

# MS312、MS315、および MS415

ユーザーガイド

2014 年 7 月

www.lexmark.com

機種番号: 4514 機種: 330、335、530

# 目次

安全情報	6
プリンタの詳細	8
本書の使用方法	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ぶ	10
プリンタ構成	10
追加のプリンタ設定	13
内部オプションを取り付ける	
使用可能な内蔵オプション	
コントローラボードにアクセスする	13
オプションカードを取り付ける	14
ハードウェアオプションを取り付ける	16
オプショントレイを取り付ける	16
ケーブルを接続する	17
プリンタソフトウェアをセットアップする	18
プリンタを取り付ける	18
プリンタドライバの使用可能なオプションを追加する	18
ネットワーク	19
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	19
ワイヤレスネットワークでプリンタを設定する準備をする	20
MS315 および MS415 のワイヤレスセットアップウィザード	21
MS312 の Wi-Fi Protected Setup	21
MS315 およひ MS415 の WI-FI Protected Setup プリンクソフトウェスを使用して MS210 キロノタレスネットロークに接続する	
	23
内蔵 Web サーハーを使用して、ノリンダをワイヤレスネットワークに接続する	24
プリンタ設定を確認する	24
MS312 でメニュー設定ページとネットワーク設定ページを印刷する MS315 および MS415 でメニュー設定ページとネットワーク設定ページを印刷する	24 25
MS312 を使用する	26
プリンタの操作パネルを使用する	26
	07

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	.27
ローカルプリンタ設定ユーティリティをインストールするする	.27
ローカルプリンタ設定ユーティリティの使用	.28

操作パネルを使用する29 スリープボタンとインジケータランプの色を理解する	~
スリープボタンとインジケータランプの色を理解する29 内蔵 Web サーバーにアクセスする	9
内蔵 Web サーバーにアクセスする30	9
	0
用紙と特殊用紙をセットする31	
MS312 で用紙のサイズと種類を設定3 <sup>.</sup>	1
MS315 および MS415 で用紙のサイズと種類を設定32	2
標準排紙トレイおよび用紙ストップを使用する32	2
用紙をトレイにセットする3	3
多目的フィーダーに用紙をセットする3	7
トレイのリンクおよびリンクを解除する40	0
用紙および特殊用紙ガイド	1
田紙ガイドライン 44	-
特殊用紙を使用する	7
サポートされている用紙サイズ、タイプ、および重量	0
	2
ー」「加」	<b>)</b>
	3
ドキュメントを印刷する	-
ドキュメントを印刷する53 MS315 および MS415 でコンフィデンシャルジョブおよびその他の保留中のジョブを印刷する55 情報 ページを印刷する	5
ドキュメントを印刷する53 MS315 および MS415 でコンフィデンシャルジョブおよびその他の保留中のジョブを印刷する55 情報ページを印刷する	55
ドキュメントを印刷する53 MS315 および MS415 でコンフィデンシャルジョブおよびその他の保留中のジョブを印刷する55 情報ページを印刷する55 印刷ジョブをキャンセルする	55
<ul> <li>ドキュメントを印刷する</li></ul>	5 5 6 <b>3</b>
<ul> <li>ドキュメントを印刷する</li></ul>	5 5 6 <b>3</b> 3
<ul> <li>ドキュメントを印刷する</li></ul>	5 5 6 <b>3</b> 3 9
<ul> <li>ドキュメントを印刷する</li></ul>	5 5 6 8 9
ドキュメントを印刷する	5 5 6 8 9 1
ドキュメントを印刷する	5 5 6 8 9 1
<ul> <li>ドキュメントを印刷する</li></ul>	5 5 6 3 9 1 1 1
ドキュメントを印刷する	5 5 6 8 9 1 1 1 2
ドキュメントを印刷する	556 389 1112 3

