにプリンタドライバのオプションを手動で追加しなければならない場合があります。(⇒ <u>28 ページの「プリ</u> ンタドライバの使用可能なオプションを追加する」)

オプションのトレイを取り外すには、プリンタの右側面のラッチをプリンタの正面に向けてカチッと音がするまでスライ ドさせ、積み重なったトレイを上から下の順に1つずつ取り外します。

## プリンタソフトウェアをセットアップする

#### プリンタを取り付ける

- 1 ソフトウェアのインストーラパッケージを入手します。
- 2 インストーラを実行して、コンピュータ画面の手順に従います。
- 3 Macintosh ユーザーの場合は、プリンタを追加します。

メモ: [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションからプリンタの IP アドレスを取得します。

#### プリンタドライバの使用可能なオプションを追加する

#### Windows の場合

- 1 プリンタのフォルダを開いてお使いのプリンタを選択します。
- 2 プリンタのプロパティを開いて、オプションを追加するか手動でインストールします。
- 3 変更を適用します。

#### Macintosh の場合

- 1 アップルメニューの[システム環境設定]からお使いのプリンタに移動して、[オプションとサプライ] >[ドライバ]の 順に選択します。
- **2** インストールされているハードウェアオプションを追加します。
- 3 変更を適用します。

### ネットワーク

メモ:

- まず、ワイヤレスネットワークでプリンタを設定する前に、MarkNet<sup>™</sup> N8352 ワイヤレスネットワークアダプタを 購入します。ワイヤレスネットワークアダプタのインストールについては、アダプタに同梱されている手順シートを 参照してください。
- SSID(Service Set Identifier)は、ワイヤレスネットワークに割り当てられた名前です。WEP (Wired Equivalent Privacy)、WPA (Wi-Fi Protected Access)、WPA2、802.1X - RADIUS は、ネットワーク上で使用されるセキュ リティの種類です。

#### プリンタをイーサネットネットワーク上にセットアップする準備をする

イーサネットネットワーク接続用にプリンタを設定するには、開始前に以下の情報をまとめておいてください。

メモ:コンピュータとプリンタの IP アドレスが自動で割り当てられる場合は、プリンタのインストールを続けてください。

- プリンタがネットワークで使用する有効で固有の IP アドレス
- ネットワークゲートウェイ
- ネットワークマスク
- プリンタのニックネーム(任意)

メモ: プリンタのニックネームを使うと、ネットワーク上でお使いのプリンタを特定するのが簡単になります。プリ ンタのニックネームには、既定のものを選択することも、覚えやすい名前を指定することもできます。

プリンタをネットワークへ接続するためのイーサネットケーブルと、実際にネットワークへ接続することができる利用 可能なポートが必要です。損傷したケーブルにより発生する問題を防ぐために、なるべく新しいネットワークケーブ ルを使用してください。

#### プリンタをワイヤレスネットワーク上にセットアップする準備をする

メモ:

- ワイヤレスネットワークアダプタがプリンタに取り付けられ、正常に動作していることを確認します。
- アクセスポイント(無線ルーター)の電源がオンで正常に動作していることを確認します。

ワイヤレスネットワーク上にプリンタをセットアップする前に、以下の情報を確認しておく必要があります。

- SSID-SSID も、ネットワーク名と見なされます。
- ワイヤレスモード(ネットワークモード)-インフラモードとアドホックモードのいずれかです。
- チャネル(アドホックネットワークの場合)-標準設定では、インフラネットワークにはチャネルが[自動]に設定されます。

ー部のアドホックネットワークでも、[自動]に設定する必要があります。どちらのチャネルを選択すべきか不明な 場合は、システムサポート担当者に問い合わせてください。

- [セキュリティの方法]-[セキュリティの方法]には、以下の3つの基本オプションがあります。
  - WEP キー
     ネットワークで複数の WEP キーが使用されている場合、スペースには 4 つまで入力できます。標準設定の WEP 送信キーを選択して、現在ネットワークで使用している WEP キーを選択します。
     または
  - WPA/WPA2事前共有キー/パスフレーズ WPAでは、暗号化によってセキュリティの層が追加されています。暗号の種類には、AESとTKIPのいず れかを選択できます。ルーターとプリンタで、同じ種類の暗号化を設定する必要があります。そうしないとプ リンタがネットワークで通信できなくなります。
  - 802.1X RADIUS

802.1X ネットワークにプリンタをインストールする場合、以下の情報が必要です。

- 認証の種類
- 内部認証の種類
- 802.1X ユーザー名とパスワード
- 証明書
- セキュリティなし

ワイヤレスネットワークでいかなる種類のセキュリティも使用していない場合は、セキュリティ情報がありません。

メモ: 非セキュアのネットワークは使用しないでください。

メモ:

- コンピュータが接続されているネットワークの SSID が不明の場合は、コンピュータのネットワークアダプタ用の ワイヤレスユーティリティを起動して、ネットワーク名を確認します。お使いのネットワークの SSID またはセキ ュリティ情報が見つからない場合は、アクセスポイントに付属のマニュアルを参照するか、システムサポート担当 者に問い合わせてください。
- ワイヤレスネットワークの WPA/WPA2 事前共有キー/パスフレーズを確認するには、アクセスポイントに付属の マニュアルを参照するか、アクセスポイントに関するホームページを参照するか、システム管理担当者に問い合 わせてください。

#### ワイヤレスセットアップウィザードを使用してプリンタを接続する

開始する前に、次の点を確認してください。

- ワイヤレスネットワークアダプタがプリンタにインストールされ、正しく動作していること。詳細については、ワイヤレスネットワークアダプタに同梱されている手順シートを参照してください。
- イーサネットケーブルがプリンタから切断されていること。
- [アクティブ NIC]を[自動]に設定します。[自動]に設定するには、次のいずれかを実行します。
  - ふ > [設定] > <sup>OK</sup> > [ネットワーク/ポート] > <sup>OK</sup> > [アクティブ NIC] > <sup>OK</sup> > [自動] > <sup>OK</sup>
  - 👗 > [ネットワーク/ポート] > [アクティブ NIC] > [自動]

メモ: プリンタの電源を切り、5秒間以上待機してから、プリンタの電源を入れます。

- 1 プリンタモデルに応じて、次のいずれかを実行します。

  - ▲ > [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク設定 [x]] > [ワイヤレス] > [ワイヤレス接続設定]
- 2 ワイヤレス接続設定を選択します。

使用	目的
ネットワークを検索	使用可能なワイヤレス接続を表示します。
	<b>メモ</b> : このメニュー項目には、すべての保護されているか、保護されていないブロードキャスト SSID が表示されます。
ネットワーク名を入力	手動で SSID を入力します。
	メモ: 正しい SSID を入力していることを確認します。
Wi-Fi Protected Setup	Wi-Fi Protected Setup(WPS)を使用して、プリンタをワイヤレスネットワークに接続します。

3 プリンタディスプレイの指示に従います。

# Wi-Fi Protected Setup(WPS)を使用して、プリンタをワイヤレスネットワークに接続する

プリンタをワイヤレスネットワークに接続する前に、次の点を確認します。

- アクセスポイント(ワイヤレスルーター)が Wi-Fi Protected Setup (WPS) 認証済みまたは WPS 対応であること。詳細については、アクセスポイントに同梱されているマニュアルを参照してください。
- ワイヤレスネットワークアダプタがプリンタにインストールされ、正しく動作していること。詳細については、ワイヤレスネットワークアダプタに同梱されている手順シートを参照してください。

#### プッシュボタン構成方法を使用する

1 プリンタモデルに応じて、次のいずれかを実行します。

- ▲ > [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク設定 [x]] > [ワイヤレス] > [Wi-Fi Protected Setup] > [プッシュボタン方式を開始]
- 2 プリンタディスプレイの指示に従います。

#### 個人 ID 番号方式(PIN) を使用する

1 プリンタモデルに応じて、次のいずれかを実行します。

- ・ ふ > [設定] > <sup>OK</sup> > [ネットワーク/ポート] > <sup>OK</sup> > [ネットワーク [x]] > <sup>OK</sup> > [ネットワーク設定 [x]] > <sup>OK</sup> > [ワイヤレス] > <sup>OK</sup> > [Wi-Fi Protected Setup] > <sup>OK</sup> > [PIN 方式を開始] > <sup>OK</sup>
- ▲ > [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク設定 [x]] > [ワイヤレス] > [Wi-Fi Protected Setup] > [PIN 方式を開始]

**2**8桁の WPS PIN をコピーします。

3 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。

メモ:

- IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 4 WPS 設定にアクセスします。詳細については、アクセスポイントに同梱されているマニュアルを参照してください。
   5 8 桁の PIN を入力し、設定を保存します。

#### 内蔵 Web サーバーを使用してワイヤレスネットワークにプリンタを接続する

カスタマイズを開始する前に、以下の点を確認してください。

- プリンタが一時的にイーサネットネットワークに接続されている。
- ワイヤレスネットワークアダプタがプリンタに取り付けられ、正しく動作している。詳細については、ワイヤレスネットワークアダプタに付属の説明書を参照してください。
- 1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [ネットワーク/ポート] > [ワイヤレス]の順にクリックします。
- 3 アクセスポイント(無線ルーター)の設定と一致するように設定を変更します。

**メモ**: 正しい SSID が入力されていることを確認してください。

- 4 [送信]をクリックします。
- 5 プリンタの電源を切り、イーサネットケーブルを取り外します。5秒以上待ってから、再び電源を入れます。
- 6 プリンタがネットワークに接続されているかどうかを確認するには、ネットワーク設定ページを印刷します。「ネットワークカード [X]」セクションで、ステータスが「接続中」であるかどうかを確認します。 詳細については、『ユーザーズガイド』の「プリンタのセットアップを確認する」を参照してください。

#### プリンタ設定を確認する

すべてのハードウェアおよびソフトウェアオプションが実装され、プリンタの電源を入れたら、次を印刷してプリンタが 正しく設定されていることを確認します。

- メニュー設定ページーこのページを使用して、すべてのプリンタオプションが正しく実装されていることを確認します。設置済みオプションの一覧が、ページ下部の方に表示されます。設置したオプションが一覧にない場合は、正しく設置されていません。オプションを取り外し、再度設置してください。詳細についは、59ページの「メニュー設定ページを印刷する」(タッチスクリーン式以外のプリンタモデル)または99ページの「メニュー設定ページを印刷する」(タッチスクリーン式のプリンタモデル)を参照してください。
- ・ネットワーク設定ページープリンタにイーサネットまたはワイヤレス機能があり、ネットワークに接続している場合は、ネットワーク設定ページを印刷して、ネットワーク接続を確認します。このページには、ネットワーク印刷構成を支援する重要な情報もあります。詳細についは、59ページの「ネットワーク設定ページを印刷する」(タッチスクリーン式以外のプリンタモデル)または99ページの「ネットワーク設定ページを印刷する」(タッチスクリーン式のプリンタモデル)を参照してください。

## MS510dn および MS610dn を使用する

## プリンタの詳細

#### プリンタ構成

▲ 危険!ケガの恐れあり:本機が不安定にならないように、用紙カセットや用紙トレイは個別にセットしてください。 その他のすべてのトレイは必要になるまで閉じた状態にします。

#### MS510dn プリンタモデル



1	プリンタコントロールパネル
2	用紙ストップ
3	標準排紙トレイ
4	前面ドア解除ボタン
5	コントローラボードアクセスドア
6	100 枚多目的フィーダー
7	標準 250 枚トレイ
8	オプションの 250 または 550 枚トレィ

### MS610dn プリンタモデル



1	プリンタコントロールパネル
2	用紙ストップ
3	標準排紙トレイ
4	前面ドア解除ボタン
5	コントローラボードアクセスドア
6	100 枚多目的フィーダー
7	標準 550 枚トレイ
8	オプションの 250 または 550 枚トレイ

### プリンタの操作パネルを使用する



	コンポーネント	目的
1	ディスプレイ	プリンタの状態とメッセージを表示します。 プリンタのセットアップと操作を行います。
2	左向き矢印ボタン	左にスクロールします。
3	[設定]ボタン	メニューのオプションを選択します。 設定を保存します。
4	上向き矢印ボタン	上にスクロールします。

	コンポーネント	目的
5	右向き矢印ボタン	右にスクロールします。
6	テンキー	数字や文字、記号を入力します。
7	[スリープ]ボタン	スリープモードまたはハイバネートモードを有効にします。 プリンタは、次の操作を行うとスリープモードから復帰します。 ・プリンタのボタンのどれかを押す ・トレイまたは前面ドアを開ける ・コンピュータから印刷ジョブを送信する ・主電源スイッチを使って、電源オンリセットを実行する ・USB ポートにデバイスを接続する
8	USB ポート	フラッシュメモリをプリンタに接続します。
		メモ:
		<ul> <li>フラッシュメモリを使用できるのは前面の USB ポートのみです。</li> <li>この機能は、一部のプリンタ機種でのみ使用可能です。</li> </ul>
9	[ストップ]/[キャンセル]ボタン	プリンタのすべての動作を停止します。
10	[戻る]ボタン	前の画面に戻ります。
11	下向き矢印ボタン	下にスクロールします。
12	[ホーム]ボタン	ホーム画面に移動します。
13	インジケータランプ	プリンタの状態を確認します。

### スリープボタンとインジケータランプの色を理解する

プリンタコントロールパネルの[スリープ]ボタンとインジケータランプの色は、特定のプリンタの状態または状況を示します。

インジケータランプ	プリンタの状況
オフ	プリンタはオフかハイバネートモードです。
緑色で点滅	プリンタはウォーミングアップ中、データの処理中、印刷中のいずれかです。
緑色で点灯	プリンタはオンですが、アイドル状態です。
赤色で点滅	プリンタへのユーザー操作が必要です。

スリープボタンランプ	プリンタの状況
オフ	プリンタはオフか[準備完了]状態です。
黄色で点灯	プリンタはスリープモードです。
黄色で点滅	プリンタはハイバネートモードに入っているか、ハイバネートモードから復帰しています。
0.1 秒間黄色で点滅した後、低速のパルスパタ ーンで 1.9 秒間完全にオフになる	プリンタはハイバネートモードです。
### ケーブルを接続する

USB ケーブルまたはパラレルケーブルを使用してプリンタをコンピュータに接続するか、イーサネットケーブルを使用してネットワークに接続します。

以下が一致するようにしてください。

- ケーブルの USB マークとプリンタの USB マーク
- パラレルポートとそれに対応するパラレルケーブル
- Ethernet ポートとそれに対応するイーサネットケーブル

**警告!破損の恐れあり**:印刷中は、示されている範囲内の USB ケーブル、すべてのネットワークアダプタ、または プリンタに触れないでください。データの損失や誤動作が発生する可能性があります。



	コンポーネント	目的
1	USB ポート	オプションのワイヤレスネットワークアダプタを接続します。
2	USB プリンタポート	プリンタをコンピュータに接続します。
3	イーサネットポート	プリンタをイーサネットネットワークに接続します。
4	パラレルポート	プリンタをコンピュータに接続します。
	<b>メモ</b> : このポートは、一部のプリンタ機種でのみ使用できます。	
5	電源スイッチ	プリンタの電源のオン/オフを切り替えます。
6	プリンタ電源コードソケット	プリンタを電源コンセントに接続する際に使用します。
7	セキュリティスロット	プリンタの盗難を防止するロックを取り付けます。

### コントローラボードにアクセスする

▲ 危険!感電の恐れあり: プリンタの設置後にコントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアやメ モリデバイスを取り付ける場合、作業を行う前にプリンタの電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてください。プリンタに他のデバイスを接続している場合はそれらのデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているコードを抜いてください。

1 コントローラボードのアクセスドアを開きます。



2 以下の図を参照し、コネクタの正しい位置を確認します。

1

2

警告!破損の恐れあり: コントローラボードの電子部品は静電気によって破損する恐れがあります。コントロー ラボードの電子部品またはコネクタに触れる前に、プリンタの金属面に触れてください。



# 用紙と特殊用紙をセットする

用紙と特殊用紙の選択および取り扱いは、ドキュメント印刷の信頼性に影響する場合があります。詳細については、 170ページの「紙づまりを防止する」および112ページの「用紙の保管」を参照してください。

### 用紙のサイズと種類を設定する

- 1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。
  - ☆ > [設定] > 0K > [用紙メニュー] > 0K > [用紙サイズ/タイプ] > 0K
- 2 上下の矢印ボタンを押してトレイまたはフィーダーを選択し、 〇〇 を押します。
- 3 上下の矢印ボタンを押して用紙のサイズを選択し、 の を押します。
- 4 上下の矢印ボタンを押して用紙の種類を選択し、 の を押して設定を変更します。

### ユニバーサル用紙設定を構成する

ユニバーサル用紙サイズはユーザー定義の用紙サイズです。これを使用すると、プリンタのメニューで事前に用意 されていない用紙サイズに印刷できます。

メモ:

- ユニバーサル用紙サイズの最小値は6x127mm(3x5インチ)で、多目的フィーダーでのみサポートされています。
- ユニバーサル用紙サイズの最大値は 216 x 355.6 mm(8.5 x 14 インチ)で、すべての給紙源でサポートされています。
- 1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。



- 2 [縦長の横の長さ]または[縦長の縦の長さ]を選択して、 の を押します。
- 3 左右の矢印ボタンを押して設定を変更し、 のK を押します。

### 標準排紙トレイおよび用紙ストップを使用する

標準排紙トレイには最大 150 枚の 75-g/m²(20 ポンド)の用紙が入ります。印刷済み用紙は下向きに入ります。標 準排紙トレイには用紙ストップがあり、たまった用紙が排紙トレイの正面から滑り落ちないようになっています。 用紙ストップを開くには、フリップが前になるように引っ張ります。



メモ: プリンタを別の場所に移動するときには、用紙ストップを閉じます。

### 用紙をトレイにセットする

▲ **危険!ケガの恐れあり**:機器が不安定になる危険性を低減するために、トレイは個別にセットします。他のトレイはすべて、必要になるまで閉じておきます。

1 トレイを完全に引き出します。

**メモ**: ジョブを印刷中であるか、プリンタディスプレイに[ビジー]と表示されている場合、トレイを取り外さないでください。このような操作は紙づまりの原因となります。



2 幅ガイドタブをつまんで、セットしている用紙のサイズに適した位置にスライドさせます。



3 長さガイドタブをつまんで、セットしている用紙のサイズに適した位置にスライドさせます。



メモ:

レターサイズ、リーガルサイズ、または A4 などの用紙をセットする場合は、長さガイドタブをつまんで、用紙の長さに合った位置まで後方へスライドさせます。

- リーガルサイズの用紙をセットする場合は、長さガイドがベースからはみ出して用紙がほこりをかぶります。
   用紙をほこりから保護するために、別売のダストカバーを購入できます。詳細については、カスタマサポート
   に問い合わせてください。
- 標準トレイに A6 サイズの用紙をセットする場合は、長さガイドタブをつまんで、トレイの中央の A6 サイズの 位置までスライドさせます。
- 幅ガイドおよび長さガイドがトレイ底の用紙サイズインジケータと一致する位置にあることを確認します。



**4** 用紙を上下にまげてほぐし、パラパラめくります。用紙を折ったり畳んだりしないでください。平らな面で端を揃 えます。



5 用紙の束をセットします。



#### メモ:

- 再生紙またはプレプリント紙を使用する場合は、印刷面を下にしてセットします。
- 穴開き用紙をセットする場合は、上端の穴をトレイの前面に向けてセットします。
- レターヘッド紙は、用紙の上端をトレイの前に向け、レターヘッドのある面を下に向けてセットします。両面印刷する場合は、用紙の下端をトレイの前に向け、レターヘッドのある面を上に向けてセットします。
- 用紙が幅ガイドの横にある給紙上限マークを超えないようにしてください。



6 トレイを挿入します。



7 プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙のサイズと種類を設定します。
 メモ: 紙づまりや印刷品質の問題を防ぐために、正しいサイズと種類の用紙を設定します。

# 多目的フィーダーに用紙をセットする

カード用紙、OHP フィルム、用紙ラベル、封筒など異なるサイズや種類の用紙または特殊用紙を印刷するには、多目的フィーダーを使用します。多目的フィーダーを使用して、1 ページの印刷ジョブをレターヘッド紙に印刷することもできます。

1 多目的フィーダーを開きます。



a 多目的フィーダーの拡張ガイドを引き出します。



**b** 拡張ガイドをゆっくりと引き出して多目的フィーダーを完全に伸ばして開きます。



2 左端の幅ガイドのタブをつまんで、セットしている用紙に合わせて移動させます。



- 3 セットする用紙または特殊用紙を準備します。
  - 用紙を上下にまげてほぐし、パラパラめくります。用紙を折ったり畳んだりしないでください。平らな面で端を 揃えます。



 OHP フィルムの端を持ちます。OHP フィルムを上下にまげてほぐし、パラパラめくります。平らな面で端を 揃えます。

**メモ:** OHP フィルムの印刷面には触れないようにしてください。OHP フィルムに傷を付けないように注意してください。



• 封筒の束を上下にまげてほぐし、パラパラめくります。平らな面で端を揃えます。



4 用紙または専用紙をセットします。

メモ:

- 多目的フィーダーに用紙または特殊用紙を無理に押し込まないでください。
- 用紙または特殊用紙が用紙ガイドの給紙上限マークを超えないようにしてください。用紙を積み重ねすぎる と紙づまりを起こすことがあります。



用紙、OHP フィルム、またはカード用紙は、推奨される印刷面を上向きにして上端から先にセットします。
 OHP フィルムのセット方法の詳細については、OHP フィルムの包装に記載されている情報を参照してください。





**メモ**: A6 サイズの用紙をセットする場合は、多目的フィーダーの拡張ガイドが用紙の端を軽く支えるように セットして、最後の数枚が正しい場所にとどまるようにしてください。



レターヘッド紙は、印刷面を上向きにして上端から先にセットします。両面印刷する場合は、レターヘッドのある面を下にして、下端からプリンタに給紙されるようにセットします。



• 封筒は、閉じ蓋側が左下になるようにセットしてください。



**警告!破損の恐れあり**:切手、留め金、スナップ、窓、つや出し加工された内張り、封かん用口糊の付いた 封筒は絶対に使用しないでください。 このような封筒を使用すると、プリンタに深刻な損傷が生じる可能性 があります。

5 プリンタ操作パネルの[用紙]メニューから、多目的フィーダーにセットした用紙または特殊用紙に合った用紙サ イズおよび種類を設定します。

### トレイのリンクおよびリンクを解除する

### トレイのリンクとリンクの解除

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタ操作パネルの[ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.0ようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [用紙メニュー]をクリックします。

- 3 リンクするトレイの用紙サイズと種類の設定を変更します。
  - トレイをリンクするには、トレイの用紙のサイズと種類を他のトレイと一致させます。
  - トレイのリンクを解除するには、トレイの用紙のサイズと種類が他のトレイと一致しないようにします。

4 [送信]をクリックします。

**メモ**: プリンタの操作パネルを使用して、用紙のサイズと種類の設定を変更することもできます。(⇒ <u>39 ページの</u> 「用紙のサイズと種類を設定する」)

**警告!破損の恐れあり**: トレイにセットされている用紙はプリンタで割り当てられている用紙の種類名と一致してい る必要があります。フューザーの温度は、指定した用紙の種類によって異なります。印刷に関する問題は設定が適 切でない場合に発生することがあります。

#### 用紙の種類のカスタム名を作成する

#### 内蔵 Web サーバーを使用する場合

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [用紙メニュー] > [カスタム名]の順にクリックします。
- 3 カスタム名を選択し、新しいカスタムの用紙の種類名を入力します。
- 4 [送信]をクリックします。
- 5 [カスタム紙種]をクリックし、カスタム名が新しいカスタムの用紙の種類名に置き換わっているかどうか確認します。

#### プリンタの操作パネルを使用する場合

1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

2 カスタム名を選択し、新しいカスタムの用紙の種類名を入力します。

**3** OK を押します。

4 [カスタム紙種]を押し、カスタム名が新しいカスタムの用紙の種類名に置き換わっているかどうか確認します。

#### ユーザー定義の用紙の種類を割り当てる

#### 内蔵 Web サーバーを使用する場合

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

 [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.0ようなピリオドで区切られた4つの数字の並びで表されます。

- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [用紙メニュー] > [カスタム紙種]の順にクリックします。
- 3 ユーザー定義の用紙の種類名を選択し、用紙の種類を選択します。
   メモ:ユーザー定義名の出荷時の用紙の種類はすべて[用紙]です。
- 4 [送信]をクリックします。

#### プリンタの操作パネルを使用する場合

1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

- 2 ユーザー定義の用紙の種類名を選択し、用紙の種類を選択します。
   メモ:ユーザー定義名の出荷時の用紙の種類はすべて[用紙]です。
- **3** OK を押します。

### 印刷

### ドキュメントを印刷する

#### ドキュメントを印刷する

- 1 プリンタの操作パネルの[用紙]メニューから、セットした用紙に応じた用紙の種類とサイズを設定します。
- 2 次のように印刷ジョブを送信します。

#### Windows の場合

- a ドキュメントを開いて、[ファイル] > [印刷]の順にクリックします。
- b [プロパティ]、[設定]、[オプション]、または[セットアップ]をクリックします。
- **c** 必要に応じて設定を調整します。
- d [OK] > [印刷]の順にクリックします。

#### Macintosh の場合

- a 必要に応じて、[ページ設定]ダイアログの設定を変更します。
  - 1 ドキュメントを開いた状態で[ファイル] > [ページ設定]の順に選択します。
  - 2 用紙サイズを選択するか、セットした用紙に合わせてユーザー定義サイズを作成します。
  - 3 [OK]をクリックします。
- **b** 必要に応じて、[ページ設定]ダイアログの設定を変更します。
  - 1 ドキュメントを開いた状態で[ファイル] > [プリント]の順に選択します。 必要に応じて、三角形をクリックしてその他のオプションを表示します。
  - 2 [プリント]ダイアログおよびポップアップメニューで、必要に応じて設定を調整します。

**メモ**:特殊な種類の用紙に印刷するには、セットした用紙に合わせて用紙の種類を調整するか、適切なトレイまたはフィーダーを選択します。

3 [プリント]をクリックします。

#### トナーの濃さを調整する

#### 内蔵 Web サーバーを使用する場合

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [印刷設定] > [印刷品質メニュー] > [トナーの濃さ]の順にクリックします。

3トナーの濃さを調整し、[送信]をクリックします。

#### プリンタの操作パネルを使用する場合

1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

2 トナーの濃さを調整し、OK ボタンを押します。

### フラッシュドライブまたはモバイルデバイスから印刷する

#### フラッシュメモリから印刷する

メモ:

- 暗号化した PDF ファイルを印刷する前に、プリンタの操作パネルからファイルのパスワードの入力を求められます。
- 印刷の権限がない場合、そのファイルを印刷することはできません。
- 1 フラッシュメモリを USB ポートに挿入します。



メモ:

- フラッシュメモリをセットすると、フラッシュメモリのアイコンがプリンタ操作パネルと保留中のジョブアイコンに 表示されます。
- 紙づまりなどが発生してユーザーがプリンタを操作する必要がある場合にフラッシュメモリを挿入しても、フラッシュメモリは無視されます。
- 他のジョブの処理中にフラッシュメモリを挿入すると、「取り込み中」と表示されます。フラッシュメモリからドキュメントを印刷するには、これらのジョブが終了した後に、保留中のジョブのリストを表示することが必要な場合があります。

警告!破損の恐れあり:メモリデバイスから印刷またはデータの読み書きを行っている間は、プリンタまたはフラッシュメモリの図で示した範囲に手を触れないでください。データが失われる可能性があります。



- 2 プリンタの操作パネルで、印刷するドキュメントを選択します。
- 3 左右の矢印ボタンを押して印刷する部数を指定し、 の を押します。

#### メモ:

- ドキュメントの印刷が終了するまで USB ポートからフラッシュメモリを取り外さないでください。
- USB 初期メニュー画面を終了した後もフラッシュメモリをプリンタに挿入したままにしている場合、プリンタ操作パネルから保留中のジョブにアクセスして、フラッシュメモリからファイルを印刷します。

### サポートされているフラッシュドライブとファイルタイプ

 フラッシュドライブ	ファイルタイプ
<ul> <li>Lexar JumpDrive 2.0 Pro(256MB、512MB、1GB サイズ)</li> <li>SanDisk Cruzer Mini (256MB、512MB、1GB サイズ)</li> <li><b>メモ:</b> <ul> <li>Hi-Speed USB フラッシュドライブの場合は、Full Speed 規格をサポートしている必要があります。 Low Speed USB デバイスはサポートされていません。</li> <li>USB フラッシュドライブで、FAT (File Allocation Table)システムをサポートしている必要があります。 NTFS (New Technology File System) やその他のファイルシステムでフォーマットされている デバイスはサポートされていません。</li> </ul> </li> </ul>	ドキュメント: • .pdf • .xps 画像: • .dcx • .gif • .JPEG または .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF または .tif • .png

### モバイルデバイスから印刷する

アプリケーションをダウンロードするには、<u>www.lexmark.com/mobile</u>にアクセスしてください。

メモ:モバイル印刷アプリケーションは、モバイルデバイスメーカーでも提供されている場合があります。

# コンフィデンシャルジョブおよびその他の保持されたジョブを印刷する

### 印刷ジョブをプリンタに保存する

1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

🕋 > [セキュリティ] > [コンフィデンシャル印刷]

2 印刷ジョブの種類を選択します。

項目	目的
コンフィデンシャルジョブ期限切れ	プリンタの操作パネルから 暗証番号を入力するまでの間、コンピュータで印刷ジョブを 保留できます。
	メモ:暗証番号はコンピュータから設定します。暗証番号は、0 ~ 9の数字を使った 4桁の番号にする必要があります。
無効暗証番号許容回数	無効な暗証番号を入力できる回数を制限します。
	メモ:制限回数に達すると、そのユーザー名および暗証番号の印刷ジョブは削除されます。
期限切れジョブの繰り返し	印刷ジョブを印刷してプリンタのメモリに保存します。
期限切れジョブの予約	後で印刷するために印刷ジョブを保存します。
	メモ: [保持されたジョブ]メニューでジョブを削除するまでの間、印刷ジョブが保持されます。
期限切れジョブの確認	印刷ジョブを1部印刷し、残りの部数は保持します。 最初の1部を確かめて、満足な 仕上がりかどうかを確認できます。
	<b>メモ</b> : すべての部数を印刷すると、印刷ジョブは自動的にプリンタのメモリから削除されます。

メモ:

- 保持されたジョブを新たに処理するために追加のメモリが必要となる場合、コンフィデンシャル、確認、予約、および繰り返し印刷ジョブは削除されます。
- プリンタの操作パネルから印刷ジョブを開始するまでの間、印刷ジョブがプリンタのメモリに保存されるようにプリンタを 設定できます。
- プリンタで開始できるすべての印刷ジョブを、「保持されたジョブ」といいます。

### コンフィデンシャルジョブおよびその他の保持されたジョブを印刷する

メモ: コンフィデンシャルジョブおよび確認印刷ジョブは、印刷後にメモリから自動的に削除されます。繰り返しジョブ および予約ジョブは、削除を選択するまでプリンタに保持されます。

#### Windows の場合

- 1 ドキュメントを開いて、[ファイル] > [印刷]の順にクリックします。
- 2 [プロパティ]、[設定]、[オプション]、または[セットアップ]をクリックします。
- 3 [印刷して保持]をクリックします。
- 4 印刷ジョブの種類(コンフィデンシャル、繰り返し、予約、確認)を選択し、ユーザー名を割り当てます。コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、4桁の暗証番号も入力します。

**<sup>3</sup>** OK を押します。

- 5 [OK]または[印刷]をクリックします。
- 6 プリンタの操作パネルから印刷ジョブをリリースします。
  - コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、次のように操作します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名の選択 > [コンフィデンシャルジョブ] > 暗証番号の入力 > 印刷ジョブの 選択 > 部数の指定 > [印刷]
  - その他の印刷ジョブの場合は、次のように操作します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名の選択 > 印刷ジョブの選択 > 部数の指定 > [印刷]

#### Macintosh の場合

- 1 ドキュメントを開いた状態で[ファイル] > [プリント]の順に選択します。 必要に応じて、三角形をクリックしてその他のオプションを表示します。
- 2 印刷オプションまたは[印刷部数と印刷ページ]ポップアップメニューから[ジョブ振分け]を選択します。
- 3 印刷ジョブの種類(コンフィデンシャル、繰り返し、予約、確認)を選択し、ユーザー名を割り当てます。コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、4桁の暗証番号も入力します。
- 4 [OK]または[プリント]をクリックします。
- 5 プリンタの操作パネルから印刷ジョブをリリースします。
  - コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、次のように操作します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名の選択 > [コンフィデンシャルジョブ] > 暗証番号の入力 > 印刷ジョブの 選択 > 部数の指定 > [印刷]
  - その他の印刷ジョブの場合は、次のように操作します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名の選択 > 印刷ジョブの選択 > 部数の指定 > [印刷]

### 情報ページを印刷する

#### フォントのサンプルリストを印刷する

1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

└── > [設定] > └└└ > [レポート] > └└ > [フォントー覧を印刷]

- 2 上または下の矢印ボタンを押してフォント設定を選択します。
- **3** OK を押します。

メモ: PPDS フォントは、PPDS データストリームが有効にされている場合のみ表示されます。

#### ディレクトリリストを印刷する

プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。

> [設定] > [レポート] > OK > [ファイルディレクトリを印刷] > OK

**メモ**: [ファイルディレクトリを印刷]メニュー項目は、オプションのフラッシュメモリまたはプリンタのハードディスクがインストールされているときにのみ表示されます。

### 印刷ジョブをキャンセルする

#### プリンタの操作パネルから印刷ジョブをキャンセルする

プリンタの操作パネルで、× >01 ボタンを押します。

#### コンピュータから印刷ジョブをキャンセルする

#### Windows の場合

- 1 プリンタのフォルダを開いてプリンタを選択します。
- 2 プリントキューからキャンセルするジョブを選択して削除します。

#### Macintosh の場合

- 1 アップルメニューの[システム環境設定]からお使いのプリンタに移動します。
- 2 プリントキューからキャンセルするジョブを選択して削除します。

# プリンタを管理する

### ネットワーク構築および管理に関する詳細情報の入手

この章では、内蔵 Web サーバーを使用した基本的な管理サポートタスクについて説明します。より詳細なシステム サポートタスクについては、Software Documentation CD(ソフトウェアおよび説明書類 CD) に収録されている 『Networking Guide(ネットワークガイド)』および Lexmark の ホームページ(http://support.lexmark.com)に掲載 されている『Embedded Web Server Administrator's Guide(内蔵 Web サーバー (EWS)管理者ガイド)』を参照し てください。詳細については、Lexmark のサポート Web サイト(<u>http://support.lexmark.com</u>)をご覧ください。

### 仮想ディスプレイを確認する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 画面の左上隅に表示される仮想ディスプレイを確認します。

仮想ディスプレイは、プリンタのコントロールパネルで動作する実際のディスプレイと同様に動作し、プリンタのメッセージを表示します。

### 内蔵 Web サーバーを使用して消耗品通知を設定する

各種警告を設定することで、消耗品の残量が残りわずかになったり、なくなったり、寿命に達した場合に通知する方 法を決定できます。 メモ:

- 各種の警告をトナーカートリッジ、イメージングユニット、およびメンテナンスキットに設定できます。
- 消耗品が残りほぼ僅か、残り僅か、ごく僅かの条件には、すべての選択可能な警告を設定できます。消耗品が 寿命に達した条件に対しては、選択可能な警告がすべて設定できるわけではありません。Eメールの警告は、 消耗品のすべての条件に設定可能です。
- 警告を出す消耗品の推定残量(%)は、一部の消耗品の一部の条件に設定できます。
- 1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [印刷設定] > [消耗品通知]の順にクリックします。
- 3 各消耗品のドロップダウンメニューで、以下の通知オプションから1つ選択します。

モデム サウンド	説明	
オフ	すべての消耗品に対する通常のプリンタ動作が発生します。	
E メールのみ	プリンタは、消耗品の条件に達したときに E メールを生成します。消耗品の状況は、メニューページ および状況ページに表示されます。	
警告	プリンタは警告メッセージを表示し、消耗品の状況に関する E メールを生成します。 プリンタは、消耗品の条件に達しても停止しません。	
継続可能な停止1	消耗品の条件に達するとプリンタはジョブの処理を停止し、ユーザーが印刷を続行するにはボタンを 押す必要があります。	
継続不可の停止 <sup>1、2</sup>	プリンタは、消耗品の条件に達すると停止します。印刷を続行するには、消耗品を交換する必要があります。	
<sup>1</sup> 消耗品通知が有効になっている場合、プリンタは消耗品の状況に関する E メールを生成します。 <sup>2</sup> 一部の消耗品が空になった場合は、損傷を防ぐためにプリンタを停止します。		

4 [送信]をクリックします。

### コンフィデンシャル印刷設定を修正する

メモ:この機能は、ネットワークプリンタまたはプリントサーバーに接続したプリンタでのみ使用できます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] タブ > [セキュリティ] > [コンフィデンシャル印刷設定]をクリックします。

- **3** 設定を変更します。
  - ・暗証番号入力試行最大回数を設定します。ユーザーが暗証番号の入力を試行し、特定の試行回数を超えた場合、そのユーザーのすべてのジョブが削除されます。
  - コンフィデンシャル印刷ジョブの有効期間を設定します。ユーザーが指定された期間内にジョブを印刷しなかった場合、そのユーザーのすべてのジョブが削除されます。
- 4 変更した設定を保存します。

### 他のプリンタに設定をコピーする

メモ:この機能は、ネットワークプリンタでのみ使用できます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [プリンタ設定をコピー]をクリックします。
- 3 言語を変更するには、ドロップダウンリストから言語を選択し、[言語を送信するには、ここをクリック]をクリックします。
- 4 [プリンタ設定]をクリックします。
- 5 適切なフィールドにソースプリンタおよび対象プリンタの IP アドレスを入力します。

メモ: 対象プリンタを追加または削除する場合は、[ターゲット IP を追加]または[ターゲット IP を削除]をクリックします。

6 [プリンタ設定をコピー]をクリックします。

### プリンタ操作パネルの暗証番号を作成する

プリンタ操作パネルの暗証番号を設定すると、プリンタ操作パネルのメニューへのアクセスを制限できます。メニューへのアクセスを制限するには、暗証番号を作成して各メニューに割り当てます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [セキュリティ] > [パネル暗証の保護]の順にクリックします。
- 3 [ユーザー暗証番号を作成]セクションまたは[管理者暗証番号を作成]セクションに暗証番号を入力します。
   メモ:暗証番号は、16桁まで入力することができます。
- 4 [変更] をクリックします。

5 [管理メニュー]、[管理]、または[機能アクセス]セクションのいずれかのメニューで、[ユーザー暗証番号で保護]、[管理者暗証番号で保護]、[管理者暗証番号とユーザー暗証番号で保護]のいずれかを選択します。

**メモ**: 管理者暗証番号を使用している場合は、ユーザー暗証番号が設定されているメニューにもアクセスできます。

6 [送信]をクリックします。

プリンタ操作パネルで暗証番号保護されているメニューにアクセスしようとすると、プリンタ側から暗証番号の入力を 求められます。

メモ: 暗証番号の最後の一桁を入力したら、必ずプリンタ操作パネルの 🗰 を3秒以上押し続けてください。

### メニュー設定ページを印刷する

メニュー設定ページを印刷して、現在のメニュー設定を確認し、プリンタオプションが正しくインストールされているか どうかを検証します。

プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。

メモ:メニュー設定を変更していない場合、メニュー設定ページには、すべてのデフォルト設定が一覧表示されます。 メニューから保存された設定は、出荷時のデフォルト設定をユーザーデフォルト設定として置換します。ユーザーデ フォルト設定は、再度メニューにアクセスし、別の値を選択して保存するまで有効です。

### ネットワーク設定ページを印刷する

プリンタがネットワークに接続されている場合、ネットワーク設定ページを印刷して、ネットワーク接続を確認します。 このページには、ネットワーク印刷構成を支援する重要な情報もあります。

1 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。

☆ >[設定] >[レポート] > 0K >[ネットワーク設定ページ] > 0K

メモ:オプションの内部プリントサーバーがインストールされている場合は、[ネットワーク [x] 設定ページを印刷]が表示されます。

2 ネットワーク設定ページの最初のセクションをチェックし、状況が[接続済み]であることを確認します。

状況が[未接続]である場合、LAN の接続点が有効になっていないか、ネットワークケーブルの不良である可能 性があります。解決方法については、システムサポート担当者に問い合わせ、別のネットワーク設定ページを印 刷してください。

### 部品と消耗品の状況を確認する

交換消耗品が必要な場合またはメンテナンスが必要な場合は、プリンタのディスプレイにメッセージが表示されます。

#### プリンタコントロールパネルから部品と消耗品の状況を確認する

プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。

#### 各部と消耗品の状態を内蔵 Web サーバーから確認する

メモ:コンピュータとプリンタが同じネットワークに接続されていることを確認します。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [デバイス状況] > [詳細]の順にクリックします。

### 省電力

#### エコモードを使用する

プリンタによる環境への影響を低減するための方法を1つまたは複数選択するために、エコモードを使用します。

1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

【▲】 > [設定] > [設定] > 【▲】 > [一般設定] > 【▲】 > [エコモード] > 【▲】 > 設定を選択		
項目	目的	
オフ	エコモード関連のすべての設定で、出荷時標準設定を使用します。この設定では、プリンタのパフォーマンスの 仕様をサポートします。	
電力	特にプリンタがアイドル状態のときに、エネルギー消費を減らします。 • プリンタエンジンのモーターは、ジョブが印刷する準備を完了するまで動作しません。1 ページ目が印刷されるまでの間にわずかな遅延を感じることがあります。 • 使用しない時間が1分続いたら、プリンタはスリープモードになります。	
電力/用 紙	電力モードおよび用紙モード関連のすべての設定を使用します。	
用紙	<ul> <li>         ・ 自動両面印刷機能を有効にします。     </li> <li>         ・ ログ印刷機能をオフにします。     </li> </ul>	

**2** OK を押します。

### プリンタの動作音を抑える

プリンタの動作音を抑えるには、静音モードを使用します。

1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

◇ 「設定] > 「設定] > ○K > 「一般設定] > ○K > 「静音モード] > ○K 2 必要な設定を選択します。

	項目	目的
	オン	プリンタの動作音を抑えます。
		メモ:
		<ul> <li>印刷ジョブは通常より遅い速度で処理されます。</li> </ul>
		<ul> <li>ドキュメントの印刷準備ができるまで、プリンタの動力モーターが作動しません。1ページ目が印刷されるまでの間にわずかな遅延が生じます。</li> </ul>
	オフ	出荷時標準設定を使用します。
		メモ: この設定では、プリンタのパフォーマンスの仕様をサポートします。
3	OK	を押します。

# スリープモードを調整する

消費電力を節約するには、プリンタをスリープモードに移行するまでの待機時間(分)を短縮します。1 ~ 120 を選択します。出荷時の設定は 30 分です。

メモ:スリープモードでも、印刷ジョブは受け付けられます。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 次のメニューを選択します。
  - [設定] > [一般設定] > [時間切れ]
- 3 [スリープモード]フィールドで、プリンタをスリープモードに移行するまでの待機時間(分)を入力します。
- 4 [送信]をクリックします。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

1 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。



- 2 [スリープモード]フィールドで、プリンタをスリープモードに移行するまでの待機時間(分)を選択します。
- **3** OK を押します。

#### ハイバネートモードを使用する

ハイバネートモードは、消費電力が著しく低い節電モードです。

メモ:

- デフォルト時間の3日間を過ぎると、プリンタはハイバネートモードに入ります。
- 印刷ジョブを送信する前に、必ずプリンタをハイバネートモードから復帰させてください。ハードリセットまたは[スリープ]ボタンの長押しによって、プリンタがハイバネートモードから復帰します。
- プリンタがハイバネートモードの場合、内蔵 Web サーバーは無効です。
- 1 操作パネルから、次のメニューを選択します。

- **2 [スリープボタンを押す]**または[スリープボタンを押し続ける]を選択し、 OK を押します。
- 3 [ハイバネート] > OK を押します。

#### ハイバネートタイムアウトを設定する

[ハイバネートタイムアウト]では、印刷ジョブが処理されてからプリンタが低電力状態になるまでの時間を分で指定します。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定] > [時間切れ]をクリックします。
- 3 [ハイバネートタイムアウト]メニューで、低電力状態に入るまでにプリンタが待機する時間、日、週、月数を選択 します。
- 4 [送信]をクリックします。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

1 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。



- 2 印刷ジョブが処理されてからプリンタがハイバネートモードになるまでの時間を選択します。
- **3** OK を押します。

#### 電力モードの定期実行を使用する

[電力モードの定期実行]では、プリンタが低電力状態またはレディ状態に入るときをスケジュールできます。 メモ: この機能は、ネットワークプリンタまたはプリントサーバーに接続したプリンタでのみ使用できます。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

- 1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。
  - メモ:
    - [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
  - プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定] > [電力モードの定期実行]をクリックします。
- 3 [操作]メニューから電源モードを選択します。
- 4 [時間]メニューから時間を選択します。
- 5 [日]メニューから日数を選択します。
- 6 [追加]をクリックします。

#### プリンタディスプレイの明るさを調整する

電力を節約したい場合やディスプレイの表示が読みにくい場合は、ディスプレイの明るさの設定を調整できます。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する場合

- 1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。
  - メモ:
    - [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のようなピリオドで区切られた 4 つの数字の並びで表されます。
    - プロキシサーバーを使用している場合は、Webページを正しく読み込むために、プロキシサーバーを一時的に無効にしてください。
- 2 [設定] > [一般設定]をクリックします。
- 3 [画面の明るさ]フィールドに、設定するディスプレイの明るさ(%)を入力します。
- 4 [送信]をクリックします。

### 初期状態のデフォルト設定を復元する

参照のために現在のメニュー設定の一覧を保持する場合は、出荷時標準設定を復元する前にメニュー設定ページ を印刷します。詳細については、<u>59ページの「メニュー設定ページを印刷する」</u>を参照してください。

プリンタの出荷時のデフォルト設定を復元するためのより包括的な方法が必要な場合は、[すべての設定を消去]オ プションを実行します。詳細については、<u>65ページの「不揮発性メモリのデータを消去する」</u>を参照してください。

**警告!破損の恐れあり**: 出荷時標準設定を復元すると、ほとんどのプリンタ設定が元の出荷時の標準設定に戻り ます。例外は、表示言語、カスタムサイズ、メッセージおよびネットワーク/ポート設定です。RAM に保存されているダ ウンロード物はすべて削除されます。フラッシュメモリまたはプリンタのハードディスクに保存されているダウンロード 物には影響しません。 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。

▲ > [設定] > [設定] > ○K > [一般設定] > ○K > [出荷時標準設定] > ○K > [今復元] > ○K

### プリンタを保護する

### セキュリティロック機能を使用する

プリンタにはセキュリティロック機能が搭載されています。大半のノート型パソコンと互換性のあるロックを図に示した場所に取り付けて、プリンタの盗難を防止できます。



### データの揮発性に関する注意

本プリンタには、デバイスやネットワークの設定、ユーザーデータを保存できるさまざまな種類のメモリが搭載されています。

メモリの種類	
揮発性メモリ	標準のランダムアクセスメモリ(RAM)は、簡単な印刷ジョブ中のユーザーデータの一時的なバッファに使用されます。
不揮発性メモリ	プリンタでは EEPROM および NAND(フラッシュメモリ)の 2 種類の不揮発性メモリが 使用されます。 どちらの種類も、オペレーティングシステム、デバイス設定、ネットワーク情報の格納に使用されます。

搭載されているプリンタメモリの内容は次の場合に消去してください。

- プリンタを使用しなくなった場合。
- プリンタの使用部署または使用場所を変更する場合。
- 部外者がプリンタの保守を行う場合。
- プリンタを保守のため施設から撤去する場合。
- プリンタを別の組織に売却する場合。

### 揮発性メモリのデータを消去する

プリンタに搭載されている揮発性メモリ(RAM)での情報の保持には電源が必要です。バッファされているデータを 消去するには、プリンタの電源を切ります。

### 不揮発性メモリのデータを消去する

以下の手順で、個別の設定、デバイスとネットワークの設定、セキュリティ設定、Embedded Solutionsを消去します。

- 1 プリンタの電源を切ります。
- 2 テンキーの2と6を押しながらプリンタの電源を入れます。進行状況バーが画面に表示されたら、ボタンを放します。 プリンタが電源投入シーケンスを実行し、[構成設定]メニューが表示されます。プリンタの電源が入ると、プリン

タディスプレイに機能の一覧が表示されます。 3 [すべての設定を消去]が表示されるまで上または下の矢印ボタンを押します。

このプロセス中にプリンタは数回再起動します。

**メモ**: [すべての設定を消去]を使用すると、デバイスの設定、ソリューション、ジョブ、パスワードがプリンタのメ モリから安全に消去されます。

4 次の順序で選択します。

[戻る] > [設定メニューを閉じる]

プリンタは電源がオンのままリセットされ、通常の操作モードに戻ります。

### プリンタセキュリティ情報を見つける

高セキュリティ環境では、追加の手順を実施し、権限のないユーザーがプリンタに保存される機密データにアクセス できないようにしなければならない場合があります。詳細については、Lexmark セキュリティ Web ページをご覧くだ さい。

詳細については、次の手順で、『内蔵 Web サーバー – セキュリティ: 管理者ガイド』も参照してください。

- 1 <u>www.lexmark.com</u>に移動して、[サポートおよびダウンロード(Support & Downloads)] > プリンタを選択します。
- **2 [マニュアル(Manuals)]**タブをクリックし、[内蔵 Web サーバー セキュリティ:管理者ガイド(Embedded Web Server Security:Administrator's Guide)]を選択します。

# MS610de を使用する

# プリンタの詳細

### プリンタ構成

▲ 危険!ケガの恐れあり:本機が不安定にならないように、用紙カセットや用紙トレイは個別にセットしてください。 その他のすべてのトレイは必要になるまで閉じた状態にします。

### 基本モデルと構成モデル



8

1	プリンタコントロールパネル
2	用紙ストップ
3	標準排紙トレイ
4	前面ドア解除ボタン
5	コントローラボードアクセスドア
6	100 枚多目的フィーダー
7	標準 550 枚トレイ
8	オプションの 250 または 550 枚トレィ

# プリンタコントロールパネルを使用する



	項目	目的
1	表示	<ul> <li>プリンタの状況とメッセージを表示します。</li> </ul>
		• プリンタを設定して操作します。
2	[ホーム]ボタン	ホーム画面に移動します。
3	キーパッド	数字、文字、記号を入力します。
4	[スリープ]ボタン	スリープモードまたは休止モードを有効にします。
		次の操作を実行すると、プリンタがスリープモードから復帰します。
		● 画面をタッチする
		• いずれかのハードボタンを押す
		<ul> <li>トレイまたは正面ドアを開く</li> </ul>
		<ul> <li>コンピュータから印刷ジョブを送信する</li> </ul>
		• 主電源スイッチを使用して電源オンリセットを実行する
		● デバイスを USB ポートに接続する
5	[停止]または[キャンセル]ボタン	すべてのプリンタの動作を停止します。
6	インジケータランプ	プリンタの状態を確認します。
7	USB ポート	フラッシュドライブをプリンタに接続します。
		<b>メモ</b> : 正面の USB ポートのみがフラッシュドライブをサポートします。 )

# スリープボタンおよびインジケータのランプの色について

プリンタ操作パネルのスリープボタンおよびインジケータのランプの色は、特定のプリンタの状態または状況を示しています。

インジケータランプ	プリンタの状態
オフ	プリンタはオフまたはハイバネートモードです。
緑で点滅	プリンタは準備中、データ処理中、または印刷中です。
緑に点灯	プリンタの電源は入っていますが、待機中です。
赤で点滅	ユーザーがプリンタに対して何らかの処置を行う必要があります。

スリープボタンのランプ	プリンタの状態
オフ	プリンタはオフ、待機中、または準備完了状態です。
黄色に点灯	プリンタはスリープモードです。
黄色で点滅	プリンタはハイバネートモードに移行中かハイバネートモードから復帰中です。
0.1 秒間の黄色の点滅と1.9 秒間の消灯をゆっくりと交互に繰り返す	プリンタはハイバネートモードです。

### ホーム画面を理解する

プリンタの電源を入れると、ホーム画面という基本画面が表示されます。ホーム画面のボタンとアイコンを使用して、 操作を開始します。

**メモ**: ホーム画面のカスタマイズ設定、管理者設定、およびアクティブな内蔵ソリューションによっては、ホーム画面 が異なって表示される場合があります。



タッチ		目的
1	言語を変更	プリンタのメイン言語を変更します。
2	ブックマーク	ツリー表示のフォルダやファイルリンクで、一連のブックマーク(URL)の作成、整理、および保存を行います。
		メモ: ツリー表示には[用紙とお気に入り]で作成されたブックマークが含まれず、ツリーのブックマークは[用紙とお気に入り]で使用できません。
3	保持されたジ ョブ	現在保持されているジョブがすべて表示されます。
4	USB	フラッシュドライブ上の写真やドキュメントの表示、選択、印刷といった操作を行います。
		メモ: このボタンが表示されるのは、メモリカードやフラッシュドライブがプリンタに接続されている状態で、ホーム画面に戻った場合に限定されます。
5	メニュー	プリンタのメニューを表示します。
		メモ: これらのメニューは、プリンタが準備完了状態の場合にのみ使用できます。
6	状況メッセー	• [準備完了]や[取り込み中]など、現在のプリンタの状況を示します。
ジバー		• [イメージングユニット残り僅か]または[カートリッジ残り僅か]など、プリンタ用消耗品の状態を示し

タッチ		目的
7	状況/消耗品	<ul> <li>プリンタで処理を続行するために操作が必要な場合には、必ずプリンタ警告またはエラーメッセージが表示されます。</li> <li>プリンタ警告またはメッセージの詳細と解決方法を示します。</li> </ul>
8	ヒント	状況に応じたヘルプ情報を表示します。

これはホーム画面に表示される場合もあります。

タッチ	目的
保持されたジョブ検索	現在保持されたジョブを検索します。
ユーザー別ジョブ	ユーザーによって保存された印刷ジョブを表示します。
プロファイルとソリューション	プロファイルとソリューションを表示します。

### 機能

機能	説明		
注意メッセージ通知 <u> </u>	機能と関連がある注意メッセージの場合、このアイコンが表示され、赤色のインジケータランプが点滅します。		
警告	エラー状況が発生した場合、このアイコンが表示されます。		
プリンタの IP アドレス 例 : 123 . 123 . 123 . 123	プリンタの IP アドレスはホーム画面の左上端にあり、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わ せとして表示されます。物理的にプリンタの近くにいないときに、内蔵 Web サーバーにアクセスし、 プリンタ設定の表示やリモート構成を行う場合には、IP アドレスを使用できます。		

# タッチスクリーンのボタンを使用する

**メモ**: ホーム画面のカスタマイズ設定、管理者設定、およびアクティブな内蔵ソリューションによっては、ホーム画面 が異なって表示される場合があります。



	タッチ	目的
1	ラジオボタン	項目を選択または選択解除します。
2	上矢印	上にスクロールします。
3	下矢印	下にスクロールします。
4	[承諾]ボタン	設定を保存します。
5	[キャンセル]ボタン	• 操作や選択をキャンセルします。
		• 前の画面に戻ります。

タッチ	目的
	ホーム画面に戻ります。
?	プリンタコントロールパネルで、状況に応じたヘルプのダイアログを開きます。
•	左にスクロールします。
	右にスクロールします。

# ケーブルを接続する

USB ケーブルまたはパラレルケーブルを使用してプリンタをコンピュータに接続するか、イーサネットケーブルを使用してプリンタをネットワークに接続します。

以下のものが一致していることを確認します。

- ケーブルの USB マークとプリンタの USB マーク
- 該当するパラレルケーブルとパラレルポート

メモ:パラレルポートは、内部ソリューションポートが設置されている場合にのみ使用できます。

• 該当するイーサネットケーブルとイーサネットポート

**警告!破損の恐れあり**:印刷中は、図示している USB ケーブル、ネットワークアダプタ、およびプリンタ本体に触れないでください。データの損失や誤動作が発生する可能性があります。



	項目	目的
1	セキュリティスロット	コントローラボードを固定するロックを接続します。
2	USB プリンタポート	プリンタをコンピュータに接続します。
3	USB ポート	フラッシュドライブをプリンタに接続します。
4	USB ポート	オプションのワイヤレスネットワークアダプタを接続します。
5	イーサネットポート	プリンタをイーサネットネットワークに接続します。
6	電源スイッチ	プリンタの電源をオンまたはオフにます。
7	プリンタの電源コードソケット	プリンタをコンセントに接続します。

### コントローラボードにアクセスする

▲ 危険!感電の恐れあり: プリンタの設定後、コントローラボードにアクセスしたり、オプションのハードウェアまたはメモリデバイスを設置する場合には、作業を進める前に、プリンタの電源を切り、電源コードを抜きます。他のデバイスがプリンタに接続されている場合は、他のデバイスの電源も切り、プリンタに接続しているケーブルを抜きます。

1 コントローラボードのアクセスドアを開きます。



2 緑色のハンドルを使用して、コントローラボードシールドを開きます。



3 次の図を使用して、該当するコネクタを見つけます。

**警告!破損の恐れあり**: コントローラボードの電気コンポーネントは、静電気により簡単に損傷します。コントローラボードの電気コンポーネントまたはコネクタに触れる前に、プリンタの金属面を触ります。


1	メモリカードコネクタ
2	オプションカードコネクタ
3	プリンタハードディスクコネクタ

- 4 内部ソリューションポートコネクタ
- 4 コントローラボードシールドを閉じ、コントローラボードのアクセスドアを閉じます。





# ホーム画面のアプリケーションをセットアップして使用する

メモ:

- ホーム画面のカスタマイズ設定、管理者設定、およびアクティブな内蔵ソリューションによっては、ホーム画面が 異なって表示される場合があります。一部のプリンタモデルでのみサポートされているアプリケーションがあります。
- 追加のソリューションおよびアプリケーションをご購入いただける場合もあります。詳細については、 <u>http://support.lexmark.com</u>をご覧いただくか、プリンタの販売店までお問い合わせください。

## コンピュータの IP アドレスを検索する

#### Windows の場合

1 [ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスで、「cmd」と入力してコマンドプロンプトを開きます。

**2**「ipconfig」と入力して IP アドレスを探します。

#### Macintosh の場合

- 1 アップルメニューの[システム環境設定]から、[ネットワーク]を選択します。
- 2 お使いの接続の種類を選択し、[詳細] > [TCP/IP]の順にクリックします。
- **3** IP アドレスを探します。

## プリンタの IP アドレスを確認する

メモ:お使いのプリンタがネットワークまたはプリントサーバに接続していることを確認します。

プリンタの IP アドレスは、以下の部分で確認できます。

- プリンタのホーム画面の左上端
- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクション
- ネットワーク設定ページまたはメニュー設定ページを印刷し、[TCP/IP]セクションを確認

メモ: ⅠP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。

## 内蔵 Web サーバーにアクセスする

内蔵 Web サーバーはプリンタの Web ページであり、物理的にプリンタの近くにいないときに、プリンタ設定の表示 やリモート構成ができます。

- 1 プリンタの IP アドレスを以下の部分で確認します。
  - プリンタコントロールパネルのホーム画面
  - [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクション
  - ネットワーク設定ページまたはメニュー設定ページを印刷し、[TCP/IP]セクションを確認

メモ: IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。

2 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

3 Enter キーを押します。

メモ: プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。

### ホーム画面を理解する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ: プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。 IP アドレスは、123.123.123.123 のように、 ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。

- 2 次の手順を1つ以上実行します。
  - 基本プリンタ機能のアイコンを表示または非表示にします。
    - a [設定] > [一般設定] > [ホーム画面のカスタマイズ]をクリックします。
    - **b** チェックボックスを選択し、ホーム画面に表示するアイコンを指定します。

**メモ**: アイコンの横のチェックボックスをオフにした場合は、アイコンがホーム画面に表示されません。 **C** [送信]をクリックします。

 アプリケーションのアイコンをカスタマイズします。詳細については、<u>75ページの「ホーム画面のアプリケー</u> ションに関する情報を見つける」またはアプリケーション付属のマニュアルを参照してください。

## ホーム画面のアプリケーションを認証する

#### ホーム画面のアプリケーションに関する情報を見つける

プリンタにはホーム画面のアプリケーションがプリインストールされています。これらのアプリケーションを使用する前 に、まず、内蔵 Web サーバーを使用して、これらのアプリケーションを認証してセットアップする必要があります。内 蔵 Web サーバーへのアクセスの詳細については、<u>74 ページの「内蔵 Web サーバーにアクセスする」</u>を参照して ください。

ホーム画面のアプリケーションの設定と使用の詳細を確認するには、次の手順を実行します。

- 1 <u>http://support.lexmark.com</u>に移動します。
- 2 [ソフトウェアソリューション]をクリックし、次のいずれかを実行します。
  - ネットワークへのスキャンーネットワークへのスキャン アプリケーションの詳細を確認できます。
  - その他のアプリケーション-その他のアプリケーションの詳細を確認できます。
- 3 [マニュアル]タブをクリックし、ホーム画面のアプリケーションのマニュアルを選択します。



背景とアイドル画面を使用する

- ホーム画面から、次のメニューを選択します。
   背景を変更 > 使用する背景を選択
- 2 🗹 をタッチします。

### 用紙とお気に入りをセットアップする

**メモ**:新しいバージョンの『ユーザーガイド』には、このアプリケーションの『管理者ガイド』への直接リンクが含まれて いる場合があります。この『ユーザーガイド』の最新版を確認するには、<u>http://support.lexmark.com</u>にアクセスし てください。

使用	目的
	頻繁に使用されるオンライン用紙を直接プリンタのホーム画面からすばやく検索して印刷できるため、作業 プロセスが合理化されます。
	メモ: ブックマークの保存先であるネットワークフォルダ、FTP サイト、および Web サイトへのアクセス権を プリンタに付与しておく必要があります。ブックマークを保存したコンピュータから共有、セキュリティ、および ファイアウォールの設定を使用して、少なくとも読み取りアクセス権をプリンタに付与します。ヘルプについ ては、オペレーティングシステムに付属のマニュアルを参照してください。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ: プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。 IP アドレスは、123.123.123.123 のように、 ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。

- 2 [設定] > [アプリ] > [アプリ管理] > [用紙とお気に入り]をクリックします。
- 3 [追加]をクリックして、設定をカスタマイズします。

メモ:

- 設定の説明については、各フィールドの横にマウスカーソルを置くと、ヘルプが表示されます。
- ブックマークの場所の設定が正しいことを確認するには、ブックマークがあるホストコンピュータの IP アドレスを正しく入力します。ホストコンピュータの IP アドレスの取得の詳細については、74 ページの「コンピュータの IP アドレスを検索する」を参照してください。
- ブックマークがあるフォルダへのアクセス権がプリンタに割り当てられていることを確認します。
- 4 [適用]をクリックします。

アプリケーションを使用するには、プリンタのホーム画面で用紙とお気に入りをタッチして、フォームカテゴリ内でフォームを選択するか、フォームの番号、名前、説明に基づいてフォームを検索します。

### エコ設定を理解する

アイコン	説明
	このアプリケーションでは、エネルギー消費量、騒音、トナー、および用紙の使用設定を簡単に管理し、プリ ンタの環境への影響を削減できます。

## 遠隔操作パネルの設定

このアプリケーションでは、物理的にネットワークプリンタの近くにいない場合でも、プリンタコントロールパネルを操作できます。コンピュータから、プリンタの状況確認、保留印刷ジョブのリリース、ブックマーク作成などの、印刷関連タスクを実行できます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ: プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、 ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。

- 2 [設定] > [リモート操作パネル設定]をクリックします。
- 3 [有効化]チェックボックスを選択し、設定をカスタマイズします。
- 4 [送信]をクリックします。

アプリケーションを使用するには、[遠隔操作パネル] > [VNC アプレットを起動]をクリックします。

## 構成をエクスポート/インポートする

構成設定をテキストファイルにエクスポートして、そのテキストファイルをインポートすることで、設定を別のプリンタに 適用できます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ: プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、 ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。

- 2 [設定] > [アプリ] > [アプリ管理]の順にクリックします。
- 3 [インストール済みアプリケーション]のリストから、構成するアプリケーションの名前をクリックします。
- 4 [構成]をクリックし、次のいずれかを実行します。
  - 構成をファイルにエクスポートするには、[エクスポート]をクリックしてから、コンピュータ画面の指示に従い、 構成ファイルを保存します。

メモ:

- 構成ファイルを保存するときには、一意のファイル名を入力するか、デフォルトの名前を使用します。

- 「JVM メモリ不足」エラーが発生した場合は、構成ファイルが保存されるまで、エクスポートの手順を繰り返します。
- ファイルから構成をインポートするには、[インポート]をクリックしてから、以前に構成されたプリンタからエクスポートした保存済み構成ファイルを参照します。

メモ:

- 構成ファイルをインポートする前に、最初にプレビューするか、直接読み込むかを選択できます。
- タイムアウトが発生し、ブランクの画面が表示される場合は、Web ブラウザを更新し、[適用]をクリックします。

## 用紙と特殊用紙をセットする

用紙と特殊用紙の選択および取り扱いは、ドキュメント印刷の信頼性に影響する場合があります。詳細については、 170ページの「紙づまりを防止する」および112ページの「用紙の保管」を参照してください。

## 用紙サイズとタイプを設定する

ホーム画面から、次のメニューを選択します。

▶ > [用紙メニュー] > [用紙サイズ/タイプ] >トレイを選択 > 用紙のサイズまたはタイプを選択 > 🏏

### ユニバーサル用紙設定を構成する

ユニバーサル用紙サイズはユーザー定義設定であり、プリンタメニューで事前設定されていない用紙サイズに印刷 できます。

メモ:

- 最小ユニバーサルサイズは 6 x 127 mm(3 x5 インチ)で、多目的フィーダからのみサポートされています。
- 最大ユニバーサル用紙サイズは 216 x 355.6 mm(8.5 x 14 インチ)で、すべての給紙源からサポートされています。
- 1 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。

🎽 > [用紙メニュー] > [ユニバーサル設定] > [測定単位] > 単位を選択 > 🛩

- 2 [縦長の横の長さ]または[縦長の縦の長さ]をタッチします。
- 3 幅と高さを選択し、 ✓ をタッチします。

## 標準排紙トレイおよび用紙ストップを使用する

標準排紙トレイには最大 150 枚の 75-g/m<sup>2</sup>(20 ポンド)の用紙が入ります。印刷済み用紙は下向きに入ります。標 準排紙トレイには用紙ストップがあり、たまった用紙が排紙トレイの正面から滑り落ちないようになっています。 用紙ストップを開くには、フリップが前になるように引っ張ります。



メモ: プリンタを別の場所に移動するときには、用紙ストップを閉じます。

## 用紙をトレイにセットする

▲ **危険!ケガの恐れあり**:機器が不安定になる危険性を低減するために、トレイは個別にセットします。他のトレイはすべて、必要になるまで閉じておきます。

1 トレイを完全に引き出します。

**メモ**: ジョブを印刷中であるか、プリンタディスプレイに[ビジー]と表示されている場合、トレイを取り外さないでください。このような操作は紙づまりの原因となります。



2 幅ガイドタブをつまんで、セットしている用紙のサイズに適した位置にスライドさせます。



3 長さガイドタブをつまんで、セットしている用紙のサイズに適した位置にスライドさせます。



メモ:

レターサイズ、リーガルサイズ、または A4 などの用紙をセットする場合は、長さガイドタブをつまんで、用紙の長さに合った位置まで後方へスライドさせます。

- リーガルサイズの用紙をセットする場合は、長さガイドがベースからはみ出して用紙がほこりをかぶります。
   用紙をほこりから保護するために、別売のダストカバーを購入できます。詳細については、カスタマサポート
   に問い合わせてください。
- 標準トレイに A6 サイズの用紙をセットする場合は、長さガイドタブをつまんで、トレイの中央の A6 サイズの 位置までスライドさせます。
- 幅ガイドおよび長さガイドがトレイ底の用紙サイズインジケータと一致する位置にあることを確認します。



**4** 用紙を上下にまげてほぐし、パラパラめくります。用紙を折ったり畳んだりしないでください。平らな面で端を揃 えます。



5 用紙の束をセットします。



- 再生紙またはプレプリント紙を使用する場合は、印刷面を下にしてセットします。
- 穴開き用紙をセットする場合は、上端の穴をトレイの前面に向けてセットします。
- レターヘッド紙は、用紙の上端をトレイの前に向け、レターヘッドのある面を下に向けてセットします。両面印刷する場合は、用紙の下端をトレイの前に向け、レターヘッドのある面を上に向けてセットします。
- 用紙が幅ガイドの横にある給紙上限マークを超えないようにしてください。



6 トレイを挿入します。



7 プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙のサイズと種類を設定します。
 メモ: 紙づまりや印刷品質の問題を防ぐために、正しいサイズと種類の用紙を設定します。

## 多目的フィーダーに用紙をセットする

カード用紙、OHP フィルム、用紙ラベル、封筒など異なるサイズや種類の用紙または特殊用紙を印刷するには、多目的フィーダーを使用します。多目的フィーダーを使用して、1 ページの印刷ジョブをレターヘッド紙に印刷することもできます。

1 多目的フィーダーを開きます。



a 多目的フィーダーの拡張ガイドを引き出します。



**b** 拡張ガイドをゆっくりと引き出して多目的フィーダーを完全に伸ばして開きます。



2 左端の幅ガイドのタブをつまんで、セットしている用紙に合わせて移動させます。



- 3 セットする用紙または特殊用紙を準備します。
  - 用紙を上下にまげてほぐし、パラパラめくります。用紙を折ったり畳んだりしないでください。平らな面で端を 揃えます。



 OHP フィルムの端を持ちます。OHP フィルムを上下にまげてほぐし、パラパラめくります。平らな面で端を 揃えます。

メモ: OHP フィルムの印刷面には触れないようにしてください。OHP フィルムに傷をつけないように注意してください。



• 封筒の束を上下にまげてほぐし、パラパラめくります。平らな面で端を揃えます。



4 用紙または専用紙をセットします。

- 多目的フィーダーに用紙または特殊用紙を無理に押し込まないでください。
- 用紙または特殊用紙が用紙ガイドの給紙上限マークを超えないようにしてください。用紙を積み重ねすぎる と紙づまりを起こすことがあります。



用紙、OHP フィルム、またはカード用紙は、推奨される印刷面を上向きにして上端から先にセットします。
 OHP フィルムのセット方法の詳細については、OHP フィルムの包装に記載されている情報を参照してください。





**メモ**: A6 サイズの用紙をセットする場合は、多目的フィーダーの拡張ガイドが用紙の端を軽く支えるように セットして、最後の数枚が正しい場所にとどまるようにしてください。



レターヘッド紙は、印刷面を上向きにして上端から先にセットします。両面印刷する場合は、レターヘッドのある面を下にして、下端からプリンタに給紙されるようにセットします。



• 封筒は、閉じ蓋側が左下になるようにセットしてください。



**警告!破損の恐れあり**:切手、留め金、スナップ、窓、つや出し加工された内張り、封かん用ロ糊の付いた 封筒は絶対に使用しないでください。 このような封筒を使用すると、プリンタに深刻な損傷が生じる可能性 があります。

5 プリンタ操作パネルの[Paper](用紙)メニューから、多目的フィーダーにセットした用紙または特殊用紙に合った 用紙サイズおよび種類を設定します。

## トレイのリンクおよびリンクを解除する

### トレイのリンクおよびリンクを解除する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [用紙メニュー]の順にクリックします。
- 3 リンクしているトレイの用紙サイズとタイプの設定を変更します。
  - トレイをリンクするには、トレイの用紙サイズとタイプが必ずその他のトレイと一致しなければなりません。
  - トレイのリンクを解除するには、トレイの用紙サイズとタイプがその他のトレイと一致していてはなりません。
- 4 [送信]をクリックします。

メモ: また、プリンタコントロールパネルでも、用紙サイズとトレイの設定を変更できます。詳細については、<u>78 ペー</u> ジの「用紙サイズとタイプを設定する」を参照してください。

警告!破損の恐れあり:トレイにセットされた用紙は、プリンタに割り当てられた用紙タイプと一致する必要があります。フューザーの温度は、指定した用紙タイプによって異なります。設定が正しくない場合は、印刷の問題が発生す る可能性があります。

### 用紙タイプのカスタム名を作成する

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [用紙メニュー] > [カスタム名]の順にクリックします。
- 3 カスタム名を選択し、カスタム用紙タイプ名を入力します。
- 4 [送信]をクリックします。
- 5 [カスタム紙種]をクリックし、新しいカスタム用紙タイプ名がカスタム名になっているかどうか確認します。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

1 ホーム画面から、次のメニューを選択します。

📩 > [用紙メニュー] > [カスタム名]

2 カスタム名を選択し、カスタム用紙タイプ名を入力します。

3 🚩 をタッチします。

4 [カスタム紙種]をタッチし、新しいカスタム用紙タイプ名がカスタム名になっていることを確認します。

#### カスタム用紙タイプを割り当てる

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

トレイのリンク時またはリンク解除時に、カスタム用紙タイプ名を割り当てます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。

#### 2 [設定] > [用紙メニュー] > [カスタム紙種]の順にクリックします。

3 カスタム用紙タイプ名を選択し、用紙タイプを選択します。

メモ: すべてのカスタム名で、用紙は工場出荷時のデフォルト用紙タイプです。

- 4 [送信]をクリックします。
- プリンタコントロールパネルを使用する
- 1 ホーム画面から、次のメニューを選択します。

🔧 > [用紙メニュー] > [カスタム紙種]

- 2 カスタム用紙タイプ名を選択し、用紙タイプを選択します。
   メモ: すべてのカスタム名で、用紙は工場出荷時のデフォルト用紙タイプです。
- 3 🗸 をタッチします。

## 印刷

### 用紙を印刷する

用紙とお気に入りアプリケーションを使用すると、頻繁に使用する用紙や定期的に印刷するその他の情報にすばや く簡単にアクセスできます。このアプリケーションを使用する前に、まず、プリンタでセットアップする必要があります。 詳細については、<u>76 ページの「用紙とお気に入りをセットアップする」</u>を参照してください。

プリンタホーム画面から、次のメニューを選択します。
 [用紙とお気に入り] > リストから用紙を選択 > 部数を入力 > その他の設定を調整

2 プリンタモデルによっては、 🤩、 🛩 をタッチするか、 [送信]をクリックします。

## ドキュメントを印刷する

#### ドキュメントを印刷する

1 プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]から、セットした用紙に応じた用紙の種類とサイズを設定します。

2 次のように印刷ジョブを送信します。

#### Windows の場合

- a ドキュメントを開いて、[ファイル] > [印刷]の順にクリックします。
- b [プロパティ]、[設定]、[オプション]、または[セットアップ]をクリックします。
- **c** 必要に応じて設定を調整します。
- d [OK] > [印刷]の順にクリックします。

#### Macintosh の場合

- a [ページ設定]ダイアログの設定を変更します。
  - 1 ドキュメントを開いた状態で[ファイル] > [ページ設定]の順に選択します。
  - 2 用紙サイズを選択するか、セットした用紙に合わせてユーザー定義サイズを作成します。
  - 3 [OK]をクリックします。

- **b** [プリント]ダイアログの設定を変更します。
  - 1 ドキュメントを開いた状態で[ファイル] > [プリント]の順に選択します。 必要に応じて、三角形をクリックしてその他のオプションを表示します。
  - 2 [プリント]ダイアログおよびポップアップメニューで、必要に応じて設定を調整します。

メモ:特殊な種類の用紙に印刷するには、セットした用紙に合わせて用紙の種類を調整するか、適切なトレイまたはフィーダーを選択します。

**3 [プリント]**をクリックします。

### トナーの濃さを調整する

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [印刷設定] > [印刷品質メニュー] > [トナーの濃さ]の順にクリックします。
- 3 設定を変更し、[送信]をクリックします。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

- 1 ホーム画面から、次のメニューを選択します。
  - ▲ > [設定] > [印刷設定] > [印刷品質メニュー] > [トナーの濃さ]
- 2 設定を調整し、 ✓ をタッチします。

## フラッシュドライブまたはモバイルデバイスから印刷する

### フラッシュドライブから印刷する

メモ:

- 暗号化 PDF ファイルを印刷する際には、プリンタコントロールパネルからファイルのパスワードを入力するように指示されます。
- ユーザーが印刷権限を持っていないファイルは、印刷できません。
- 1 フラッシュドライブを USB ポートに挿入します。



メモ:

- フラッシュドライブが挿入されると、プリンタのホーム画面にフラッシュドライブアイコンが表示されます。
- 紙づまりなどが発生して、プリンタがユーザーの操作を必要としている場合には、フラッシュドライブを挿入しても、フラッシュドライブは認識されません。
- フラッシュドライブを挿入したときに、プリンタで他の印刷ジョブが処理されていた場合には、[ビジー]が表示されます。他の印刷ジョブの処理が終了したら、保留ジョブのリストを確認した上で、フラッシュドライブからドキュメントを印刷します。

**警告!破損の恐れあり**:メモリデバイスからの印刷、読み取り、または書き込み中には、表示される領域でプリンタまたはフラッシュドライブに触れないでください。データの損失が発生する可能性があります。



- 2 プリンタコントロールパネルから、印刷するドキュメントを選択します。
- 3 矢印をタッチして印刷部数を指定し、[印刷]をタッチします。

#### メモ:

- ドキュメントの印刷が完了するまで、USB ポートからフラッシュドライブを取り外さないでください。
- USB 初期メニュー画面を終了した後もフラッシュドライブをプリンタに挿入したままにしておく場合、ホーム画面の[保持されたジョブ]をタッチすると、フラッシュドライブからファイルを印刷できます。

## サポートされているフラッシュドライブとファイルタイプ

 フラッシュドライブ	ファイルタイプ
<ul> <li>Lexar JumpDrive 2.0 Pro(256MB、512MB、1GB サイズ)</li> <li>SanDisk Cruzer Mini (256MB、512MB、1GB サイズ)</li> <li>メモ:</li> <li>High Speed USB フラッシュドライブの場合は、Full Speed 規格をサポートしている必要があります。Low Speed USB デバイスはサポートされていません。</li> <li>USB フラッシュドライブで、FAT(File Allocation Table)システムをサポートしている必要があります。NTFS(New Technology File System)やその他のファイルシステムでフォーマットされているデバイスはサポートされていません。</li> </ul>	ドキュメント: • .pdf • .xps 画像: • .dcx • .gif • .jpegまたは .jpg • .bmp • .pcx • .tiffまたは .tif • .png • .fls

## モバイルデバイスから印刷する

アプリケーションをダウンロードするには、<u>www.lexmark.com/mobile</u>にアクセスしてください。

メモ:モバイル印刷アプリケーションは、モバイルデバイスメーカーでも提供されている場合があります。

## コンフィデンシャルジョブおよびその他の保持されたジョブを印刷する

### プリンタに印刷ジョブを保持する

1 ホーム画面から、次のメニューを選択します。

🔧 > [セキュリティ] > [コンフィデンシャル印刷] >印刷ジョブタイプを選択

使用	目的
無効暗証番号許容回数	無効な暗証番号(PIN)を入力できる最大回数を制限します。
	メモ: この上限回数に達すると、該当するユーザー名と暗証番号(PIN)に対する印刷ジョブが削除されます。
コンフィデンシャル印刷ジョブの有効期 限	プリンタコントロールパネルから PIN を入力するまで、コンピュータに印刷ジョブを 保持します。
	<b>メモ</b> : PIN はコンピュータから設定されます。PIN は 0 ~ 9 の数字を使用した 4 桁 です。
ジョブ期限切れの繰り返し	印刷ジョブを印刷し、プリンタのメモリに保存します。
ジョブ期限切れの確認	印刷ジョブを 1 部印刷し、残りの部数を保持します。最初の印刷が問題ないかどう かを確認できます。すべての部数が印刷されると、印刷ジョブはプリンタのメモリか ら自動的に削除されます。
予約印刷ジョブの有効期限	後から印刷するために印刷ジョブを保存します。
	メモ: [保持されたジョブ]メニューから削除されるまで、印刷ジョブを保持します。

メモ:

- プリンタが他の保留ジョブを処理するために追加のメモリが必要な場合、コンフィデンシャル印刷ジョブ、確認印刷ジョブ、繰り返し印刷ジョブおよび予約印刷ジョブは削除される場合があります。
- プリンタコントロールパネルから印刷ジョブを開始するまで、プリンタのメモリに印刷ジョブを保存するように、プリンタを 設定できます。
- プリンタでユーザーが開始できるすべての印刷ジョブは、保持されたジョブと呼ばれます。

2 🗹 をタッチします。

## コンフィデンシャルジョブおよびその他の保留ジョブを印刷する

**メモ**: コンフィデンシャル印刷ジョブおよび確認印刷ジョブは、印刷後にメモリから自動的に削除されます。繰り返し 印刷ジョブおよび予約印刷ジョブは、削除するまでプリンタのメモリに保持されます。

### Windows の場合

- 1 ドキュメントを開いている状態で、[ファイル] > [印刷]をクリックします。
- 2 [プロパティ]、[基本設定]、[オプション]、または[セットアップ]をクリックします。
- 3 [印刷後保持]をクリックします。
- 4 印刷ジョブのタイプ(コンフィデンシャル、繰り返し、予約、または確認)を選択して、ユーザー名を割り当てます。 コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、4桁の暗証番号も入力します。
- 5 [OK]または[印刷]をクリックします。

- 6 プリンタのホーム画面から、印刷ジョブを解放します。
  - コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、次のメニューを選択します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名を選択 > [コンフィデンシャルジョブ] >暗証番号を入力 > [印刷する]
  - 他の印刷ジョブの場合は、次のメニューを選択します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名を選択 > 印刷ジョブを選択 > 部数を指定 > [印刷する]

#### Macintosh の場合

- 1 ドキュメントが開いている状態で、[ファイル] > [印刷]の順に選択します。 必要に応じて、開閉用ボタンをクリックし、他のオプションを表示します。
- 2 印刷オプションまたは[印刷部数と印刷ページ(Copies & Pages)]ポップアップメニューから、[ジョブ振分け]を 選択します。
- 3 印刷ジョブのタイプ(コンフィデンシャル、繰り返し、予約、または確認)を選択して、ユーザー名を割り当てます。 コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、4桁の暗証番号も入力します。
- 4 [OK]または[印刷]をクリックします。
- 5 プリンタのホーム画面から、印刷ジョブを解放します。
  - コンフィデンシャル印刷ジョブの場合は、次のメニューを選択します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名を選択 > [コンフィデンシャルジョブ] >暗証番号を入力 > [印刷する]
  - 他の印刷ジョブの場合は、次のメニューを選択します。
     [保持されたジョブ] > ユーザー名を選択 > 印刷ジョブを選択 > 部数を指定 > [印刷する]

## 情報ページを印刷する

#### フォントのサンプルリストを印刷する

- 1 ホーム画面から、次の順に選択します。
  - 📩 > [レポート] > [フォント一覧を印刷]
- 2 [PCL フォント]または[PostScript フォント]をタッチします。

### ディレクトリリストを印刷する

ディレクトリリストには、フラッシュメモリまたはプリンタのハードディスクに保存されているリソースが表示されます。 ホーム画面から、次の順に選択します。

🔪 > [レポート] > [ディレクトリを印刷]

## 印刷ジョブをキャンセルする

### プリンタコントロールパネルから印刷ジョブをキャンセルする

- 1 プリンタコントロールパネルから、[ジョブをキャンセル]をタッチするか、キーボードの 🞽 を押します。
- 2 キャンセルする印刷ジョブをタッチし、[選択したジョブを削除]をタッチします。

メモ:キーパッドの 🞽 を押し、 [再開]を押すと、ホーム画面に戻ります。

### コンピュータから印刷ジョブをキャンセルする

#### Windows の場合

- 1 プリンタフォルダを開き、プリンタを選択します。
- 2 印刷キューで、キャンセルする印刷ジョブを選択して削除します。

#### Macintosh の場合

- 1 [アップル]メニューの[システム基本設定]から該当プリンタを選びます。
- 2 印刷キューで、キャンセルする印刷ジョブを選択して削除します。

## プリンタを管理する

## シリアル印刷を設定する

プリンタとコンピュータ間に距離がある場合は、シリアル印刷を使用します。シリアルまたは通信(COM)ポートを取り付けたら、プリンタとコンピュータを構成します。

メモ:シリアル印刷は印刷速度を落とします。

- 1 プリンタでパラメータを設定します。
  - a コントロールパネルから、ポート設定のメニューを選択します。
  - **b** シリアルポート設定のメニューを選択し、必要に応じて、設定を調整します。
  - C 設定を保存します。
- 2 コンピュータでプリンタフォルダを開き、プリンタを選択します。
- **3** [プリンタプロパティ]を開き、リストから[COM ポート]を選びます。
- 4 [デバイスマネージャ]で COM ポートのパラメタを設定します。 [実行]ダイアログボックスでコマンドプロンプトを開き、devmgmt.msc と入力します。

## 新しいネットワーク内蔵ソリューションポート(ISP)のインストール後にポート設定を 変更する

メモ:

- 静的な IP アドレスがプリンタに割り当てられている場合は、設定に変更を加える必要はありません。
- IP アドレスの代わりにネットワーク名を使用するようにコンピュータが設定されている場合は、設定に変更を加 える必要はありません。
- 以前はイーサネット接続用に設定されていたプリンタにワイヤレス ISP を追加する場合、プリンタが有線ネット ワークに接続されていないことを確認してください。

#### Windows の場合

- 1 プリンタフォルダを開きます。
- 2 新しい ISP を追加したプリンタのショートカットメニューから、プリンタのプロパティを開きます。
- 3 リストからポートを設定します。
- 4 IP アドレスを更新します。
- 5 変更を適用します。

#### Macintosh の場合

- 1 アップルメニューの「システム環境設定」から、プリンタの一覧に移動して、「+>IP」の順に選択します。
- 2 アドレスフィールドに IP アドレスを入力します。
- 3 変更を適用します。

## ネットワーク構築および管理に関する詳細情報の入手

この章では、内蔵 Web サーバーを使用した基本的な管理サポートタスクについて説明します。より詳細なシステム サポートタスクについては、Software Documentation CD(ソフトウェアおよび説明書類 CD) に収録されている 『Networking Guide(ネットワークガイド)』および Lexmark の ホームページ(http://support.lexmark.com)に掲載 されている『Embedded Web Server Administrator's Guide(内蔵 Web サーバー (EWS)管理者ガイド)』を参照し てください。詳細については、Lexmark のサポート Web サイト(http://support.lexmark.com)をご覧ください。

## 仮想ディスプレイを確認する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 画面の左上隅に表示される仮想ディスプレイを確認します。

仮想ディスプレイは、プリンタのコントロールパネルで動作する実際のディスプレイと同様に動作し、プリンタのメッセージを表示します。

## 内蔵 Web サーバーから消耗品の通知を設定する

選択可能アラートを設定することで、消耗品がほぼ低下、低下、非常に低下、寿命になったときに、通知する方法を 指定できます。

メモ:

- 選択可能アラートは、トナーカートリッジ、イメージングユニット、およびメンテナンスキットについて設定できます。
- すべての選択可能アラートは、ほぼ低下、低下、非常に低下状態に対して設定できます。消耗品の寿命状態については、設定できないアラームがあります。Eメール選択可能アラームは、すべての消耗品の状態で使用できます。
- アラートを表示する消耗品残り推定量の割合は、一部の消耗品の状態に対して設定できます。
- 1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [印刷設定] > [消耗品通知]をクリックします。
- 3 各消耗品のドロップダウンメニューから、次の通知オプションのいずれかを選択します。

通知	説明
オフ	すべての消耗品で通常のプリンタ動作が発生します。
Eメール	消耗品の状態に達すると、Eメールが送信されます。消耗品の状態は、メニューページと状況ページ に表示されます。
警告	警告メッセージが表示され、消耗品の状態に関する Eメールが送信されます。消耗品の状態に達しても、プリンタは停止しません。
継続可能な停止 <sup>1</sup>	消耗品の状態に達すると、ジョブの処理が停止します。印刷を続行するには、ユーザーがボタンを押 す必要があります。
継続不能な停止 <sup>1,2</sup>	消耗品の状態に達すると、プリンタはジョブの処理を停止します。印刷を続行するには、消耗品を交換 する必要があります。
<sup>1</sup> 消耗品通知が有効な場合、消耗品の状態に関する E メールが送信されます。 <sup>2</sup> 一部の消耗品が空になると、損傷を防止するために、プリンタが停止します。	

4 [送信]をクリックします。

## コンフィデンシャル印刷設定を修正する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [セキュリティ] > [コンフィデンシャル印刷設定]をクリックします。

- **3** 設定を変更します。
  - ・暗証番号入力試行最大回数を設定します。その回数を超えた場合、そのユーザーのすべてのジョブが削除 されます。
  - コンフィデンシャル印刷ジョブの有効期間を設定します。ユーザーが指定された期間内にジョブを印刷しなかった場合、そのユーザーのすべてのジョブが削除されます。
- 4 [送信]をクリックし、変更された設定を保存します。

## プリンタ設定を他のプリンタにコピーする

メモ:この機能は、ネットワークプリンタでのみ使用できます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [プリンタ設定のコピー]をクリックします。
- 3 言語を変更するには、ドロップダウンメニューから言語を選択し、[ここをクリックして言語を送信]をクリックします。
- 4 [プリンタ設定]をクリックします。
- 5 コピー先とコピー元のプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ: コピー先のプリンタを追加または削除する場合は、[IP アドレスの追加]または[IP アドレスの削除]をクリックします。

6 [プリンタ設定のコピー]をクリックします。

## プリンタコントロールパネル 暗証番号 を作成する

[パネル暗証番号保護]メニューでは、プリンタコントロールパネルからメニューへのアクセスを制限できます。メニューへのアクセスを制限するには、個人 ID 番号(暗証番号)を作成し、各メニューに 暗証番号 を割り当てます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [セキュリティ] > [パネル暗証番号保護]をクリックします。
- 3 [ユーザー暗証番号を作成]または[管理者暗証番号を作成]セクションで 暗証番号 を入力します。
   メモ:暗証番号は最大 16 桁で入力できます。
- 4 [修正]をクリックします。

5 管理メニュー、管理、機能アクセスメニューから次を選択します:ユーザー暗証番号を保護, 管理者暗証番号を保護 護, or 管理者暗証番号とユーザー暗証番号を保護.