	71
セキュリティロック機能を使用する	71
データの揮発性に関する注意	71
揮発性メモリのデータを消去する	71
不揮発性メモリを消去する	72
プリンタのセキュリティに関する情報を参照する	73
プリンタメニューを理解する	74
MS312 のメニューリスト	74
MS315 および MS415 のメニューリスト	74
用紙メニュー	75
レポートメニュー	86
ネットワーク/ポートメニュー	87
セキュリティメニュー	97
設定メニュー	
MS315 および MS415 のヘルプメニュー	123
紙詰まりを取り除く	124
紙づまりを防ぐ	124
MS312 の紙詰まり	125
MS315 および MS415 の紙詰まり	134
プリンタのメンテナンス	144
プリンタを清掃する	
部品と消耗品の状況を確認する	144
部品と消耗品の状況を確認する 残りのインクで印刷できるおよそのページ数	144 145
部品と消耗品の状況を確認する 残りのインクで印刷できるおよそのページ数 部品と消耗品を注文する	144 145 145
部品と消耗品の状況を確認する 残りのインクで印刷できるおよそのページ数 部品と消耗品を注文する 消耗品の保管	
部品と消耗品の状況を確認する 残りのインクで印刷できるおよそのページ数 部品と消耗品を注文する 消耗品の保管 消耗品を交換する	
部品と消耗品の状況を確認する 残りのインクで印刷できるおよそのページ数 部品と消耗品を注文する 消耗品の保管 消耗品を交換する プリンタを移動する	
部品と消耗品の状況を確認する	
部品と消耗品の状況を確認する	
部品と消耗品の状況を確認する	
<ul> <li>部品と消耗品の状況を確認する</li> <li>残りのインクで印刷できるおよそのページ数</li> <li>部品と消耗品を注文する</li></ul>	
部品と消耗品の状況を確認する	

通知	
—————————————————————————————————————	
版通知	
電力消費量	
索引	

安全情報

製品の近くにあり、簡単にアクセスできる、正しく接地され、定格を守ったコンセントに電源コードを直接接続します。

▲ 危険!ケガの恐れあり:本製品をご使用の際は、延長コード、複数コンセントの電源タップ、多口の延長プラグ、 その他のサージ保護機器や UPS 機器に接続しないでください。このようなタイプのアクセサリは、レーザープ リンタを接続すると簡単に定格容量を超過してしまい、プリンタの性能低下、機器の故障、火災などの原因にな る可能性があります。

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。

▲ 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。

▲ 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。

▲ 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。

▲ 危険!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!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。

▲ 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。

# プリンタの詳細

### 本書の使用方法

この『ユーザーガイド』には、表紙に記されているプリンタモデルの使用に関する一般的な情報と具体的な情報が記載されています。

次の各章では、すべてのプリンタモデルに適用される情報について説明します。

- <u>安全情報</u>
- <u>プリンタの詳細</u>
- 追加のプリンタ設定
- <u>用紙と特殊用紙をセットする</u>
- <u>用紙および特殊用紙ガイド</u>
- <u>印刷</u>
- コストの削減と環境の保護
- <u>プリンタを管理する</u>
- <u>プリンタを保護する</u>
- <u>プリンタのメニューを理解する</u>
- <u>紙詰まりを取り除く</u>
- <u>プリンタのメンテナンス</u>
- <u>問題に対処する</u>

プリンタに関する説明を見つけるには、次のようにします。

- 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。また、 http://support.lexmark.com を参照してください。

検索する場所	入手先
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』- これらのガイドについては、 <u>http://support.lexmark.com</u> を参照してください。
<ul> <li>用紙および特殊用紙を選択して 保存する</li> </ul>	<b>メモ</b> : これらのガイドは、他の言語でも利用できます。
• 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メンテナンス を実施する</li> </ul>	
• 問題に対処して解決する	
プリンタのユーザ補助機能のセット アップと設定に関する情報	『Lexmark ユーザ補助機能ガイド』- このガイドについては、 <u>http://support.lexmark.com</u> を参照してください。
プリンタソフトウェアの使用に関す るヘルプ	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、【 <b>ヘルプ</b> 】をクリックします。
	? をクリックすると、状況に対応した情報が表示されます。
	メモ:
	<ul> <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> </ul>
	<ul> <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	Lexmark のサポート用 Web サイト – <u>http://support.lexmark.com</u>
客様サポート:	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。
<ul> <li>マニュアル</li> <li>ドライバダウンロード</li> <li>ライブチャットサポート</li> <li>Eメールサポート</li> </ul>	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。
● 電話サポート	● プリンタのタイプ番号
	<ul> <li>シリアル番号</li> </ul>
	• 購入日
	<ul> <li>購入した店舗</li> </ul>
保証情報	保証情報は国または地域によって異なります。
	<ul> <li>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> を参照してください。</li> </ul>
	<ul> <li>その他の国および地域−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。</li> </ul>

### プリンタの設置場所を選ぶ

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を確保します。ハードウェアオプションを取り付ける予定がある場合は、それらの分のスペースも確保します。以下の点が重要です。