メモ:管理者暗証番号を使用して、ユーザー暗証番号が割り当てられたメニューにもアクセスできます。

6 [送信]をクリックします。

プリンタコントロールパネルから暗証番号 で保護されたメニューにアクセスする場合は、暗証番号を入力する必要が あります。

メモ:暗証番号の最後の桁を入力した後、プリンタコントロールパネルからのKを3秒以上押します。

### メニュー設定ページを印刷する

ホーム画面から、次の順に選択します。

▲ > [レポート] > [メニュー設定ページ]

### ネットワーク設定ページを印刷する

プリンタがネットワークに接続されている場合、ネットワーク接続を確認するためにネットワーク設定ページを印刷します。このページには、ネットワーク印刷の設定に役立つ重要情報も記載されています。

1 ホーム画面から、次の順に選択します。

🎽 > [レポート] > [ネットワーク設定ページ]

2 ネットワーク設定ページの最初のセクションで、プリンタの状態が「接続」になっていることを確認します。

状態が「未接続」の場合は、LAN ドロップがアクティブでないか、ネットワークケーブルが正しく動作していない可能性があります。解決方法をシステムサポート担当者に問い合せ、もう一度ネットワーク設定ページを印刷して ください。

### 部品と消耗品の状況を確認する

交換消耗品が必要な場合またはメンテナンスが必要な場合は、プリンタのディスプレイにメッセージが表示されます。

### プリンタコントロールパネルから部品と消耗品の状況を確認する

[ホーム]画面から、[状況/消耗品] > [消耗品を表示]をタッチします。

#### 内蔵 Web サーバーから部品と消耗品の状況を確認する

メモ: コンピュータとプリンタが同じネットワークに接続していることを確認します。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

- ホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた4つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [デバイス状況] > [詳細]の順にクリックします。

## 省電力

#### エコモードを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定] > [エコモード]をクリック > 設定を選択

使用	目的
オフ	エコモード関連の設定をすべて出荷時の設定にリセットします。この設定では、プリンタの仕様に沿ったパフォ ーマンスが得られます。
電力	消費電力を減らします。特にプリンタがアイドル状態のときに効果的です。 <ul> <li>プリンタエンジンのモーターは、印刷準備が完了するまで動作しません。1 ページ目が印刷されるまで、少し時間がかかることがあります。</li> <li>動作しない状態が1分続くと、プリンタはスリープモードに移行します。</li> </ul>
電力/用紙	電力モードと用紙モードに関連する設定をすべて使用します。
普通紙	<ul> <li>自動両面印刷機能を有効にします。</li> <li>ログ印刷機能をオフにします。</li> </ul>

3 [送信]をクリックします。

### プリンタの騒音を低減する

静音モードを有効にして、プリンタの騒音を低減します。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定] > [静音モード]をクリック > 設定を選択

使用	目的
オン	プリンタの騒音を低減します。
	メモ:
	• 印刷ジョブは低速で処理されます。
	<ul> <li>プリンタエンジンのモーターは、ドキュメントの印刷準備が完了するまで動作しません。1ページ目が印刷される まで、少し時間がかかります。</li> </ul>
オフ	初期状態のデフォルト設定を使用します。
	メモ: この設定では、プリンタ仕様のパフォーマンスが優先されます。

3 [送信]をクリックします。

### スリープモードを調整する

消費電力を節約するには、プリンタをスリープモードに移行するまでの待機時間(分)を短縮します。1 ~ 120 を選 択します。出荷時の設定は 30 分です。

メモ:スリープモードでも、印刷ジョブは受け付けられます。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Web ページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定] > [時間切れ]をクリックします。
- 3 [スリープモード]フィールドで、プリンタをスリープモードに移行するまでの待機時間(分)を入力します。
- 4 [送信]をクリックします。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

- 1 ホーム画面から、次のメニューを選択します。
  - ▲ > [設定] > [一般設定] > [時間切れ] > [スリープモード]
- 2 [スリープモード]フィールドで、プリンタをスリープモードに移行するまでの待機時間(分)を選択します。
- 3 🗹 をタッチします。

#### ハイバネートモードを使用する

ハイバネートモードは、消費電力が著しく低い省電力モードです。

メモ:

- 標準設定では、3 日間動作しなければ、プリンタはハイバネートモードに移行します。
- 印刷ジョブを送信する前に、必ずプリンタをハイバネートモードから復帰させてください。ハードリセットまたは[ス リープ]ボタンの長押しによって、プリンタがハイバネートモードから復帰します。
- プリンタがハイバネートモードの場合、内蔵 Web サーバーは無効です。

1 ホーム画面から、次のメニューを選択します。

📩 > [設定] > [一般設定]

- 2 [スリープボタンを押す]または[スリープボタンを押し続ける]をタッチします。
- 3 [ハイバネート] > ✓ をタッチします。

### ハイバネートタイムアウトを設定する

[ハイバネートタイムアウト]では、印刷ジョブが処理されてからプリンタが低電力状態になるまでの時間を分で指定 します。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定] > [時間切れ]をクリックします。
- 3 [ハイバネートタイムアウト]メニューで、低電力状態に入るまでにプリンタが待機する時間、日、週、月数を選択 します。
- 4 [送信]をクリックします。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

1 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。

```
🔧 > [設定] > [一般設定] > [時間切れ] > [ハイバネートタイムアウト]
```

- 2 印刷ジョブが処理されてからプリンタがハイバネートモードになるまでの時間を選択します。
- 3 🗹 をタッチします。

#### 電源モードの定期実行を使用する

[電源モードの定期実行]では、プリンタが低電力状態またはレディ状態に入るときをスケジュールできます。 メモ: この機能は、ネットワークプリンタまたはプリントサーバーに接続したプリンタでのみ使用できます。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

- [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションで、プリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、 123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定] > [電源モードの定期実行]をクリックします。
- 3 [アクション]メニューから電源モードを選択します。
- 4 [時間]メニューから時間を選択します。
- 5 [日]メニューから日数を選択します。
- 6 [追加]をクリックします。

#### ディスプレイの明るさを調整する

消費電力を節約したい場合や、ディスプレイの表示が見にくい場合には、ディスプレイの明るさを調整します。 設定可能な範囲は 20~100 です。出荷時の設定は 100 です。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- ホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた4つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [一般設定]の順にクリックします。
- 3 [画面の明るさ]フィールドで、ディスプレイの明るさのパーセント値を入力します。
- 4 [送信]をクリックします。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

1 ホーム画面から、次のメニューを選択します。

```
↘ > [設定] > [一般設定] > [画面明るさ]
```

2 [画面の明るさ]フィールドで、ディスプレイの明るさのパーセント値を入力します。

3 ⊻ をタッチします。

### 初期状態のデフォルト設定を復元する

参照のために現在のメニュー設定の一覧を保持する場合は、出荷時標準設定を復元する前にメニュー設定ページ を印刷します。詳細については、<u>99ページの「メニュー設定ページを印刷する」</u>を参照してください。

プリンタの出荷時のデフォルト設定を復元するためのより包括的な方法が必要な場合は、[すべての設定を消去]オ プションを実行します。詳細については、<u>105ページの「揮発性メモリを消去する」</u>を参照してください。

警告!破損の恐れあり:出荷時標準設定を復元すると、ほとんどのプリンタ設定が元の出荷時の標準設定に戻ります。例外は、表示言語、カスタムサイズ、メッセージおよびネットワーク/ポート設定です。RAM に保存されているダウンロード物はすべて削除されます。フラッシュメモリまたはプリンタのハードディスクに保存されているダウンロード物には影響しません。

ホーム画面から、次のメニューを選択します。

🍆 > [設定] > [一般設定] > [出荷時標準設定] > [復元] > 🗹

## プリンタを保護する

### セキュリティロック機能を使用する

示される場所のほとんどのノートブックコンピュータに対応するロックを接続し、コントローラボードへのアクセスを防止します。



## 揮発性に関する記述

本機には、デバイスおよびネットワーク設定、ならびにユーザーデータを格納できるさまざまなタイプのメモリが搭載 されています。

メモリのタイ プ	説明
揮発性メモリ	本機では、単純な印刷・コピージョブ時にユーザーのデータを一時的にバッファに格納する標準的なランダムア クセスメモリ(RAM)を使用しています。
不揮発性メ モリ	本機には、2 つの形態の不揮発性メモリが使用されています。EEPROM および NAND(フラッシュメモリ)です。 両タイプ共、オペレーティングシステムやデバイスの設定、ネットワーク情報、スキャナやブックマークの設定、内 蔵ソリューションの保存に使用されます。
ハードディス クメモリ	ー部のデバイスには、ハードディスクドライブが搭載されています。プリンタのハードディスクは、各デバイス固有 の機能に対応するように設計されています。これにより、複雑な印刷ジョブでバッファに保存されたユーザーデー タ、用紙データ、フォントデータを保持できます。

次の状況では、取り付けられたプリンタメモリの内容を消去してください。

- プリンタの稼働を中止する
- プリンタのハードドライブを交換する
- プリンタを別の部門または場所に移動する
- 外部の業者によりプリンタが修理される
- プリンタが修理のために社外に搬送される
- プリンタが別の会社に売却される

ハードドライブの廃棄

メモ: すべてのプリンタにハードディスクが搭載されているわけではありません。

高セキュリティ環境では、プリンタまたはそのハードディスクが社外に搬出された際にプリンタハードディスクに保存 されている機密データに不正にアクセスされることがないように、さらなる措置を講じることが必要になります。

- 消磁 磁場を使用してハードドライブをフラッシュし、保存されているデータを消去する
- 破砕 ハードディスクを物理的に圧縮して構成部品を破壊し、読み取りを不可能にする
- 裁断 ハードディスクが小さな金属片になるまで物理的に切断する

メモ: 大部分のデータは電子的に消去できますが、すべてのデータの完全な消去を保証する唯一の方 法は、各記 憶装置を完全に破壊することです。

### 揮発性メモリのデータを消去する

プリンタに搭載されている揮発性メモリ(RAM)での情報の保持には電源が必要です。バッファされているデータを 消去するには、プリンタの電源を切ります。

### 揮発性メモリを消去する

次の手順で、個々の設定、デバイスおよびネットワークの設定、セキュリティ設定、埋め込みソリューションを消去します。

- 1 プリンタの電源を切ります。
- 2 プリンタの電源を入れながら、2 および 6 を長押しします。進行状況バーの画面が表示されたら、ボタンを放しま す。

プリンタで電源投入シーケンスが実行され、[構成設定メニュー]メニューが表示されます。プリンタが完全に起動すると、通常のホーム画面のアイコンの代わりにタッチスクリーンに機能一覧が表示されます。

3 [すべての設定を消去]を押します。

この処理の実行中、プリンタは複数回再起動します。

メモ: [すべての設定を消去]を実行すると、デバイスの設定、ソリューション、ジョブ、パスワードを確実に削除できます。

4 [戻る] > [設定メニュー終了]を押します。

プリンタで電源投入時リセットが実行され、通常の動作モードに戻ります。

プリンタハードディスクメモリを消去する

メモ:

- すべてのプリンタにハードディスクが搭載されているわけではありません。
- プリンタメニューで[一時データファイルを消去]を設定すると、削除に設定されたファイルを安全に上書きすることで、印刷ジョブによって残されたコンフィデンシャル原稿の残りを削除できます。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

- 1 プリンタの電源を切ります。
- 2 プリンタの電源を入れながら、2 および 6 を長押しします。進行状況バーの画面が表示されたら、ボタンを放しま す。

プリンタで電源投入シーケンスが実行され、[構成設定メニュー]が表示されます。プリンタの電源が完全に入った ら、タッチ画面に機能のリストが表示されます。

- 3 [ディスクを消去]をタッチしてから、次のいずれかのオプションを押します。
  - [ディスクを消去(高速)]-1回のパスでディスクをすべてゼロで上書きする
  - [ディスクを消去(セキュア)] ディスクをランダムなビットパターンで複数回上書きしてから、検証パスを実行する。セキュアな上書きは、米国国防省の DoD 5220.22-M 規格に準拠しており、ハードディスクからデータを確実に消去することができます。機密性の高い情報は、この方法で消去する必要があります。
- 4 ディスクの消去を開始するには、[はい]を押します。

メモ:

- ディスク消去には、数分から1時間以上かかります。
- ディスクの消去には、数分から1時間以上かかります。この間は、プリンタを他の処理に使用できません。
- 5 [戻る] > [設定メニューを閉じる]を押します。

プリンタで電源投入時リセットが実行され、通常の動作モードに戻ります。

#### プリンタハードディスクの暗号化を設定する

ハードディスクの暗号化を有効にすると、プリンタまたはハードディスクの盗難の際に機密データの喪失を防ぐことが できます。

メモ: すべてのプリンタにハードディスクが搭載されているわけではありません。

#### 内蔵 Web サーバーを使用する

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Webページを正しく読み込んでください。
- 2 [設定] > [セキュリティ] > [ディスク暗号化]を選択します。

メモ: フォーマット済みの正常なプリンタハードディスクが搭載されている場合にのみ、[セキュリティ]メニューに [ディスク暗号化]が表示されます。

3 [ディスク暗号化]メニューから、[有効化]を選択します。

メモ:

- ディスク暗号化を有効にすると、プリンタのハードディスクの内容が消去されます。
- ディスク暗号化には、数分から1時間以上かかります。この間は、プリンタを他の処理に使用できません。
- 4 [送信]をクリックします。

#### プリンタコントロールパネルを使用する

- 1 プリンタの電源を切ります。
- 2 プリンタの電源を入れながら、2 および 6 を長押しします。進行状況バーの画面が表示されたら、ボタンを放しま す。

プリンタで電源投入シーケンスが実行され、[構成設定メニュー]が表示されます。プリンタが完全に起動すると、 タッチスクリーンに機能一覧が表示されます。

3 [ディスク暗号化] > [有効化]をタッチします。

メモ: ディスク暗号化を有効にすると、プリンタのハードディスクの内容が消去されます。

4 ディスクの消去を開始するには、[lはい]を押します。

メモ:

- 暗号化処理中はプリンタの電源を切らないでください。データの損失につながることがあります。
- ディスク暗号化には、数分から1時間以上かかります。この間は、プリンタを他の処理に使用できません。
- ディスク消去には、数分から1時間以上かかります。ディスクが暗号化されると、プリンタは、[有効化/無効化]画面に戻ります。
- 5 [戻る] > [設定メニューを閉じる]を押します。

プリンタで電源投入時リセットが実行され、通常の動作モードに戻ります。

### プリンタセキュリティ情報を見つける

高セキュリティ環境では、追加の手順を実施し、権限のないユーザーがプリンタに保存される機密データにアクセス できないようにしなければならない場合があります。詳細については、Lexmark セキュリティ Web ページをご覧くだ さい。

詳細については、次の手順で、『内蔵 Web サーバー – セキュリティ: 管理者ガイド』も参照してください。

- 1 <u>www.lexmark.com</u>に移動して、[サポートおよびダウンロード(Support & Downloads)] > プリンタを選択します。
- **2** [マニュアル(Manuals)]タブをクリックし、[内蔵 Web サーバー セキュリティ:管理者ガイド(Embedded Web Server Security:Administrator's Guide)]を選択します。

# 用紙および特殊用紙ガイド

# 特殊用紙を使用する

## カード用紙使用時のヒント

カード用紙とは、重量のある1層の特殊用紙です。含水率、厚さ、テクスチャなどのさまざまな特性が印刷品質に 大きく影響します。使いたいカード用紙は、大量購入する前にまず試し刷りをしてください。

カード用紙に印刷する場合は、以下の操作を行います。

- [用紙の種類]が[カード用紙]になっていることを確認します。
- [用紙表面粗さ]で適切な設定を選択します。
- プレプリント、ミシン目、折り目は、印刷品質に大きな影響を与えることがあり、紙づまりやその他用紙の取り扱いに関する問題を引き起こす可能性があることに注意します。
- 製造元またはベンダに問い合わせて、カード用紙が危険なガスの放出を伴わずに240℃(356°F)までの温度に 耐えられることを確認します。
- プリンタに汚れが付くような薬品を使用して製造された(印刷済み)カード用紙は、使用しないでください。プレプリントから、半液体または揮発性の成分がプリンタに流れ込んでしまいます。
- 可能な場合は横目のカード用紙を使用してください。

## 封筒の使用に関するヒント

使用を検討している封筒を大量に購入する前に、その封筒にサンプルを印刷してください。

- レーザープリンタ専用の封筒を使用してください。製造元またはベンダに問い合わせて、封筒が封印、しわ、過度のカール、または有毒ガスの放出を伴わずに 230℃(356°F)までの温度に耐えられることを確認してください。
- 90 g/m<sup>2</sup>(24 lb)ボンド紙または 25% コットン紙でできた封筒を使用すると、最もきれいに印刷できます。重さが 70 g/m<sup>2</sup>(20 lb)を超える 100% コットン紙の封筒は使用しないでください。
- パッケージが破れていない新しい封筒のみを使用してください。
- パフォーマンスを最適化し、紙づまりを最小限にするため、以下のような封筒は使用しないでください。
  - カールやねじれが大きい封筒
  - 封筒同士が張り付いているものや、何らかの損傷のある封筒
  - 窓、穴、ミシン目、切り抜き、またはエンボスのある封筒
  - 金属製の留め具、ひも、または折れすじのある封筒
  - かみ合わせのデザインのある封筒
  - 切手が貼付されている封筒
  - 垂れ蓋に封をしたとき、または閉じたときに接着剤がはみ出る封筒
  - 角が折れ曲がった封筒
  - きめの粗い、しわのある、またはすの目仕上げの封筒
- 幅ガイドを調節して、封筒の幅に合わせてください。

メモ:高い湿度(60%以上)と高い印刷温度が組み合わさると、封筒にしわがよったり封がされたりすることがあります。
#### ラベル用紙使用のヒント

使用を検討しているラベルを大量に購入する前に、そのラベルにサンプルを印刷してください。

メモ:紙のラベルのみを使用してください。ビニール、薬剤、および両面ラベルはサポートされません。

ラベルの印刷、特性、デザインの詳細については、<u>http://support.lexmark.com</u>から入手可能な『Card Stock & Label Guide』(英語版のみ)を参照してください。

ラベルに印刷する場合

- レーザープリンタ専用のラベルを使用します。製造元またはベンダに以下の点を確認してください。
  - ラベルが、くっついたり、しわがよったり、過度に曲がったり、有害な排気物を出したりせずに240°C(464°F) まで耐えられるかどうか。
  - ラベルの接着剤、前面シート(印刷用ストック)、表面コーティングが、剥離、端のにじみ、または有毒ガスの 放出を伴わずに 172 kPa(25 psi)の圧力に耐えられるかどうか。
- 裏面がつやのある素材でできているラベルは使用しないでください。
- 使いかけのラベル用紙は使用しないでください。一部使用されたラベル用紙(ラベルのない部分があるもの)を 使用すると、印刷中にラベルがはがれ、紙づまりの原因となります。また、接着剤でプリンタやカートリッジが汚 染され、プリンタやトナーカートリッジの保証対象外となることもあります。
- 接着剤が露出しているラベルは使用しないでください。
- ラベルの端や目打ちの端から1mm(0.04 インチ)以内、およびラベルのダイカット間には印刷しないでください。
- 粘着性の背面が用紙の端からはみ出ないようにしてください。接着剤のゾーンコーティングが、端から少なくとも1mm(0.04 インチ)離れているラベルを使用してください。接着剤によってプリンタが汚染され、保証対象外となることがあります。
- 接着剤のゾーンコーティングが不可能な場合は、リーディングエッジとドライバエッジで2mm(0.08 インチ)の細 片を取り除き、にじみ出てこない接着剤を使用してください。
- バーコードを印刷する場合は、縦方向に印刷することをお勧めします。

#### レターヘッド紙の使用に関するヒント

- レーザープリンタ専用のレターヘッド紙を使用してください。
- 大量に購入する前に、使用を検討しているレターヘッド紙を使ってサンプルを印刷してください。
- レターヘッド紙をセットする前に、紙の束をほぐし、扇形に広げてから揃えなおしてくっつかないようにします。
- レターヘッド紙に印刷する場合は、用紙の向きが重要です。レターヘッド紙のセット方法については、以下を参照してください。
  - <u>40 ページの「用紙をトレイにセットする」</u>
  - <u>44 ページの「多目的フィーダーに用紙をセットする」</u>

#### OHP フィルムを使用する上でのヒント

- 使用を検討している OHP フィルムを大量に購入する前に、その OHP フィルムにテストページを印刷します。
- OHP フィルムは、標準トレイまたは多目的フィーダーから給紙します。
- レーザープリンタ用に設計された OHP フィルムを使用します。溶解、退色、ずれ、または有毒ガスの放出を伴わずに 185℃(365°F)までの温度に耐えられる OHP フィルムを使用します。

メモ: [用紙メニュー]で[OHP フィルム重さ]を[おもい]に設定し、[OHP フィルム粗さ]を[粗い]に設定した場合、OHP フィルムは 195℃(356°F)までの温度で印刷できます。

- 印刷品質に関する問題を防ぐために、OHP フィルムに指紋が付着しないようにします。
- OHP フィルムの束をほぐし、パラパラめくったり、端を揃えたりしてからセットします。

# 用紙ガイドライン

正しい用紙または特殊用紙を選択することで、印刷の問題が削減されます。最高の印刷品質のために、大量の用紙を購入する前に、用紙または特殊用紙のサンプルで試してみてください。

#### 用紙特性

以下の用紙特性は、印刷の品質と信頼性に影響します。新しい用紙を評価する場合は、これらの特性を考慮してく ださい。

#### 重さ

プリンタのトレイは、重さが 120 g/m<sup>2</sup>(32 lb)までの縦目のボンド紙を自動的に取り込みます。多目的フィーダーは、 重さが 163 g/m<sup>2</sup>(43 lb)までの縦目のボンド紙を自動的に取り込みます。60g/m<sup>2</sup>(16lb)より軽い用紙は、適切に 取り込むには堅さが足りず、紙づまりの原因となります。最適なパフォーマンスを実現するには、75g/m<sup>2</sup>(20 lb)の 縦目のボンド紙を使用してください。182 x 257 mm(7.2 x 10.1 インチ)より小さい用紙の場合は、90 g/m<sup>2</sup>(24 lb) 以上の重さの用紙をお勧めします。

メモ: 両面印刷では、60 ~ 90 g/m<sup>2</sup>(16 ~ 24 lb)のボンド紙のみがサポートされています。

#### カール

カールとは、用紙の先端が丸まる現象のことです。カールが大きすぎると、用紙の取り込み時に問題が発生することがあります。カールは、高温になっているプリンタ内部を用紙が通過した後に発生することがあります。包装されていない用紙を高温、多湿、低温、または乾燥した状態で保管すると、それがトレイ内であっても印刷前に用紙がカ ールすることがあり、取り込み時の問題となる場合があります。

#### 平滑度

用紙の平滑度は、印刷品質に直接影響します。用紙のきめが粗すぎる場合、トナーが適切に定着しません。用紙 が滑らかすぎると、用紙の取り込み時や印刷品質に対して問題となることがあります。 必ず 100 ~ 300 シェフィー ルドポイントの用紙を使用してください。ただし、最高の印刷品質は 150 ~ 250 シェフィールドポイントの平滑度で 実現されます。

#### 含水率

用紙に含まれる水分の量は、印刷品質とプリンタの適切な用紙取り込みの両方に影響します。用紙は、使用するときまで元の包装に入れたままにしておいてください。これにより、用紙が湿度の変化にさらされてパフォーマンスが低下する可能性を最小限に抑えることができます。

印刷時の24 ~ 48 時間前から、用紙を元の包装に入れたままプリンタと同じ環境に保管してください。保管または 輸送環境がプリンタ環境と大きく異なる場合は、時間を数日延ばしてください。厚い用紙の場合も、より長時間の調 整が必要になる場合があります。

#### 紙目

紙目とは、用紙に含まれる繊維の方向のことです。紙目には、用紙の縦方向に延びる縦目と用紙の横方向に延び る横目があります。

60~90 g/m<sup>2</sup>(16~24 lb)のボンド紙の場合は、縦目の用紙をお勧めします。

#### 繊維含有率

最高品質のゼログラフィ用紙は、100%の化学処理済みパルプ木材から作られています。この含有率により、用紙の安定度が高まるとともに、用紙の取り込みの問題が減少し、印刷品質が向上します。コットンなどの繊維を含む 用紙は、用紙の処理に悪影響を与える恐れがあります。

#### 使用できない用紙

次の用紙タイプの使用は推奨されません。

- ノーカーボン紙、感圧複写紙(CCP)、カーボン不要(NCR)紙とも呼ばれる、カーボン紙なしでコピーの作成に使用される化学処理済みの用紙
- プリンタを汚染する可能性のある化学薬品を使用したプレプリント用紙
- プリンタフューザの温度の影響を受ける可能性のあるプレプリント用紙
- 次よりも高いまたは低い精度でページの印刷位置を正確に位置合わせする必要があるプレプリント用紙 <u>+/-</u>2.5 mm (<u>+/-</u>0.10 インチ)。光学式文字認識(OCR)フォームなど 場合によっては、ソフトウェアアプリケーションで位置合わせを調整することで、このようなフォームにも正常に印 刷できます。
- コーティングされた用紙(消去可能ボンド)、合成紙、感熱紙
- 縁がぎざぎざな用紙、表面のきめが粗い用紙、ざらつきのある用紙、カールした用紙
- EN12281:2002(欧州)に準拠していない再生紙
- 重量が 60 g/m<sup>2</sup>(16 ポンド)未満の用紙
- マルチパートフォームまたはマルチパートドキュメント

#### 用紙を選択する

適切な用紙を使用すると、紙づまりを防ぎ、問題のない印刷を行うことができます。

紙づまりと印刷品質の低下を防ぐには

- 必ず新しく損傷のない用紙を使用する。
- 用紙をセットする前に、用紙の推奨印刷可能面を確認する。通常、この情報は用紙のパッケージに記載されています。
- 手で切った用紙は使用しない。
- 大きさ、種類、重さが異なる用紙を1つのトレイにセットしない。これらを混在させると紙づまりが発生します。
- 電子写真印刷用に特に設計されていない限り、コーティングされた用紙を使用しない。

### プレプリントフォームとレターヘッド紙を選択する

プレプリントフォームとレターヘッド紙を選択する場合は、以下のガイドラインに従ってください。

- 60~90 g/m<sup>2</sup>(16~24 lb)の重さの縦目用紙を使用する。
- オフセットリトグラフ印刷または写真版印刷処理を使用して印刷されたフォームおよびレターヘッド紙のみ使用する。
- 表面のきめが粗い用紙やざらつきが大きい用紙は避ける。

ゼログラフィコピー機用に設計された耐熱インクを使用して印刷された用紙を使用する。このインクは、溶解したり有 毒ガスを放出したりせずに 230°C(446°F)までの温度に耐えられる必要があります。トナーの樹脂に影響されない インクを使用してください。酸化状態または石油を主成分としたインクは一般にこれらの要件を満たしています。ラテ ックス製インクはこれらの要件を満たしていない場合があります。判別できない場合は、用紙の供給元に問い合わ せてください。

レターヘッド紙などのプレプリントされた用紙は、溶解したり有毒ガスを放出したりせずに 230°C(381.6°F)までの温度に耐えられる必要があります。

#### 再生紙およびその他の事務用紙の使用

環境問題意識を持つ企業として、Lexmark は、レーザー(電子写真)プリンタ向けに特別に生産された事務用再生 紙の使用を推奨しています。1998年に Lexmark は、米国の大手工場で生産された再生紙が普通紙と同様に給 紙されることを示す調査報告を米国政府に提出しました。ただし、すべての再生紙がスムーズに給紙されるとは限 りません。

Lexmark は、再生紙(消費財廃棄物の含有率 20 ~ 100%)および世界中から集めた各種のテスト紙を使用して、 さまざまな温度や湿度の条件下でのチャンバー試験など、継続的にプリンタのテストを行っています。Lexmark で は、今日の事務用再生紙の使用を阻む理由はありませんが、再生紙には一般的に次の特性ガイドラインが適用さ れます。

- 低い含水率(4~5%)
- 適切な平滑度 (100 ~ 200 シェフィールド単位または 140 ~ 350 ベントセン単位、ヨーロッパ)

**メモ**: 著しく滑らかな用紙(プレミアム 24 lb レーザー用紙、50 ~ 90 シェフィールド単位など)や著しく粗い用紙 (プレミアムコットン紙、200 ~ 300 シェフィールド単位)の中には、ざらつきがあってもレーザープリンタできわめ てきれいに印刷できるように設計されているものもあります。こうした種類の用紙を使用する前に、用紙の供給 元に問い合わせてください。

- 適切な紙間の摩擦係数(0.4 ~ 0.6)
- 給紙方向への十分な剛軟度

再生紙、軽量の用紙(60 g/m<sup>2</sup> [16 lb ボンド] 以下)および薄い用紙(3.8 mils [0.1 mm] 以下)および縦方向(または 短辺)に給紙されるプリンタで横目に裁断された用紙は、確実な給紙に必要な剛軟度が不足していることがありま す。このような種類の用紙をレーザー(電子写真)印刷に使用する場合は、前もって用紙の製造元に問い合わせて ください。これらは一般的なガイドラインに過ぎず、これらのガイドラインを満たす用紙でもレーザープリンタで給紙の 問題が発生することがあります(たとえば、通常の印刷条件で用紙が過度にカールしている場合など)。

#### 用紙の保管

紙づまりを防いで印刷品質を安定させるため、用紙の保管に関する以下のガイドラインに従ってください。

- 最良の印刷結果を得るため、温度 21℃(70°F)、相対湿度 40%の場所に用紙を保管してください。ほとんどの ラベルメーカーは、温度が 18 ~ 24℃(65 ~ 75°F)で、相対湿度が 40 ~ 60% で印刷することを推奨しています。
- 用紙をダンボール箱に入れ、台の上か棚など、床より高い場所で保管してください。
- 梱包された用紙は平らな場所に保管してください。
- 梱包された用紙の上には何も置かないでください。
- プリンタにセットする準備ができたときにのみ、用紙をダンボール箱または包装から取り出します。ダンボール箱と包装は、用紙を清潔で乾燥した平らな状態にしておくのに役立ちます。

# サポートされている用紙サイズ、タイプ、および重量

### サポートされている用紙サイズ

メモ:表に記載されていない用紙サイズの場合は、表のサイズから、最も近い大きい方のサイズを選択します。カード用紙とラベルについては、『カード用紙とラベルガイド』を参照してください。

用紙サイズ	標準トレイ	オプションの 250 また は 550 枚トレイ	多目的フィーダー	両面印刷モード
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5.8 x 8.3 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4.1 x 5.8 インチ)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7.2 x 10.1 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<b>レター</b> 216 x 279 mm (8.5 x 11 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>リーガル</b> 216 x 356 mm (8.5 x 14 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
エ <b>グゼクティブ</b> 184 x 267 mm (7.3 x 10.5 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<b>Oficio (メキシコ)</b> <sup>1</sup> 216 x 340 mm (8.5 x 13.4 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>フォリオ</b> 216 x 330 mm (8.5 x 13 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>ステートメント</b> 140 x 216 mm (5.5 x 8.5 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<b>ユニバーサル</b> <sup>2</sup> 76.2 x 127 mm(3 x 5 インチ)最大 216 x 356 mm(8.5 x 14 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>7 3/4 封筒(Monarch)</b> 98 x 191 mm (3.9 x 7.5 インチ)	x	X	$\checkmark$	x
<b>9 封筒</b> 98 x 225 mm (3.9 x 8.9 インチ)	X	X	$\checkmark$	X

<sup>1</sup> サイズがソフトウェアアプリケーションで指定されていない場合、このサイズ設定は 216 x 356 mm(8.5 x 14 インチ)の用紙 です。

<sup>2</sup> ユニバーサルは、用紙サイズが 105 x 148 mm(4.1 x 5.8 インチ)以上の場合にのみ、標準トレイでサポートされています。 ユニバーサルは、用紙サイズが 148 x 210 mm(5.8 x 8.3 インチ)以上の場合にのみ、オプションの 250 または 550 枚トレイ でサポートされています。ユニバーサルは、幅が 210 mm(8.3 インチ)以上、長さが 279 mm(11 インチ)以上の場合にのみ、 両面印刷モードでサポートされています。サポートされている最小のユニバーサルサイズは、多目的フィーダーでのみサポート されています。

用紙サイズ	標準トレイ	オプションの 250 また は 550 枚トレイ	多目的フィーダー	両面印刷モード
<b>10 封筒</b> 105 x 241 mm (4.1 x 9.5 インチ)	x	x	$\checkmark$	x
<b>DL 封筒</b> 110 x 220 mm (4.3 x 8.7 インチ)	x	x	$\checkmark$	x
<b>C5 封筒</b> 162 x 229 mm (6.4 x 9 インチ)	x	x	$\checkmark$	x
<b>B5 封筒</b> 176 x 250 mm (6.9 x 9.8 インチ)	x	x	$\checkmark$	x
<b>その他 封筒</b> 229 x 356 mm (9 x 14 インチ)	X	X	$\checkmark$	X

<sup>1</sup> サイズがソフトウェアアプリケーションで指定されていない場合、このサイズ設定は 216 x 356 mm(8.5 x 14 インチ)の用紙です。

<sup>2</sup> ユニバーサルは、用紙サイズが 105 x 148 mm(4.1 x 5.8 インチ)以上の場合にのみ、標準トレイでサポートされています。 ユニバーサルは、用紙サイズが 148 x 210 mm(5.8 x 8.3 インチ)以上の場合にのみ、オプションの 250 または 550 枚トレイ でサポートされています。ユニバーサルは、幅が 210 mm(8.3 インチ)以上、長さが 279 mm(11 インチ)以上の場合にのみ、 両面印刷モードでサポートされています。サポートされている最小のユニバーサルサイズは、多目的フィーダーでのみサポート されています。

### 対応している用紙の種類と重さ

標準トレイは、重さが 60 ~ 90 g/m<sup>2</sup>(16 ~ 24 lb)の用紙に対応しています。オプショントレイは、重さが 60 ~ 120 g/m<sup>2</sup>(16 ~ 32 lb)の用紙に対応しています。多目的フィーダーは、重さが 60 ~ 163 g/m<sup>2</sup>(16 ~ 43 lb)の用紙に 対応しています。

用紙の種類	250 または 550 枚トレイ	多目的フィーダー	両面印刷モード
普通紙	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
カード用紙	x	$\checkmark$	x
OHP フィルム	$\checkmark$	$\checkmark$	x
再生紙	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
光沢紙	X	X	X
用紙ラベル 1	$\checkmark$	$\checkmark$	x
ビニールラベル	X	X	X
ボンド紙 <sup>2</sup>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
封筒	X	$\checkmark$	x
ラフ紙封筒	x	$\checkmark$	x
レターヘッド紙	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

用紙の種類	250 または 550 枚トレイ	多目的フィーダー	両面印刷モード
プレプリント紙	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
カラー用紙	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
軽量紙	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>重量紙</b> <sup>2</sup>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
ラフ紙/コットン紙	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<sup>1</sup> レーザープリンタ専用の片面のラベル用紙は、臨時的に使用できます。 印刷する枚数は、月 20 ページ以下を推奨します。 ビニール、薬剤、および両面ラベルはサポートされません。			
<sup>2</sup> 両面印刷モードでは、最大 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)の重さのボンド紙および重量紙がサポートされています。			

# プリンタメニューを理解する

# メニューリスト

用紙メニュー	レポート	ネットワーク/ポート
標準設定給紙源	メニュー設定ページ	アクティブ NIC
用紙サイズ/タイプ	デバイス統計	標準ネットワーク <sup>3</sup>
多目的フィーダー設定	ネットワーク設定ページ <sup>2</sup>	レポート
代替サイズ	プロファイル一覧	ネットワークカード
用紙の粗さ	フォントー覧を印刷	TCP/IP
用紙の重量	ファイルディレクトリを印刷	IPv6
用紙セット方法	印刷デモ	ワイヤレス
カスタムタイプ	備品レポート	AppleTalk
カスタム名 <sup>1</sup>		標準 USB
ユニバーサル設定		パラレル 4
		SMTP セットアップ

セキュリティ

#### 設定

一般設定	すべてのガイドを印刷
フラッシュドライブメニュー (Flash Drive Menu) <sup>4</sup>	印刷品質
印刷設定	用紙ガイド
	印刷不良ガイド
	メニューマップ
	情報ガイド
	接続ガイド
	ー般設定 フラッシュドライブメニュー(Flash Drive Menu) <sup>4</sup> 印刷設定

1このメニューは、タッチスクリーン式のプリンタモデルでのみ表示されます。

<sup>2</sup> プリンタ設定に応じて、このメニュー項目はネットワーク設定ページまたはネットワーク [x] 設定ページに表示されます。

ヘルプ

移動ガイド 消耗品ガイド

<sup>3</sup> プリンタ設定に応じて、このメニュー項目は標準ネットワークまたはネットワーク [x]に表示されます。

4この機能は、一部のプリンタモデルでのみサポートされています。

# 用紙メニュー

## 標準設定給紙源メニュー

使用	目的
<b>標準設定給紙源</b> トレイ [x]	デフォルト用紙を設定します。
多目的フィーダー 手差し用紙 手動封筒	<ul> <li>・ 工場出荷時はトレイ [x]に設定されています。</li> <li>・ [用紙]メニューから[MP を構成]を設定します。</li> <li>・ 同じ用紙サイズとタイプで2つのトレイがある場合は、トレイが自動的にリンクします。片方のトレイが空の場合、印刷ジョブはリンクされたトレイを使用して続行します。</li> </ul>

# 用紙サイズ/タイプメニュー

使用	目的
トレイ [x] サイズ         A4         A5         A6         JIS-B5         レター         リーガル         エグゼクティブ         Oficio(メキシコ)         フォリオ         ステートメント         ユニバーサル	<ul> <li>各トレイにセットした用紙サイズを指定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>米国向けの工場出荷時設定はレターになっています。工場出荷時は A4 に設定されています。</li> <li>同じ用紙サイズとタイプで 2 つのトレイがある場合は、トレイが自動的にリンクします。片方のトレイが空の場合、印刷ジョブはリンクされたトレイを使用して続行します。</li> <li>A6 用紙サイズはトレイ 1 と多目的フィーダでのみサポートされています。</li> </ul> </li> </ul>
トレイ [x] タイプ 普通紙 OHP フィルム 再生紙 ラベル ボンド レターヘッド プリプリント 色付き用紙 軽量用紙 重い用紙 ラフ/コットン紙 カスタムタイプ [x]	各トレイにセットした用紙サイズを指定します。 メモ: ・ トレイ 1 のデフォルト設定は普通紙です。カスタムタイプ [x] は、その他のすべてのトレイの出荷時 デフォルト設定です。 ・ ユーザー定義名は、カスタムタイプ [x] の代わりに表示されます。 ・ このメニューを使用して、自動トレイリンクを設定します。

使用	目的
多目的フィーダサイズ	各トレイにセットした用紙サイズを指定します。
A4	メモ:
A5	
A6	• 木国间100工场山间时設定は $V_7$ になりていより。工场山间时は A4 に設定 $C11$ Cいより。
JIS B5	▼ [用紙]アーユーから[WF を構成]を設たしまり。
レター	● 多日的ノイーダは自動的に用紙サイスを検出しません。用紙サイス値を設定してくたさい。
エクセクティフ	
Oficio (メキシコ)	
ステートメント	
/ 3/4 到同	
9到同	
DL 到同 05 封筒	
85 封筒	
その他封筒	
多目的フィーダタイプ	各トレイにセットした用紙サイスを指定します。
普通社	メモ:
	● 工場出荷時は[普通紙]に設定されています。
OHP ノイルム またが	● 「用紙]メニューから「MP を構成]を設定します。
円生紙	
ラヘル	
トレト	
割し	
レターヘッド	
プリプリント	
色付き用紙	
▲ 軽量用紙	
重い用紙	
ラフ/コットン紙	
カスタムタイプ [x]	
メモ:取り付けられたト	レイとフィーダのみがメニューに表示されます。

使用	目的
<b>手差し用紙サイズ</b> A4 A5 A6 JIS B5 レター リーガル エグゼクティブ Oficio(メキシコ) フォリオ ステートメント ユニバーサル	手差しセットの用紙サイズを指定します。 メモ:米国向けの工場出荷時設定はレターになっています。工場出荷時は A4 に設定されています。
手差し用紙タイプ 普通紙 カード用紙 OHP フィルム 再生紙 ラベル ボンド レターヘッド プリプリント 色付き用紙 軽量用紙 重い用紙 ラフ/コットン紙 カスタムタイプ [x]	手差しセットの用紙タイプを指定します。 <b>メモ:</b> • 工場出荷時は[普通紙]に設定されています。 • [用紙]メニューから[MP を構成]を設定します。
<b>手差し封筒サイズ</b> 7 3/4 封筒 9 封筒 10 封筒 DL 封筒 C5 封筒 B5 封筒 その他封筒	手差しセットの封筒サイズを指定します。 メモ: 10 米国向けの工場出荷時設定は封筒になっています。DL グローバル向けの工場出荷時設定 は封筒 になっています。
手差し封筒タイプ 封筒 粗い封筒 カスタムタイプ [x]	手差しセットの封筒タイプを指定します。 メモ:工場出荷時は封筒に設定されています。 レイとフィーダのみがメニューに表示されます。

## 多目的フィーダ設定メニュー

項目	目的
多目的フィーダ設定	多目的フィーダが給紙源として選択される条件を設定します。
トレイ	メモ:
<u></u>	<ul> <li>出荷時標準設定は[トレイ]です。[トレイ]では、多目的フィーダが自動給紙源として設定されます。</li> </ul>
	<ul> <li>[手差し]では、多目的フィーダは手差し給紙の印刷ジョブ専用に設定されます。</li> </ul>
	<ul> <li>[第一候補]では、多目的フィーダが標準の給紙源として設定されます。</li> </ul>

# 代替サイズメニュー

項目	目的
代替サイズ	要求したサイズの用紙を使用できない場合に代替で使用する用紙のサイズを指定します。
オフ	メモ:
ステートメント/A5	• 出荷時標準設定は[一覧のすべて]です。使用可能な代替がすべて許可されます。
一覧のすべて	• [オフ]に設定した場合は、サイズの代替を使用できません。
	• サイズの代替を設定すると、[用紙を変更]を表示せずに印刷ジョブを続けることができます。

## 用紙表面粗さメニュー

項目	目的
<b>普通紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットした普通紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>カード用紙の表面粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットしたカード用紙の相対的な粗さを指定します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[普通]です。 ・ このオプションは、カード用紙がサポートされている場合のみ表示されます。
<b>OHP フィルムの粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットした OHP フィルムの相対的な粗さを指定します。 メモ: 出荷時標準設定は[普通]です。
<b>再生紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットした再生紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>ラベル紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットしたラベル紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。

項目	目的
<b>ボンド紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットしたボンド紙の相対的な粗さを指定します。 メモ: 出荷時標準設定は[粗い]です。
<b>封筒の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットした封筒の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>ラフ紙封筒の粗さ</b> 粗い	セットした封筒の相対的な粗さを指定します。
<b>レターヘッド紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットしたレターヘッド紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>プレプリント紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットしたプレプリント紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>カラー用紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットしたカラー用紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>軽量紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットした用紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>重量紙の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットした用紙の相対的な粗さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>ラフ紙/コットン紙の粗さ</b> 粗い	セットしたコットン紙の相対的な粗さを指定します。
<b>カスタムタイプ [x]の粗さ</b> 滑らか 普通 粗い	セットしたカスタムタイプ用紙の相対的な粗さを指定します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[普通]です。 ・ これらのオプションは、カスタムタイプの種類がサポートされている場合のみ表示されます。

# 用紙重さメニュー

項目	目的
<b>普通紙の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットした普通紙の相対的な重さを指定します。 <b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[普通]です。
<b>カード用紙重さ</b> 軽い 普通 重い	セットしたカード用紙の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>OHP フィルムの重さ</b> 軽い 普通 重い	セットした OHP フィルムの相対的な重さを指定します。 メモ: 出荷時標準設定は[普通]です。
<b>再生紙の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットした再生紙の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>ラベル紙の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットしたラベル紙の相対的な重さを指定します。 <b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[普通]です。
<b>ボンド紙の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットしたボンド紙の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通です。
<b>封筒の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットした封筒の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>ラフ紙封筒の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットしたラフ紙封筒の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>レターヘッド紙の重</b> さ 軽い 普通 重い	セットしたレターヘッド紙の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。
<b>プレプリント紙の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットしたプレプリント紙の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。

項目	目的	
<b>色付き紙の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットした色付き紙の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[普通]です。	
<b>軽量紙の重さ</b> 軽い	セットした用紙重さが軽いことを指定します。	
<b>重量紙の重さ</b> 重い	セットした用紙重さが重いことを指定します。	
<b>コットン紙/ラフ紙の重さ</b> 軽い 普通 重い	セットしたコットン紙またはラフ紙の相対的な重さを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[重い]です。	
<b>カスタム [x] 重さ</b> 軽い 普通 重い	セットしたカスタム用紙の相対的な重さを指定します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[普通]です。 ・ これらのオプションは、カスタム紙種がサポートされている場合のみ表示されます。	

### 用紙セットメニュー

項目	目的
<b>再生紙セット</b> 両面印刷 オフ	[再生紙]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷を指定し て設定します。
<b>ボンド紙セット</b> 両面印刷 オフ	[ボンド紙]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷を指定して設定します。
<b>レターヘッド紙セット</b> 両面印刷 オフ	[レターヘッド紙]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷を 指定して設定します。
<b>プレプリント紙セット</b> 両面印刷 オフ	[プレプリント紙]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷を 指定して設定します。
<b>カラー用紙セット</b> 両面印刷 オフ	[カラー用紙]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷を指定 して設定します。

メモ:

• [両面印刷]では、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで片面印刷を選択しない場合のすべての印刷ジョブについて、両面印刷が標準設定になります。

• [両面印刷]を選択すると、すべての印刷ジョブ(片面印刷も含む)が両面印刷ユニットに送られます。

• すべてのメニューで、出荷時標準設定は[オフ]です。

項目	目的
<b>軽量紙セット</b> 両面印刷 オフ	[軽量紙]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷を指定し て設定します。
<b>重量紙セット</b> 両面印刷 オフ	[重量紙]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷を指定し て設定します。
<b>カスタムタイプ [x] セット</b> 両面印刷	[カスタムタイプ [x]が用紙の種類に指定されているすべての印刷ジョブに対して、両面印刷 を指定して設定します。
オフ	メモ: [カスタム タイプ[x]セットは、カスタムタイプの種類がサポートされている場合のみ選択できます。
× <del>۲</del> :	

• [両面印刷]では、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで片面印刷を選択しない場合のすべての印刷ジョブについて、両 面印刷が標準設定になります。

• [両面印刷]を選択すると、すべての印刷ジョブ(片面印刷も含む)が両面印刷ユニットに送られます。

• すべてのメニューで、出荷時標準設定は[オフ]です。

# カスタム紙種メニュー

項目	目的
<b>カスタムタイプ [x]</b> 用紙 カード用紙 OHP フィルム ラフ紙/コットン紙 ラベル紙 封筒	用紙または専用紙の種類を、出荷時標準の[カスタムタイプ [x]]の名前、または、内蔵 Web サーバー や MarkVision™ で作成されたユーザー定義名と関連付けます。[カスタムタイプ [x]]に代わって、この カスタムタイプ名が表示されます。 メモ: • [カスタムタイプ [x]]の出荷時標準設定は[用紙]です。 • 選択したトレイやフィーダーから印刷する場合は、カスタムタイプの用紙がその給紙源でサポートされ
<b>再生紙</b> 用紙 カード用紙 OHP フィルム ラフ紙/コットン紙 ラベル紙 封筒 コットン	<ul> <li>他のメニューで[再生紙]設定が選択されている場合、用紙の種類を指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・出荷時標準設定は[用紙]です。</li> <li>・選択したトレイやフィーダーから印刷する場合は、再生紙の種類がその給紙源でサポートされている 必要があります。</li> </ul>

### カスタム名メニュー

使用	目的
カスタム 名 [x]	用紙タイプのカスタム名を指定します。プリンタメニューの[カスタムタイプ [x]に表示される名前は、ここで指定した名前に置き換えられます。
	メモ: このメニュー項目は、タッチスクリーン式のプリンタモデルでのみ表示されます。

## ユニバーサル設定メニュー

項目	目的
測定単位	測定単位を指定します。
インチ	<b>ሃ</b> ቺ:
mm	<ul> <li>米国の出荷時標準設定は[インチ]です。</li> </ul>
	• 米国以外の出荷時標準設定は[mm]です。
縦長の横の長さ	縦長の横の長さを設定します。
3~8.5インチ	<b>メ</b> モ:
76 ~ 216 mm	<ul> <li>この長さが上限を超える場合は、プリンタで使用可能な最大長が使用されます。</li> </ul>
	<ul> <li>米国の出荷時標準設定は[8.5 8.5 インチ]です。横の長さは 0.01 インチ単位で増減できます。</li> </ul>
	<ul> <li>米国以外の出荷時標準設定は[216 mm]です。横の長さは 1 mm 単位で増減できます。</li> </ul>
縦長の縦の長さ	縦長の縦の長さを設定します。
3~14.17 インチ	メモ:
76 ~ 360 mm	<ul> <li>この長さが上限を超える場合は、プリンタで使用可能な最大長が使用されます。</li> </ul>
	• 米国の出荷時標準設定は[14 インチ]です。縦の長さは 0.01 インチ単位で増減できます。
	<ul> <li>米国以外の出荷時標準設定は[356 mm]です。縦の長さは 1 mm 単位で増減できます。</li> </ul>
給紙方向	用紙のセット方向が決まっていない場合に、給紙方向を指定します。
短辺	メ <del>モ</del> :
技型	<ul> <li>出荷時標準設定は[短辺]です。</li> </ul>
	• [長辺]は、トレイでサポートされる最大幅よりも用紙の最大長辺が短い場合のみ表示されます。

# レポートメニュー

# レポートメニュー

使用	目的
メニュー設定ページ	トレイにセットされている用紙や実装メモリ、合計ページ数、警報、タイムアウト、プリンタ操作パネルの言語、TCP/IP アドレス、消耗品の状態、ネットワーク接続状態などに関するレポートを印刷します。
デバイス統計	プリンタの統計情報(消耗品の情報や印刷済みページの詳細情報など)に関するレポートを印刷し ます。
ネットワーク設定ページ	ネットワークプリンタの設定(TCP/IP アドレスなど)に関するレポートを印刷します。
	<b>メモ</b> : このメニュー項目は、ネットワークプリンタ(またはプリントサーバに接続されているプリンタ) でのみ表示されます。
プロファイル一覧	プリンタに保存されているプロファイルの一覧を印刷します。
	メモ: このメニュー項目は、LDSS が有効な場合にのみ表示されます。
<b>フォントー覧を印刷</b> PCL フォント PostScript フォント	現在プリンタで設定されているプリンタ言語で使用可能なすべてのフォントのレポートを印刷します。 メモ: PCL および PostScript エミュレーションでは、別のリストがあります。

使用	目的	
ファイルディレクトリを印刷	オプションのフラッシュメモリカードまたはプリンタのハードディスクに保存されているすべてのリソー スの一覧を印刷します。	
	メモ:	
	• [ジョブバッファサイズ]は 100% に設定してください。	
	<ul> <li>オプションのフラッシュメモリカードまたはプリンタのハードディスクが正しく実装され、正常に動作していることを確認してください。</li> </ul>	
	<ul> <li>このメニュー項目は、フラッシュまたはディスクオプションが実装されているときにのみ表示されます。</li> </ul>	
備品レポート	備品情報(プリンタのシリアル番号やモデル名など)に関するレポートを印刷します。	

# ネットワーク/ポートメニュー

# アクティブ NIC メニュー

項目	目的
<b>アクティブ NIC</b> 自動 (使用可能なネットワークカードのリス ト)	<ul> <li>メモ:</li> <li>・ 出荷時標準設定は[自動]です。</li> <li>・ このメニュー項目は、オプションのネットワークカードが取り付けられている場合のみ表示されます。</li> </ul>

# 標準ネットワークまたはネットワーク [x]メニュー

メモ: このメニューにはアクティブなポートのみ表示されます。非アクティブなポートは表示されません。

使用	目的
PCL SmartSwitch オン	印刷ジョブで必要な場合、デフォルトのプリンタ言語に関係なく、自動的に PCL エミュレーションに切り替えるようにプリンタを設定します。
オフ	メモ:
	• 工場出荷時は[オン]に設定されています。
	<ul> <li>[オフ]を選択した場合、プリンタは受信データをチェックしません。[PS SmartSwitch] が[オン] に設定されていれば、PostScript エミュレーションが使用されます。また、[PS SmartSwitch] が [オフ]に設定されている場合は、[設定]メニューで指定されたデフォルトのプリンタ言語が使用 されます。</li> </ul>
PS SmartSwitch オン	印刷ジョブで必要な場合、デフォルトのプリンタ言語に関係なく、自動的に PS エミュレーションに切り 替えるようにプリンタを設定します。
オフ	メモ:
	• 工場出荷時は[オン]に設定されています。
	<ul> <li>[オフ]を選択した場合、プリンタは受信データをチェックしません。[PCL SmartSwitch] が[オン]に設定されていれば、PCL エミュレーションが使用されます。また、[PCL SmartSwitch] が [オフ]に設定されている場合は、[設定]メニューで指定されたデフォルトのプリンタ言語が使用 されます。</li> </ul>

使用	目的
NPA モード	NPA プロトコルの仕様に基づいて双方向通信するための特殊処理を行うようにプリンタを設定します。
オフ	メモ:
日期	• 工場出荷時は[自動]に設定されています。
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>
ネットワークバッファ	ネットワーク入力バッファのサイズを設定します。
自動	メモ:
3KB ~ [許容される   最大サイズ]	• 工場出荷時は[自動]に設定されています。
	<ul> <li>値は1KB単位で変更できます。</li> </ul>
	<ul> <li>許容される最大サイズは、プリンタのメモリ容量や他のリンクバッファのサイズ、および[リソース 保存]が[オン]か[オフ]かによって異なります。</li> </ul>
	<ul> <li>ネットワークバッファの最大サイズを増やすには、パラレル通信やシリアル通信、ネットワークバッファを無効にするか、それらのバッファサイズを減らします。</li> </ul>
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>
<b>ジョブバッファリング</b> オフ	印刷を実行する前に、プリンタのハードディスクに印刷ジョブを一時保存します。このメニューは、フォ ーマットされたディスクがインストールされている時にのみ表示されます。
オン	メモ:
自動	● 工場出荷時は「オフ」に設定されています。
	• [オン]を選択すると、プリンタのハードディスクに印刷ジョブがバッファされます。
	• 他の入力ポートからのデータ処理がビジーのときのみ、印刷ジョブが自動的にバッファされます。
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>
Mac バイナリ PS	Macintosh のバイナリ PostScript の印刷ジョブを処理するように設定します。
オン	४ <del>२</del> :
オフ	● 工場出荷時は[自動]に設定されています。
	• [オフ]を選択すると、標準プロトコルにて印刷ジョブがフィルタされます。
	● [オン]を選択すると、Raw バイナリ PostScript の印刷ジョブが処理されます。
標準ネットワークまたは	プリンタのネットワーク設定を表示/設定します。
ネットワーク [x] 設定	メモ: [ワイヤレス]のメニューは、プリンタがワイヤレスネットワークに接続されているときのみ表示さ
	れます。
TCP/IP	
IPv6	
ワイヤレス	
(Wireless)	
AppleTalk	

#### レポートメニュー

メニューにアクセスするには、以下のいずれかの順に選択します。

- [ネットワーク/ポート]メニュー > [ネットワーク/ポート] > [標準ネットワーク] > [標準ネットワーク設定] > [レポート]
- [ネットワーク/ポート]メニュー > [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク [x] 設定] > [レポート]

項目	目的
設定ページを印刷	ネットワークプリンタ設定(TCP/IP アドレスなど)に関するレポートを印刷します。

#### ネットワークカードメニュー

メニューにアクセスするには、以下のいずれかの順に選択します。

- [ネットワーク/ポート] > [標準ネットワーク] > [標準ネットワーク設定] > [ネットワークカード]
- [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク [x] 設定] > [ネットワークカード]

項目	目的
<b>カードの状況を表示</b> 接続中 未接続	ネットワークカードの接続状況を表示できます。
カード速度を表示	アクティブなネットワークカードの速度が表示されます。
<b>ネットワークアドレス</b> UAA LAA	ネットワークアドレスが表示されます。
<b>ジョブタイムアウト</b> 0 ~ 255 秒	ネットワークの印刷ジョブがキャンセルされるまでの時間(秒)を設定します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[90]秒です。 ・ 設定が[0]の場合、タイムアウトが無効になります。
	• [1]~[9]の値を選択した場合、[10]が設定として保存されます。

#### TCP/IP メニュー

メニューにアクセスするには、以下のいずれかの順に選択します。

- [ネットワーク/ポート] > [標準ネットワーク] > [標準ネットワーク設定] > [TCP/IP]
- [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク [x] 設定] > [TCP/IP]

**メモ**: このメニューは、ネットワークプリンタまたはプリントサーバーに接続されているプリンタの場合のみ使用できます。

項目	目的
ホスト名を設定	ホスト名を設定します。
	メモ:
	● この設定は、内蔵 Web サーバーからのみ変更できます。
	• ホスト名の文字数は 15 文字までで、使用できるのは US-ASCII、英数字、ハイフンだけです。

項目	目的
IP アドレス	現在の TCP/IP アドレスを表示または変更できます。
	メモ: IP アドレスを手動で設定すると、[DHCP を有効化]および[自動 IP を有効化]設定は[オフ]に設定されます。また、BOOTP および RARP をサポートするシステムでは[BOOTP を有効化]および[RARP を有効化]が[オフ]に設定されます。
ネットマスク	現在の TCP/IP ネットマスクを表示または変更できます。
ゲートウェイ	現在の TCP/IP ゲートウェイを表示または変更できます。
DHCP を有効化	DHCP アドレスおよびパラメータ割り当てを指定します。
オン	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[オン]です。
RARP を有効化 オン	RARPプトレス割り当て設定を指定します。
オフ	
	● 出荷時標準設定は[オン]です。
	• このメニュー項目は、ダッチスクリーンのフリンダ機種にのみ表示されます。
BOOTP を有効化	BOOTP アドレス割り当て設定を指定します。
オフ	
	• 出荷時標準設定は[オン]です。
	● このメニュー項目は、タッチスクリーンのブリンタ機種にのみ表示されます。
自動 IP を有効化	ゼロ構成ネットワーク設定を指定します。
	<b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[はい]です。 
FTP/TFTP を右効化	 
はい	るようにします。
いいえ	メモ:出荷時標準設定は[はい]です。
<b>HTTP サーバーを有効化</b> はい	内蔵の Web サーバーを有効化します。 有効になっている場合、Web ブラウザを使用してリモートでプリンタを監視および管理できます。
いいえ	<b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[はい]です。
WINS サーバーアドレス	現在の WINS サーバーアドレスを表示または変更できます。
DDNS を有効化	現在の DDNS 設定を表示または変更できます。
はい	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[はい]です。
mDNS を有効化	現在の mDNS 設定を表示または変更できます。
いいえ	<b>メー:</b> 出何時標準設定はLはいです。 
DNS サーバーアドレス	 現在の DNS サーバーアドレスを表示または変更できます。
バックアップ DNS サーバー アドレス	バックアップ DNS サーバーアドレスを表示または変更できます。
バックアップ DNS サーバー アドレス 2	
バックアップ DNS サーバー アドレス 3	

項目	目的
HTTPS を有効化	現在の HTTPS 設定を表示または変更できます。
はい	メモ:出荷時標準設定は[はい]です。
いいえ	

#### IPv6 メニュー

メニューにアクセスするには、以下のいずれかの順に選択します。

- [ネットワーク/ポート] > [標準ネットワーク] > [標準ネットワーク設定] > [IPv6]
- [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク [x] 設定] > [IPv6]

**メモ**: このメニューは、ネットワークプリンタまたはプリントサーバーに接続されているプリンタの場合のみ使用できます。

項目	目的
IPv6 を有効化	プリンタで IPv6(Internet Protocol Version 6)を有効にします。
オフ	メモ:出荷時標準設定は[オン]です。
<b>自動構成設定</b> オン	ルーターから送信される自動 IPv6 アドレス構成エントリをネットワークアダプタで受信するかどうかを 指定します。
オフ	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[オン]です。
ホスト名を設定*	ホスト名を設定します。
	メモ:ホスト名の文字数は 15 文字までで、使用できるのは US-ASCII、英数字、ハイフンだけです。
アドレスを表示*	現在の IPv6 アドレスを表示します。
ルーターアドレスを表示	現在のルーターアドレスを表示します。
DHCPv6 を有効化	プリンタで DHCPv6 を有効にします。
オン オフ	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[オン]です。
*これらの設定は、EWS(I	内蔵 Web サーバー) からのみ変更できます。

### ワイヤレスメニュー

メモ:このメニューは、ワイヤレスネットワークに接続されたプリンタ機種でのみ使用できます。

メニューにアクセスするには、以下のいずれかの順に選択します。

- [ネットワーク/ポート] > [標準ネットワーク] > [標準ネットワーク設定] > [ワイヤレス]
- [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク [x]] > [ネットワーク [x] 設定] > [ワイヤレス]

項目	目的
Wi-Fi Protected Setup(WPS)	ワイヤレスネットワークを確立して、ネットワークのセキュリティを有効にします。
プッシュボタン方式を開始 暗証番号古式を開始	メモ:
咱証田ち刀丸ど開知	<ul> <li>[プッシュボタン方式を開始]では、プリンタとアクセスポイント(無線ルーター)の両方の ボタンを一定時間内に押すことで、プリンタをワイヤレスネットワークに接続できます。</li> </ul>
	<ul> <li>[PIN 方式を開始]では、プリンタで PIN を使用し、その PIN をアクセスポイントのワイ ヤレス設定へ入力することで、プリンタをワイヤレスネットワークに接続できます。</li> </ul>

項目	目的
WPS 自動検出の有効/無効を切 り替える	WPSを持つアクセスポイントが使用する接続方法([プッシュボタン方式を開始]または[PIN 方式を開始])を自動的に検出します。
有効 無効	<b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[無効]です。
ネットワークモード	ネットワークモードを指定します。
インフラストラクチャ	メモ:
<u> </u>	<ul> <li>出荷時標準設定は[アドホック]です。このモードでは、プリンタとコンピュータの間で直接ワイヤレスネットワークが設定されます。</li> </ul>
	<ul> <li>[インフラストラクチャ]では、プリンタはアクセスポイント使ってネットワークにアクセスします。</li> </ul>
互換性	ワイヤレスネットワークのワイヤレス規格を指定します。
802.11b/g 802.11b/g/n	<b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[802.11b/g/n]です。
ネットワークを選択	プリンタで使用可能なネットワークを選択できます。
信号品質を表示	ワイヤレス接続の品質を表示します。
セキュリティモードを表示	ワイヤレスネットワークの暗号化方式を表示します。

### AppleTalk メニュー

**メモ**: このメニューは、有線ネットワークに接続されているプリンタ機種、または、オプションのネットワークカードが取り付けられている場合のみ使用できます。

メニューにアクセスするには、以下のいずれかの順に選択します。

- [ネットワーク/ポート] > [標準ネットワーク] > [標準ネットワーク設定] > [AppleTalk]
- [ネットワーク/ポート] > [ネットワーク設定 [x]] > [AppleTalk]

項目	目的
有効化	AppleTalk サポートを有効または無効にします。
はい	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[はい]です。
いいえ	
名前を表示	割り当てられた AppleTalk 名を表示します。
	<b>メモ</b> :名前を変更できるのは、EWS(内蔵 WEB サーバー) からだけです。
アドレスを表示	割り当てられた AppleTalk アドレスを表示します。
	<b>メモ</b> : アドレスを変更できるのは、EWS(内蔵 WEB サーバー)からだけです。
ゾーンを設定	ネットワークで使用可能な AppleTalk ゾーンの一覧を指定します。
(ネットワークで使用可 能なゾーンの一覧)	メモ:出荷時には[ネットワークのデフォルトゾーン]に設定されています。標準ゾーンが存在しない場合は、アスタリスク(*)マークの付いたゾーンが標準設定です。

## 標準 USB メニュー

使用	目的
PCL SmartSwitch オン	USB ポート経由で受信された印刷ジョブで必要な場合、デフォルトのプリンタ言語に関係なく、自動的に PCL エミュレーションに切り替えるようにプリンタを設定します。
オフ	メモ:
	• 工場出荷時は[オン]に設定されています。
	<ul> <li>[オフ]に設定した場合、プリンタは受信データをチェックしません。[PS SmartSwitch] が[オン]に設定されていれば、PostScript エミュレーションが使用されます。また、[PS SmartSwitch] が[オフ]に設定されている場合は、[設定)]メニューで指定されたデフォルトのプリンタ言語が使用されます。</li> </ul>
PS SmartSwitch	USB ポート経由で受信された印刷ジョブで必要な場合、デフォルトのプリンタ言語に関係なく、自
オン	動的に PS エミュレーションに切り替えるようにプリンタを設定します。
オフ	メモ:
	• 工場出荷時は[オン]に設定されています。
	<ul> <li>[オフ]に設定した場合、プリンタは受信データをチェックしません。[PCL SmartSwitch] が[オン]に設定されていれば、PCL エミュレーションが使用されます。また、[PCL SmartSwitch] が[オフ]に設定されている場合は、[設定]メニューで指定されたデフォルトのプリンタ言語が使用されます。</li> </ul>
NPA モード	NPA プロトコルの仕様に基づいて双方向通信するための特殊処理を行うようにプリンタを設定し
オン	ます。
オフ	メモ:
自動 	<ul> <li>工場出荷時は[自動]に設定されています。[自動]に設定すると、プリンタはデータを確認し、 形式を判定してから、適切な方法で処理します。</li> </ul>
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが自動的に再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>
USB バッファ	USB 入力バッファのサイズを設定します。
無効	メモ:
	• 工場出荷時は[自動]に設定されています。
3KB~[計容される最   大サイズ]	<ul> <li>[無効]はジョブバッファリングをオフにします。プリンタのハードディスクのバッファに格納されているすべてのジョブは、通常の処理が再開される前に印刷されます。</li> </ul>
	● USB バッファサイズ値は 1 KB 単位で変更できます。
	<ul> <li>許容される最大サイズは、プリンタのメモリ容量や他のリンクバッファのサイズ、および [リソース保存] が[オン] か [オフ] かによって異なります。</li> </ul>
	<ul> <li>USB バッファの最大サイズを増やすには、パラレル通信やシリアル通信、ネットワークバッファを無効にするか、それらのバッファサイズを減らします。</li> </ul>
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが自動的に再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>
ジョブバッファリング	印刷を実行する前に、プリンタのハードディスクに印刷ジョブを一時保存します。
オフ	メモ:
オンロー	• 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
日期	• [オン]を選択すると、プリンタのハードディスクに印刷ジョブがバッファされます。
	<ul> <li>他の入力ポートからのデータ処理がビジーのときのみ、印刷ジョブが自動的にバッファされます。</li> </ul>
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>

使用	目的
Mac <b>バイナリ PS</b> オン オフ	Macintosh のバイナリ PostScript の印刷ジョブを処理するように設定します。 メモ:
自動	<ul> <li>工場口何時は[自勤]に設定されています。</li> <li>[オン]を選択すると、Raw バイナリ PostScript の印刷ジョブが処理されます。</li> <li>[オフ]を選択すると、標準プロトコルにて印刷ジョブがフィルタされます。</li> </ul>
ENA アドレス	外部プリントサーバーのネットワークアドレス情報を設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	メモ: このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外部プリントサーバーに接続されているときのみ表示されます。
ENA ネットマスク	外部プリントサーバーのネットマスクを設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>メモ</b> : このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外部プリントサーバーに接続されている ときのみ表示されます。
ENA ゲートウェイ	外部プリントサーバーのゲートウェイを設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>メモ</b> : このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外部プリントサーバーに接続されている ときのみ表示されます。

# パラレル [x] メニュー

メモ: このメニューは、オプションのパラレルカードがインストールされている場合にのみ表示されます。

使用	目的	
PCL SmartSwitch オン	シリアルポート経由で受信された印刷ジョブで必要な場合、デフォルトのプリンタ言語に関係なく、 自動的に PCL エミュレーションに切り替えるようにプリンタを設定します。	
オフ	<b>メモ</b> :	
	• 工場出荷時は[オン]に設定されています。	
	<ul> <li>[オフ]に設定した場合、プリンタは受信データをチェックしません。[PS SmartSwitch] が[オン]に設定されていれば、PostScript エミュレーションが使用されます。また、[PS SmartSwitch] が[オフ]に設定されている場合は、[設定]メニューで指定されたデフォルトのプリンタ言語が使用されます。</li> </ul>	
PS SmartSwitch オン	シリアルポート経由で受信された印刷ジョブで必要な場合、デフォルトのプリンタ言語に関係なく、 自動的に PS エミュレーションに切り替えるようにプリンタを設定します。	
オフ	メモ:	
	• 工場出荷時は[オン]に設定されています。	
	<ul> <li>[オフ]に設定した場合、プリンタは受信データをチェックしません。[PCL SmartSwitch] が[オン]に設定されていれば、PCL エミュレーションが使用されます。また、[PCL SmartSwitch] が[オフ]に設定されている場合は、[設定]メニューで指定されたデフォルトのプリンタ言語が使用されます。</li> </ul>	
NPA モード	NPA プロトコルの仕様に基づいて双方向通信するための特殊処理を行うようにプリンタを設定し	
オン	ます。	
オフ	メモ:	
目動	• 工場出荷時は[自動]に設定されています。	
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>	

使用	目的	
パラレルバッファ	パラレル入力バッファのサイズを設定します。	
無効	メモ:	
	● 工場出荷時は「自動]に設定されています。	
3KB ~ [許容される最 大サイズ]	<ul> <li>[無効]はジョブバッファリングをオフにします。プリンタのハードディスクのバッファに格納されているすべての印刷ジョブは、通常の処理が再開される前に印刷されます。</li> <li>パラレルバッファサイズ設定は1 KB 単位で変更できます。</li> </ul>	
	<ul> <li>許容される最大サイズは、プリンタのメモリ容量や他のリンクバッファのサイズ、および [リソ ース保存] が[オン] か [オフ] かによって異なります。</li> </ul>	
	<ul> <li>パラレルバッファの最大サイズを増やすには、USB 通信やシリアル通信、ネットワークバッファを無効にするか、それらのバッファサイズを減らします。</li> </ul>	
	<ul> <li>プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが再起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。</li> </ul>	
ジョブバッファリング	印刷を実行する前に、プリンタのハードディスクに印刷ジョブを一時保存します。	
オフ	メモ:	
オン	● 工場出荷時は[オフ]に設定されています。	
日期	• [オン]を選択すると、プリンタのハードディスクに印刷ジョブがバッファされます。	
	<ul> <li>他の入力ポートからのデータ処理がビジーのときのみ、印刷ジョブが自動的にバッファされます。</li> </ul>	
	9。 • プリンタコントロールパネルからこの設定を変更した後にメニューを終了すると、プリンタが再 起動します。その後、選択した項目がメニューに反映されます。	
詳細状態	パラレルポート経由の双方向通信を有効にします。	
オン	メモ:	
オフ	<ul> <li>エ場出荷時は[オン]に設定されています。</li> <li>[オフ]を選択すると、パラレルポートのネゴシエーションが無効になります。</li> </ul>	
プロトコル	パラレルポートのプロトコルを指定します。	
標準		
Fastbytes	<ul> <li>エ場出荷時は[Fastbytes]に設定されています。Fastbytes プロトコルは、現在普及している ほとんどのパラレルポートと互換性があります(このプロトコルを選択することを推奨します)。</li> <li>パラレルポートの通信に問題がある場合は[標準]が問題の解決を試みます。</li> </ul>	
初期化要求を許可	コンピュータから送信されたプリンタハードウェア初期化要求を許可するかどうかを設定します。	
オン	メモ:	
	<ul> <li>工場出荷時は[オフ]に設定されています。</li> <li>コンピュータは、パラレルポートの Init 信号をアクティブにすることで、プリンタの初期化を要求します。多くのコンピュータは、起動のたびに Init 信号をアクティブにします。</li> </ul>	
パラレルモード 2	ストローブ信号の立ち上がりエッジまたは立ち下がりエッジでデータをサンプルするかどうかを設 テレキオ	
	メモ・工場出荷時は「オン」に設定されています。	
Mac バイナリ PS	Macintosh のバイナリ PostScript の印刷ジョブを処理するように設定します。	
オン	<b>XE</b> :	
オフ	● 工場出荷時は[自動]に設定されています。	
自動	<ul> <li>「オフ]を選択すると、標準プロトコルにて印刷ジョブがフィルタされます。</li> </ul>	
	• [オン]を選択すると、Raw バイナリ PostScript の印刷ジョブが処理されます。	

使用	目的
ENA アドレス	外部プリントサーバーのネットワークアドレス情報を設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	メモ: このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外部プリントサーバーに接続されているときのみ表示されます。
ENA ネットマスク	外部プリントサーバーのネットマスクを設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	メモ: このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外部プリントサーバーに接続されているときのみ表示されます。
ENA ゲートウェイ	外部プリントサーバーのゲートウェイを設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>メモ:</b> このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外部プリントサーバーに接続されている ときのみ表示されます。

# SMTP 設定メニュー

項目	目的
プライマリ SMTP ゲートウェイ	SMTP サーバーゲートウェイとポートの情報を指定します。
プライマリ SMTP ゲートウェイ ポート	<b>メモ</b> : 標準設定の SMTP ゲートウェイポートは「25」です。
セカンダリ SMTP ゲートウェイ	
セカンダリ SMTP ゲートウェイ ポート	
SMTP タイムアウト	サーバーが E メールの送信を停止するまでの時間(秒)を指定します。
5–30	メモ:出荷時標準設定は[30]秒です。
返信アドレス	プリンタによって送信される E メールの返信アドレスを、最大 128 文字で指定します。
SSL を使用 無効 交渉 必須 SMTP サーバーの認証	SMTP サーバーに接続したときのセキュリティを高めるために SSL を使用するようプリンタを 設定します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[無効]です。 ・ [交渉]設定を使用すると、SSL を使用するかどうかを SMTP サーバーが判断します。 印刷する権限に必要なユーザー認証の種類を指定します。
認証不要 ログイン/プレーン CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	メモ: 出荷時標準設定は[認証不要]です。
<b>デバイスによって送信される E</b> メール なし デバイスの SMTP 証明書 を使用	SMTP サーバーへの接続時に使用する資格証明書を指定します。SMTP サーバーによって は、Eメールを送信するのに資格証明書が必要となる場合があります。 メモ: • [デバイスから送信される Eメール]には出荷時標準設定はありません。
デバイスユーザー ID	<ul> <li>[デバイスユーザー ID]と[デバイスパスワード]は、[デバイスの SMTP 証明書を使用]が 選択されている場合に SMTP サーバーへのログインに使用します。</li> </ul>
デバイスパスワード	

# セキュリティメニュー

# その他のセキュリティ設定メニュー

使用	目的
レグイン制限 ログイン失敗許容回数* ログイン失敗許容時間* ロックアウト時間* パネルログインのタイムアウト* リモートログインのタイムアウト*	<ul> <li>すべてのユーザーがロックアウトされる前に、プリンタコントロールパネルからログイン失敗できる上限回数(または上限時間)を指定します。</li> <li>ノモ: <ul> <li>[ログイン失敗許容回数]では、ユーザーがロックアウトされる前にログイン失敗できる上限回数を指定します。工場出荷時設定では、1 ~ 10回の範囲で指定できます。工場出荷時は3回に設定されています。</li> <li>[ログイン失敗許容時間]では、ユーザーがロックアウトされる前にログイン失敗できる上限時間を指定します。設定値は1~60分の範囲で指定できます。工場出荷時は5分に設定されています。</li> <li>[ロックアウト時間]では、ログイン失敗可能な許容回数(または許容時間)を超えたときに、ユーザーをロックアウトする時間を指定します。設定値は1~60分の範囲で指定できます。工場出荷時は5分に設定されています。</li> <li>[パネルログインのタイムアウト]では、「ホーム] 画面にて操作されない時間がどのくらい続いたときに、ユーザーが自動的にログオフされるかを指定します。設定値は1~900秒の範囲で指定できます。工場出荷時は3秒に設定されています。</li> <li>[リモートログインのタイムアウト]では、リモートインターフェイスにて操作されない時間がどのくらい続いたときに、ユーザーが自動的にログオフされるかを指定します。</li> </ul> </li> </ul>
	间かとのくらい続いたときに、ユーサーが自動的にログオンされるがを指定します。設 定値は1~120秒の範囲で指定できます。工場出荷時は10分に設定されています。
<b>最小暗証番号</b> 1 ~ 16	暗証番号(PIN)の最小桁数を指定します。 メモ:工場出荷時は4に設定されています。

# コンフィデンシャル印刷メニュー

使用	目的
無効暗証番号許容回数	無効な暗証番号(PIN)を入力できる最大回数を制限します。
	メモ:
2~10	<ul> <li>このメニュー項目は、正常に動作するフォーマット済みのハードディスクがプリンタに実装されているときのみ表示されます。</li> </ul>
	<ul> <li>この上限回数に達すると、該当するユーザー名と暗証番号(PIN)に対する印刷 ジョブが削除されます。</li> </ul>
コンフィデンシャル印刷ジョブの有効期	コンフィデンシャル印刷ジョブがプリンタから削除されるまでの時間を制限します。
	メモ:
- 1 時間 4 時間 - 24 時間	<ul> <li>コンフィデンシャル印刷ジョブがプリンタの RM またはハードディスクにあるときに 有効期限の設定が変更された場合、それらの印刷ジョブの有効期限は新しい設 定値に変更されません。</li> </ul>
24 時间	<ul> <li>プリンタの電源がオフになると、プリンタの RAM にあったコンフィデンシャル印刷 ジョブはすべて削除されます。</li> </ul>
メモ:工場出荷時は[オフ]に設定されています。	

使用	目的
<b>ジョブ期限切れの繰り返し</b> オフ 1時間 4時間 24時間 1週間	印刷ジョブがプリンタに保存される期間を設定します。
<b>ジョブ期限切れの確認</b> オフ 1時間 4時間 24時間 1週間	ベリファイ(確認)が必要な印刷ジョブがプリンタに保存される期間を設定します。
<ul> <li>予約印刷ジョブの有効期限</li> <li>オフ</li> <li>1 時間</li> <li>4 時間</li> <li>24 時間</li> <li>1 週間</li> </ul>	後で印刷する予約印刷ジョブがプリンタに保存される期間を指定します。
<b>メモ</b> : 工場出荷時は[オフ]に設定されています。	

\_\_\_\_\_

# セキュリティ監査ログメニュー

項目	目的
ログをエクスポート	承認されたユーザーが監査ログをエクスポートできます。
	لح: ا
	<ul> <li>プリンタの操作パネルから監査ログをエクスポートするには、プリンタにフラッシュメモリ を接続します。</li> </ul>
	• 内蔵 Web サーバー(EWS) から監査ログをダウンロードして、コンピュータに保存する こともできます。
ログの削除	監査ログを削除するかどうかを指定します。
今すぐ削除	メモ:出荷時標準設定は[今すぐ削除]です。
削除しない	
ログ設定	監査ログを作成する方法と、作成するかどうかを指定します。
監査を有効化	メモ:
はい いいえ	<ul> <li></li></ul>
リモート Sysiog を有効化 いいえ	<ul> <li>[リモート Syslog を有効化]では、ログをリモートサーバーに送信するかどうかを指定します。出荷時標準設定は[いいえ]です。</li> </ul>
はい リモート Syslog 機能	<ul> <li>[リモート Syslog 機能]では、リモート Syslog サーバーにログを送信するために使用 する値を指定します。出荷時標準設定は[4]です。</li> </ul>
0-23 ログ記録するイベントの重要度	<ul> <li>セキュリティ監査ログを有効にすると、各イベントの重要度の値が記録されます。出荷時標準設定は[4]です。</li> </ul>
0-7	

### ー時データファイルを消去メニュー

[一時データファイルを消去]では、ファイルシステムで現在使用されていないプリンタハードディスクの印刷ジョブデータのみを削除します。ダウンロードしたフォント、マクロ、保留ジョブなどのプリンタハードディスクのすべての恒久 データは保持されます。

**メモ**: このメニュー項目は、正常に動作するフォーマット済みのハードディスクがプリンタに実装されているときのみ 表示されます。

使用	目的
<b>消去モード</b> 自動	ディスク消去モードを指定します。
<b>自動消去方法</b> シングルパス	過去の印刷ジョブで使用されたすべてのディスクスペースにマークを付けます。そのスペースが消去される までファイルシステムが再利用できません。
マルチバス	<ul> <li>メモ:</li> <li>・ 工場出荷時は[シングルパス]に設定されています。</li> <li>・ 自動消去を選択した場合のみ、一定時間プリンタをオフにすることなくディスク消去を有効にすることができます。</li> </ul>
	<ul> <li>できます。</li> <li>● 機密性の高いデータは、必ず [マルチパス]を使って消去してください。</li> </ul>

### 日付/時刻を設定メニュー

項目	目的
現在の日付/時刻	プリンタの現在の日時設定を表示します。
<b>日付/時刻を手動設定</b> (日時を入力)	日時を入力します。
	<ul> <li>タッチスクリーンのプリンタ機種の場合、日時は YYYY-MM-DD HH:MM の形式で設定されます。</li> <li>日時を手動で設定すると、[NTP を有効化]は[いいえ]に設定されます。</li> <li>タッチスクリーンが搭載されていないプリンタ機種の場合、ウィザードを使用して日時を YYYY-MM-DD HH:MM の形式で設定できます。</li> </ul>
<b>タイムゾーン</b> (時間帯のリスト)	時間帯を選択します。 メモ: タッチスクリーンが搭載されていないプリンタ機種の場合、出荷時標準設定は[GMT]です。
<b>DST を自動的に順守</b> オン オフ	プリンタの[タイムゾーン]設定に関連付けられている該当する夏時間(DST)の開始時期と終了時期を プリンタで使用するように設定します。 メモ: 出荷時標準設定は[オン]です。
<b>NTP を有効化</b> オン オフ	ネットワーク上のデバイスの時計を同期する、ネットワークタイムプロトコルを有効化します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[オン]です。 ・ 日時を手動で設定すると、この設定は[オフ]になります。

# 設定メニュー

一般設定

一般設定メニュー

使用	目的
表示言語         英語         フランス語         ドイツ語         イタリア語         スペイン語         デンマーク語         ノルウェー語         オランダ語         スウェーデン語         ポルトガル語         フィンランド語         ボリシャ語         ハンガリー語         チェコ語         簡体中国語         葉国語         日	ディスプレイに表示されるテキストの言語を設定します。 メモ:機種によっては、一部の言語が使用できない場合があります。一部の言語では、特殊ハードウェアをインストールしなければならない場合があります。
<b>消耗品の推定を表示</b> 推定を表示 推定を表示しない	コントロールパネル、内蔵 Web サーバー、メニュー設定、およびデバイス統計レ ポートに消耗品の推定を表示します。
<b>エコモード</b> オフ 電力 電力/用紙 用紙	<ul> <li>電力や用紙、特殊用紙の使用量を最小にします。</li> <li>メモ: <ul> <li>タッチスクリーンモデルのプリンタでは、[エコモード]をタッチし、オプションを選択します。</li> <li>エ場出荷時は[オフ]に設定されています。[オフ]を選択すると、プリンタが工場出荷時の設定にリセットされます。</li> <li>[電力]を選択すると、プリンタの消費電力が最小になります。パフォーマンスは落ちますが、印刷品質は落ちません。</li> <li>[電力/用紙]を選択すると、プリンタの消費電力、および用紙/特殊用紙の使用量が最小になります。</li> <li>[用紙]を選択すると、印刷ジョブに必要な用紙/特殊用紙の使用量が最小になります。パフォーマンスは落ちますが、印刷品質は落ちません。</li> </ul> </li> </ul>
<sup>1</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデルの <sup>2</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデル以	Dプリンタでのみ表示されます。 以外のプリンタでのみ表示されます。

使用	目的	
静音モード	プリンタの騒音を最小化します。	
オン	<ul> <li>メモ:</li> <li>タッチスクリーンモデルのプリンタでは、[静音モード]をタッチし、オプションを 選択します。</li> <li>工場出荷時は[オフ]に設定されています。</li> </ul>	
初期設定を実行 はい いいえ	セットアップウィザードを実行します。	
キーボードタイプ         キーボードタイプ         英語         フランス語         カナダフランス語         ドイツ語         イタリア語         スペイン語         ギリシャ語         デンマーク語         ノルウェー語         オランダ語         スウェーデン語         プレンフシンド語         ポーランド語         スイスドブン語         スイスアランス語         韓国語         ハンガリー語         トルコ語         チェコ語         簡体中国語         繁体中国語         日本語         カスタムキー [x]	ディスプレイキーボードの言語とカスタムキーボード情報を指定します。	
<b>用紙サイズ</b> 米国 メートル法	用紙サイズの測定方法を指定します。 メモ: • 工場出荷時は[米国]に設定されています。 • 用紙サイズの初期設定は、初期設定ウィザードで選択した国や地域によって 決まります。 のプリンタでのみ表示されます。	
2 このメニューは、タッチスクリーンモデル以外のプリンタでのみ表示されます。		

使用	目的
<b>表示する情報<sup>1</sup></b> 左側 右側 カスタムテキスト [x]	ホーム画面の上端に表示する情報を指定します。 左メニューと右メニューに表示する情報は、以下のオプションから選択します。 なし IP アドレス ホスト名 担当者名 設置場所 日付/時刻 mDNS/DDNS サービス名 ゼロ構成名 カスタムテキスト [x] モデル名
	<ul> <li>メモ:</li> <li>● [IP アドレス]の工場出荷時設定は[左側]になっています。</li> <li>● [日付/時刻]の工場出荷時設定は[右側]になっています。</li> </ul>
<b>表示する情報(続き)<sup>1</sup></b> 黒のトナー	黒のトナーに関する表示情報をカスタマイズします。 以下のオプションから選択します。 表示タイミング 非表示 表示 表示 表示メッセージ 標準 代替 標準 [文字入力] 代替 [文字入力] <b>メモ:</b> • [表示タイミング]の工場出荷時設定は[非表示]になっています。 • [表示メッセージ]の工場出荷時設定は[標準]になっています。
1 このメニューは、タッチスクリーンモデルの	Dプリンタでのみ表示されます。
2 このメニューは、タッチスクリーンモデル以	以外のプリンタでのみ表示されます。