- プリンタは、正しく接地され、抜き差しが容易な電源コンセントの近くに設置します。
- 室内の空気の流れが最新改訂版の ASHRAE 62 標準または CEN/TC 156 規格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します。
  - 箱に入っていないステープルの針やペーパークリップを近くに置かないようにします。
  - 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します。
  - 直射日光、極度の湿気、激しい気温の変動を避けます。
- 推奨温度を監視し、激しい変動を避けます。

操作環境の温度	16 ~ 32°C(60 ~ 90°F)
保管時の温度	-20 ~ 40°C(-4 ~ 104°F)

• 適切な通気を保つために、プリンタの周囲に以下のスペースを確保することをお勧めします。



1	右側	110 mm(4.33 インチ)
2	前面	305 mm(12 インチ)
3	左側	65 mm(2.56 インチ)
4	背面	100 mm(3.94 インチ)
5	上	305 mm(12 インチ)

# 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。

1 台の 250 枚または 550 枚トレイを追加して、プリンタを構成できます。 オプションのトレイの設置手順については、 16 ページの「オプショントレイを取り付ける」を参照してください。

### MS312 プリンタモデル



·	
1	操作パネル
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のアクセスカバー
6	標準の 250 枚カセット
7	オプションの 250 または 550 枚トレイ
8	50 枚多目的フィーダ
9	正面ドア

# MS315 および MS415 プリンタモデル



1	操作パネル
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のアクセスカバー
6	標準の 250 枚カセット
7	オプションの 250 または 550 枚トレイ
8	50 枚多目的フィーダ
9	正面ドア

# 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

- フラッシュメモリ
  - ー フォント

#### 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 メモリカードコネクタを確認します。

**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。



### 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。

- コントローラボードにアクセスします。
   詳細については、<u>13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。
- 2 オプションカードを梱包から取り出します。

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ピン(1)をコントローラボードの穴(2)に合わせます。



4 図に示すようにして、カードをしっかり押し込みます。



警告!破損の恐れあり:カードを正しく挿入しないと、カードやコントローラボードを破損する恐れがあります。

メモ: カードのコネクタ全体がコントローラボードに触れ、水平になっている必要があります。

5 コントローラボードの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。詳細については、<u>18 ペ</u> <u>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」</u>を参照してください。

### 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 プリンタの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。





- 2 オプション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取り外します。



- 4 トレイ内部の梱包材を取り除きます。
- 5 トレイをベースに挿入します。
- 6 トレイをプリンタの近くに置きます。

7 プリンタをトレイに合わせ、ゆっくりとプリンタを下げます。



8 電源コードをプリンタと正しく接地されたコンセントに接続し、プリンタの電源を入れます。



**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>18 ページ</u>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。

### 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
- パラレルポートとそれに対応するパラレルケーブル
- イーサネット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、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	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。
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	プリンタの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。

# 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 プリンタフォルダを開きます。

#### Windows 8 の場合

検索チャームから、run と入力して、次の手順を実行します。 [**実行**] > control printers と入力 > [**OK**]

#### Windows 7 以前の場合

- a 🛷 をクリックするか、[スタート]をクリックして、[実行]をクリックします。
- **b** control printers と入力します。
- c Enter を押すか、[OK]をクリックします。
- 2 更新するプリンタを選択して、次のいずれかを実行します。
  - Windows 7 以降の場合は、[プリンタのプロパティ]を選択します。
  - それ以前のバージョンの場合は、[プロパティ]を選択します。
- 3 [設定]タブに移動して、[今すぐ更新 プリンタに照会]を選択します。
- 4 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]を選択します。
- 2 ハードウェアオプションの一覧に移動して、設置済みの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:

- 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 を購入してください。互換性のあるアダプタの詳細については、<u>www.lexmark.com</u> 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。

#### ワイヤレスネットワークでプリンタを設定する準備をする

#### メモ:

- ワイヤレスネットワークアダプタがプリンタにインストールされ、正しく動作していることを確認します。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。
- アクセスポイント(ワイヤレスルーター)がオンで、正しく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でプリンタを設定する前に、次の情報があることを確認します。

- SSID-SSID は、ネットワーク名とも呼ばれます。
- **ワイヤレスモード(ネットワークモード)**-インフラモードまたはアドホックモードのどちらかです。
- チャンネル(アドホックネットワークの場合)-インフラネットワークの標準設定では、チャンネルは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。どちらのチャンネルを選択すればよいのか 分からない場合は、システムサポート担当者に問い合わせてください。