使用	目的
<b>表示する情報(続き)<sup>1</sup></b> 紙詰まり 用紙をセット サービスエラー	特定のメニューに関する表示情報をカスタマイズします。 以下のオプションから選択します。 表示 はい いいえ 表示メッセージ 標準 代替 標準 〔文字入力〕 代替 [文字入力] 大モ: • [表示]の工場出荷時設定は[いいえ]になっています。 • [表示メッセージ]の工場出荷時設定は[標準]になっています。
<ul> <li>ホーム画面のカスタマイズ</li> <li>言語を変更</li> <li>保持されたジョブ検索</li> <li>保持されたジョブ</li> <li>USBドライブ</li> <li>プロファイルとソリューション</li> <li>ブックマーク</li> <li>ユーザー別ジョブ</li> <li>用紙とお気に入り</li> <li>エコ設定</li> <li>ショールーム</li> <li>背景変更</li> </ul>	ホーム画面に表示されるアイコンを変更します。 各アイコンで、次のオプションを選択します。 表示 非表示
日付形式 <sup>1</sup> MM-DD-YYYY DD-MM-YYYY YYYY-MM-DD	日付形式を指定します。 <b>メモ</b> : 米国向けの工場出荷時設定は[MMDDYYYY]になっています。それ以外 の国の場合、工場出荷時は[DD-MM-YYYY]に設定されています。
<b>時刻形式 <sup>1</sup></b> 12 時間形式: A.M./P.M. 24 時間形式	時刻形式を指定します。 メモ:工場出荷時は[12時間形式: A.M./P.M.]に設定されています。
画面明るさ <sup>1</sup> 20 ~ 100	ディスプレイの明るさを指定します。 メモ: 工場出荷時は 100 に設定されています。
<b>タッチスクリーンのタッチ音の設定</b> <sup>1</sup> ボタンのフィードバック オン オフ ボリューム 1~10	ボタンの音声ボリュームを設定します。 メモ: • [ボタンのフィードバック]の工場出荷時設定は[オン]になっています。 • [ボリューム]の工場出荷時設定は5になっています。 のプリンタでのみ表示されます。

2 このメニューは、タッチスクリーンモデル以外のプリンタでのみ表示されます。

使用	目的	
<b>ブックマークを表示</b> <sup>1</sup> はい いいえ	[保持されたジョブ] エリアにブックマークを表示するかどうかを指定します。 メモ: 工場出荷時は[はい]に設定されています。	
Web ページ更新頻度 <sup>1</sup> 30~300	内蔵 Web サーバー(EWS) が Web ページを更新する間隔を秒数で指定します。 メモ: 工場出荷時は 120 に設定されています。	
担当者名 <sup>1</sup>	連絡先名を指定します。 <b>メモ</b> : 担当者名は 内蔵 Web サーバー(EWS) に保存されます。	
設置場所 <sup>1</sup>	場所を指定します。 <b>メモ</b> : ロケーションは 内蔵 Web サーバー(EWS) に保存されます。	
<b>時間切れ</b> スタンバイモード <sup>1</sup> 無効 1 ~ 240	プリンタが低電力状態になるまでの時間を指定します。 メモ: 工場出荷時は 15 分に設定されています。	
<b>時間切れ</b> スリープモード 無効 1~120	<ul> <li>印刷ジョブが完了してからプリンタが低電力状態になるまでの時間を分で指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>エ場出荷時は 20 分に設定されています。</li> <li>[無効]は、[省電力]が[オフ]に設定されている場合にのみ表示されます。</li> <li>タイムアウト時間を短くすると電力をより多く節約できますが、ウォームアップ により多くの時間がかかります。</li> <li>プリンタを常に使用する場合は、タイムアウト時間を長くしてください。タイムアウト時間を長くすると、ほとんどの状況において最低限のウォームアップ時間 で印刷することができます。</li> </ul>	
時間切れ ディスプレイがオフの状態で印刷 ディスプレイがオフの状態で印刷を 許可 印刷時にディスプレイがオン	ディスプレイがオフの間にジョブを印刷します。 メモ: 工場出荷時は[印刷時にディスプレイがオン]に設定されています。	
時間切れ ハイバネートタイムアウト 無効 20分 1~3時間 6時間 1~3日 1~2週間 1~2週間 1か月	プリンタがハイバネートモードになるまでの時間を指定します。 メモ: 工場出荷時は 3 日に設定されています。	
時間切れ 接続時にハイバネートタイムアウト ハイバネート ハイバネートしない	アクティブなイーサネットまたは Fax 接続がある場合でも、[ハイバネート]モード に設定します。 メモ: 工場出荷時は[ハイバネート]に設定されています。	
<ol> <li><sup>1</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデルのプリンタでのみ表示されます。</li> <li><sup>2</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデル以外のプリンタでのみ表示されます。</li> </ol>		

使用	目的	
<b>時間切れ</b> 画面タイムアウト 15 ~ 300 秒	コントロールパネルが[準備完了]に戻るまでの時間を指定します。 メモ: 工場出荷時は 30 秒に設定されています。	
<b>時間切れ</b> 画面タイムアウトの延期 オン オフ	[画面タイムアウト]に達したときに、ホーム画面に戻らず、指定されたジョブを続 行します。 メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。	
<b>時間切れ</b> 印刷タイムアウト 無効 1~255	<ul> <li>残りの印刷ジョブをキャンセルする前に、プリンタが印刷ジョブ終了メッセージの受信を待つ時間を指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>エ場出荷時は 90 秒に設定されています。</li> <li>タイムアウト時間が経過すると、プリンタは途中まで印刷したページを最後まで印刷し、印刷待ちの新たな印刷ジョブがあるかどうかをチェックします。</li> <li>[印刷タイムアウト]の設定は、PCLを使用しているときのみ有効です。この設定は、PostScript エミュレーションによる印刷ジョブには適用されません。</li> </ul>	
<b>時間切れ</b> データ待ち時間 無効 15 ~ 65535 秒	印刷ジョブをキャンセルする前に、プリンタが次のデータを待つ時間を指定します。 メモ: • 工場出荷時は 40 秒に設定されています。 • [データ待ち時間]の設定は、PostScript エミュレーションを使用しているとき のみ有効です。この設定は、PCL による印刷ジョブには適用されません。	
<b>印刷回復</b> 自動続行 無効 5 ~ 255 秒	ー定時間内に問題が解決されなかった場合に、オフライン状態から自動的に復帰して印刷を再開します。 メモ:工場出荷時は[無効]に設定されています。	
<b>印刷回復</b> 紙詰まり回復 オン オフ 自動	<ul> <li>紙詰まりが発生したページを再印刷するかどうかを指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>エ場出荷時は[自動]に設定されています。この設定では、印刷ジョブを保留するのに必要なメモリが他の印刷ジョブで必要とならない場合に限り、紙詰まりが発生したページが南印刷されます。</li> <li>[オン]を選択すると、紙詰まりが発生したページが常に再印刷されます。</li> <li>[オフ]を選択すると、紙詰まりが発生したページは再印刷されません。</li> </ul>	
<b>印刷回復</b> 紙詰まりアシスト オン オフ	詰まった用紙があるかどうか自動的に確認するように設定します。 メモ:工場出荷時は[オン]に設定されています。	
印刷回復 ページ保護 オフ オン	印刷されていない可能性のあるページを正常に印刷できます。 メモ: ・ 工場出荷時は[オフ]に設定されています。メモリ不足でページ全体を印刷で きないときには、ページの一部が印刷されます。 ・ [オン]を選択すると、ページ全体が印刷されます。	
<sup>2</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデルのフリンタでのみ表示されます。 <sup>2</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデル以外のプリンタでのみ表示されます。		
使用	目的	
--	--	
<b>[スリープ] ボタンを押す</b> 何もしない スリープ ハイバネート	アイドル状態にて[スリープ] ボタンが押されたとき、プリンタがどのように動作す るかを設定します。 メモ: 工場出荷時は[スリープ]に設定されています。	
<b>[スリープ] ボタンを押し続ける</b> 何もしない スリープ ハイバネート	アイドル状態にて[スリープ] ボタンが押し続けられたとき、プリンタがどのように動 作するかを設定します。 メモ: 工場出荷時の設定は、[何もしない]です。	
<b>出荷時標準設定</b> 復元しない 復元	プリンタの初期状態のデフォルト設定を復元します。 メモ: • 工場出荷時の設定は、[復元しない]です。 • [復元]を選択すると、[ネットワーク/ポート]メニューの設定を除き、プリンタの すべての設定が工場出荷時設定に戻ります。RAM に保存されているダウン ロード物はすべて削除されます。フラッシュメモリまたはハードディスクに保存 されているダウンロード物には影響しません。	
<b>カスタムホームメッセージ<sup>2</sup></b> オフ IP アドレス ホスト名 担当者名 設置場所 ゼロ構成名 カスタムテキスト [x]	プリンタの状態に合わせて変わるカスタムホームメッセージを選択します。 メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。	
<b>構成パッケージのエクスポート</b> <sup>1</sup> エクスポート	設定ファイルをフラッシュドライブにエクスポートします。	
<sup>1</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデルのプリンタでのみ表示されます。 <sup>2</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデル以外のプリンタでのみ表示されます。		

# フラッシュドライブ

## フラッシュドライブメニュー

メモ:このメニュー項目は、タッチスクリーン式のプリンタモデルでのみ表示されます。

使用	目的
部数	デフォルト部数を設定します。
1~999	メモ:工場出荷時は1に設定されています。
給紙源	デフォルト用紙を設定します。
トレイ [x]	メモ: 工場出荷時はトレイ [x]に設定されています。
多目的フィーダー	
手差し用紙	
手動封筒	

使用	目的
丁合印刷	複数の部数を印刷するときの印刷ジョブのページをスタックします。
(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	<b>メモ</b> : 工場出荷時は (1,2,3) (1,2,3) に設定されています。
印刷面(両面印刷)	両面または片面を指定します。
片面 両面	メモ:工場出荷時は片面に設定されています。
両面印刷の綴じ方	両辺綴じを定義します。
長辺   短辺	メモ:
	<ul> <li>工場出荷時は[長辺]に設定されています。[長辺]を選択すると、ページの長辺に沿って 綴じるように(縦長の場合は左端、横長の場合は上端を綴じるように)配置されます。</li> <li>[短辺]を選択すると、ページの短辺に沿って綴じるように(縦長の場合は左端、横長の場合は上端を綴じるように)配置されます。</li> </ul>
用紙の節約の向き	複数ドキュメントの向きを指定します。
自動   横長   縦長	メモ:工場出荷時は[自動]に設定されています。縦と横を選択します。
用紙の節約	複数のページイメージを用紙の片面に印刷します。
オフ	メモ:
2 アップ 2 アップ	● 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
3 アップ 4 アップ	<ul> <li>ここで選択する値は、用紙の1面当たりに印刷されるページイメージの数を表します。</li> </ul>
9 アップ	
12 アップ	
16 アップ	
N アップ枠	境界を印刷します。
なし ソリッド(塗りつぶし)	メモ:工場出荷時は[なし]に設定されています。
用紙の節約	複数ページの位置を指定します。
横方向(左から)	メモ:
横方回(石から) 縦ち向(ちから)	● 工場出荷時は横に設定されています。
縦方向(右から) 縦方向(左から)(Vertical)	<ul> <li>位置は、ページの画像数および向きが縦か横かどうかによって異なります。</li> </ul>
セパレータ	ブランク区切りシートを印刷するかを指定します。
オフター	メモ:
	<ul> <li>工場出荷時は[オフ]に設定されています。区切りは印刷されません。</li> </ul>
各ページの間	<ul> <li>[各部の間]を選択し、[丁合印刷] が[オン]に設定されている場合、各部の間に白紙が挿入されます。[丁合印刷] が[オフ]に設定されている場合は、各ページ番号の束ごとに白紙が挿入されます(1ページ目の束の後、2ページ目の束の後、など)</li> </ul>
	● 「合ンヨノの间」を選択すると、谷ンヨノの间に日祇か挿入されます。
	<ul> <li>         「合ヘーンの间」を選択すると、合ヘーンの间に日紙が挿入されます。この設定は、OHP         フィルムを使用する場合や、メモ用のページとして白紙を挿入する場合に便利です。     </li> </ul>

の給紙源を指定します。
荷時はトレイ [x]に設定されています。
メニュー]から[MP を構成]を設定します。
で空白ページを挿入するかどうかを指定します。
出荷時は[印刷しない]に設定されています。

# 印刷設定

## セットアップメニュー

使用	目的
<b>プリンタ言語</b> PS PCL	標準のプリンタ言語を設定します。 <b>メモ:</b> • プリンタ言語の工場出荷時設定は[PCL]になっています。 • PostScript エミュレーションは PostScript インタープリターを使用して印刷ジョブを処理します。 • PCL エミュレーションは PCL インタープリターを使用して印刷ジョブを処理します。 • プリンタで設定した標準言語にかかわらず、ソフトウェアから他の言語の印刷データを送信することが できます。
<b>印刷領域</b> 標準 用紙全体	<ul> <li>論理的/物理的に印刷可能な領域を設定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・工場出荷時は[標準]に設定されています。[標準]の設定で定義された印刷不可能領域に印刷しよう とすると、印刷領域の境界で画像がクリップされます。</li> <li>・[用紙全体]を選択すると、[標準]の設定で定義された印刷不可能領域に画像を移動することができま す。この設定は、PCL 5e インタープリターを使用して印刷するページにのみ適用されます。PCL XL イ ンタープリターまたは PostScript インタープリターを使用して印刷するページには適用されません。</li> </ul>
<b>ダウンロード先</b> RAM フラッシュメモ リ	<ul> <li>ダウンロードデータの保存場所を指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>エ場出荷時は[RAM]に設定されています。この設定では、ダウンロードデータが RAM に一時保存されます。</li> <li>フラッシュメモリまたはハードディスクに保存する場合、ダウンロードデータは恒久的に保存されます。この場合、プリンタの電源がオフになっても、ダウンロードデータはフラッシュメモリやハードディスクに残ります。</li> <li>このメニュー項目は、フラッシュまたはディスクオプションが実装されているときにのみ表示されます。</li> </ul>
<b>リソース保存</b> オン オフ	使用可能なメモリ容量より多くのメモリを必要とするジョブを受信したときに、RAM に一時保存されているダ ウンロードデータ(フォントやマクロなど)をどのように処理するかを指定します。 メモ: ・ 工場出荷時は[オフ]に設定されています。[オフ]を選択すると、メモリが必要になるまでダウンロード データが保持されます。ただし、印刷ジョブを処理するためにダウンロードデータが削除されます。 ・ [オン]を選択すると、言語を変更したりプリンタをリセットしたりしても、ダウンロードデータが保持されま す。また、プリンタのメモリが不足すると、プリンタディスプレイに Memory Full[38]のメッセージが 表示されますが、ダウンロードデータは削除されません。

使用	目的
[全て印刷]の順序	[全て印刷] が選択されたとき、保留またはコンフィデンシャル印刷ジョブをどの順序で印刷するかを指定します。
「 加ノアハット 順	メー・ メー・エ場出荷時は[アルファベット順]に設定されています。
もっとも古いも のから	
最新のものか ら	

## 仕上げメニュー

項目	目的
面(両面印刷)	すべての印刷ジョブの標準設定として両面印刷を使用するかどうかを指定します。
片面 両面	<ul><li>メモ:</li><li>● 出荷時標準設定は[片面]です。</li></ul>
	<ul> <li>ソフトウェアプログラムから両面印刷を設定するには、次の手順に従います。</li> </ul>
	Windows の場合:
	1 [ファイル] > [印刷]の順にクリックします。
	2 [プロパティ]、[設定]、[オブション]、または[セットアップ]をクリックします。
	┃ 【ノアイル」>[ノリント]を選択しまり。 2 「プリント]ダイアログおよびポップアップメニューで設定を調整します。
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
長辺	
短辺	
	<ul> <li>         ・ 五何時標準設定は[長辺]で9。[長辺] 織しの場合、ハーシは用紙の長い辺(縦向きの場合は た、横向きの場合は上)で綴じます。     </li> </ul>
	• [短辺綴じ]の場合、ページは用紙の短い辺(縦向きの場合は上、横向きの場合は左)で綴じます。
部数	各印刷ジョブの標準設定の部数を指定します。
1-999	メモ: 出荷時標準設定は[1]です。
空白ページ	印刷ジョブに空白ページを挿入するかどうかを指定します。
印刷しない	メモ:出荷時標準設定は[印刷しない]です。
印刷する	
丁合印刷   (1 1 1) (2 2 2)	複数部を印刷する場合に、印刷ジョフのページをページ順に積み重ねます。
(1,2,3) (1,2,3)	メー: 出何時標準設定は[(1,2,3) (1,2,3)]です。
セパレータ紙	
オフ	メモ:
各部の間 各ジョブの間 各ページの間	● 出荷時標準設定は[オフ]です。
	<ul> <li>● [各部の間]は、[丁合印刷]が[(1,1,1) (2,2,2)]に設定されている場合に印刷ジョブの各部の間に白紙を挿入します。[丁合印刷]が[(1,2,3) (1,2,3)]に設定されている場合、2ページ目の束の後、3ページ目の束の後のように、印刷した各ページの束の間に空白ページを挿入します。</li> </ul>
	• [各ジョブの間]は、印刷ジョブの間に白紙を挿入します。
	<ul> <li>         • [各ページの間]は、印刷ジョブの各ページの間に白紙を挿入します。この設定は、OHP フィルムに印刷する場合や、ドキュメントに空白ページを挿入する場合に便利です。     </li> </ul>

項目	目的
<b>セパレータ紙給紙源</b> トレイ [x] 多目的フィーダー	セパレータ紙をセットする給紙源を指定します。 メモ: 出荷時標準設定は[トレイ 1] (標準トレイ)です。
<b>用紙の節約</b> オフ 2-Up 3-Up 4-Up 6-Up 9-Up 12-Up 16-Up	複数のページを1枚の用紙の片面に印刷します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[オフ]です。 ・ 選択した数字が、用紙の片面に印刷するページ画像の数になります。
N アップ配列 横方向(左から) 横方向(右から) 縦方向(右から) 縦方向(左から)	<ul> <li>[用紙の節約]を使用する場合に、複数のページ画像の配置方法を指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・出荷時標準設定は[横方向(左から)]です。</li> <li>・配置方法は、ページ像の数およびページ像の向きが縦向きか横向きかによって異なります。</li> </ul>
N <b>アップ方向</b> 自動 横長 縦長	複数ページのドキュメントを印刷する用紙の向きを指定します。 メモ:出荷時標準設定は[自動]です。縦か横かはプリンタによって選択されます。
N アップ枠 なし ソリッド(塗りつぶし)	用紙の節約を使用する場合に枠線を印刷します。 メモ:出荷時標準設定は[なし]です。

## 印刷品質メニュー

項目	目的
印刷解像度	印刷結果の解像度を1インチ当りのドット数(dpi)で指定します。
300 dpi	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[600 dpi]です。
600 dpi	
1200 dpi	
1200 イメージ品質	
2400 イメージ品質	
ピクセルブースト	特定領域のピクセル数を増やして鮮明度を高めることで、画像を縦または横方向に拡大したり、フォン
オフ	トを見やすくしたりできます。
フォント	メモ:出荷時標準設定は[オフ]です。
横方向	
縦方向	
双方向	
孤立	

項目	目的
<b>トナーの濃さ</b> 1-10	印刷結果の濃淡を調整します。 <b>メモ</b> :
	<ul> <li>出荷時標準設定は[8]です。</li> <li>小さい数を選択するほど、トナーを節約できます。</li> </ul>
<b>細かい線を強調</b> オン オフ	<ul> <li>意匠図、地図、電気回路図、フローチャートなどのファイルに適した印刷モードを有効にします。</li> <li>メモ:</li> <li>出荷時標準設定は[オフ]です。</li> <li>このオプションはプリンタソフトウェアから設定できます。Windows の場合は、[ファイル] &gt; [印刷] の順にクリックし、[プロパティ]、[設定]、[オプション]、または[セットアップ]をクリックします。 Macintosh の場合は、[ファイル] &gt; [プリント]と選択し、[プリント]ダイアログおよびポップアップメニューで設定を調整してください。</li> <li>内蔵 Web サーバーを使用してこのオプションを設定するには、ネットワークプリンタの IP アドレス を Web ブラウザのアドレスフィールドに入力します。</li> </ul>
<b>グレー補正</b> 自動 オフ	イメージに適用されるコントラスト補正を自動的に調整します。 メモ:出荷時標準設定は[自動]です。
明るさ -6 ~ 6	印刷結果の明暗を調整します。印刷結果を明るくするほど、トナーを節約できます。 メモ:出荷時標準設定は[0]です。
コントラスト 0-5	印刷結果のコントラストを調整します。 メモ: 出荷時標準設定は[0]です。

## ジョブアカウントメニュー

**メモ**: このメニュー項目は、正常に動作するフォーマット済みのハードディスクがプリンタに実装されているときのみ 表示されます。プリンタのハードディスクが読み取り専用ではなく、書き込み保護されていないことを確認してください。

使用	目的
ジョブアカウントのログ	プリンタが受信した印刷ジョブのログを作成するかどうかを指定します。
トレー オフ トレー オン	<b>メモ</b> : 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
ジョブアカウントのユーティリティ	印刷ジョブのログファイルを削除(またはフラッシュドライブにエクスポート)します。
ジョブアカウントのログ回数	ログファイルの作成頻度を指定します。
毎月	メモ:工場出荷時は[毎月]に設定されています。
毎週	
最後に行うログ操作	ログ頻度しきい値が終了したときに、プリンタがどのように動作するかを指定します。
なし	メモ: 工場出荷時は[なし]に設定されています。
現在のログをEメールで送信	
現在のログをEメールで送信して削除	
現在のログを送信	
現在のログを送信して削除	
ログがほとんど満杯レベル オフ	ログ操作がほとんど満杯レベルを実行する直前のログファイルの最大サイズを指定します。
1 ~ 99	メモ:工場出荷時は5に設定されています。

使用	目的
ログ操作がほとんど満杯レベル なし 現在のログをEメールで送信 現在のログをEメールで送信して削除 最も古いログをEメール送信して削除 現在のログを送信 現在のログを送信して削除 最も古いログをポストして削除 現在のログを削除 最も古いログを削除 すべてのログを削除 現在のログ以外すべて削除	プリンタのハードディスクがほぼ満杯になったときのプリンタの動作を指定します。 メモ: • 工場出荷時は[なし]に設定されています。 • このメニュー項目の動作をいつ実行させるかは、[ログがほとんど満杯レベル] にて指定します。
ログ操作が満杯 なし 現在のログを Eメールで送信して削除 最も古いログを Eメール送信して削除 現在のログを送信して削除 最も古いログをポストして削除 現在のログを削除 最も古いログを削除 すべてのログを削除 現在のログ以外すべて削除	ディスク使用量が上限(100 MB)に達したときのプリンタの動作を指定します。 <b>メモ</b> : 工場出荷時は[なし]に設定されています。
ログ記録 URL	ジョブアカウントのログをどこにポストするかを指定します。
ログを送信するための E メールアドレス	ジョブアカウントのログを送信する Eメールアドレスを指定します。
ログファイルのプレフィックス	ログファイル名として使用するプレフィックスを指定します。
	<b>メモ</b> : [TCP/IP]メニューで現在設定されているホスト名が、ログファイルの標準の プレフィックスとして使用されます。

#### ユーティリティメニュー

使用	目的
保持されたジョブを削	プリンタのハードディスクから、コンフィデンシャルまたは保留のジョブを削除します。
<ul> <li>除</li> <li>コンフィデンシャ</li> <li>ル</li> <li>保留</li> <li>復元されなかった</li> <li>ジョブ</li> <li>すべて</li> </ul>	<ul> <li>メモ:</li> <li>選択した設定は、プリンタに保存されている印刷ジョブにのみ適用されます。ブックマーク、フラッシュドライブに保存されている印刷ジョブ、およびその他の保持されたジョブには適用されません。</li> <li>[復元されなかったジョブ]を選択すると、プリンタのハードディスクやメモリから復元できなかった印刷ジョブや保持されたジョブをすべて削除します。</li> </ul>

使用	目的
<b>フラッシュメモリをフォ ーマット</b> はい いいえ	<ul> <li>フラッシュメモリをフォーマットします。</li> <li>警告!破損の恐れあり:フラッシュメモリをフォーマット中は、プリンタの電源をオフにしないでください。</li> <li>メモ: <ul> <li>[はい]を選択すると、フラッシュメモリに保存されているデータがすべて削除されます。</li> <li>[いいえ]を選択すると、フォーマットは行われません。</li> <li>ここでいうフラッシュメモリとは、プリンタに挿入されたフラッシュメモリカードのことを指します。</li> <li>フラッシュメモリオプションカードは、読み取りまたは書き込み保護されていてはなりません。</li> <li>このメニュー項目は、フラッシュメモリカードが正しく動作しているときにのみ表示されます。</li> </ul> </li> </ul>
<b>ディスク上のダウンロ ードしたデータを削除</b> 今すぐ削除 削除しない	プリンタのハードディスクに保存されているダウンロードデータ(保持されたジョブ、バッファされたジョブ、 ー時退避されたジョブなど)を削除します。 メモ: • [今すぐ削除]を選択すると、ダウンロード物を削除するように設定され、削除完了後に元の画面に 戻ります。 • タッチスクリーンプリンタモデルでは、[削除しない]を選択すると、プリンタディスプレイが[ユーティリ ティ]のメインメニューに戻ります。タッチスクリーンプリンタモデル以外の場合、[削除しない]を選択 すると、削除完了後に元の画面に戻ります。
HEX トレースの有効 化	印刷ジョブで発生した問題の原因を分離できます。 <b>メモ:</b> • HEX トレースを有効にすると、プリンタに送信されたデータはすべて HEX 数とキャラクタ文字で印 刷されます。また、制御コードは実行されません。 • HEX トレースを終了するか無効にするには、プリンタの電源をオフにするか、プリンタをリセットします。
印 <b>刷比率の推定</b> オフ オン	ページ当たりのトナー使用率推定値を出力します。この推定値は、各印刷ジョブの最後に追加ページと して別途印刷されます。 メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。

#### XPS メニュー

項目	目的
エラーページ印刷	XML マークアップエラーを含め、エラーに関する情報を含むページを印刷します。
オフ	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[オフ]です。
オン	

#### PDF メニュー

項目	目的
<b>用紙にあわせて印刷</b> はい いいえ	選択した用紙サイズに合わせてページの内容を拡大/縮小します。 メモ:出荷時標準設定は[いいえ]です。
<b>注釈</b> 印刷しない 印刷する	PDF 内の注釈を印刷します。 <b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[印刷しない]です。

## PostScript メニュー

使用	目的	
PS エラーを印刷	PostScript のエラー情報を含むページを印刷します。	
オン オフ	<b>メモ</b> : 工場出荷時は[オフ]に設定されています。	
PS スタートアップモード	SysStart ファイルを無効にします。	
オン オフ	<b>メモ</b> : 工場出荷時は[オフ]に設定されています。	
フォントの優先順位	フォントの検索順序を指定します。	
常駐	メモ:	
ノフツンユ/ナイスク	• 工場出荷時は[常駐]に設定されています。	
	<ul> <li>このメニュー項目は、フォーマット済みのフラッシュメモリオプションカード(またはフォーマット済みのハードディスク)がプリンタに実装されており、それらが正常に動作しているときのみ表示されます。</li> </ul>	
	<ul> <li>フラッシュメモリオプションカードまたはハードディスクが、読み取り専用でない(または書き込みプロテクトやパスワードプロテクトされていない)ことを確認してください。</li> </ul>	
	• [ジョブバッファサイズ]は 100% に設定しないでください。	

#### PCL メニュー

使用	目的
<b>フォントソース</b> 常駐 ダウンロード フラッシュメモリ すべて	フォント名を指定します。 メモ: ・ 工場出荷時は[常駐]に設定されています。[常駐]は標準設定セットを示します。 ・ [ダウンロード]は RAM でダウンロードされたフォントです。 ・ フラッシュは常駐フォントです。オプションフラッシュカードはフォーマットする必要があります。 ・ すべてはすべてのフォントで使用できます。
<b>フォント名</b> Courier 10	指定フォントを示します。 <b>メモ</b> : 工場出荷時は Courier 10 に設定されています。Courier 10 はフォント名です。フォント ソースの R は常駐です。
<b>シンボルセット</b> 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>シンボルセットを示します。</li> <li>メモ:</li> <li>10U PC-8 は米国向けの工場出荷時設定は封筒になっています。12U PC-850 はグローバル向けの工場出荷時設定は封筒になっています。</li> <li>シンボルセットはアルファベットです。シンボルセットは異なる言語をサポートします。サポートされたシンボルのみが表示されます。</li> </ul>
<b>PCL 設定</b> ポイントサイズ 1.00-1008.00	ポイントサイズを変更します。 <b>メモ:</b> • 工場出荷時は 12 に設定されています。 • ポイントサイズは文字の高さです。1 ポイントは約 0.014 インチです。 • ポイントは 0.25 刻みで増減できます。

使用	目的
<b>PCL 設定</b> ピッチ 0.08 ~ 100	調整可能フォントのフォントピッチを指定します。 メモ: • 工場出荷時は 10 に設定されています。 • ピッチはインチ当たりの固定スペース文字(cpi)を参照します。 • ピッチは 0.01 刻みで増減できます。 • 調整不可フォントの場合、ピッチは表示されますが、変更できません。
<b>PCL 設定</b> 用紙の向き 縦長 横長	ページに印刷される文字や画像の向きを指定します。 メモ: • 工場出荷時は[縦長]に設定されています。この設定では、文字や画像はページの短辺と 並行に印刷されます。 • [横長]を選択すると、文字や画像はページの長辺と並行に印刷されます。
<b>PCL 設定</b> 1 ページ当たりの行数 1 ~ 255	<ol> <li>ページ当たりの印刷行数を指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>米国向けの工場出荷時設定は 60 になっています。その他の国の工場出荷時設定は 64 になっています。</li> <li>行間のスペースは、[1 ページ当たりの行数] や [用紙サイズ]、[用紙の向き]の設定に基づいて、プリンタにより設定されます。[1 ページ当たりの行数]を設定する前に、[用紙サイズ] や [用紙の向き]を適切に設定してください。</li> </ol>
<b>PCL 設定</b> A4 サイズの幅 198 mm 203 mm	<ul> <li>A4 用紙の印刷設定を行います。</li> <li>メモ:</li> <li>・ 工場出荷時は 198 mm に設定されています。</li> <li>・ [203 mm]を選択すると、ピッチが 10 の文字を 1 行当たり 80 文字印刷することができます。</li> </ul>
<b>PCL 設定</b> LF 後に CR を自動実行 オン オフ	ラインフィード(LF)制御コマンドの後にキャリッジリターン(CR)制御コマンドを自動実行するか どうかを指定します。 メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
<b>PCL 設定</b> CR 後に LF を自動実行 オン オフ	キャリッジリターン(CR)制御コマンドの後にラインフィード(LF)制御コマンドを自動実行するか どうかを指定します。 メモ:工場出荷時は[オフ(Off)]に設定されています。

使用	目的
トレイ番号変更 多目的フィーダ割り当て オフ なし 0~199 トレイ [x] 割り当て オフ なし 0~199 手差し用紙割り当て オフ なし 0~199 手差し目筒割り当て オフ なし 0~199 手差し封筒割り当て オフ なし 0~199	プリンタのソフトウェアやプログラムが、トレイやフィーダに標準とは異なる給紙源を割り当てる 場合、それらのソフトウェアやプログラムを使って正しく印刷できるように設定します。 メモ: • 工場出荷時は[オフ]に設定されています。 • [なし]は選択できません。この設定は、PCL 5 インタープリターにて選択されている場合 のみ表示されます。またこの設定では、[給紙源選択] コマンドは無視されます。 • トレイ番号として 0 ~ 199 の番号を割り当てることができます。
<ul> <li>トレイ番号変更</li> <li>出荷時標準設定を表示</li> <li>MPF標準設定 = 8</li> <li>T1標準設定 = 1</li> <li>T2標準設定 = 4</li> <li>T3標準設定 = 5</li> <li>T4標準設定 = 5</li> <li>T4標準設定 = 20</li> <li>T5標準設定 = 21</li> <li>封筒標準設定 = 6</li> <li>手差し標準設定 = 2</li> <li>手差封筒標準設定 = 3</li> <li>トレイ番号変更</li> <li>標準設定に戻す</li> <li>はい</li> <li>いいえ</li> </ul>	トレイやフィーダの工場出荷時設定を表示します。 トレイやフィーダの設定を、すべて工場出荷時設定に戻します。

### HTML メニュー

項目		目的
フォント名	Joanna MT	HTML ドキュメントの標準フォントを設定します。
Albertus MT	Letter Gothic	│ メモ: フォントが指定されていない HTML ドキュメントには、Times フォントを使
Antique Olive	Lubalin Graph	用します。
Apple Chance	ery Marigold	
Arial MT	MonaLisa Recut	
Avant Garde	Monaco	
Bodoni	New CenturySbk	
Bookman	New York	
Chicago	Optima	
Clarendon	Oxford	
Cooper Black	Palatino	
Copperplate	StempelGaramond	
Coronet	Taffy	
Courier	Times	
Eurostile	TimesNewRoman	
Garamond	Univers	
Geneva	Zapf Chancery	
Gill Sans	NewSansMTCS	
Goudy	NewSansMTCT	
Helvetica	New SansMTJA	
Hoefler Text	NewSansMTKO	
Intl CG Times		
Intl Courier		
Intl Univers		
項目	目的	
フォントサイズ	HTML ドキュメントの標準フ	
1 ~ 255 pt	J.	
	<b>/T</b> .	
	● 出荷時標準設定は[12 pt]です。	
	• フォントサイズは、1 ポイ	イント単位で増減できます。
拡大縮小	HTML ドキュメントの標準フ	?ォントを拡大/縮小します。
1-400%	メモ:	

	<ul> <li>フォントサイズは、1 ポイント単位で増減できます。</li> </ul>
拡大縮小	HTML ドキュメントの標準フォントを拡大/縮小します。
1-400%	メモ:
	• 出荷時標準設定は[100%]です。
	<ul> <li>拡大/縮小率は、1%単位で増減できます。</li> </ul>
用紙の向き	HTML ドキュメントのページの用紙の向きを設定します。
縦長	メモ:出荷時標準設定は[縦長]です。
<b>第日</b>	HTMLトキュメントのペーン余日を設定します。
o ~ 255 mm	メモ:
	• 出荷時標準設定は[19 mm]です。
<u>,</u>	• 余白は、1 mm 単位で増減できます。

項目	目的
背景	HTML ドキュメントの背景を印刷するかどうかを指定します。
印刷しない	メモ:出荷時標準設定は[印刷する]です。
印刷する	

イメージメニュー

項目	目的
自動調整	最適な用紙サイズ、拡大/縮小率、用紙の向きを選択します。
オン オフ	メモ:出荷時標準設定は[オン]です。この設定は、一部のイメージの拡大/縮小率および用紙の向きの設定を上書きします。
反転	モノクロ 2 階調のイメージを反転します。
オン	メモ:
オフ	● 出荷時標準設定は[オフ]です。
	● この設定は、GIF または JPEG イメージには適用されません。
<ul> <li>倍率変更</li> <li>左上隅の固定</li> <li>最適なフォント選択</li> <li>中央の固定</li> <li>高さ/幅の調整</li> <li>高さの調整</li> <li>幅の調整</li> </ul>	選択した用紙サイズに合わせてイメージを拡大/縮小します。 メモ: ・ 出荷時標準設定は[最適なフォント選択]です。 ・ [自動調整]を[オン]に設定すると、[倍率変更]は自動的に[最適に調整]に設定されます。
<b>用紙の向き</b> 縦長 横長 縦長反転 横長反転	イメージの印刷方向を設定します。 メモ: 出荷時標準設定は[縦長]です。

# ヘルプメニュー

[ヘルプ]メニューは、プリンタに PDF として保存されている一連のヘルプページで構成されています。ヘルプページには、プリンタの使用および印刷タスクの実行に関する情報が含まれています。

プリンタには、英語版、フランス語版、ドイツ語版、スペイン語版のヘルプが保存されています。その他の言語のヘルプは <u>http://support.lexmark.com</u> で入手できます。

メニュー項目	説明
すべてのガイドを印刷	すべてのガイドを印刷します。
印刷品質	印刷品質に関する問題の解決方法についての情報を提供します。
印刷ガイド	用紙またはその他の専用紙のセットに関する情報を提供します。
用紙ガイド	トレイおよびフィーダでサポートされる用紙の大きさが一覧で表示されます。
印刷不良ガイド	印刷不良の解決方法についての情報を提供します。
メニューマップ	プリンタの操作パネルのメニューと設定の一覧が表示されます。
情報ガイド	追加情報を見つけるためのヘルプを提供します。

メニュー項目	
接続ガイド	プリンタのローカル接続(USB)とネットワーク接続に関する情報を提供します。
移動ガイド	プリンタを安全に移動するための手順を説明します。
消耗品ガイド	消耗品を注文する際の品番が記載されています。

# コストの削減と環境の保護

# 用紙とトナーの節約

研究報告が示すように、プリンタの二酸化炭素排出量の 80% は、印刷で使用される用紙に由来しています。再生 紙を使用するとともに、以下で推奨している用紙の両面に印刷する方法や 1 枚の用紙に複数ページを印刷する方 法を利用することで、二酸化炭素排出量を大幅に削減できます。

プリンタ設定で簡単に用紙や消費電力を節約する方法の詳細については、<u>100ページの「エコモードを使用する」</u>を 参照してください。

#### 再生紙を使用する

Lexmark は環境問題意識を持つ企業として、レーザープリンタ向けに特別に生産された事務用再生紙の使用を推 奨しています。お使いのプリンタで使用できる再生紙に関する詳細は、<u>112 ページの「再生紙およびその他の事務</u> <u>用紙の使用」</u>をご覧ください。

#### 消耗品を節約する

#### 用紙の両面に印刷する

お使いのプリンタ機種が両面印刷に対応している場合、用紙の両面に印刷にするかどうかを選択できます。

メモ:

- 両面印刷は、プリンタドライバの標準設定です。
- サポートされている製品および国を網羅した一覧については、<u>http://support.lexmark.com</u> で入手できます。

#### 1 枚の用紙に複数ページを印刷する

印刷ジョブで複数ページ印刷(N アップ)を選択することで、1 枚の用紙の片面に、複数ページのドキュメントから連続するページを最大で 16 ページ印刷できます。

#### 下書きの段階で誤りがないかチェックする

ドキュメントを複数部印刷またはコピーする前に、以下の手順を実行します。

- プレビュー機能を使用して、印刷前にドキュメントがどのように印刷されるか確認します。
- ドキュメントを1部だけ印刷し、内容や形式に誤りがないかどうかを確認します。

#### 紙づまりを防止する

紙づまりを防ぐため、用紙の選択とセットは正しく行います。詳細については、<u>170ページの「紙づまりを防止する」</u> を参照してください。

# リサイクル

Lexmark は、リサイクルを目的とする回収プログラムや環境関連の先進的な取り組みを進めています。詳細については、次を参照してください。

- 通知事項の章
- 環境維持に関する Lexmark の Web サイト(www.lexmark.com/environment)
- Lexmark のリサイクルプログラム (<u>www.lexmark.com/recycle</u>)

## Lexmark 製品をリサイクルする

リサイクルを目的として Lexmark 製品を返却するには、以下の手順に従ってください

- 1 <u>www.lexmark.com/recycle</u> にアクセスします。
- 2 リサイクル製品の種類を見つけて、お住まいの国または地域をリストから選択します。
- 3 画面の指示に従います。

メモ: Lexmark の回収プログラムの対象に含まれていないプリンタの消耗品やハードウェアは、お客様の最寄りの リサイクルセンターでリサイクルできる場合があります。最寄りのリサイクルセンターに問い合わせて、受け入れ可能 な品目を確認してください。

## Lexmark 製品の梱包材をリサイクルする

Lexmark は梱包材を最小限に抑えるよう絶えず努力しています。より少ない梱包材により、Lexmark プリンタは最も効率的で、かつ環境に配慮した方法で輸送され、梱包材の廃棄量の削減に貢献しています。これらの努力は、温 室効果ガスのより少ない排出、省エネルギー、天然資源の節約をもたらします。

Lexmark のダンボール箱は、再生利用する施設がある地域ではすべてリサイクル可能です。その施設は、お住まいの地域にない可能性があります。

Lexmarkの梱包材に使用されている発泡スチロールは、再生利用する施設がある地域ではリサイクル可能です。 その施設は、お住まいの地域にない可能性があります。

Lexmark にカートリッジを返却する際には、配達時に梱包されていたダンボール箱を再利用できます。Lexmark は ダンボール箱をリサイクルします。

## 再利用やリサイクルを目的として Lexmark カートリッジを返却する

Lexmark カートリッジ回収プログラムでは、再利用やリサイクルを目的として、お客様が Lexmark に使用済みカートリッジを返却するプロセスを簡素化して無料化することで、年間に数百万個ものカートリッジが廃棄されることなく転用されています。Lexmark に返却された使用済みカートリッジは必ずリサイクル用に再利用されるか、別の製品に転用されます。カートリッジの返却に使用されたダンボール箱もリサイクルされます。

再利用またはリサイクルを目的として Lexmark カートリッジを返却するには、プリンタまたはカートリッジに同梱されている説明書に従い、料金元払いの発送用ラベルを使用してください。また、以下の方法もあります。

- 1 <u>www.lexmark.com/recycle</u> にアクセスします。
- 2 [トナーカートリッジ] セクションから、お住まいの国または地域を選択します。
- 3 画面の指示に従います。

# プリンタのメンテナンス

**警告!破損の恐れあり**: 最適なプリンタのパフォーマンスを維持できない場合や、部品や消耗品を交換できない場合は、プリンタの損傷が生じるおそれがあります。

# プリンタの清掃

#### プリンタを清掃する

メモ:この作業は場合によって数か月ごとに実施する必要があります。

**警告!破損の恐れあり**:不適切な取り扱いによるプリンタへの損傷は保証の対象外です。

1 プリンタの電源をオフにし、電源コードをコンセントから抜いたことを確認します。

▲ 危険!感電の恐れあり:感電の危険を避けるため、プリンタの外側の掃除を始める前に電源コードをコンセントから抜き、プリンタのすべてのケーブルを外します。

- 2 標準排紙トレイと多目的フィーダーから用紙を取り除きます。
- 3 柔らかいブラシまたは掃除機を使用して、プリンタの周囲のほこり、糸くず、紙片を除去します。
- 4 清潔で糸くずの出ない布を水で湿らせ、プリンタの表面を拭きます。

**警告!破損の恐れあり**:家庭用の洗剤や溶剤を使わないでください。プリンタの外装に傷が付くことがあります。

5 新しい印刷ジョブを送信する前に、プリンタのすべての部分が乾いていることを確認してください。

# 部品と消耗品を注文する

米国で消耗品を注文するには、お住まいの地域の Lexmark 認定消耗品販売店について、1-800-539-6275 までお 電話でお問い合わせください。その他の国または地域の場合、Lexmark の Web サイト(<u>www.lexmark.com</u>)にア クセスするか、プリンタの販売店にお問い合わせください。

## Lexmark の純正部品と消耗品を使用する

Lexmark プリンタは純正の Lexmark 消耗品と部品を使用したときに最高の効果を発揮するように設計されていま す。他社の消耗品または部品を使用すると、プリンタおよびイメージングコンポーネントの性能、信頼性、寿命に影 響するおそれがあります。他社の消耗品や部品を使用すると、保証範囲に影響する可能性があります。他社の消耗 品や部品を使用したことに起因する損傷には、保証が適用されません。すべての寿命インジケータは、Lexmark 消 耗品と部品に対して機能するように設計されていますが、他社の消耗品や部品を使用した場合は予期しない結果が 生じる可能性があります。意図された耐用期間後もイメージングコンポーネントを使用し続けると、Lexmark プリンタ または関連するコンポーネントに損傷を引き起こすおそれがあります。

## トナーカートリッジを注文する

メモ:

• 推定カートリッジ出力は、ISO/IEC 19752 規格に基づいています。

• 長期間、印刷量がきわめて低い場合、実際の印刷量に悪影響を及ぼす可能性があります。

項目	回収プログラムカートリッジ	
米国およびカナダ		
トナーカートリッジ	501	
高出カトナーカートリッジ	501H	
超高出力トナーカートリッジ	501X <sup>1</sup>	
最高出力トナーカートリッジ	501U <sup>2</sup>	
欧州連合、欧州経済地域、スイス		
トナーカートリッジ	502	
高出カトナーカートリッジ	502H	
超高出力トナーカートリッジ	502X <sup>1</sup>	
最高出力トナーカートリッジ	502U <sup>2</sup>	
アジア太平洋地域(オーストラリアおよびニュージーランドを含む)		
トナーカートリッジ	503	
高出カトナーカートリッジ	503H	
超高出力トナーカートリッジ	503X <sup>1</sup>	
最高出力トナーカートリッジ	503U <sup>2</sup>	
ラテンアメリカ(プエルトリコおよびメキシコを含む)		
トナーカートリッジ	504	
高出カトナーカートリッジ	504H	
超高出力トナーカートリッジ	504X <sup>1</sup>	
最高出力トナーカートリッジ	504U <sup>2</sup>	
アフリカ、中東、中欧、東欧、および独立国家共同体		
トナーカートリッジ	505	
高出カトナーカートリッジ	505H	
超高出力トナーカートリッジ	505X <sup>1</sup>	
最高出力トナーカートリッジ	505U <sup>2</sup>	
<sup>1</sup> このカートリッジは、MS410d、MS410dn、MS510dn、MS610dn、MS610de プリンタモデルでのみサポートされています。		

<sup>2</sup> このカートリッジは、MS510dn、MS610dn、MS610de プリンタモデルでのみサポートされています。

各地域の国情報については、<u>www.lexmark.com/regions</u>をご覧ください。

項目	標準カートリッジ	
グローバル		
高出カトナーカートリッジ	500HA <sup>1</sup>	
超高出力トナーカートリッジ	500XA <sup>2</sup>	
<sup>1</sup> このカートリッジは、MS310d、MS310dn プリンタモデルでのみサポートされています。		
<sup>2</sup> このカートリッジは、MS410d、MS410dn プリンタモデルでのみサポートされています。		
<sup>3</sup> このカートリッジは、MS510dn、MS610dn、MS610de プリンタモデルでのみサポートされています。		

項目	標準カートリッジ	
最高出力トナーカートリッジ	500UA <sup>3</sup>	
<sup>1</sup> このカートリッジは、MS310d、MS310dn プリンタモデルでのみサポートされています。		
<sup>2</sup> このカートリッジは、MS410d、MS410dn プリンタモデルでのみサポートされています。		
<sup>3</sup> このカートリッジは、MS510dn、MS610dn、MS610de プリンタモデルでのみサポートされています。		

## イメージングユニットを注文する

長期間、印刷量がきわめて低い場合、トナーカートリッジのトナーが消耗する前に、イメージングユニットの部品が劣 化する可能性があります。

イメージングユニットの交換の詳細については、同梱されている手順シートを参照してください。

部品名	Lexmark 回収プログラム	標準
イメージングユニット	500Z	500ZA

## 保守キットを注文する

メモ:

- 特定のタイプの用紙を使用するには、保守キットをより頻繁に交換しなければならない場合があります。
- セパレーターローラー、フューザー、ピックロール、転送ローラー、および redrive アセンブリはすべて保守キット に含まれ、必要に応じて個別に注文および交換できます。
- 保守キットを交換する場合は、サービス担当者にお問い合わせください。

プリンタモデル	部品番号
MS510dn (100v)	40X8439*
MS610dn (100v)	40X8440*
MS610de (100v)	40X8441*
MS510dn (110v)	40X8281
MS610dn (110v)	40X8433
MS610de (110v)	40X8434
MS510dn (220v)	40X8282
MS610dn (220v)	40X8435
MS610de (220v)	40X8436
*このキットは日本専用です。	

# 残りのインクで印刷できるおよそのページ数

残りのインクで印刷できるおよそのページ数は、プリンタの最新の印刷履歴に基づいて計算されます。その正確性 は、実際のドキュメントの内容、印刷品質の設定、およびその他のプリンタ設定など、多数の要素によって大きく変わ ります。 残りのインクで印刷できるおよそのページ数は、実際のインク消費量がこれまでの消費量よりも多い場合に少なくなることがあります。この推定値に基づいて消耗品を購入または交換する前に、正確性が変動することを考慮してください。プリンタで十分な印刷履歴が取得されるまでは、国際標準化機構\*のテスト方法およびページ内容に基づいて 消耗品の消費量を予測します。

\*ブラックカートリッジで連続印刷した場合の平均値です。公表値は ISO/IEC 19752 に準拠しています。

# 消耗品の保管

プリンタの消耗品は、清潔で涼しい場所に保管する必要があります。また、使用するまでは梱包から出さずに正しい面を上にして保管してください。

以下の環境は避けてください。

- 直射日光の当たる場所
- 気温が 35℃(95°F)以上の場所
- 湿度が80%以上の場所
- 潮風の当たる場所
- 有害ガスが当たる場所
- ほこりの多い場所

# 消耗品を交換する

## トナーカートリッジを交換する

1 プリンタの右側面にあるボタンを押して前面ドアを開きます。



2 ハンドルを持ってトナーカートリッジを引き出します。



- 3 トナーカットリッジを梱包から取り出し、梱包材をすべて取り除きます。
- 4 新しいカートリッジを振ってトナーの偏りをなくします。



- 5 トナーカートリッジのサイドレールの矢印をプリンタ内のサイドレールの矢印に合わせ、トナーカートリッジをプリ ンタに挿入します。
  - **警告!破損の恐れあり**: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。



6 前面ドアを閉じます。

## イメージングユニットを交換する

1 プリンタの右側面にあるボタンを押して前面ドアを開きます。



2 ハンドルを持ってトナーカートリッジを引き出します。



3 緑色のハンドルを持ち上げ、イメージングユニットをプリンタから引き出します。



4 新しいイメージングユニットを梱包から取り出して振ります。



5 イメージングユニットの梱包材をすべて取り除きます。

**警告!破損の恐れあり**: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでくだ さい。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。

**警告!破損の恐れあり**: フォトコンダクタードラムには触れないでください。触れると、今後の印刷ジョブの印刷 品質に影響を与えることがあります。



6 イメージングユニットのサイドレールの矢印をプリンタ内のサイドレールの矢印に合わせ、イメージングユニットを プリンタに挿入します。



7 トナーカートリッジのサイドレールの矢印をプリンタ内のサイドレールの矢印に合わせ、トナーカートリッジをプリ ンタに挿入します。



8 前面ドアを閉じます。

# プリンタを移動する

## プリンタを移動する前に

▲ **危険!ケガの恐れあり**: プリンタを移動する前に、ケガやプリンタの破損を避けるため、以下のガイドラインに従 ってください。

- 電源スイッチでプリンタの電源を切り、コンセントから電源コードを抜いてください。
- プリンタを移動する前に、プリンタからコードやケーブル類をすべて外してください。
- オプションのトレイが取り付けられている場合、プリンタからトレイを取り外します。オプションのトレイを取り外すには、トレイの右側面のラッチをトレイの正面に向けてカチッと音がするまでスライドさせます。



- 持ち上げるには、プリンタの両側面にある持ち手を使用します。
- また、プリンタを下ろすときは指がプリンタの下に挟まれないように注意してください。
- プリンタをセットアップする前に、プリンタの周囲に隙間が十分あることを確認します。

本製品に付属する、または製造元が代替品として認可した電源ケーブルのみを使用してください。

警告!破損の恐れあり:不適切な移動によるプリンタへの損傷は保証の対象外です。

## プリンタを別の場所に移動する

プリンタやハードウェアオプションを別の場所に安全に移動するため、次の点に注意してください。

- プリンタの移動には、プリンタの底がはみ出さない大きさの台車を使用してください。
- ハードウェアオプションの移動に台車を使用する場合は、ハードウェアオプション全体を載せられる台車を使用してください。
- プリンタは直立状態に保ってください。
- 急激な動きは避けてください。

# プリンタの輸送

プリンタを輸送する場合は、元の梱包材を使用するか、販売店に連絡して移動用キットをお求めください。

# 紙詰まりを取り除く

注意して用紙および特殊用紙を選択し、正しくセットすることで、ほとんどの紙詰まりを防止できます。紙詰まりが発 生した場合、本章で概説する手順に従ってください。

**警告!破損の恐れあり**: 工具を使って、紙詰まりを取り除かないでください。フューザーが恒久的に損傷するおそれ があります。

# 紙づまりを防止する

#### 用紙を正しくセットする

• 用紙がトレイに平らにセットされていることを確認する



- 印刷中はトレイを取り外さない。
- 印刷中はトレイに用紙をセットしない。用紙のセットは印刷前に行うか、用紙のセットを促すプロンプトが表示されるまで待つ。
- 過度に多い量の用紙をセットしない。重ねた用紙の高さが、指定されている高さの上限を超えないようにする。

• 用紙をトレイにスライドしない。図のように用紙をセットする。



- トレイまたは多目的フィーダのガイドが正しい位置にあり、用紙や封筒をきつく挟みすぎていないことを確認する。
- 用紙をセットしたらトレイをしっかりと押し込む。

#### 推奨用紙を使用する

- 推奨用紙または特殊用紙のみを使用する
- しわ、折り目のある用紙、湿っている用紙、曲がっている用紙、丸まっている用紙をセットしない。
- 用紙をほぐしてさばき、そろえてからセットする。



- 手で切った、またはちぎった用紙は使用しない。
- 用紙のサイズ、重さ、タイプが異なる用紙を混在させてセットしない。
- 内蔵 Web サーバーまたはコンピュータで、用紙のサイズおよびタイプが適切に設定されていることを確認する。
   メモ:オペレーティングシステムによっては、ローカルプリンタ設定ユーティリティまたはプリンタ設定を使用して、 [用紙メニュー]にアクセスします。
- 用紙はメーカーの推奨事項に従い保管する。

# 紙づまりのメッセージと発生箇所について

つまりが発生すると、つまった場所とつまりの解消方法を示すメッセージがプリンタの画面に表示されます。紙づまりを取り除くには、画面に示されたドア、カバー、トレイを開きます。

メモ:

- 紙づまりアシスト機能がオンに設定されている場合、つまりを起こしたページが取り除かれた後、プリンタは自動で空白ページまたは一部印刷されたページを標準排紙トレイに排出します。印刷されたページの中に破棄されたページがあるかどうかチェックしてください。
- [紙づまりリカバリ]が[オン]または[自動]に設定されている場合、プリンタは紙づまりしたページを再度印刷します。ただし、[自動]の設定の場合は、つまったページが必ず印刷されるわけではありません。



	場所	プリンタの操作パネルのメッセージ	作業
1	標準排紙ト レイ	[x]-ページ紙づまり、標準排紙トレイのつまりを 取り除きます。[20y.xx]	つまった用紙を取り除きます。
2	背面ドア	[x]-ページ紙づまり、背面ドアを開きま す。[20y.xx]	背面ドアを開き、つまった用紙を取り除きます。
3	トレイ 1	[x]-ページ紙づまり、トレイ1を取り外し、両面 印刷ユニットのつまりを除去します。 [23y.xx]	トレイ1を完全に引き出し、前面の垂れ蓋を押し下げて、 つまった用紙を取り除きます。
			<b>メモ</b> : 23y.xx の紙づまりを解消するには、背面ドアを開け ることが必要な場合があります。
4	トレイ[x]	[x]-ページ紙づまり、トレイ[x]を取り外しま す。 [24y.xx]	指定されたトレイを引き出し、つまった用紙をまっすぐに取 り除きます。
5	多目的フィ ーダー	[x]-ページ紙づまり、手差しフィーダーのつまり を取り除きます。[250.xx]	多目的フィーダーの用紙をすべて取り出し、つまった紙を 取り除きます。
6	前面ドア	[x]-ページ紙づまり、前面ドアを開きま す。 [20y.xx]	前面ドアを開き、トナーカートリッジ、イメージングユニットを 取り外し、つまった用紙を取り除きます。

# [x]-ページ紙づまり、前面ドアを開きます。[20y.xx]

▲ **危険!表面は高温です**: プリンタの内部は高温になっている場合があります。高温になったコンポーネントで 火傷などを負わないように、表面が冷えてから触れてください。

1 プリンタの右側面にあるボタンを押して前面ドアを開きます。



2 ハンドルを持ってトナーカートリッジを引き出します。



3 緑色のハンドルを持ち上げ、イメージングユニットをプリンタから引き出します。



警告!破損の恐れあり: イメージングユニットの下の光沢のある青いフォトコンダクタードラムには触れないでください。触れると、今後の印刷ジョブの品質に影響を与えることがあります。



4 イメージングユニットを平らで滑らかな場所に置きます。

**警告!破損の恐れあり**: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでくだ さい。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。

5 プリンタ前面にある緑色のフラップを持ち上げます。



6 つまった用紙の両サイドをしっかり持って、ゆっくり引き出します。
 メモ:紙片が残らないように取り除いてください。



7 イメージングユニットのサイドレールの矢印をプリンタ内のサイドレールの矢印に合わせ、イメージングユニットを プリンタに挿入します。



8 トナーカートリッジのサイドレールの矢印をプリンタ内のサイドレールの矢印に合わせ、トナーカートリッジをプリ ンタに挿入します。



- 9 前面ドアを閉じます。
- 10 メッセージを消去して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ✓ をタッチします。タッチスクリーンのプ リンタ機種でない場合は、[次へ] > ○K > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > ○K の順に選択 します。

# [x]-ページ紙づまり、背面ドアを開きます。[20y.xx]

1 前面ドアを開きます。



2 背面ドアをゆっくりと引き下げます。

▲ 危険!表面は高温です: プリンタの内部は高温になっている場合があります。高温になったコンポーネントで火傷などを負わないように、表面が冷えてから触れてください。



3 つまった用紙の両サイドをしっかり持って、ゆっくり引き出します。

メモ:紙片が残らないように取り除いてください。



- 4 背面ドアを閉じます。
- 5 メッセージを消去して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ✓ をタッチします。タッチスクリーンのプ リンタ機種でない場合は、[次へ] > ○K > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > ○K の順に選択 します。

# [x]-ページ紙づまり、標準排紙トレイのつまりを取り除きます。[20y.xx]

つまった用紙の両サイドをしっかり持って、ゆっくり引き出します。
 メモ:紙片が残らないように取り除いてください。



2 メッセージを消去して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ✓ をタッチします。タッチスクリーンのプ リンタ機種でない場合は、[次へ] > ○K > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > ○K の順に選択 します。

# [x]-紙づまり、トレイ1を取り外し、両面印刷ユニットのつまりを 除去します。[23y.xx]

▲ **危険!表面は高温です**: プリンタの内部は高温になっている場合があります。高温になったコンポーネントで 火傷などを負わないように、表面が冷えてから触れてください。

1 トレイをプリンタから引き出して取り外します。



2 青いレバーの位置を確認して引き下げ、紙づまりを除去します。



3 つまった用紙の両サイドをしっかり持って、ゆっくり引き出します。
 メモ:紙片が残らないように取り除いてください。



- 4 トレイを挿入します。
- 5 メッセージを消去して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ✓ をタッチします。タッチスクリーンのプ リンタ機種でない場合は、[次へ] > ○K > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > ○K の順に選択 します。

# [x]-紙づまり、トレイ[x]を開きます。[24y.xx]

1 トレイをプリンタから引き出して取り外します。

メモ: プリンタ画面のこのメッセージは、用紙がつまっている場所を示しています。



つまった用紙の両サイドをしっかり持って、ゆっくり引き出します。
 メモ: 紙片が残らないように取り除いてください。



- 3トレイを挿入します。
- 4 メッセージを消去して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ✓ をタッチします。タッチスクリーンのプリンタ機種でない場合は、[次へ] > ○K > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > ○K の順に選択します。

# [x]-紙づまり、手差しフィーダーのつまりを取り除きます。[25y.xx]

多目的フィーダーで、つまった用紙の両側をしっかり持って、ゆっくり引き出します。
 メモ: すべての紙片を取り除きます。



2 用紙を上下にまげてほぐし、パラパラめくります。用紙を折ったり畳んだりしないでください。平らな面で端を揃えます。


3 多目的フィーダーに用紙を再度セットします。



メモ: 用紙ガイドが用紙の端に軽く触れる位置にあることを確認します。

4 メッセージを消去して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ✓ をタッチします。タッチスクリーンのプリンタ機種でない場合は、[次へ] > ○K > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > ○K の順に選択します。

# 問題に対処する

# プリンタメッセージを理解する

### カートリッジ、イメージングユニットが不一致 [41.xy]

- 1 トナーカートリッジとイメージユニットが両方とも、Lexmark 認定 MICR(Magnetic Ink Character Recognition) 消耗品であるか、MICR 消耗品以外であるかどうかを確認します。
- 2 トナーカートリッジまたはイメージユニットを交換し、両方を Lexmark 認定 MICR 消耗品または MICR 消耗品以 外に揃えます。

メモ:

- サポートされている消耗品の一覧については、『ユーザーズガイド』の「消耗品の注文」セクションを参照するか、 www.lexmark.com にアクセスしてください。
- MICR の詳細については、<u>www.lexmark.com</u> にアクセスしてください。

#### カートリッジ残り僅か [88.xx]

トナーカートリッジを注文する必要があります。必要に応じて、プリンタの操作パネルの[続行]を選択し、メッセージ を消去して印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、 K を押して確定します。

#### カートリッジほぼ残り僅か [88.xx]

必要に応じて、プリンタの操作パネルの[続行]を選択し、メッセージを消去して印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OKを押して確定します。

## カートリッジ残りごく僅か、推定残りページ[x] [88.xy]

該当するトナーカートリッジをただちに交換する必要があります。詳細については、『ユーザーズガイド』の「消耗品 を交換する」を参照してください。

必要に応じて、プリンタの操作パネルの[続行]を選択し、メッセージを消去して印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OKを押して確定します。

### [給紙源]を[カスタムタイプ名]に変更して[用紙の向き]をセット

以下の方法をいくつか試してください。

カセットに正しいサイズとタイプの用紙をセットし、該当するサイズとタイプの設定がプリンタ操作パネルの[用紙]
 メニューで指定されていることを確認し、[用紙が変更されました、続行]を選択します。タッチ画面が搭載されて

いないプリンタ機種の場合は、のKを押して確定します。

印刷ジョブをキャンセルします。

## [給紙源]を[カスタム文字列]に変更して[用紙の向き]にセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

 トレイに正しいサイズおよび種類の用紙をセットし、該当するサイズおよび種類の設定がプリンタ操作パネルの [用紙]メニューで指定されていることを確認し、[用紙が変更されました、続行]を選択します。タッチ画面が搭載

されていないプリンタ機種の場合は、 を押して確定します。

印刷ジョブをキャンセルします。

## [給紙源]を[用紙サイズ]に変更して[用紙の向き]をセット

以下の方法をいくつか試してください。

 カセットに正しいサイズとタイプの用紙をセットし、該当するサイズとタイプの設定がプリンタ操作パネルの[用紙] メニューで指定されていることを確認し、[用紙が変更されました、続行]を選択します。タッチ画面が搭載されて

いないプリンタ機種の場合は、のK を押して確定します。

印刷ジョブをキャンセルします。

## [給紙源]を[用紙タイプ][用紙サイズ]に変更して[用紙の向き]をセット

以下の方法をいくつか試してください。

 カセットに正しいサイズとタイプの用紙をセットし、該当するサイズとタイプの設定がプリンタ操作パネルの[用紙] メニューで指定されていることを確認し、[用紙が変更されました、続行]を選択します。タッチ画面が搭載されて

いないプリンタ機種の場合は、 を押して確定します。

• 印刷ジョブをキャンセルします。

### 前面ドアを閉じる

プリンタの前面ドアを閉じます。

### 複雑なページ、一部のデータが印刷されていない可能性があります [39]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタ操作パネルで[続行]を選択してメッセージを無視し、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていない プリンタ機種の場合は、OKを押して確定します。
- 現在の印刷ジョブをキャンセルします。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、 ○K を押して確定します。
- プリンタメモリを増設します。

## 構成設定変更。保持されたジョブがいくつか復元されませんでした[57]

以下のいずれかが変更された可能性があるため、保持ジョブは無効になっています。

- プリンタファームウェアがアップデートされた。
- 印刷ジョブのカセットが取り外されている。

- USB ポートに接続されていないフラッシュドライブから印刷ジョブが送信された。
- プリンタのハードディスクが別のプリンタ機種に取り付けられているときに保存された印刷ジョブが、プリンタのハードディスクに残っている。

プリンタの操作パネルで[続行]を選択してメッセージを消去します。タッチスクリーンのプリンタ機種でない場合は、 OK を押して確認します。

#### フラッシュメモリ不良[51]

以下の方法をいくつか試してください。

- 不良のフラッシュメモリカードを交換します。
- プリンタ操作パネルで[続行]を選択してメッセージを無視し、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていない プリンタ機種の場合は、OKを押して確定します。
- 現在の印刷ジョブをキャンセルします。

### USBドライブ読取りエラーです。USBを取り外してください。

サポートされていない USB デバイスが取り付けられています。USB デバイスを取り外し、サポートされているデバ イスを取り付けてください。

#### USB ハブの読み取りエラーが発生しました。ハブを取り外します。

サポートされていない USB ハブが取り付けられています。USB ハブを取り外し、サポートされているハブを取り付けてください。

### イメージングユニット残り僅か [84.xy]

イメージングユニットを注文する必要があります。必要に応じて、プリンタの操作パネルの[続行]を選択し、メッセージを消去して印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OK を押して確定します。

#### イメージングユニットほぼ残り僅か [84.xy]

必要に応じて、プリンタの操作パネルの[続行]を選択し、メッセージを消去して印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、 K を押して確定します。

### イメージングユニットほぼ寿命、推定残りページ[x] [84.xy]

イメージングユニットをただちに交換する必要があります。詳細については、『ユーザーズガイド』の「消耗品を交換 する」を参照してください。

必要に応じて、プリンタの操作パネルで[**続行**]を選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、 のK を押して確定します。

## 正しくない用紙サイズ、[給紙源]を開いてください [34]

メモ:給紙源はトレイまたはフィーダにできます。

次の手順を1つ以上実行します。

- 給紙源に正しい用紙サイズをセットします。
- プリンタコントロールパネルから[続行]を選択します。タッチスクリーン式以外のプリンタモデルの場合、
   OK して確認します。
- 長さガイドおよび幅ガイドを確認して、用紙がトレイに正しくセットされていることを確認してください。
- [印刷設定]または[印刷]ダイアログボックスの設定で適切なサイズとタイプの用紙が設定されていることを確認 してください。
- 該当する用紙サイズとタイプをプリンタコントロールパネルの[用紙メニュー]で指定されているか確認してください。
- 用紙サイズが正しく設定されていることを確認してください。たとえば、[多目的フィーダーサイズ]が[ユニバーサル]に設定されている場合は、印刷するデータに対して用紙のサイズが十分であることを確認します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

## トレイ [x]をセットしてください

指定されたトレイをプリンタに挿入します。

## リソース保存機能を使うにはメモリ不足です[35]

プリンタメモリを増設するか、プリンタ操作パネルの[続行]を選択してリソース保存機能を無効にし、メッセージを消 去して、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OK を押して確定します。

## 丁合印刷にはメモリ不足です[37]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタ操作パネルで[続行]を選択し、ジョブの保存済みの部分を印刷して、残りの印刷ジョブの丁合を開始します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OKを押して確定します。
- 現在の印刷ジョブをキャンセルします。

## フラッシュメモリのデフラグを行うにはメモリが不足しています[37]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタの操作パネルの[続行]を選択して、デフラグを停止し、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OKを押して確定します。
- プリンタメモリから、フォントやマクロなどのデータを削除します。
- プリンタメモリを増設します。

## メモリ不足、保持されたジョブが幾つか削除されました[37]

現在のジョブを処理するために、保持されたジョブの一部が削除されました。

[**続行**]を選択して、メッセージを消去します。 タッチスクリーンのプリンタ機種でない場合は、 OK を押して確認しま す。

### メモリ不足。保持されたジョブが幾つか復元されません[37]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタの操作パネルで[続行]を選択してメッセージを消去します。タッチスクリーンのプリンタ機種でない場合は、のでを押して確認します。
- その他の保持ジョブを削除して、プリンタメモリの空き容量を増やします。

#### [給紙源]に[カスタム文字列][用紙の向き]の用紙をセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

- トレイまたはフィーダーに、適切なサイズと種類の用紙をセットします。
- 適切なサイズまたは種類の用紙がセットされたトレイを使用するには、プリンタの操作パネルで[用紙セット完了]
   を選択します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OK
   を押して確定します。

メモ:適切なサイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つかると、そのトレイから印刷されます。適切なサイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つからない場合は、標準設定のトレイから印刷されます。

現在のジョブをキャンセルします。

### [給紙源]に[ユーザー定義タイプ名][用紙の向き]の用紙をセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

- トレイまたはフィーダーに、適切なサイズと種類の用紙をセットします。
- 適切なサイズまたは種類の用紙がセットされたトレイを使用するには、プリンタの操作パネルで[用紙セット完了]

を選択します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、 〇〇 を押して確定します。

**メモ**: 適切なサイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つかると、そのトレイから印刷されます。適切な サイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つからない場合は、標準設定のトレイから印刷されます。

現在のジョブをキャンセルします。

#### [給紙源]に[用紙の種類][用紙の向き]の用紙をセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

- トレイまたはフィーダーに、適切なサイズの用紙をセットします。
- 適切なサイズの用紙がセットされたトレイまたはフィーダーを使用するには、プリンタの操作パネルで

[用紙セット完了]を選択します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、 の を押して確定します。

メモ: 適切なサイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つかると、そのトレイから印刷されます。適切な サイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つからない場合は、標準設定のトレイから印刷されます。

現在のジョブをキャンセルします。

## [給紙源]に[用紙の種類][用紙サイズ][用紙の向き]の用紙をセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

- トレイまたはフィーダーに、適切なサイズと種類の用紙をセットします。
- 適切なサイズおよび種類の用紙がセットされたトレイまたはフィーダーを使用するには、プリンタの操作パネルで

[用紙セット完了]を選択します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、 K を押して確定します。 メモ:適切なサイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つかると、そのトレイから印刷されます。適切な サイズおよび種類の用紙がセットされたトレイが見つからない場合は、標準設定のトレイから印刷されます。

現在のジョブをキャンセルします。

## 手差しフィーダーに[カスタムタイプ名][用紙の向き]の用紙をセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

- 多目的フィーダーに、適切なサイズと種類の用紙をセットします。
- 一部のプリンタの機種では、メッセージを消去し、印刷を続行するのに、[続行]または のでを押す必要があります。

**メモ:** [続行]または OK を選択したときに、フィーダーに用紙がセットされていない場合、プリンタは要求を無視し、トレイを自動で選択して印刷を続行します。

現在のジョブをキャンセルします。

### 手差しフィーダーに[カスタム文字列][用紙の向き]の用紙をセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

- フィーダーに、適切なサイズと種類の用紙をセットします。
- 一部のプリンタの機種では、メッセージを消去し、印刷を続行するのに、[続行]または OK を押す必要があります。

メモ: [続行]または <sup>●K</sup> を選択したときに、フィーダーに用紙がセットされていない場合、プリンタは要求を無視し、トレイを手動で選択して印刷を続行します。

現在のジョブをキャンセルします。

#### 手差しフィーダーに[用紙サイズ][用紙の向き]の用紙をセットしてください

以下の方法をいくつか試してください。

- 多目的フィーダーに適切なサイズの用紙をセットします。
- 一部のプリンタの機種では、メッセージを消去し、印刷を続行するのに、[続行]または OK を押す必要があります。

メモ: [続行]または <sup>●K</sup> を選択したときに、フィーダーに用紙がセットされていない場合、プリンタは要求を無視し、トレイを自動で選択して印刷を続行します。

現在のジョブをキャンセルします。

## 手差しフィーダーに[用紙の種類][用紙サイズ][用紙の向き]の用紙をセットしてくだ さい

以下の方法をいくつか試してください。

- 多目的フィーダーに、適切なサイズと種類の用紙をセットします。
- 一部のプリンタの機種では、メッセージを消去し、印刷を続行するのに、[続行]または のでを押す必要があります。

メモ: [続行]または <sup>●K</sup>を選択したときに、フィーダーに用紙がセットされていない場合、プリンタは要求を無視し、トレイを自動で選択して印刷を続行します。

• 現在のジョブをキャンセルします。

## 保守キットの残量が少なくなっています [80.xy]

保守キットを注文しなければならない場合があります。詳細については、Lexmark サポート Web サイト (<u>http://support.lexmark.com</u>)にアクセスするか、お客様サポートにお問い合わせください。その際、メッセージを 報告してください。

必要に応じて、[**続行**]をクリックし、メッセージを消去して印刷を続けます。タッチスクリーン式以外のプリンタモデルの場合、OKを押して確認します。

## 保守キットがほぼ残り僅かです [80.xy]

詳細については、Lexmark サポート Web サイト(<u>http://support.lexmark.com</u>)にアクセスするか、カスタマサポートにお問い合わせください。その際、メッセージを報告してください。

必要に応じて、[続行]をクリックし、メッセージを消去して印刷を続けます。タッチスクリーン式以外のプリンタモデル

の場合、の場合、を押して確認します。

## 保守キットがほぼ寿命切れです、推定残りページ [x] [80.xy]

保守キットを速やかに交換しなければならない場合があります。詳細については、Lexmark サポート Web サイト (<u>http://support.lexmark.com</u>)にアクセスするか、お客様サポートにお問い合わせください。その際、メッセージを 報告してください。

必要に応じて、プリンタコントロールパネルの[続行]をクリックし、メッセージを消去して印刷を続けます。タッチスクリーン式以外のプリンタモデルの場合、OKを押して確認します。

## メモリ満杯[38]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタ操作パネルで[ジョブをキャンセル]を押して、メッセージを消去します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、のでを押して確定します。
- プリンタメモリを増設します。

## ネットワーク [x] ソフトウェアエラー [54]

次の手順を1つ以上実行します。

- プリンタコントロールパネルから、[続行]をクリックし、印刷を続行します。タッチスクリーン式以外のプリンタモデルの場合、OKを押して確認します。
- プリンタの電源を切り、約10秒間待機してから、プリンタの電源を入れます。
- プリンタまたはプリントサーバーのネットワークファームウェアを更新します。詳細については、Lexmarkのサポート Web サイト(<u>http://support.lexmark.com</u>)をご覧ください。

## 他社製 [消耗品タイプ]、ユーザーズガイドを参照 [33.xy]

メモ: 消耗品タイプは、トナーカートリッジまたはイメージングユニットなどです。

プリンタに他社製の消耗品または部品が取り付けられています。

お使いの Lexmark プリンタは、Lexmark の純正の消耗品および部品を使用して最適に動作するように設計されて います。サードパーティ製の消耗品や部品を使用すると、パフォーマンス、信頼性、プリンタの寿命およびイメージン グコンポーネントに影響する場合があります。

すべての寿命インジケータは、純正の消耗品および部品を使用して機能するように設計されており、サードパーティ 製の消耗品や部品を使用すると、予期せぬ結果になることがあります。想定された寿命を超えてイメージングコン ポーネントを使用すると、Lexmark プリンタや関連するコンポーネントが損傷する可能性があります。

警告!破損の恐れあり: サードパーティ製の消耗品や部品の使用は、保証の対象に影響します。サードパーティ製の消耗品や部品の使用による損傷は、保証の対象外となる可能性があります。

これらのリスクをすべて許容し、純正でない消耗品や部品を使用を続行するには、プリンタの操作パネルの 送 と # ボタンを同時に 15 秒間押し続けます。

タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、プリンタ操作パネルの OK と 🔀 を同時に 15 秒間押し続けてメッセージを消去し、印刷を続行します。

これらのリスクを許容しない場合は、サードパーティ製の消耗品や部品をプリンタから取り外し、Lexmarkの純正の 消耗品や部品を取り付けます。

**メモ**: サポートされている消耗品の一覧については、『ユーザーズガイド』の「消耗品を注文する」を参照するか、 www.lexmark.com にアクセスしてください。

#### リソースのためのフラッシュメモリの空き領域が不足[52]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタ操作パネルで[続行]を選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていない
   プリンタ機種の場合は、OK を押して確定します。
- フラッシュメモリに保存されているフォント、マクロ、その他のデータを削除します。
- より容量の大きなフラッシュメモリカードにアップグレードします。

メモ:フラッシュメモリに保存されていないダウンロード済みのフォントおよびマクロは削除されます。

### プリンタは再起動されました。最後のジョブは完了していない可能性があります。

メッセージを消去して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ✔ をタッチします。タッチ画面が搭載されて いないプリンタ機種の場合は、 OK を押して確定します。

詳細については、http://support.lexmark.com を参照するか、カスタマサポートにお問い合わせください。

#### 不明、または応答しないカートリッジを取り付け直してください。[31.xy]

以下の方法をいくつか試してください。

- トナーカートリッジがなくなっていないかを確認します。なくなっている場合は、トナーカートリッジを取り付けます。
   カートリッジの取り付け方法の詳細については、『ユーザーズガイド』の「消耗品を交換する」を参照してください。
- トナーカートリッジが取り付けられている場合は、応答しないトナーカートリッジを取り外してから、取り付け直します。

メモ:カートリッジの再取り付け後にメッセージが表示された場合、そのカートリッジは不良です。トナーカートリ ッジを取り付けます。

#### 不明または応答しないイメージングユニットを取り付け直してください。[31.xy]

以下の方法をいくつか試してください。

- イメージングユニットがなくなっていないか確認します。なくなっている場合は、イメージングユニットを取り付けます。
  - イメージングユニット取り付けの詳細については、『ユーザーズガイド』の「消耗品を交換する」を参照してください。
- イメージングユニットが取り付けられている場合は、応答しないイメージングユニットを取り外し、再び取り付けます。
   メモ:イメージングユニットの再取り付け後にメッセージが表示された場合、そのイメージングユニットは不良で

#### 標準排紙トレイから用紙を取除く

す。イメージングユニットを交換します。

標準排紙トレイにたまった用紙を取り除きます。プリンタは用紙が取り除かれたことを自動的に検出して印刷を再開 します。

用紙を取り除いてもメッセージが消えない場合は、プリンタ操作パネルで[続行]を選択します。タッチスクリーンのプ リンタ機種でない場合は、OKを押して確認します。

#### カートリッジを交換、推定残りページ 0 [88.xy]

メッセージを消去して印刷を続行するには、トナーカートリッジを交換します。詳細については、消耗品に付属の説 明書、もしくは、『ユーザーズガイド』の「消耗品を交換する」を参照してください。

**メモ**: 交換用のカートリッジがない場合は、『ユーザーズガイド』の「消耗品を注文する」を参照するか、 www.lexmark.com にアクセスしてください。

## カートリッジを交換、プリンタのリージョンの不一致 [42.xy]

プリンタのリージョン番号に一致するトナーカートリッジを取り付けます。x はプリンタのリージョンを示しています。y はカートリッジリージョンの値を示しています。x および y は以下に示す値になります。

#### プリンタおよびトナーカートリッジのリージョンの一覧

リージョン番号	リージョン
0	グローバル
1	米国、カナダ
2	欧州経済領域(EEA)、スイス
3	アジア太平洋、オーストラリア、ニュージーランド
4	中南米
5	アフリカ、中東、その他の欧州諸国
9	使用できません

メモ:

- x および y の値は、プリンタ操作パネルに表示されるエラーコードの.xy です。
- 印刷を続行するには、x および y の値が同じでなければなりません。

## イメージュニットを交換、推定残りページ 0 [84.xy]

メッセージを消去して印刷を続行するには、イメージングユニットを交換します。詳細については、消耗品に付属の 説明書、もしくは、『ユーザーズガイド』の「消耗品を交換する」を参照してください。

**メモ**: 交換用のイメージングユニットがない場合は、『ユーザーズガイド』の「消耗品を注文する」を参照するか、 www.lexmark.com にアクセスしてください。

## 保守キットをセットし直してください、推定残りページ 0 [80.xy]

プリンタはメンテナンスの予定があります。詳細については、Lexmark サポート Web サイト (<u>http://support.lexmark.com</u>)にアクセスするか、サービス担当者にお問い合わせください。その際、メッセージを 報告してください。

## サポートされていないカートリッジを交換 [32.xy]

メッセージを消去して印刷を続行するには、トナーカートリッジを取り外してから、サポートされているトナーカートリッジを取り付けます。詳細については、消耗品に付属の説明書、もしくは、『ユーザーズガイド』の「消耗品を交換する」を参照してください。

**メモ**: 交換用のカートリッジがない場合は、『ユーザーズガイド』の「消耗品を注文する」を参照するか、 www.lexmark.com にアクセスしてください。

## サポートされていないイメージングユニットを交換 [32.xy]

メッセージを消去して印刷を続行するには、イメージングユニットを取り外してから、サポートされているイメージング ユニットを取り付けます。詳細については、消耗品に付属の説明書、もしくは、『ユーザーズガイド』の「消耗品を交 換する」を参照してください。

**メモ**: 交換用のイメージングユニットがない場合は、『ユーザーズガイド』の「消耗品を注文する」を参照するか、 www.lexmark.com にアクセスしてください。

## シリアルオプション[x]エラー[54]

以下の方法をいくつか試してください。

- シリアルケーブルが正しく接続されていることと、シリアルポート用の正しいケーブルであることを確認します。
- プリンタとコンピュータで、シリアルインターフェイスのパラメータ(プロトコル、ボーレート、パリティ、データビット) が正しく設定されていることを確認します。
- プリンタの操作パネルで[続行]を選択して、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、
   場合は、
- プリンタの電源を切ってから、再度入れます。

#### SMTP サーバーが設定されていません。システム管理者に連絡してください。

プリンタの操作パネルで[続行]を選択してメッセージを消去します。タッチスクリーンのプリンタ機種でない場合は、OKを押して確認します。

メモ:メッセージが再び表示される場合は、システムサポート担当者に問い合わせてください。

#### 標準ネットワークソフトウェアエラー [54]

以下の方法をいくつか試してください。

- 確認するには、プリンタの操作パネルの OK を押します。
- ルーターの電源コードを抜き、30秒間待ってから、再び電源コードを差します。
- プリンタの電源を切ってから、再度入れます。
- プリンタまたはプリントサーバーのネットワークファームウェアを更新します。詳細については、Lexmarkのサポート用 Web サイト <u>http://support.lexmark.com</u> にアクセスしてください。

#### 標準パラレル ポートが無効です [56]

プリンタの操作パネルで[続行]を選択してメッセージを消去します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、OK を押して確定します。

メモ:

- プリンタがパラレルポートから受信したデータはすべて破棄されます。
- [パラレルバッファ]メニューが[無効]に設定されていないことを確認します。

### 標準 USB ポートが無効です [56]

プリンタの操作パネルで[続行]を選択してメッセージを消去します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の 場合は、 K を押して確定します。

#### メモ:

- プリンタが USB ポートから受信したデータは破棄されます。
- [USB バッファ]メニュー項目が[無効]に設定されていないことを確認します。

#### 取付けられたフラッシュオプションが多すぎます[58]

- 1 プリンタの電源を切ります。
- 2 コンセントから電源コードを抜きます。
- 3 不要なフラッシュメモリを取り外します。
- 4 電源コードを正しく接地されたコンセントに接続します。
- 5 プリンタの電源を入れます。

#### 取付けられたトレイが多過ぎます [58]

- 1 プリンタの電源を切ります。
- 2 コンセントから電源コードを抜きます。
- 3 不要なトレイを取り外します。
- 4 電源コードを正しく接地されたコンセントに接続します。
- 5 プリンタの電源を入れます。

#### フラッシュメモリが初期化されていません [53]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタの操作パネルの[続行]を選択して、デフラグを停止し、印刷を続行します。タッチ画面が搭載されていないプリンタ機種の場合は、のでを押して確定します。
- フラッシュメモリをフォーマットします。

メモ:エラーメッセージが表示され続ける場合は、フラッシュメモリが不良品のため、交換が必要な可能性があります。

#### スロット[x] に非サポートのオプション [55]

- 1 プリンタの電源をオフにします。
- 2 コンセントから電源コードを抜きます。
- **3** プリンタのコントローラボードから、サポートされていないオプションのカードを取り外し、サポートされているカードと交換します。

4 電源コードを正しく接地されたコンセントに接続します。

5 もう一度プリンタの電源を入れます。

## Weblink サーバーが設定されていません。システム管理者に連絡してください。

[続行]をクリックし、メッセージを消去します。タッチスクリーン式以外のプリンタモデルの場合、 Kerrer を押して確認します。

メモ:メッセージが再度表示される場合は、システムサポート担当者に連絡してください。

# プリンタの問題を解決する

- 194 ページの「基本的なプリンタの問題」
- 196ページの「オプションの問題」
- 199ページの「給紙の問題」

## 基本的なプリンタの問題

#### プリンタが応答していない

対処方法	はい	いいえ
手順1 プリンタの電源が入っていることを確認します。	手順2に進みます。	プリンタの電源を入れま す。
フリンタの電源は入っていますか?		
<b>手順 2</b> プリンタがスリープモードまたはハイバネートモードになっていないか確認し ます。	スリープボタンを押して、 プリンタをスリープモード またはハイバネートモー ドから復帰します。	手順3に進みます。
プリンタがスリープモードまたはハイバネートモードになっていませんか?		
手順3 電源コードの一方がプリンタに接続されており、もう一方が正しく接地され正常に動作しているコンセントに接続されていることを確認します。 電源コードはプリンタおよび正しくアースしたコンセントに接続されていますか?	手順4に進みます。	電源コードの一方をプリ ンタに、もう一方を正しく 接地され正常に動作し ているコンセントに接続 します。
<b>手順4</b> コンセントに接続されている他の電気製品を確認します。 他の電気製品は動作していますか?	他の電気製品をコンセン トから抜き、プリンタの電 源をオンにします。プリ ンタが動作しない場合 は、他の電気製品をコン セントに接続しなおしま す。	手順5に進みます。

対処方法	はい	いいえ
手順 5 プリンタとコンピュータをつないでいるケーブルが正しいポートに接続されて いることを確認します。 ケーブルは正しいポートに差し込まれていますか?	手順6に進みます。	以下が一致するようにし てください。 •ケーブルの USB マ ークとプリンタの USB マーク •Ethernet ポートとそ れに対応するイーサ ネットケーブル
手順6 コンセントがスイッチやブレーカーなどでオフになっていないことを確認します。 コンセントがスイッチやブレーカーなどでオフになっていませんか?	スイッチをオンにする か、ブレーカーをリセット します。	手順7に進みます。
手順7 プリンタがサージプロテクタ、無停電電源装置、または延長コードに接続されていないかどうか確認します。 プリンタがサージプロテクタ、無停電電源装置、または延長コードに接続されていませんか?	プリンタの電源コードを 正しく接地されたコンセ ントに直接接続します。	手順8に進みます。
手順8 プリンタケーブルの一方がプリンタのポートに、もう一方がコンピュータ、プリントサーバー、オプション、またはその他のネットワークデバイスに接続されていることを確認します。 プリンタケーブルはプリンタおよびコンピュータ、プリントサーバー、オプション、またはその他のネットワークデバイスにしっかりと接続されていますか?	手順9に進みます。	プリンタケーブルをプリ ンタおよびコンピュータ、 プリントサーバー、オプ ション、またはその他の ネットワークデバイスに しっかりと接続します。
手順9 すべてのハードウェアオプションが正しくインストールされ、梱包材がすべて 取り除かれていることを確認してください。 すべてのハードウェアオプションが正しくインストールされ、梱包材がすべて 取り除かれていますか?	手順 10 に進みます。	プリンタの電源をオフに し、すべての梱包材を取 り除いてハードウェアオ プションを再度インストー ルしてから、プリンタの 電源を入れます。
<b>手順 10</b> プリンタドライバで正しいポート設定が選択されていることを確認します。 ポート設定は間違っていませんか?	手順 11 に進みます。	正しいプリンタドライバ設 定を使用します。
<b>手順 11</b> インストールされているプリンタドライバを確認します。 正しいプリンタドライバがインストールされていますか?	手順 12 に進みます。	正しいプリンタドライバを インストールします。
<b>手順 12</b> プリンタの電源を切って約 10 秒間待ってから、再び電源を入れます。 プリンタは動作していますか?	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <mark>カスタマサポート</mark> .