- セキュリティ方式-セキュリティ方式として、以下の4つの基本オプションが用意されています。
  - WEP キー

ネットワークで複数の WEP キーを使用している場合、用意されているスペースに 4 つまで入力できます。既 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キーを選択します。

- WPA または WPA2 事前共有キーまたはパスフレーズ

WPA では、暗号化によるセキュリティの層が追加されています。暗号化の種類としては、AES または TKIP 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。暗号化の種類が異な る場合、プリンタはネットワークと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接続する場合、以下の情報が必要になることがあります。

- 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セキュリティを全く使用していない場合、セキュリティ情報も存在しません。

メモ: セキュリティ保護のないワイヤレスネットワークを使用することは推奨しません。

メモ:

- コンピュータの接続先であるネットワークの SSID が不明な場合は、コンピュータネットワークアダプタ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。ネットワークの SSID やセキュリティ情報を確認できない場合は、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 事前共有キーまたは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、アクセスポイントと関連付けられている内蔵 WEB サーバー(EWS)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。

MS315 および MS415 のワイヤレスセットアップウィザード

#### ワイヤレス設定ウィザードを使用して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。

- プリンタに取り付けられているワイヤレスネットワークアダプタが正しく動作している。詳細については、アダプタ に付属の説明書を参照してください。
- プリンタからイーサネットケーブルが取り外されている。
- [アクティブ NIC]が[自動]に設定されている。これを[自動]に設定するには、操作パネルから次のメニューを選択します。

メモ: プリンタの電源を切って5秒以上待ってから、再び電源を入れます。

1 操作パネルから、次のメニューを選択します。

2 [ワイヤレス接続のセットアップ]を選択します。

使用	目的	
ネットワークを検索	使用できるワイヤレス接続が表示されます。	
	<b>メモ</b> : このメニュー項目は、セキュアまたは非セキュアなすべてのブロードキャスト SSID を表示します。	
ネットワーク名を入力	SSID を手動で入力します。	
Wi-Fi Protected Setup	Wi-Fi Protected Setup を使用してワイヤレスネットワークにプリンタを接続します。	

3 プリンタのディスプレイに表示される手順に従います。

#### MS312の 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および接続され、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 プリンタコントロールパネルから、次のメニューを選択します。



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(暗証番号)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 8 桁の WPS 暗証番号をコピーします。
- 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。
- 58桁の暗証番号を入力し、設定を保存します。

#### MS315 および MS415 の Wi-Fi Protected Setup

#### Wi-Fi Protected Setup 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

ワイヤレスネットワークにプリンタを接続する前に、以下のことを確認してください。

- アクセスポイント(無線ルーター)が WPS(Wi-Fi Protected Setup)認定または互換である。詳細については、 アクセスポイントのマニュアルを参照してください。
- プリンタに取り付けられているワイヤレスネットワークアダプタが正しく動作している。詳細については、アダプタ に付属の説明書を参照してください。

#### プッシュボタン設定方式を使用する場合

- 1 操作パネルから、次のメニューを選択します。
- 2 プリンタのディスプレイに表示される手順に従います。

#### 個人 ID 番号方式(PIN)を使用する場合

1 操作パネルから、次のメニューを選択します。



- **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。
- プロキシサーバーにアクセスしている場合は、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の設定を行います。詳細については、アクセスポイントのマニュアルを参照してください。

5 8 桁の PIN を入力して設定を保存します。

### プリンタソフトウェアを使用して、MS312をワイヤレスネットワークに接続する

メモ:

- プリンタの電源がオンになっていることを確認します。
- 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。詳細については、アダプタに付属の説明書を参照してください。

#### Wireless Setup Utility を使用する(Windows のみ)

- 1 プリンタのソフトウェアがいんすトールされているかどうかを確認します。
- 2 [スタート]メニューで検索コマンドを使って、プリンタのホームの場所を特定します。
- 3 プリンタのホームを開き、[設定] > [Wireless Setup Utility]の順にクリックします。
- 4 コンピュータの画面に表示される手順に従います。

#### ワイヤレス設定アシスタントを使用する(Macintosh のみ)

ワイヤレス設定アシスタントを使用すると、以下を実行できます。

- プリンタを既存のワイヤレスネットワークに追加するために設定する。
- 既存のアドホックネットワークにプリンタを追加する。
- インストール後にワイヤレス設定を変更する。
- プリンタを他のネットワークコンピュータにインストールする。