## プリンタディスプレイに何も表示されない

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 1</b> プリンタ操作パネルの[スリープ]ボタンを押します。 プリンタディスプレイに <b>[準備完了]</b> と表示されていますか?	問題は解決しました。	手順2に進みます。
手順 2 プリンタの電源を切って約 10 秒間待ってから、再び電源を入れます。 プリンタディスプレイに[お待ちください]と[準備完了]が表示されていますか?	問題は解決しました。	プリンタの電源を切り、 以下にお問い合わせくだ さい: <mark>カスタマサポート</mark> .

## オプションの問題

## 内蔵オプションが検出されない

対処方法	はい	いいえ
手順1 プリンタの電源を切って約10秒間待ってから、再び電源を入れます。 内蔵オプションは正しく動作しますか?	問題は解決しました。	手順2に進みます。
手順 2	手順3に進みます。	内蔵オプションをコントロ
内蔵オプションがコントローラボードに正しく取り付けられていることを確認します。		ーラボードに取り付けま す。
a 電源スイッチでプリンタの電源を切り、コンセントから電源コードを抜いて ください。		
b 内蔵オプションがコントローラボードの適切なコネクタに取り付けられていることを確認します。		
<b>c</b> 電源コードをプリンタに接続し、正しくアースしたコンセントに接続してから、プリンタの電源をオンにします。		
内蔵オプションはコントローラボードに正しく取り付けられていますか?		
手順3 メニュー設定ページを印刷して、内蔵オプションが機能一覧に含まれている か確認します。	手順4に進みます。	内蔵オプションを取り付けなおします。
内蔵オプションはメニュー設定ページに記載されていますか?		
<ul> <li>手順4</li> <li>a 内蔵オプションが選択されているかどうかチェックします。</li> <li>印刷ジョブを有効にするために、プリンタドライバで内蔵オプションを手動で追加することが必要になる場合があります。(⇒ 28 ページの「プリンタドライバの使用可能なオプションを追加する」)</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <mark>カスタマサポート</mark> .
内蔵オプションは正しく動作しますか?		

## トレイの問題

対応	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a トレイを開き、次の1つ以上の手順を実行します。</li> <li>・紙づまりまたは給紙エラーを確認する。</li> <li>・用紙ガイドの用紙サイズインジケータが、トレイの用紙サイズインジケータと合っているかどうかを確認する。</li> <li>・カスタムサイズの用紙に印刷する場合は、用紙ガイドが用紙の端に触れていることを確認する。</li> <li>・用紙の高さが、指定されている高さの上限を超えないようにする。</li> <li>・用紙がトレイに平らにセットされていることを確認する</li> <li>b トレイが正しく閉じているかどうか確認する。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
<ul> <li>手順2</li> <li>a プリンタの電源を切り、約10秒間待機してから、プリンタの電源を入れます。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>トレイは動作していますか。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
手順3 トレイが正しく設置されているかどうかを確認する。 メニュー設定ページを印刷し、[設置済みのオプション]リストにトレイが あるかどうかを確認する。 トレイはメニュー設定ページに表示されますか。	手順4に進みます。	トレイを再設置する。詳 細については、同梱され ているセットアップマニュ アルを参照してください。
<ul> <li>手順4</li> <li>プリンタドライバでトレイが使用可能かどうかを確認する。</li> <li>メモ:必要に応じて、プリンタドライバでトレイを手動で追加し、印刷ジョブで使用できるようにする。詳細については、28ページの「プリンタドライバの使用可能なオプションを追加する」を参照してください。</li> <li>プリンタドライバでトレイが使用可能ですか。</li> </ul>	手順5に進みます。	プリンタドライバでトレイ を手動で追加する。
<ul> <li>手順5</li> <li>オプションが選択されているかどうかを確認する。</li> <li>a 使用しているアプリケーションからオプションを選択する。Mac OS X バージョン 9 の場合、プリンタが Chooser で設定されていることを確認する。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信する。</li> <li>トレイは動作していますか。</li> </ul>	問題は解決しました。	<u>カスタマサポート</u> までお 問い合わせください。

#### 内部ソリューションポートが正しく動作しない

対応	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>内部ソリューションポート(ISP)が設置されていることを確認する。</li> <li>a ISPを設置する。詳細については、16ページの「内蔵ソリューションポートを取り付ける」を参照してください。</li> <li>b メニュー設定ページを印刷し、[設置済みのオプション]リストに ISP があるかどうかを確認する。</li> <li>「設置済みのオプション]リストに ISP が表示されますか。</li> </ul>	手順2に進みます。	ISP がサポートされてい るかどうかを確認する。 メモ:別のプリンタの ISP はこのプリンタで動作し ない可能性があります。
<ul> <li>手順2</li> <li>ケーブルと ISP 接続を確認する。</li> <li>a 正しいケーブルを使用し、ISP にしっかりと接続していることを確認する。</li> <li>b ISP ソリューションインターフェイスケーブルが、コントローラボードのレセプタクルにしっかりと接続しているかどうかを確認する。</li> <li>メモ: ISP ソリューションインターフェイスケーブルとコントローラボードのレセプタクルは色分け表示されています。</li> <li>内部ソリューションポートは正しく動作しますか。</li> </ul>	問題は解決しました。	<u>カスタマサポートまで</u> お 問い合わせください。

## USB/パラレルインターフェイスカードが正しく動作しない

対応	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>USBまたはパラレルインターフェイスカードが設置されていることを確認する。</li> <li>a USBまたはパラレルインターフェイスカードを設置する。詳細については、16ページの「内蔵ソリューションポートを取り付ける」を参照してください。</li> <li>b メニュー設定ページを印刷し、[設置済みのオプション]リストに USBまたはパラレルインターフェイスカードがあるかどうかを確認する。</li> <li>USBまたはパラレルインターフェイスカードは[設置済みのオプション]リストに表示されますか。</li> </ul>	手順2に進みます。	USB またはパラレルイ ンターフェイスカードがサ ポートされているかどう かを確認する。 <b>メモ</b> :別のプリンタの USB またはパラレルイ ンターフェイスカードはこ のプリンタで動作しない 可能性があります。
手順2 正しいケーブルを使用し、USB またはパラレルインターフェイスカードにしっかりと接続されているかどうかを確認する。 正しいケーブルが USB またはパラレルインターフェイスカードにしっかりと 接続されていますか。	<u>カスタマサポート</u> までお 問い合わせください。	USB またはパラレルイ ンターフェイスカードにケ ーブルを接続する。

## 給紙の問題

#### 紙づまりが頻繁に発生する

対処方法	はい	いいえ
手順1	手順2に進みます。	問題は解決しました。
a トレイを引き出し、以下のうち 1 つ以上を実行します。		
• 用紙はトレイに平らに置きます。		
<ul> <li>用紙ガイドの用紙サイズインジケータとトレイの用紙サイズインジケータの位置が合っているかどうか確認します。</li> </ul>		
<ul> <li>用紙ガイドが用紙の両端に揃っているかどうかを確認します。</li> </ul>		
<ul> <li>用紙が給紙上限マークを超えないようにします。</li> </ul>		
<ul> <li>推奨の用紙サイズと種類に印刷しているかどうかを確認します。</li> </ul>		
<b>b</b> トレイを適切にセットします。		
紙づまりリカバリが有効な場合、印刷ジョブは自動的に再印刷されます。		
紙づまりがまだ頻繁に発生しますか?		
手順 2	手順3に進みます。	問題は解決しました。
a 開封直後のパッケージから用紙をセットします。		
<b>メモ</b> :湿度が高いと、用紙が湿気を吸収します。用紙は、使用するとき まで元の包装に入れて保管してください。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
紙づまりがまだ頻繁に発生しますか?		
手順 3	以下にお問い合わせくだ	問題は解決しました。
a 紙づまりを防止するヒントを参照します。 (⇒ <u>170 ページの「紙づまりを</u> 防止する」)	さい: <u>カスタマサポート</u> .	
<b>b</b> 推奨事項を試してから、印刷ジョブを再送信します。		
(紙づまりがまだ頻繁に発生しますか?		

## 紙づまりを取り除いても紙づまりのメッセージが消えない

対応	はい	いいえ
a 次のいずれかを実行します。	<u>カスタマサポート</u> までお	問題は解決しました。
<ul> <li>タッチスクリーン式のプリンタモデルでは、</li> <li>または[完了]をタッチします。</li> </ul>	同い合わせくたさい。	
<ul> <li>タッチスクリーン式以外のプリンタモデルでは、[次へ] &gt; OK &gt; 紙</li> </ul>		
詰まりを取り除き、[OK]を押す > OK を選択します。		
<b>b</b> プリンタディスプレイの指示に従います。		
│紙づまりメッセージが消えましたか。		

#### 紙づまりが発生したページが再印刷されない

対応	はい	いいえ
a [紙詰まり回復]を[オン]にします。	問題は解決しました。	<u>カスタマサポート</u> までお
1 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。		問い合わせくたさい。
[設定] > [一般設定] > [印刷回復] > [紙詰まり回復]		
<b>2 [オン</b> ]または[ <b>自動]</b> を選択します。		
3 プリンタモデルによっては、OK 、をタッチするか、[送信]をクリックします。		
<b>b</b> 印刷されなかったページを再送信します。		
   紙づまりのページは再印刷されましたか。		

# プリンタの問題を解決する

## 印刷の問題

#### 複数言語の PDF ファイルが印刷されない

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a PDF 出力の印刷オプションで、すべてのフォントを埋め込む設定になっていることを確認します。</li> <li>b 新しい PDF ファイルを生成し、印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ファイルが印刷されましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
<ul> <li>手順2         <ul> <li>a 印刷するドキュメントを Adobe Acrobat で開きます。</li> <li>b [ファイル] &gt;[印刷] &gt;[詳細設定] &gt;[画像として印刷] &gt;[OK] &gt;[OK] の順にクリックします。</li> </ul> </li> <li>ファイルが印刷されましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <mark>カスタマサポート</mark> .

#### フラッシュメモリの読み取り時にエラーメッセージが表示される

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 1</b> フラッシュメモリが正面の USB スロットに挿入されていることを確認します。 メモ: フラッシュメモリは背面の USB スロットに挿入されていると動作しません。	手順2に進みます。	フラッシュメモリを正面 の USB スロットに挿入 します。
フラッシュメモリが正面の USB スロットに挿入されていますか?		
手順 2 プリンタが使用中かどうかを確認します。 メモ:緑色のランプの点滅はプリンタが使用中であることを示します。 ディスプレイにエラーメッセージが表示されていますか?	プリンタの準備が完了す るまで待ち、保留中のジ ョブのリストを表示して、 ドキュメントを印刷しま す。	手順3に進みます。
手順 3	メッセージを消去します。	手順4に進みます。
ディスプレイにエラーメッセージが表示されていないか、確認します。 メモ:赤色のランプの点滅はプリンタのエラーを示します。プリンタで操作が 必要なため、フラッシュメモリは無視されます。 プリンタの操作が必要ですか?		
手順4 フラッシュメモリが対応しているかどうかを確認します。 検証および承認済みの USB フラッシュメモリデバイスについては、92ペ <u>ージの「サポートされているフラッシュドライブとファイルタイプ」</u> を参照し てください。 フラッシュメモリが対応していますか?	手順5に進みます。	対応しているフラッシュ メモリを使用します。
<b>手順 5</b> システムサポート担当者によって USB スロットが無効にされているかどうか を確認します。 USB スロットが無効ですか?	システムサポート担当者 にお問い合わせくださ い。	以下にお問い合わせくだ さい: カスタマサポート.

## 印刷ジョブが印刷されない

対応	はい	いいえ
手順 1	問題は解決しました。	手順2に進みます。
a 印刷しようとするドキュメントから、[印刷]ダイアログを開き、正しいプリ ンタを選択しているかどうかを確認します。		
<b>メモ</b> : プリンタがデフォルトプリンタではない場合、印刷するドキュメント ごとにプリンタを選択する必要があります。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
ジョブは印刷されますか。		

対応	はい	いいえ
<ul> <li>手順2</li> <li>a プリンタが接続され、電源が入っているかどうか、準備完了がプリンタディスプレイに表示されているかどうかを確認します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ジョブは印刷されますか。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
<ul> <li>手順3</li> <li>エラーメッセージがプリンタディスプレイに表示される場合は、メッセージを 消去します。</li> <li>メモ:メッセージの消去後、プリンタは印刷を続行します。</li> <li>ジョブは印刷されますか。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順4に進みます。
<ul> <li>手順4</li> <li>a ポート(USB、シリアル、イーサネット)が動作しているかどうか、ケーブ ルがしっかりとコンピュータとプリンタに接続しているかどうかを確認しま す。</li> <li>メモ:詳細については、プリンタに同梱されているセットアップマニュアル を参照してください。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ジョブは印刷されますか。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順 5 に進みます。
<ul> <li>手順5</li> <li>a プリンタの電源を切り、約10秒間待機してから、プリンタの電源を入れます。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ジョブは印刷されますか。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順 6 に進みます。
<ul> <li>手順6</li> <li>a プリンタソフトウェアを削除して、再インストールします。詳細については、 <u>28 ページの「プリンタを取り付ける」</u>を参照してください。     </li> <li>メモ: プリンタソフトウェアは、<u>http://support.lexmark.com</u> からダウン ロードできます。     </li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。     </li> <li>ジョブは印刷されますか。     </li> </ul>	問題は解決しました。	<u>カスタマサポート</u> までお 問い合わせください。

#### コンフィデンシャルジョブとその他の保留ジョブが印刷されない

**メモ**: プリンタが他の保留ジョブを処理するために追加のメモリが必要な場合、コンフィデンシャル印刷ジョブ、確認 印刷ジョブ、繰り返し印刷ジョブおよび予約印刷ジョブは削除される場合があります。

対応	はい	いいえ
<b>手順1</b> プリンタのディスプレイで保留ジョブフォルダを開き、印刷ジョブが一覧にあ ることを確認します。 印刷ジョブは保留ジョブフォルダに表示されていますか。	手順2に進みます。	[印刷後保持]オプション のいずれかを選択し、印 刷ジョブを再送信しま す。詳細については、 93ページの「コンフィデ ンシャルジョブおよびそ の他の保留ジョブを印刷 する」を参照してください。
<ul> <li>手順2</li> <li>印刷ジョブには、フォーマットエラーまたは無効なデータが含まれている場合があります。</li> <li>印刷ジョブを削除し、再送信します。</li> <li>PDF ファイルの場合、新しい PDF ファイルを生成し、再度印刷します。</li> <li>インターネットから印刷している場合は、プリンタが複数のジョブタイトルを重 複として読み取り、最初のジョブ以外のすべてのジョブが削除される場合があります。</li> <li>Windows の場合 <ul> <li>[印刷プロパティ]フォルダを開きます。</li> <li>[印刷後保持]ダイアログから、[重複文書を保持]チェックボックスを選 択します。</li> <li>C PIN 番号を入力します。</li> </ul> </li> <li>Macintosh の場合 <ul> <li>印刷ジョブをそれぞれ別名で保存し、各ジョブをプリンタに送信します。</li> </ul> </li> </ul>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
ジョブは印刷されますか。		
<b>手順3</b> 一部の保留ジョブを削除し、追加のプリンタメモリを解放します。	問題は解決しました。	プリンタメモリを追加しま す。
(ンヨノ1よ月1帅] Cイレま 9 か。		

## ジョブの印刷に予想以上の時間がかかる

対処方法	はい	いいえ
手順1	問題は解決しました。	手順2に進みます。
プリンタの環境設定を変更します。		
a プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。		
[設定] > [一般設定]		
b [エコモード]または[静音モード]を選択し、次に[オフ]を選択します。		
<b>メモ</b> : [エコモード]または[静音モード]を無効にすると、電力や消耗品 の消費が増えることがあります。		
文書は印刷されましたか?		

対処方法	はい	いいえ
手順2 印刷ジョブで使用するフォントの数とサイズ、イメージの数と複雑さ、またはページ数を減らし、ジョブを再送信します。 文書は印刷されましたか?	問題は解決しました。	手順3に進みます。
<ul> <li>手順3</li> <li>a プリンタのメモリに保存されている保留中のジョブを削除します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>文書は印刷されましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順4に進みます。
<ul> <li>手順4</li> <li>a ページ保護機能を無効にします。</li> <li>プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。</li> <li>[設定] &gt; [一般設定] &gt; [印刷回復] &gt; [ページ保護] &gt; [オフ]</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>文書は印刷されましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順5に進みます。
<b>手順 5</b> プリンタメモリを増設して、印刷ジョブを再送信します。 文書は印刷されましたか?	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .

## 違うトレイからまたは違う用紙に印刷される

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a トレイでサポートされている用紙に印刷していることを確認します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ジョブが正しいトレイまたは正しい用紙で印刷されましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
<ul> <li>手順2</li> <li>a プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙のサイズと種類を設定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ジョブが正しいトレイまたは正しい用紙で印刷されましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
<ul> <li>手順3</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログを開き、用紙の種類を指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ジョブが正しいトレイまたは正しい用紙で印刷されましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順4に進みます。

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 4</b> a トレイがリンクされていないことを確認します。 b 印刷ジョブを再送信します。	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .
  ジョブが正しいトレイまたは正しい用紙で印刷されましたか?		

### 不適切な文字が印刷される

対処方法	はい	いいえ
手順1 プリンタが[16 進数トレース(HEX trace)]モードでないことを確認します。 メモ: プリンタディスプレイに[HEX trace 準備完了]と表示されている場 合、プリンタの電源を切ってから再び入れて、16 進数トレースモードを無効 にします。	16 進数トレースモードを 無効にします。	手順2に進みます。
プリンタが 16 進数トレースモードになっていますか?		
<ul> <li>手順 2</li> <li>a プリンタの操作パネルで、[標準ネットワーク]または[ネットワーク [x]]</li> <li>を選択し、[SmartSwitch]をオンにします。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。
へ適切な文字が印刷されますか?		

#### トレイがリンクしない

**メモ**: トレイおよび多目的フィーダーでは、用紙のサイズが自動で検知されません。[用紙サイズ/タイプ]メニューで サイズを設定する必要があります。

対処方法	はい	いいえ
a プリンタ操作パネルの[用紙メニュー]から、リンクするトレイにセットした 用紙に合った用紙サイズおよび種類を設定します。	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .
メモ: 用紙のサイズと種類は、リンクするトレイに合ったものでなければなりません。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
トレイは正しくリンクしますか?		

#### 大きなジョブで部単位印刷(丁合)ができない

対処方法	はい	いいえ
手順 1	問題は解決しました。	手順2に進みます。
<ul> <li>a プリンタ操作パネルの[仕上げ]メニューで、[丁合印刷]を「(1,2,3) (1,2,3)」に設定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>		
正しい部単位で印刷されましたか?		

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順2</li> <li>a プリンタソフトウェアで、[丁合印刷]を「(1,2,3) (1,2,3)」に設定します。</li> <li>メモ: ソフトウェアで[丁合印刷]を「(1,1,1) (2,2,2)」に設定すると、[仕上 げ]メニューの設定が変更されます。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
正しい部単位で印刷されましたか?		
<b>手順3</b> フォントの数とサイズ、イメージの数と複雑性、ジョブのページ数を減らして、 印刷ジョブを簡素化します。	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .
し、正しい部単位で印刷されましたか?		

#### 予期しない改ページが発生する

対処方法	はい	いいえ
手順 1	問題は解決しました。	手順2に進みます。
印刷の時間切れ設定を調整します。		
a プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。		
[設定] > [一般設定] > [時間切れ] > [印刷タイムアウト]		
b 大きな設定を選択し、プリンタ機種に応じて、OK または[送信]を選択します。		
C 印刷ジョブを再送信します。		
文書は正しく印刷されましたか?		
手順 2	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ
a 原稿に手動の改ページがないかチェックします。		さい: <u>カスタマサポート</u> .
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
    文書は正しく印刷されましたか?		

## 印刷品質の問題

## 文字の端がぎざぎざしている



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a フォントのサンプルリストを印刷して、使用しているフォントがプリンタで サポートされているかどうかを確認します。</li> <li>1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。</li> <li>[メニュー] &gt; [レポート] &gt; [フォント一覧を印刷]</li> <li>2 [PCL フォント]または[PostScript フォント]を選択します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>プリンタでサポートされているフォントを使用していますか?</li> </ul>	手順2に進みます。	プリンタでサポートされ ているフォントを選択し ます。
手順2 コンピュータにインストールされているフォントがプリンタでサポートされてい るかどうかを確認します。 コンピュータにインストールされているフォントはプリンタでサポートされてい ますか?	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .

## ページまたはイメージがクリッピングされる



and the
Irailing edge

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a セットした用紙に合った正しい位置まで、トレイの幅ガイドと長さガイドを 移動します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ページまたはイメージがクリッピングされますか?</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
<b>手順2</b> プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた 用紙のサイズと種類を設定します。 用紙のサイズと種類がトレイにセットされている用紙と一致していますか?	手順3に進みます。	以下の方法をいくつか実 行してください。 ・トレイにセットされて いる用紙と一致する ように、トレイの設定 で用紙サイズを指定 します。 ・トレイの設定で指定 した用紙サイズと一 致するように、トレイ にセットされている用 紙を変更します。

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順3</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙のサイズを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ページまたはイメージがクリッピングされますか?</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
<ul> <li>手順4</li> <li>a イメージュニットを再び取り付けます。</li> <li>1 トナーカートリッジを取り外します。</li> <li>2 イメージングュニットを交換します。</li> <li>警告!破損の恐れあり: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。</li> <li>3 イメージングユニットを取り付けてから、カートリッジを取り付けます。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ページまたはイメージがクリッピングされますか?</li> </ul>	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。

## ページに影が現れる



対処方法	はい	いいえ
手順1 正しい種類と重さの用紙をトレイにセットします。	手順2に進みます。	正しい種類と重さの用紙 をトレイにセットします。
止しい種類と重さの用紙がトレイにセットされていますか?		
手順2 プリンタ操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙の種類と重さを設定します。 セットされている用紙の種類と重さがトレイに設定されていますか?	手順3に進みます。	トレイの設定で指定した 用紙の種類と重さに一 致するように、トレイにセ ットされている用紙を変 更します。
<ul> <li>手順3</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙の種類と重さを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだページに影が現れますか?</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 4</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。
  まだページに影が現れますか?		

## ページの背景が薄いグレーになる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a プリンタ操作パネルの[印刷品質メニュー]で、トナーの濃度を下げます。</li> <li>メモ:出荷時標準設定は[8]です。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>グレーの背景が印刷されなくなりましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
<ul> <li>手順2</li> <li>イメージングユニットを再度取り付けてから、トナーカートリッジを取り付けます。</li> <li>a トナーカートリッジを取り外します。</li> <li>b イメージングユニットを交換します。</li> <li>警告!破損の恐れあり: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。</li> <li>c イメージングユニットを取り付けてから、カートリッジを取り付けます。</li> <li>d 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>グレーの背景が印刷されなくなりましたか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
<b>手順3</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。 グレーの背景が印刷されなくなりましたか?	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .

## 印刷の余白が正しくない



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a セットした用紙のサイズに合った正しい位置まで、トレイの幅ガイドと長 さガイドを移動します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>余白は正常ですか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
<b>手順2</b> プリンタ操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用 紙サイズを設定します。 用紙のサイズはトレイにセットされている用紙と一致していますか?	手順3に進みます。	以下の方法をいくつか実 行してください。 ・トレイにセットされて いる用紙と一致する ように、トレイの設定 で用紙サイズを指定 します。 ・トレイの設定で指定 した用紙サイズと一 致するように、トレイ にセットされている用 紙を変更します。
<ul> <li>手順3</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙のサイズを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>余白は正常ですか?</li> </ul>	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .

## 用紙が丸くなる

対処方法	はい	いいえ
<b>手順1</b> セットした用紙のサイズに合った正しい位置まで、トレイの幅ガイドと長さガ イドを移動します。 幅ガイドと長さガイドは正しい位置にありますか?	手順2に進みます。	幅ガイドと長さガイドを調 節します。
手順2 プリンタ操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙の種類と重さを設定します。	手順3に進みます。	トレイにセットされている 用紙と一致するように、 トレイの設定で用紙の種 類と重さを指定します。

対処方法	はい	いいえ
手順 3	手順4に進みます。	問題は解決しました。
a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙の種類と重さを指定します。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
まだ用紙が丸くなっていますか?		
手順 4	手順5に進みます。	問題は解決しました。
a トレイから用紙を取り除き、裏返します。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
まだ用紙が丸くなっていますか?		
手順 5	以下にお問い合わせくだ	問題は解決しました。
a 開封直後のパッケージから用紙をセットします。	さい: <u>カスタマサポート</u> .	
メモ:湿度が高いと、用紙が湿気を吸収します。用紙は、使用するときまで元の包装に入れて保管してください。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
  まだ用紙が丸くなっていますか?		

## 印刷の抜け



対処方法	はい	いいえ
手順 1	手順2に進みます。	問題は解決しました。
a トレイにセットした用紙のサイズに合った正しい位置まで、トレイの幅ガ イドと長さガイドを移動します。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
まだ印刷の抜けが発生しますか?		
手順2 プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた	手順3に進みます。	トレイにセットされている 用紙と一致するように、
用紙のサイズと種類を設定します。		イズと種類を指定しま
プリンタの設定は、トレイにセットされている用紙のサイズと種類に一致して いますか?		· •

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順3</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙の種類と重さを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷の抜けが発生しますか?</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
<b>手順4</b> トレイにセットした用紙の表面に粗さがあるかどうかを確認します。 表面に粗さがある用紙に印刷していますか?	プリンタ操作パネルの [用紙メニュー]で、トレイ にセットした用紙に応じ た用紙表面粗さを設定 します。	手順5に進みます。
<ul> <li>手順5</li> <li>a 開封直後のパッケージから用紙をセットします。</li> <li>メモ:湿度が高いと、用紙が湿気を吸収します。用紙は、使用するときまで元の包装に入れて保管してください。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷の抜けが発生しますか?</li> </ul>	手順6に進みます。	問題は解決しました。
<b>手順 6</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。 まだ印刷の抜けが発生しますか?	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> ( <u>http://support.lexm</u> <u>ark.com</u> )またはサービ ス担当者	問題は解決しました。

## ページに印刷不良が繰り返し現れる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>印刷不良の間隔を計測します。</li> <li>印刷不良の間隔が次の値に一致するかどうかを確認します。</li> <li>97 mm(3.82 インチ)</li> <li>47 mm(1.85 インチ)</li> <li>38 mm(1.5 インチ)</li> </ul>	手順2に進みます。	<ol> <li>印刷不良の間隔が 80 mm(3.15 イン チ)に一致するかど うかを確認します。</li> <li>間隔を記録して、以 下にお問い合わせ ください: カスタマサ ポート</li> </ol>
印刷不良の間隔が一覧にありますか?		( <u>http://support.l</u> ( <u>http://support.l</u> <u>exmark.com</u> )また はサービス担当者

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 2</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> ( <u>http://support.lexm</u>	問題は解決しました。
まだ印刷不良が繰り返し現れますか?	ark.com)またはサービ ス担当者	

## 印刷が濃すぎる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a プリンタ操作パネルの[印刷品質メニュー]で、トナーの濃度を下げます。</li> <li>メモ:出荷時標準設定は[8]です。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷が濃すぎますか?</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
<ul> <li>手順2</li> <li>a プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙の種類、粗さ、重さを設定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>セットされている用紙の種類、粗さ、重さがトレイに設定されていますか?</li> </ul>	手順3に進みます。	以下の方法をいくつか実 行してください。 ・トレイにセットされて いる用紙と一致する ように、トレイの設定 で用紙の種類、粗 さ、重さを指定しま す。 ・トレイの設定で指定 した用紙の種類、粗 さ、重さに一致する ように、トレイにセッ トされている用紙を 変更します。
<ul> <li>手順3</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙の種類、粗さ、重さを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷が濃すぎますか?</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
手順4 トレイにセットした用紙の表面に粗さがあるかどうかを確認します。 表面に粗さがある用紙に印刷していますか?	プリンタ操作パネルの [用紙表面粗さ]メニュー で、印刷する用紙と一致 するように粗さの設定を 変更します。	手順5に進みます。

対処方法	はい	いいえ
手順 5	手順6に進みます。	問題は解決しました。
a 開封直後のパッケージから用紙をセットします。		
<ul> <li>メモ:湿度が高いと、用紙が湿気を吸収します。用紙は、使用するときまで元の包装に入れて保管してください。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>		
まだ印刷が濃すぎますか?		
<b>手順 6</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。
  まだ印刷が濃すぎますか?		

## 印刷が薄すぎる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a プリンタ操作パネルの[印刷品質メニュー]で、トナーの濃度を上げます。</li> <li>メモ:出荷時標準設定は[8]です。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷が薄すぎますか?</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
手順2 プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた 用紙の種類、粗さ、重さを設定します。 セットされている用紙の種類、粗さ、重さがトレイに設定されていますか?	手順3に進みます。	トレイにセットされている 用紙と一致するように、 用紙の種類、粗さ、重さ を変更します。
<ul> <li>手順3</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙の種類、粗さ、重さを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷が薄すぎますか?</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
手順4 表面に粗さがある用紙を使用していないことを確認します。 表面に粗さがある用紙に印刷していますか?	プリンタ操作パネルの [用紙表面粗さ]メニュー で、印刷する用紙と一致 するように粗さの設定を 変更します。	手順5に進みます。

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順5</li> <li>a 開封直後のパッケージから用紙をセットします。</li> <li>メモ:湿度が高いと、用紙が湿気を吸収します。用紙は、使用するときまで元の包装に入れて保管してください。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷が薄すぎますか?</li> </ul>	手順6に進みます。	問題は解決しました。
<ul> <li>手順6</li> <li>a イメージングユニットのトナーの偏りをなくします。</li> <li>1 トナーカートリッジユニットを取り外してから、イメージングユニットを取り外します。</li> <li>2 イメージングユニットをしっかりと振ります。</li> <li>著告!破損の恐れあり: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。</li> <li>3 イメージングユニットを取り付けてから、カートリッジを取り付けます。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>まだ印刷が薄すぎますか?</li> </ul>	手順7に進みます。	問題は解決しました。
<b>手順 7</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。 まだ印刷が薄すぎますか?	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> 。	問題は解決しました。

何も印刷されない



対処方法	はい	いいえ
手順 1	手順2に進みます。	問題は解決しました。
a イメージングユニットに梱包材が残っていないことを確認します。		
1 トナーカートリッジユニットを取り外してから、イメージングユニットを 取り外します。		
2 イメージングユニットから梱包材が適切に取り外されたことを確認し ます。		
<b>警告!破損の恐れあり</b> : イメージングユニットを 10 分以上、直射光 の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、 印刷品質低下の原因になります。		
3 イメージングユニットを再度取り付けてから、カートリッジを取り付け		
D 印刷ンヨノを冉达信しより。		
何も印刷されないままですか?		
手順 2	手順3に進みます。	問題は解決しました。
a イメージングユニットのトナーの偏りをなくします。		
1 トナーカートリッジユニットを取り外してから、イメージングユニットを 取り外します。		
2 イメージングユニットをしっかりと振ります。		
<b>警告!破損の恐れあり</b> : イメージングユニットを 10 分以上、直射光 の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、 印刷品質低下の原因になります。		
<b>3</b> イメージングユニットを再度取り付けてから、カートリッジを取り付け ます。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
何も印刷されないままですか?		
<b>手順 3</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。
何も印刷されないままですか?		

## 印刷が傾く


対処方法	はい	いいえ
手順 1	手順2に進みます。	問題は解決しました。
a セットした用紙のサイズに合った正しい位置まで、トレイの幅ガイドと長 さガイドを移動します。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
まだ印刷が傾いていますか?		
<b>手順 2</b> a トレイでサポートされている用紙に印刷していることを確認します。 b 印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。
  まだ印刷が傾いていますか?		

#### ページが黒く印刷される



対処方法	はい	いいえ
手順1	手順2に進みます。	問題は解決しました。
a イメージユニットを再び取り付けます。		
1 トナーカートリッジユニットを取り外してから、イメージングユニットを 取り外します。		
<b>警告!破損の恐れあり</b> : イメージングユニットを 10 分以上、直射光 の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、 印刷品質低下の原因になります。		
2 イメージングユニットを取り付けてから、カートリッジを取り付けます。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
ページが黒く印刷されますか?		
	以下にお問い合わせくだ	問題は解決しました。
1メーンノクユーツトを父授し、印刷ンヨノを冉达信します。 		
ページが黒く印刷されますか?		

#### OHP 用紙への印刷品質が悪い

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 1</b> プリンタ操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用 紙の種類を設定します。	手順2に進みます。	用紙の種類を[OHP 用 紙]に設定します。
トレイの用紙の種類が[OHP 用紙]に設定されていますか?		
<b>手順 2</b> a 推奨される種類の OHP 用紙を使用しているかどうかを確認します。 b 印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <b>カスタマサポート</b> .	問題は解決しました。
まだ印刷品質に問題がありますか?		

## ページに横線が現れる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログでトレイまたはフィーダーを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ページに横線が現れますか?</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
<b>手順2</b> プリンタ操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙の種類と重さを設定します。 用紙の種類と重さがトレイにセットされている用紙と一致していますか?	手順3に進みます。	トレイにセットされている 用紙と一致するように、 用紙の種類と重さを変 更します。
<ul> <li>手順3</li> <li>a 開封直後のパッケージから用紙をセットします。</li> <li>メモ:湿度が高いと、用紙が湿気を吸収します。用紙は、使用するときまで元の包装に入れて保管してください。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>ページに横線が現れますか?</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。

対処方法	はい	いいえ
手順 4	手順5に進みます。	問題は解決しました。
a イメージユニットを再び取り付けます。		
1 トナーカートリッジユニットを取り外してから、イメージングユニットを 取り外します。		
<b>警告!破損の恐れあり</b> : イメージングユニットを 10 分以上、直射光 の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、 印刷品質低下の原因になります。		
2 イメージングユニットを取り付けてから、カートリッジを取り付けます。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
ページに横線が現れますか?		
<b>手順 5</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。
ページに横線が現れますか?		

ページに縦線が現れる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a お使いのオペレーティングシステムに応じて、[印刷設定]または[プリント]ダイアログで用紙の種類、粗さ、重さを指定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>印刷に縦線が現れますか?</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
手順2 プリンタの操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた 用紙の表面粗さ、種類、重さを設定します。 用紙の表面粗さ、種類、重さはトレイにセットされている用紙と一致していま すか?	手順3に進みます。	以下の方法をいくつか実 行してください。 ・トレイにセットされて いる用紙と一致する ように、トレイの設定 で用紙の表面粗さ、 種類、重さを指定し ます。 ・トレイの設定で指定 した用紙の表面粗 さ、種類、重さに一致 するように、トレイに セットされている用紙 を変更します。

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順3</li> <li>a 開封直後のパッケージから用紙をセットします。</li> <li>メモ:湿度が高いと、用紙が湿気を吸収します。用紙は、使用するときまで元の包装に入れて保管してください。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>印刷に縦線が現れますか?</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
<ul> <li>手順4</li> <li>a イメージュニットを再び取り付けます。</li> <li>1 トナーカートリッジュニットを取り外してから、イメージングユニットを取り外します。</li> <li>警告!破損の恐れあり: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。</li> <li>2 イメージングユニットを取り付けてから、カートリッジを取り付けます。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> <li>印刷に縦線が現れますか?</li> </ul>	手順5に進みます。	問題は解決しました。
<b>手順 5</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。 印刷に縦線が現れますか?	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> ( <u>http://support.lexm</u> <u>ark.com</u> )またはサービ ス担当者	問題は解決しました。

## 印刷に横方向の空白が現れる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a お使いのソフトウェアが正しい塗りのパターンを使用していることを確認します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
印刷に横方向の空白が現れますか?		
手順 2 a 指定したトレイまたはフィーダーに、推奨される種類の用紙をセットします。 b 印刷ジョブを再送信します。	手順3に進みます。	問題は解決しました。
印刷に横方向の空白が現れますか?		

対処方法	はい	いいえ
手順 3	手順4に進みます。	問題は解決しました。
a イメージングユニットのトナーの偏りをなくします。		
1 トナーカートリッジユニットを取り外してから、イメージングユニットを 取り外します。		
2 イメージングユニットをしっかりと振ります。		
<b>警告!破損の恐れあり</b> : イメージングユニットを 10 分以上、直射光 の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、 印刷品質低下の原因になります。		
<b>3</b> イメージングユニットを再度取り付けてから、カートリッジを取り付け ます。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
印刷に横方向の空白が現れますか?		
手順 4	以下にお問い合わせくだ	問題は解決しました。
イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	さい: <u>カスタマサポート</u> .	
印刷に横方向の空白が現れますか?		

## 印刷に縦方向の空白が現れる



対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a お使いのソフトウェアが正しい塗りのパターンを使用していることを確認します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
印刷に縦方向の空白が現れますか?		
<ul> <li>手順2</li> <li>a プリンタ操作パネルの[用紙メニュー]で、トレイにセットした用紙に応じた用紙の種類と重さを設定します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	手順3に進みます。	問題は解決しました。
印刷に縦方向の空白が現れますか?		

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順3</li> <li>推奨される種類の用紙を使用しているかどうかを確認します。</li> <li>a 指示されたトレイまたはフィーダーに、推奨される種類の用紙をセットします。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
印刷に縦方向の空白が現れますか?		
<ul> <li>手順4</li> <li>a イメージングユニットのトナーの偏りをなくします。</li> <li>1 トナーカートリッジユニットを取り外してから、イメージングユニットを取り外します。</li> <li>2 イメージングユニットをしっかりと振ります。</li> <li>著告!破損の恐れあり: イメージングユニットを 10 分以上、直射光の当たる場所に置いたままにしないでください。長時間の露光は、印刷品質低下の原因になります。</li> <li>3 イメージングユニットを再度取り付けてから、カートリッジを取り付けます。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> . メモ: レーザースキャン ユニットに欠陥がある可 能性があります。	問題は解決しました。
印刷に縦方向の空白が現れますか?		

## 印刷にトナーのしみが現れる

対処方法	はい	いいえ
イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: カスタマサポート	問題は解決しました。
印刷にトナーのしみが現れますか?		

## トナーフォグまたは背景の網掛けが印刷に表示される



対応	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>イメージングユニットを設置し直します。</li> <li>a イメージングユニットを取り外して、設置し直します。</li> <li>b 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
フォグまたは網掛けが印刷に表示されますか。		

対応	はい	いいえ
<b>手順 2</b> イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。 フォグまたは網掛けが印刷に表示されますか。	カスタマサポートまで <u>お</u> 問い合わせください ( <u>http://support.lexm</u> <u>ark.com</u> )。あるいは、 サービス担当者までお 問い合わせください。	問題は解決しました。

#### トナーが摩擦ではがれ落ちる



対応	はい	いいえ
<b>手順1</b> プリンタコントロールパネルの[用紙]メニューから、用紙タイプ、粗さ、およ び重量を確認します。	手順2に進みます。	トレイ設定の用紙タイ プ、粗さ、および重量が トレイにセットされた用紙 と一致するように指定し ます
用紙タイプ、粗さ、および重量がトレイにセットされた用紙と一致していますか。		<b>Ф 7</b> 0
<b>手順 2</b> 印刷ジョブを再送信します。	カスタマサポートまで <u>お</u> 問い合わせください。	問題は解決しました。
トナーはまだ摩擦ではがれ落ちますか。		

## 印刷濃度が一定でない



対処方法	はい	いいえ
イメージングユニットを交換し、印刷ジョブを再送信します。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。
印刷濃度が一定ではありませんか?		

# ホーム画面のアプリケーションの問題を解決する

このトラブルシューティング手順は、タッチスクリーンモデルのプリンタにのみ適用されます。

## アプリケーションエラーが発生した場合

対応	はい	いいえ
手順1 システムログの関連する詳細情報をチェックします	手順2に進みます。	<u>カスタマサポート</u> までお 問い合わせください 。
a Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力 します。		
プリンタの IP アドレスまたはホスト名が分からない場合:		
<ul> <li>プリンタのホーム画面でプリンタの IP アドレスを確認します。</li> </ul>		
<ul> <li>ネットワーク設定ページまたはメニュー設定ページを印刷し、[TCP/IP] セクションで IP アドレスを確認します。</li> </ul>		
メモ: IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。		
<b>b</b> [設定] > [アプリ] > [アプリ管理] > [システム]タブ > [ログ]の順にク リックします。		
C [フィルタ]メニューでアプリケーションの状態を選択します。		
d [アプリケーション]メニューでアプリケーションを選択し、[送信]をクリックします。		
エラーメッセージがログに表示されますか。		
手順 2	問題は解決しました。	<u>カスタマサポート</u> までお
エラーを解決します。		問い合わせください。
アプリケーションは動作しますか。		

# EWS(内蔵 Web サーバー) が開かない

対処方法	はい	いいえ
手順 1 a プリンタの電源を入れます。 b Web ブラウザを開き、プリンタの IP アドレスを入力します。 c Enter キーを押します。	問題は解決しました。	手順2に進みます。
EWS(内蔵 Web サーバー) が開きますか?		

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順2</li> <li>プリンタの IP アドレスが正しいことを確認します。</li> <li>a プリンタの IP アドレスを入力します。 <ul> <li>[ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションから。</li> <li>ネットワーク設定ページまたはメニュー設定ページを印刷するか、[TCP/IP]セクションを確認する。</li> <li>メモ: IP アドレスは、123.123.123.0ようなピリオドで区切られた 123.123.123.123 つの数字の並びで表されます。</li> </ul> </li> <li>b Web ブラウザを開き、IP アドレスを入力します。</li> <li>メモ: EWS(内蔵 Web サーバー) にアクセスするには、ネットワーク設定に応じて、プリンタ IP アドレスの前に http://ではなく https://と入力する必要があります。</li> <li>c Enter キーを押します。</li> </ul> <li>EWS(内蔵 Web サーバー) が開きますか?</li>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
<ul> <li>手順3</li> <li>ネットワークが動作していることを確認します。</li> <li>a ネットワーク設定ページを印刷します。</li> <li>b ネットワーク設定ページの最初のセクションで、プリンタの状態が[接続中]になっていることを確認します。</li> <li>メモ:状態が[未接続]の場合は、接続が一時的に切断されているか、 ネットワークケーブルに問題がある可能性があります。解決方法をシス テムサポート担当者に問い合わせてから、別のネットワーク設定ページ を印刷します。</li> <li>c Web ブラウザを開き、プリンタの IP アドレスを入力します。</li> <li>d Enter キーを押します。</li> <li>EWS(内蔵 Web サーバー)が開きますか?</li> </ul>	問題は解決しました。	手順 4 に進みます。
<ul> <li>手順4</li> <li>ケーブルがプリンタとプリントサーバーにしっかりと接続されていることを確認します。</li> <li>a ケーブルを正しく接続します。詳細については、プリンタに同梱のセットアップ説明書類を参照してください。</li> <li>b Web ブラウザを開き、プリンタの IP アドレスを入力します。</li> <li>c Enter キーを押します。</li> <li>EWS(内蔵 Web サーバー)が開きますか?</li> <li>手順5</li> <li>ー時的に Web プロキシサーバーを無効にします。</li> <li>プロキシサーバーによって、EWS(内蔵 Web サーバー)を含む特定</li> </ul>	問題は解決しました。	手順 5 に進みます。 システムサポート担当者 にお問い合わせくださ い。
の Web サイトへのアクセスがブロックされたり制限される場合があります。 EWS(内蔵 Web サーバー) が開きますか?		

## カスタマサポートに問い合わせる

カスタマサポートに問い合わせるときには、発生している問題、プリンタコントロールパネルのランプシーケンス、解決策を見つけるために実施したトラブルシューティング手順を説明してください。

プリンタモデルタイプとシリアル番号が必要です。詳細については、プリンタの正面ドアの上の内部または背面にあ るラベルを確認してください。シリアル番号は、メニュー設定ページにも表示されます。

Lexmark はさまざまな方法で、お客様の印刷の問題を解決できるように支援いたします。Lexmark Web サイト (<u>http://support.lexmark.com</u>)にアクセスし、次のいずれかを選択してください。

技術ライ ブラリ	マニュアル、サポートドキュメント、ドライバ、およびその他のダウンロードのライブラリを参照し、一般的な問題を解決できます。
Eメール	Lexmark チームにメールを送信し、問題を説明できます。サービス担当者が対応し、問題を解決するための情報を 提供します。
ライブチャ ット	サービス担当者と直接チャットができます。担当者がプリンタの問題の解決を行い、Assisted Service を通してサポ ートを提供します。Assisted Service では、担当者がインターネット経由でモートでお客様のコンピュータに接続し、 問題の解決、更新のインストール、または他のタスクの完了を実施し、お客様の Lexmark 製品が正しく動作するよ うに支援できます。

電話によるサポートもご利用いただけます。米国またはカナダの場合、1-800-539-6275 までお電話ください。その他の国または地域については、LexmarkのWebサイト(<u>http://support.lexmark.com</u>)をご覧ください。

# 通知

#### 製品情報

製品名:

Lexmark MS510dn、MS610dn、および MS610de

機種番号:

4514

機種:

630, 635, 646

#### 版通知

2014 年 3 月

この章に記載された内容は、これらの条項と地域法とに矛盾が生じる国では適用されないものとします。Lexmark International, Inc. は本ドキュメントを「現状有姿」で提供し、明示的または黙示的であるかを問わず、商品性および 特定目的に対する適合性の黙示的保証を含み、これに限定されないその他すべての保証を否認します。一部の地 域では特定の商取引での明示的または黙示的な保証に対する免責を許可していない場合があり、これらの地域で はお客様に対して本条項が適用されない場合があります。

本ドキュメントには、不正確な技術情報または誤植が含まれている場合があります。ここに記載された情報は定期 的に変更され、今後のバージョンにはその変更が含まれます。記載された製品またはプログラムは、任意の時期に 改良または変更が加えられる場合があります。

本ドキュメントで特定の製品、プログラム、またはサービスについて言及している場合でも、すべての国々でそれらが 使用可能であることを黙示的に意味しているものではありません。特定の製品、プログラム、またはサービスについ てのすべての記述は、それらの製品、プログラム、またはサービスのみを使用することを明示的または黙示的に示 しているものではありません。既存の知的財産権を侵害しない、同等の機能を持つすべての製品、プログラム、また はサービスを代替して使用することができます。製造元が明示的に指定した以外の製品、プログラム、またはサービ スと組み合わせた場合の動作の評価および検証は、ユーザーの責任において行ってください。

Lexmark テクニカルサポートについては、http://support.lexmark.com を参照してください。

消耗品とダウンロードについては、http://www.lexmark.com を参照してください。

© 2014 Lexmark International, Inc.

無断複写・転載を禁じます

#### 商標

Lexmark、Lexmark とダイヤモンドのデザイン、および MarkVision は、米国およびその他の国において登録された Lexmark International, Inc. の商標です。

PrintCryption は Lexmark International, Inc. の商標です。

Mac および Mac ロゴは、米国およびその他の国において登録された Apple Inc. の商標です。

PCL®は Hewlett-Packard Companyの登録商標です。PCLは、Hewlett-Packard Companyのプリンタ製品に 含まれるプリンタコマンド(言語)および機能のセットの表示です。このプリンタは PCL 言語に対応します。このこと は、プリンタがさまざまなアプリケーションプログラムで使用される PCL コマンドを認識し、プリンタがコマンドに対応 する機能をエミュレートすることを意味します。

次の用語は、各企業の商標または登録商標です。

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	The Monotype Corporation plc のライセンスによる Times New Roman に基づき、Agfa Corporation の製品です。
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG およびその子会社
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG およびその子会社
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG およびその子会社
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG およびその子会社
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG およびその子会社

その他のすべての商標は各所有者に帰属します。

AirPrint および AirPrint のロゴは Apple, Inc. の商標です。

## モジュールコンポーネントに関する通知事項

ワイヤレス機能を搭載しているモデルには、次のモジュールコンポーネントが搭載されています。

Lexmark Regulatory Type/Model LEX-M01-005; FCC ID:IYLLEXM01005; IC:2376A-M01005

## ライセンスに関する通知

この製品に関するすべてのライセンス通知は、インストールソフトウェア CD のルートディレクトリから表示することができます。

#### 騒音発生レベル

ISO7779に基づく以下の測定が実施され、ISO 9296に準拠することが報告させれました。

メモ:一部のモードは本製品に適用されない場合があります。

1メートルでの平均音圧, dBA			
印刷時	55 (片面); 54 (両面)		
準備完了時	N/A		

これらの数値は変更される場合があります。最新のの値については、www.lexmark.comを参照してください。

#### 廃電気電子機器(WEEE)指令



WEEE のロゴは、ヨーロッパ連合諸国内での電気製品に関する特定のリサイクルプログラムおよび手順を示します。弊社は、製品のリサイクルを奨励しています。

リサイクルに関するお問い合わせの場合は、<u>www.lexmark.co.jp</u>から Lexmark ホームページにアクセスし、お近くの販売店の連絡先をお調べください。

## 製品の廃棄

プリンタまたは消耗品は、一般の家庭ごみと一緒に捨てないでください。廃棄とリサイクルの方法については、お住まいの地方自治体にお問い合わせください。

## Taiwan waste dry cell batteries recycle logo notice

According to Article 15 of the Waste Disposal Act in the announcement of Taiwan EPA, the producing or the importing manufacturer is responsible for recycling, clearance, and disposal of dry cell batteries, batteries packaged with products and sold, given, and promoted with products to consumers may be labeled with the recycling mark with the remark "please recycle waste batteries" on the product package, the label, or the product manual. Enclosed please find the waste dry cell batteries recycle logo with the remark. Please give

the waste dry cell batteries to a company who has the waste dry cell batteries recycle logo and provides the recycle service in order to have the appropriate process for the waste dry cell batteries.



## 静電気の発生について



このマークは、静電気に敏感な部品であることを示します。このマークの周辺に触れる前に、プリンタの金属フレームに触れてください。

## Energy Star(国際エネルギースター)プログラム

起動画面に「ENERGY STAR」マークが表示される Lexmark 製品は、出荷時に EPA(Environmental Protection Agency) ENERGY STAR 要件に準拠するよう構成されていることが、Lexmark によって認定されています。



#### 温度に関する情報

動作環境温度	15.6 ~ 32.2°C (60 ~ 90°F)
輸送時の温度	-40 ~ 43.3°C (-40 ~ 110°F)
保管時の温度と相対湿度	1 ~ 35°C (34 ~ 95°F)
	8 ~ 80% RH

## レーザーに関する通知

本機は、米国においてクラス I(1)レーザー製品に対する DHHS 21 CFR、Chapter I、Subchapter J の要件に準拠し、その他の国では IEC 60825-1 の要件に準拠するクラス I レーザー製品として認可されています。

クラス | レーザー製品は、危険性がないとみなされています。本機には、クラス IIIb(3b)レーザーが内蔵されていま す。これは、655 ~ 675 ナノメートルの波長で動作する定格 7 ミリワットのガリウムヒ素レーザーです。 レーザーシ ステムとプリンタは、通常の操作、ユーザーによるメンテナンス、または所定のサービス条件の下で、ユーザーがク ラス | レベルを超えるレーザー放射に絶対にさらされないように設計されています。

## レーザー注意ラベル

本機には、図のようなレーザーに関する注意ラベルが貼られていることがあります。

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ-Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser. FARE - Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor - Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom. PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

## 電力消費量

#### 製品の消費電力

次の表は、本製品の消費電力を記したものです。

メモ:一部のモードが本製品に適用されない場合があります。

モード	説明	消費電力 (W)
印刷	製品が電子入力からハードコピーの出力を生成している状態	600 (MS510dn); 640 (MS610dn, MS610de)
コピー	製品がハードコピーの原稿からハードコピーの出力を生成している状態	NA
スキャン	製品がハードコピーの文書をスキャンしている状態	NA
準備完了	製品が印刷ジョブを待機している状態	10 (MS510 および MS610dn); 12 (MS610de)

モード	説明	消費電力 (W)
スリープ モード	製品が高レベルの省エネモードにある状態	5 (MS510 および MS610dn); 5.5 (MS610de)
ハイバネート	製品が低レベルの省エネモードにある状態	1
オフ時	製品の電源コードがコンセントに差し込まれていて、電源スイッチがオフになって いる状態	0

上記の消費電力は、時間平均で測定したものです。瞬間的な消費電力は、時間平均の値を大幅に上回る場合があります。

これらの数値は変更される場合があります。最新の値については、www.lexmark.com を参照してください。

#### スリープモード

この製品には、スリープモードと呼ばれる省電力モードがあります。スリープモードでは、長時間アイドル状態になった場合、電力消費量を下げることで、電力を節約します。[スリープモードタイムアウト]というー定期間の間に本機が使用されない場合、自動的にスリープモードになります。

本機の工場出荷時のデフォルト[スリープモードタイムアウト](分): 20

設定メニューを使用し、[スリープモードタイムアウト]を1~120分の間に変更できます。[スリープモードタイムア ウト]を低い値に設定すると電力消費量を下げることができますが、本機の応答時間が長くなる場合があります。[ス リープモードタイムアウト]を高い値に設定すると、応答が速くなりますが、電力消費量が多くなります。

#### ハイバネートモード

この製品には、ハイバネートモードと呼ばれる超低電力動作モードがありますハイバネートモード。ハイバネートモードで動作中は、他のシステムやデバイスの電源を安全に切れる上体です。

次のすべての方法で、ハイバネートモードに入ることができます。

- ハイバネートタイムアウトを使用する。
- 電力モードの定期実行を使用する
- スリープ/ハイバネートボタンを使用する

すべての国または地域における本機の工場出荷時のデフォルト ハイバネート タイムアウト 3 日間

ジョブが印刷された後、ハイバネートモードに入る前にプリンタが待機する時間は、1 時間から 1 ヶ月の範囲で変更できます。

#### オフモード

オフモードでも、わずかながら電力を消費します。製品の電力消費を完全になくすには、電源コードをコンセントから 抜いてください。

#### 合計の消費電力量

合計の消費電力量を計算することも、役に立つ場合があります。消費電力の単位はワットで表されているため、実際の消費電力量を計算するには、それぞれの運転モードにおける動作時間をかける必要があります。合計の消費 電力量は、それぞれの運転モードにおける消費電力量を合計したものとなります。

#### 日本の VCCI 規定

製品にこのマークが表示されている場合、次の要件を満たしています。



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

#### ワイヤレス製品の規制に関する通知

このセクションでは、(たとえばワイヤレスネットワークカードまたは非接触カードリーダーなどの)トランスミッターを含むワイヤレス製品の規制に関する情報を提供しています。

#### 高周波エネルギーの放射に対する被爆

この装置の高周波放射出力は、FCC およびその他の監督機関の高周波エネルギーに対する被爆制限値よりはる かに低いものです。アンテナおよび人体から本機器までの距離を最低 20 cm(8 インチ)確保することにより、FCC の高周波エネルギーに対する被爆制限を満たすことができます。

#### 特許の承認

この製品またはサービスの使用には、製品またはサービスに実装されているトランスポート・レイヤー・セキュリティ (TLS)用の楕円曲線暗号(ECC)スイートに関する IETF(インターネット・エンジニアリング・タスク・フォース)による Certicom Corp.の知的財産権(IPR)の開示における合理的かつ非差別的な条件が適用されます。

この製品またはサービスの使用には、製品またはサービスに実装されている SHA-256/382 および AES ガロア・カ ウンター・モード(GCM)による TLS 用の楕円曲線暗号スイートに関する IETF による Certicom Corp.の知的財産 権(IPR)の開示における合理的かつ非差別的な条件が適用されます。

この製品またはサービスの使用には、製品またはサービスに実装されているトランスポート・レイヤー・セキュリティ (TLS)用のスイート B プロファイルに関する IETF による Certicom Corp.の知的財産権(IPR)の開示における合理 的かつ非差別的な条件が適用されます。

この製品またはサービスの使用には、製品またはサービスに実装されているトランスポート・レイヤー・セキュリティ (TLS)用のカメリア暗号スイートの追加に関する IETF による Certicom Corp.の知的財産権(IPR)の開示における 合理的かつ非差別的な条件が適用されます。

この製品またはサービスにおける一定の特許の使用には、製品またはサービスに実装されている TLS 用の AES-CCM ECC 暗号スイートに関する IETF による Certicom Corp.の知的財産権(IPR)の開示における合理的かつ非 差別的な条件が適用されます。

この製品またはサービスの使用には、製品またはサービスに実装されている楕円曲線デジタル署名アルゴリズム (ECDSA)を使用した IKE および IKEv2 認証に関する IETF による Certicom Corp.の知的財産権(IPR)の開示に おける合理的かつ非差別的な条件が適用されます。 この製品またはサービスの使用には、製品またはサービスに実装されている IPSec 用のスイート B 暗号スイートに 関する IETF による Certicom Corp.の知的財産権 (IPR)の開示における合理的かつ非差別的な条件が適用され ます。

この製品またはサービスの使用には、製品またはサービスに実装されているインターネットキー交換バージョン1 (IKEv1)用のアルゴリズムに関する IETF による Certicom Corp.の知的財産権(IPR)の開示における合理的かつ 非差別的な条件が適用されます。

# 索引

#### 数値

250 枚トレイ 設置 26 550 枚トレイ 設置 26

#### 記号

[x] ページ紙詰まり、手差しフィーダ 一から用紙を取り除いてください。
[25y.xx] 180
[x] ページ紙詰まり、標準排紙トレ イから用紙を取り除いてください。
[20y.xx] 177
[x] ページ紙詰まり、正面ドアを開 いてください。[20y.xx] 173
[x] ページ紙詰まり、背面ドアを開 いてください。[20y.xx] 176
[x] ページ紙詰まり、トレイ [x] を開 いてください。[24y.xx] 179
[x]-紙詰まり、トレイ 1 を取り外し、 両面印刷エリアから用紙を取り除 いてください。[23y.xx] 178

## Α

コントローラボードにアクセスす る 12.38.72 内蔵 Web サーバーにアクセスす る 74 NIC メニューを有効にする 126 ハードウェアオプションを追加する プリントドライバ 28 明るさの調整 内蔵 Web サーバー 103 プリンタコントロールパネル 103 ディスプレイの明るさの調整 103 プリンタディスプレイの明るさの調 整 63 スリープモードを調整する 61,101 トナーの濃さを調整する 51,90 管理者設定 内蔵 Web サーバー 56,96 AppleTalk メニュー 131 アプリケーション ホーム画面 75 ケーブルを接続する 37,70 使用可能な内蔵オプション 12

紙詰まりを防止する 112

紙詰まりを防止する 170

#### В

背景とアイドル画面 使用 75 ボタン、タッチスクリーン 使用 69

## С

ケーブル イーサネット 37,70 パラレル 37 USB 37,70 印刷ジョブをキャンセルする コンピュータから 56,95 プリンタコントロールパネルか ら 56,95 内蔵 Web サーバーを開けな い 224 厚紙 用紙をセット、多目的フィーダ - 44,83 ヒント 108 カートリッジ残り僅か [88.xy] 182 カートリッジほぼ残り僅か [88.xv] 182 カートリッジが非常に低下していま す、推定残りページ [x] [88.xy] 182 [給紙源 (paper source)]を[カス タム文字列 (custom string)]に変 更 [用紙の向き(orientation)] にセ ット 183 [給紙源]を[カスタム紙種名]に 変更 [用紙の向き] にセット 182 [給紙源]を[用紙サイズ]に変更 [用紙の向き] にセット 183 [ 給紙源 ] を [用紙タイプ] [ 用紙サ イズ]に変更 [用紙の向き] にセッ ト 183 応答しないプリンタを確認す る 194 部品と消耗品の状況を確認す る 59,99 部品と消耗品の状況を確認す る 60,99

仮想ディスプレイを確認する 内蔵 Web サーバーを使用す る 56,96 清掃 プリンタの外観 161 プリンタの清掃 161 正面ドアを閉じてください 183 複雑なページ、一部のデータが印 刷されていない可能性があります [39] 183 コンフィデンシャルデータ セキュリティ情報 65,107 コンフィデンシャルジョブ 印刷設定を修正する 57,97 コンフィデンシャル印刷ジョ ブ 54.93 Macintosh コンピュータから印 刷 54,93 Windows から印刷 54,93 コンフィデンシャル印刷メニュ - 136 構成変更、一部の保持されたジョ ブが復元されませんでした [57] 183 構成情報 ワイヤレスネットワーク 29 構成 プリンタ 34,66 MP メニューを構成する 120 設定 複数のプリンタ 58,98 消耗品通知、イメージングユニッ ト 56,97 消耗品通知、メンテナンスキッ ト 56,97 消耗品通知、トナーカートリッ ジ 56.97 ポート設定を構成する 96 消耗品通知を設定する 56,97 ユニバーサル用紙サイズを設定す る 39,78 ワイヤレスネットワークに接続する プッシュボタン設定方式 31 暗証番号方式を開始 31 内蔵 Web サーバーを使用す る 32 ワイヤレスセットアップウィザード を使用する 30

節約設定 明るさ、調整 63,103 エコモード 60,100 ハイバネートタイムアウ ト 62, 102 静音モード 100 静音モード 60 電力モードの定期実行 63,102 スリープモード 101 スリープモード 61 カスタマサポートに問い合わせ る 226 コントロールパネル、プリンタ 35 インジケータランプ 36,67 スリープボタンランプ 36,67 コントローラボード アクセス 12, 38, 72 カスタム名を作成 用紙タイプ 88 プリンタコントロール PIN を作成す る 58,98 カスタム名メニュー 124 カスタム用紙タイプ 割り当て 49 カスタム用紙タイプ名 割り当て 88 作成 49 カスタム紙種[x] 用紙タイプを割り当てる 49 カスタム名を作成 88 カスタム紙種[x]名 作成 49

## D

標準設定給紙源メニュー 117 不良フラッシュが検出されました [51] 184 デバイスおよびネットワーク設定 消去 65 デバイスおよびネットワーク設定情 報 消去 105 ディレクトリリスト 印刷 55,94 ディスクのワイプ 106 問題解決策の表示 プリンタディスプレイがブラン ク 196 表示、コントロールパネル 35 表示、プリンタコントロールパネル 明るさの調整 63,103

カスタム紙種メニュー 124

プリンタハードディスクの廃棄 104 ドキュメント、印刷 Macintosh から 50, 89 Windows から 50, 89

#### Ε

エコモード設定 60,100 エコ設定 概要 77 内蔵ソリューション 消去 65 内蔵ソリューション情報 消去 105 内蔵 Web サーバー アクセス 74 明るさの調整 63 管理者設定 56,96 部品の状況を確認する 60,99 消耗品の状況を確認する 60.99 設定を他のプリンタにコピーす る 58,98 コンフィデンシャル印刷設定を修 正する 57,97 ネットワーク設定 56,96 アクセスの問題 224 内蔵 Web サーバー管理者ガイド 入手先 65,107 内蔵 Web サーバー - セキュリテ ィ:管理者ガイド 入手先 56,96 二酸化炭素排出量に関する通 知 229, 233 プリンタハードディスクの暗号化を 設定する 106 封筒 用紙をセット、多目的フィーダ - 44,83 使用する際のヒント 108 環境設定 ディスプレイの明るさ、調整 103 エコモード 60,100 ハイバネートタイムアウ ト 62, 102 プリンタディスプレイの明るさ、調 整 63 静音モード 100 静音モード 60 電力モードの定期実行 63,102 スリープモード 101 スリープモード 61 一時データファイルを消去メニュ - 138

ハードディスクメモリを消去す る 106 不揮発性メモリを消去す る 65, 105 揮発性メモリを消去する 65,105 USB ドライブ読み取りエラー USB を取り外してください 184 USB ハブ読み取りエラーハブを取 り外してください 184 イーサネットネットワーク イーサネット印刷の設定を準備す る 29 イーサネットポート 37,70 イーサネットネットワーク設定 準備 29 構成をエクスポートする 内蔵 Web サーバーを使用す る 77 プリンタの外観 清掃 161

#### F

出荷時標準設定 復元 103 初期状態のデフォルト、復元 63 FCC 通知 233 プリンタに関する詳細情報を見つ ける8 プリンタの IP アドレスを確認す る 74 仕上げメニュー 148 ファームウェアカード 12 フラッシュドライブ 印刷 52,91 フラッシュドライブメニュー 145 フラッシュドライブ サポートされているファイルタイ プ 53,92 フォントサンプルリスト 印刷 55,94 用紙とお気に入り セットアップ 76

## G

グリーン設定 エコモード 60,100 ハイバネートタイムアウ ト 62,102 静音モード 100 静音モード 60 電力モードの定期実行 63,102

#### Η

ハードウェアオプション、追加 プリントドライバ 28 保持されたジョブ 54,93 Macintosh コンピュータから印 刷 54,93 Windows から印刷 54,93 ヘルプメニュー 157 ハイバネートタイムアウト 設定 62,102 ホーム画面のアイコンの非表 示 75 ホーム画面 ボタン、理解 68 カスタマイズ 75 アイコンの非表示 75 アイコンの表示 75 ホーム画面のアプリケーション 設定 75 情報を見つける 75 ホーム画面のボタン 理解 68 ホーム画面のボタンおよびアイコ ン 説明 67 HTML メニュー 156

## I

ホーム画面のアイコン 非表示 75 表示 75 画像メニュー 157 イメージングユニット 注文 163 交換 166 イメージングユニットが低下してい ます [84.xy] 184 イメージングユニットがほぼ低下し ています [84.xy] 184 イメージングユニットが非常に低下 しています、推定残りページ [x] [84.xy] 184 構成をインポートする 内蔵 Web サーバーを使用す る 77 正しくない用紙サイズ、[給紙源] を 開いてください [34] 185 インジケータランプ 35 個別の設定 消去 65

個別の設定情報 消去 105 トレイ [x] を挿入 185 設置 内蔵ソリューションポート 16 オプションカードを取り付ける 12 プリンタを取り付ける 28 プリンタハードディスクを取り付け る 23 250 枚トレイを取り付ける 26 550 枚トレイを取り付ける 26 メモリ不足のためフラッシュメモリデ フラグ処理ができません[37] 185 メモリ不足のためジョブを照合でき ません [37] 185 メモリ不足のためリソース保存機能 をサポートできません [35] 185 メモリ不足、一部の保持されたジョ ブが削除されました [37] 185 メモリ不足、一部の保持されたジョ ブが復元されません[37] 186 内蔵オプション 12 内蔵ソリューションポート ポート設定を変更する 96 設置 16 問題に対処する 198 コンピュータの IP アドレス 確認 74 IP アドレス、プリンタ 確認 74 IPv6 メニュー 130

#### J

紙詰まり アクセス 171 防止 170 メッセージを理解する 171 紙詰まり、取り除く 両面印刷エリア 178 正面ドア 173 手差しフィーダー 180 背面ドア 176 標準排紙トレイ 177 トレイ[x] 179 ジョブアカウントメニュー 150

#### L

ラベル、用紙 使用する際のヒント 109

レターヘッド 用紙をセット、多目的フィーダ - 44,83 使用する際のヒント 109 ランプ、インジケータ 35 トレイのリンク 48,87,88 [給紙源]を[カスタム文字列][用 紙の向き]にセット 186 [給紙源]を[カスタム紙種名][用 紙の向き]にセット 186 [ 給紙源 ] を [ 用紙サイズ] [用紙の 向き] にセット 186 [ 給紙源 ] を [用紙タイプ] [ 用紙サ イズ][用紙の向き]にセット 187 手差しフィーダを「カスタム文字列 (custom string) ] [用紙の向き (paper orientation)] にセット 187 手差しフィーダを [ カスタム紙種名 (custom type name)][用紙の向 き(paper orientation)] にセッ ト 187 手差しフィーダを「用紙サイズ (paper size)][用紙の向き(paper orientation)] にセット 187 手差しフィーダーを [用紙タイプ] [用紙サイズ] [用紙の向き] にセッ ト 188 用紙をセット 多目的フィーダー 44,83 トレイ 40,79 オプショントレイに用紙をセットす る 40.79 標準トレイに用紙をセットす る 40,79 ロック、セキュリティ 64,104

#### Μ

メンテナンスキット 注文 163 メンテナンスキットが低下していま す [80.xy] 188 メンテナンスキットがほぼ低下して います [80.xy] 188 メンテナンスキットが非常に低下し ています、推定残りページ [x] [80.xy] 188 メモリ プリンタに取り付けられたタイ プ 64, 104 メモリカード 12 設置 14 メモリカードコネクタ 設置場所 72 メモリが満杯です [38] 188 メニュー設定 複数のプリンタに読み込 む 58,98 メニュー設定ページ 印刷 59,99 メニュー アクティブ NIC 126 AppleTalk 131 コンフィデンシャル印刷 136 MPを構成する 120 カスタム名 124 カスタム紙種 124 標準設定給紙源 117 ー時データファイルの消去 138 仕上げ 148 フラッシュドライブ 145 ヘルプ 157 HTML 156 画像 157 IPv6 130 ジョブアカウント 150 リスト 116 その他 136 ネットワーク[x] 126 ネットワークカード 128 用紙セット方法 123 用紙サイズ/タイプ 117 用紙の粗さ 120 用紙の重量 122 パラレル[x] 133 PCL Emul 153 PDF 152 PostScript 153 印刷品質 149 レポート 125, 128 セキュリティ監査ログ 137 日付/時刻を設定 138 セットアップ 147 SMTP セットアップメニュー 135 標準ネットワーク 126 標準 USB 132 代替サイズ 120 TCP/IP 128 ユニバーサル設定 125 ユーティリティ 151 ワイヤレス 130 XPS 152 その他のメニュー 136

モバイルデバイス 印刷 53,92 プリンタを移動す る 10,11,168,169 多目的フィーダー 用紙をセット 44,83

#### Ν

ネットワーク[x] メニュー 126 ネットワーク [x] ソフトウェアエラー [54] 189 ネットワークカードメニュー 128 ネットワーク設定 内蔵 Web サーバー 56,96 ネットワーク設定ページ 印刷 59,99 ネットワークガイド 入手先 56,96 騒音レベル 229 Lexmark の [消耗品タイプ] ではあ りません、『ユーザーガイド』を参照 してください [33.xy] 189 不揮発性メモリ 64.104 消去 65,105 リソースのためにフラッシュメモリに 十分な領域がありません [52] 189 通 知 227, 228, 229, 230, 231, 232.233 残りページ数 推定 163

## 0

オプションカード 設置 12 オプショントレイ 用紙をセット 40,79 オプション 250 枚トレイ、取り付け 26 550 枚トレイ、取り付け 26 ファームウェアカード 12 内蔵ソリューションポート 16 メモリカード 14 メモリカード 12 プリンタハードディスク、設置 23 プリンタハードディスク、取り外 し 25 注文 イメージングユニット 163 メンテナンスキット 163

消耗品を注文する トナーカートリッジ 161

#### Ρ

用紙 特性 110 レターヘッド 111 用紙をセット、多目的フィーダ - 44,83 プレプリント用紙 111 リサイクル 112 選択 111 サイズの設定 39 タイプを設定する 39 保存 112 使用できない 111 ユニバーサルサイズ設定 39,78 再生紙を使用する 159 給紙の問題に対処 紙詰まりを取り除いてもメッセージ が消えない 199 紙詰まり 防止 170 紙詰まり、取り除く 両面印刷エリア 178 正面ドア 173 手差しフィーダー 180 背面ドア 176 標準排紙トレイ 177 トレイ[x] 179 ラベル 用紙をセット、多目的フィーダ - 44.83 用紙セット方法メニュー 123 用紙メッセージ [x]-紙詰まり、トレイ1を取り外し、 両面印刷エリアから用紙を取り 除いてください。[23y.xx] 178 用紙サイズ 設定 78 用紙サイズ/タイプ 117 用紙サイズ プリンタでサポート 113 用紙ストップ、使用 39,78 用紙の粗さメニュー 120 用紙タイプ 設定 78 用紙タイプ 両面印刷サポート 114 プリンタでサポート 114 セット場所 114 用紙の重さメニュー 122

パラレル [x] メニュー 133 パラレルポート 37 部品 状況を確認する 60,99 確認、プリンタコントロールパネル から 99 確認、内蔵 Web サーバーを使用 する 60,99 純正 Lexmark を使用する 161 部品と消耗品、状態 確認、プリンタコントロールパネ ル 59 PCL メニュー 153 PDF メニュー 152 ポート設定 設定 96 PostScript メニュー 153 イーサネットネットワークでプリンタ を設定する準備をする 29 プリントドライバ ハードウェアオプション、追加 28 印刷が均一でない 211 印刷ジョブ プリンタコントロールパネルから印 刷ジョブをキャンセルする 56 キャンセル、コンピュータか ら 56,95 印刷品質の問題に対処する 空白ページ 215 文字の端が角になっている 206 切り取られたページと画像 207 印刷後の背景がグレーにな る 209 水平の線が印刷に表示され る 220 印刷が均一でない 211 印刷が暗すぎる 213 印刷が明るすぎる 214 プリンタが真っ黒のページを印刷 する 217 印刷の問題が繰り返し発生す る 212 印刷に影の画像が表示され る 208 歪んだ印刷 216 横の線が印刷に表示される 218 縦の線 219 トナーフォグまたは背景の網掛 け 222 トナーが摩擦ではがれ落ち る 223

印刷にトナーのしみが表示され る 222 OHP フィルムの印刷品質が悪 い 218 印刷の濃さが均一ではない 223 白の線 221 印刷の問題に対処する フラッシュドライブ読み取りエラ - 201 保持されたジョブが印刷されな い 203 正しくない文字が印刷される 205 印刷の余白が正しくない 210 紙詰まりが発生したページが再印 刷されない 200 ジョブが正しくないトレイから印刷 される 204 ジョブが正しくない用紙で印刷さ れる 204 ジョブが印刷されない 201 大きなジョブが丁合印刷されな い 205 多言語 PDF ファイルが印刷され ない 200 用紙が巻いてしまう 210 頻繁な紙詰まり 199 想定しているよりも印刷ジョブに 時間がかかる 203 トレイのリンクが動作しない 205 予期しない改ページが発生す る 206 プリンタ 28 基本モデル 34 構成 66 最小スペース 10,11 移動 10, 11, 168, 169 設置場所を選択する 10,11 搬送 169 プリンタ構成 34 基本モデル 66 構成されたモデル 66 プリンタコントロールパネル 35,67 明るさの調整 63 初期状態のデフォルト、復 元 63,103 インジケータランプ 36,67 スリープボタンランプ 36,67 使用 35 プリンタコントロールパネル PIN 作成 58,98

プリンタコントロールパネル、仮想 ディスプレイ 内蔵 Web サーバーを使用す る 56,96 プリンタを再起動する必要がありま す。最後のジョブが完了していない 可能性があります。 190 プリンタハードディスク 廃棄 104 暗号化 106 設置 23 取り外し 25 ワイプ 106 プリンタハードディスクの暗号 化 106 プリンタハードディスクメモリ 消去 106 プリンタ情報 入手先 8 プリンタの IP アドレス 確認 74 何も印刷されないページがあ る 215 プリンタメッセージ [x] ページ紙詰まり、手差しフィー ダーから用紙を取り除いてくださ い。[25y.xx] 180 [x] ページ紙詰まり、標準排紙トレ イから用紙を取り除いてくださ い。[20y.xx] 177 [x] ページ紙詰まり、正面ドアを開 いてください。[20y.xx] 173 [x] ページ紙詰まり、背面ドアを開 いてください。[20y.xx] 176 [x] ページ紙詰まり、トレイ [x] を 開いてください。[24y.xx] 179 カートリッジ残り僅か [88.xy] 182 カートリッジほぼ残り僅か [88.xy] 182 カートリッジが非常に低下してい ます、推定残りページ [x] [88.xy] 182 [ 給紙源 (paper source) ] を [ カ スタム文字列 (custom string)] に変更 [用紙の向き (orientation)] にセット 183 「給紙源]を「カスタム紙種名]に 変更 [用紙の向き] にセット 182 [給紙源]を[用紙サイズ]に変 更 [用紙の向き] にセット 183

[ 給紙源 ] を [用紙タイプ] [ 用紙 サイズ]に変更 [用紙の向き] に セット 183 正面ドアを閉じてください 183 複雑なページ、一部のデータが印 刷されていない可能性がありま す[39] 183 構成変更、一部の保持されたジョ ブが復元されませんでした [57] 183 不良フラッシュが検出されました [51] 184 USB ドライブ読み取りエラー USB を取り外してください 184 USB ハブ読み取りエラーハブを 取り外してください 184 イメージングユニットが低下してい ます [84.xy] 184 イメージングユニットがほぼ低下 しています [84.xy] 184 イメージングユニットが非常に低 下しています、推定残りページ [x] [84.xy] 184 正しくない用紙サイズ、[給紙源] を開いてください [34] 185 トレイ [x] を挿入 185 メモリ不足のためフラッシュメモリ デフラグ処理ができません [37] 185 メモリ不足のためジョブを照合で きません [37] 185 メモリ不足のためリソース保存機 能をサポートできません [35] 185 メモリ不足、一部の保持されたジ ョブが削除されました [37] 185 メモリ不足、一部の保持されたジ ョブが復元されません[37] 186 [給紙源]を[カスタム文字列] [用紙の向き]にセット 186 [給紙源]を[カスタム紙種名] [用紙の向き]にセット 186 [ 給紙源 ] を [ 用紙サイズ] [用紙 の向き]にセット 186 [ 給紙源 ] を [用紙タイプ] [ 用紙 サイズ ] [用紙の向き] にセッ ト 187 手差しフィーダを [ カスタム文字 列 (custom string) ] [用紙の向 き(paper orientation)] にセッ ト 187

名 (custom type name) ] [用紙 の向き(paper orientation)] にセ ット 187 手差しフィーダを [ 用紙サイズ (paper size)][用紙の向き (paper orientation)] にセッ ト 187 手差しフィーダーを [用紙タイプ] [用紙サイズ][用紙の向き]に セット 188 メンテナンスキットが低下していま す[80.xy] 188 メンテナンスキットがほぼ低下し ています [80.xy] 188 メンテナンスキットが非常に低下 しています、推定残りページ [x] [80.xy] 188 メモリが満杯です [38] 188 ネットワーク [x] ソフトウェアエラー [54] 189 Lexmark の [消耗品タイプ] では ありません、『ユーザーガイド』を 参照してください [33.xy] 189 リソースのためにフラッシュメモリ に十分な領域がありません [52] 189 プリンタを再起動する必要があり ます。最後のジョブが完了してい ない可能性があります。 190 見つからないか応答しないカート リッジを取り付け直してください [31.xy] 190 見つからないか応答しないイメー ジングユニットを取り付け直して ください [31.xy] 190 標準排紙トレイから用紙を取り除 いてください 190 カートリッジを交換してください、 推定残りページ0[88.xy] 190 カートリッジを交換してください、プ リンタリージョンが一致しません [42.xy] 191 イメージングユニットを交換してく ださい、推定残りページ0 [84.xy] 191 メンテナンスキットを交換してくだ さい、推定残りページ0 [80.xy] 191 サポートされていないカートリッジ を交換してください [32.xy] 191

手差しフィーダを [ カスタム紙種

サポートされていないイメージン グユニットを交換してください [32.xy] 192 シリアルオプション [x] エラー [54] 192 SMTP サーバーが設定されてい ません。システム管理者に連絡 してください。 192, 194 標準ネットワークソフトウェアエラ - [54] 192 Standard parallel port disabled (標準パラレルポートが無効で す)[56] 192 標準 USB ポートが無効です [56] 193 取り付けられているフラッシュオプ ションが多すぎます [58] 193 挿入されているトレイが多すぎま す[58] 193 未フォーマットのフラッシュが検出 されました [53] 193 スロット [x] のサポートされていな いオプション [55] 193 サポートされていない USB ハ ブ、取り外してください 184 プリンタオプションの問題に対処す る 内部オプションが検出されませ ん 196 内蔵ソリューションポート 198 トレイの問題 197 USB またはパラレルインターフェ イスカード 198 プリンタの問題、基本的な解 決 194 プリンタセキュリティ 情報 65,107 プリンタ設定 確認 33 印刷 プリンタコントロールパネルから印 刷ジョブをキャンセルする 95 ディレクトリリスト 55,94 フォントサンプルリスト 55,94 用紙 89 モバイルデバイスから 53,92 フラッシュドライブから 52,91 Macintosh から 50,89 Windows から 50, 89 メニュー設定ページ 59.99 ネットワーク設定ページ 59.99 ディレクトリリストを印刷する 94

ドキュメントを印刷する 50,89 フォントサンプルリストを印刷す る 94 メニュー設定ページを印刷する 99 ネットワーク設定ページを印刷す る 59,99 コンフィデンシャルジョブおよびそ の他の保持されたジョブを印刷す る Macintosh コンピュータから印 刷 54,93 Windows から 54.93 用紙を印刷する 89 フラッシュドライブから印刷す る 52.91 モバイルデバイスから印刷す る 53,92 マニュアル 入手先 8

#### Q

印刷品質メニュー 149 静音モード 100 静音モード 60

#### R

再生紙 使用 112, 159 リサイクル Lexmark 梱包 160 Lexmark 製品 160 トナーカートリッジ 160 騒音を低減する 60,100 見つからないか応答しないカートリ ッジを取り付け直してください [31.xy] 190 見つからないか応答しないイメージ ングユニットを取り付け直してくださ い[31.xy] 190 遠隔操作パネル セットアップ 77 標準排紙トレイから用紙を取り除い てください 190 プリンタハードディスクを取り外 す 25 印刷ジョブを繰り返し 54,93 Macintosh コンピュータから印 刷 54,93 Windows から印刷 54,93 印刷の問題が繰り返し発生す る 212

カートリッジを交換してください、推 定残りページ 0 [88.xv] 190 カートリッジを交換してください、プ リンタリージョンが一致しません [42.xy] 191 イメージングユニットを交換してくだ さい、推定残りページ0 [84.xy] 191 メンテナンスキットを交換してくださ い、推定残りページ0[80.xy] 191 サポートされていないカートリッジを 交換してください [32.xy] 191 サポートされていないイメージング ユニットを交換してください [32.xy] 192 交換 イメージングユニット 166 トナーカートリッジ 164 レポートメニュー 125, 128 印刷ジョブを戻す Macintosh コンピュータから印 刷 54,93 Windows から印刷 54,93 初期状態のデフォルトを復元す る 103

#### S

安全情報 6,7,229 電力モードの定期実行 使用 63,102 セキュリティ コンフィデンシャル印刷設定を修 正する 57,97 セキュリティ監査ログメニュー 137 セキュリティロック 64,104 セキュリティ設定 消去 65 セキュリティ設定情報 消去 105 セキュリティ Web ページ 入手先 65,107 プリンタの設置場所を選択す る 10, 11 用紙を選択する 111 シリアルオプション [x] エラー [54] 192 シリアル印刷 セットアップ 95 日付/時刻を設定メニュー 138 設定 用紙サイズ 39,78 用紙タイプ 39,78

TCP/IP アドレス 128 ハイバネートタイムアウトを設定す る 62, 102 シリアル印刷を設定する 95 セットアップメニュー 147 プリンタを搬送する 169 ホーム画面のアイコンの表示 75 スリープモード 調整 101 スリープモード 調整 61 SMTP サーバーが設定されていま せん。システム管理者に連絡してく ださい。192,194 SMTP セットアップメニュー 135 標準排紙トレイ、使用 39,78 標準ネットワークメニュー 126 標準ネットワークソフトウェアエラー [54] 192 Standard parallel port disabled (標準パラレルポートが無効です) [56] 192 標準トレイ 用紙をセット 40,79 標準 USB メニュー 132 標準 USB ポートが無効です [56] 193 揮発性に関する記述 64,104 部品の状況 確認 99 部品と消耗品の状況を確認する 確認 59 消耗品の状況 確認 99 保存 用紙 112 消耗品 164 印刷ジョブの保存 54,93 横の線が印刷に表示される 218 縦の線が印刷に表示される 219 線が表示される 221 代替サイズメニュー 120 消耗品 状況を確認する 60,99 確認、プリンタコントロールパネル から 99 確認、内蔵 Web サーバーを使用 する 60,99 保存 164 純正 Lexmark を使用する 161 再生紙を使用する 159

消耗品、注文 イメージングユニット 163 メンテナンスキット 163 トナーカートリッジ 161 消耗品通知 設定 56,97 サポートされているフラッシュドライ ブ 53,92 サポートされている用紙サイ ズ 113 サポートされている用紙タイプと重 量 114

#### Т

TCP/IP メニュー 128 ヒント 厚紙 108 レターヘッド 109 封筒を使用する 108 ラベルを使用する 109 OHP フィルム 109 封筒を使用する場合のヒント 108 トナーカートリッジ 交換 164 トナーカートリッジ 注文 161 リサイクル 160 トナーの濃さ 調整 51,90 取り付けられているフラッシュオプ ションが多すぎます [58] 193 挿入されているトレイが多すぎます [58] 193 タッチスクリーン ボタン、使用 69 OHP フィルム 用紙をセット、多目的フィーダ - 44,83 ヒント 109 トレイ リンク 48,87,88 用紙をセット 40,79 リンク解除 48,87,88 問題に対処する アプリケーションエラーが発生し た場合 224 内蔵 Web サーバーを開けな い 224 応答しないプリンタを確認す る 194 カスタマサポートに問い合わせ る 226

基本的なプリンタの問題を解決す る 194 問題に対処する、表示 プリンタディスプレイがブラン ク 196 対処、給紙 紙詰まりを取り除いてもメッセージ が消えない 199 問題に対処する、印刷 フラッシュドライブ読み取りエラ - 201 保持されたジョブが印刷されな い 203 正しくない文字が印刷される 205 印刷の余白が正しくない 210 紙詰まりが発生したページが再印 刷されない 200 ジョブが正しくないトレイから印刷 される 204 ジョブが正しくない用紙で印刷さ れる 204 ジョブが印刷されない 201 大きなジョブが丁合印刷されな い 205 多言語 PDF ファイルが印刷され ない 200 用紙が巻いてしまう 210 頻繁な紙詰まり 199 想定しているよりも印刷ジョブに 時間がかかる 203 トレイのリンクが動作しない 205 予期しない改ページが発生す る 206 対処、印刷品質 空白ページ 215 文字の端が角になっている 206 切り取られたページと画像 207 印刷後の背景がグレーにな る 209 水平の線が印刷に表示され る 220 印刷が均一でない 211 印刷が暗すぎる 213 印刷が明るすぎる 214 プリンタが真っ黒のページを印刷 する 217 印刷の問題が繰り返し発生す る 212 印刷に影の画像が表示され る 208 歪んだ印刷 216 横の線が印刷に表示される 218

縦の線 219 トナーフォグまたは背景の網掛 17 222 トナーが摩擦ではがれ落ち る 223 印刷にトナーのしみが表示され る 222 OHP フィルムの印刷品質が悪 い 218 印刷の濃さが均一ではない 223 ページの白い線 221 問題に対処する、プリンタオプショ ン 内部オプションが検出されませ ん 196 内蔵ソリューションポート 198 トレイの問題 197 USB またはパラレルインターフェ イスカード 198

#### U

使用できない用紙 111 ホーム画面を理解する 68 ホーム画面のボタンおよびアイコン を理解する 67 印刷の濃さが均一ではない 223 未フォーマットのフラッシュが検出さ れました [53] 193 ユニバーサル用紙サイズ設定 設定 39,78 ユニバーサル設定メニュー 125 トレイのリンク解除 48,87,88 スロット [x] のサポートされていな いオプション [55] 193 サポートされていない USB ハブ、 取り外してください 184 USB ポート 37,70 USB またはパラレルインターフェイ スカード 問題に対処する 198 ユーザーガイド 使用 8 用紙とお気に入りを使用する 89 再生紙を使用する 159 電力モードの定期実行を使用す る 63, 102 プリンタコントロールパネルを使用 する 35,67 タッチスクリーンのボタンを使用す る 69 ユーティリティメニュー 151

#### V

印刷ジョブを確認 54,93 Macintosh コンピュータから印 刷 54,93 Windows から印刷 54,93 プリンタ設定を確認する 33 縦の隙間が表示される 221 仮想ディスプレイ 確認、内蔵 Web サーバーを使用 する 56,96 隙間が表示される 221 揮発性メモリ 64,104 消去 65,105 揮発性 記述 64,104

#### W

プリンタハードディスクのワイ プ 106 ワイヤレスメニュー 130 ワイヤレスネットワーク 構成情報 29 ワイヤレスネットワーク設定 内蔵 Web サーバーを使用す る 32 ワイヤレスネットワーク プッシュボタン設定方式 31 暗証番号方式を開始 31 ワイヤレスセットアップウィザード 使用 30

#### Х

XPS メニュー 152