#### ワイヤレス設定アシスタントをインストールする

- **1** Lexmark のサポート用 Web サイト(<u>http://support.lexmark.com</u>)を参照します。
- 2 最新のワイヤレス設定アシスタントアプリケーションをダウンロードします。
- 3 ダウンロードしたソフトウェアのインストーラパッケージをダブルクリックします。
- 4 コンピュータの画面に表示される指示に従います。

#### ワイヤレス設定アシスタントを起動する

メモ:

• プリンタの電源が入っていることを確認します。

- 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。
- 1 Finder で、次の順に選択します。 [アプリケーション] > お使いのプリンタフォルダを選択
- 2 [ワイヤレス設定アシスタント]をダブルクリックして、コンピュータの画面に表示される手順に従います。

メモ:アプリケーションの実行中に問題が発生した場合は、? をクリックします。

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

開始する前に、次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こと。
- 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。
- 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:

- プリンタコントロールパネルでプリンタの 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] > [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 設定を修正し、アクセスポイント(ワイヤレスルーター)の設定に合わせます。

**メモ**: 正しい SSID を入力していることを確認します。

- 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切断します。次に、5 秒以上待機し、プリンタの電源を入れます。
- 6 プリンタがネットワークに接続しているかどうかを確認するために、ネットワーク設定ページを印刷します。次に、 [ネットワークカード [x]]セクションで、状況が[接続済み]かどうかを確認します。

### プリンタ設定を確認する

#### MS312 でメニュー設定ページとネットワーク設定ページを印刷する

#### 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すると、現在のメニュー設定を調べたり、プリンタオプションが正しく取り付けられているか どうかを確認したりすることができます。

メモ:メニューの設定を変更したことがない場合は、メニュー設定ページにすべての出荷時標準設定が一覧表示されます。メニューから他の設定を選択して保存すると、出荷時標準設定がユーザー標準設定に置き換わります。ユーザー標準設定は、メニューに再度アクセスして別の値を選択し、保存するまで、有効になります。

プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

 $| \rangle$  > [レポート] > | 0K | > [メニュー設定ページ] > | 0K | > [

#### 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には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 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

メモ:オプションで内部プリントサーバーが取り付けられている場合は、[ネットワーク[x]設定ページの印刷]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。 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わせてから、別のネットワーク設定ページを印刷 します。

#### MS315 および MS415 でメニュー設定ページとネットワーク設定ページを印刷する

#### 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] > OK > [ネットワーク設定ページ] > OK

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。

# MS312 を使用する

# 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	メニューボタン	メニューを開きます。
		メモ:
		<ul> <li>これらのメニューは、プリンタが「準備完了」状態のときにのみ使用できます。</li> </ul>
		<ul> <li>メニューが表示されているときにボタンを押すと、プリンタ操作パネルはメニュー画面の一番上のレベルに戻ります。</li> </ul>
2	ディスプレイ	印刷の各機能のオプションと、プリンタの状態やエラーメッセージを表示します。
3	[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。
		<b>メモ</b> :
		<ul> <li>プリンタボタンのどれかを押すと、プリンタはスリープモードから復帰します。</li> </ul>
		• [スリープ]ボタンまたは電源スイッチを押すと、プリンタはハイバネートモードから復帰します。
4	[停止]ボタン	• メニューを終了して「準備完了」状態に戻ります。
		<ul> <li>印刷やフォントのダウンロードなど、プリンタの動作を停止します。</li> </ul>
5	右向き矢印ボタン	<ul> <li>メニューをスクロールしたり、画面とメニューオプションの間を移動したりできます。</li> </ul>
		<ul> <li>設定やテキストをスクロールします。値が数値のメニューの場合は、矢印ボタンを押したままにして設定をスクロールします。目的の数値が表示されたら、ボタンを放します。</li> </ul>
6	[設定]ボタン	● メニューを開きます。
		<ul> <li>メニューで使用可能な値や設定を表示します。現在適用されている標準設定には、アスタリス ク(*)が付いています。</li> </ul>
		• 表示された値を新しいユーザー標準設定として保存します。
7	左向き矢印ボタン	<ul> <li>メニューをスクロールしたり、画面とメニューオプションの間を移動したりできます。</li> </ul>
		<ul> <li>設定やテキストをスクロールします。値が数値のメニューの場合は、矢印ボタンを押したままにして設定をスクロールします。目的の数値が表示されたら、ボタンを放します。</li> </ul>

	コンポーネント	目的
8	[戻る]ボタン	前の画面に戻ります。
9	インジケータランプ	プリンタの状態を示します。

# 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

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、プリンタの状態または状況を示しています。

インジケータライト	印刷ステータス		
オフ	プリンタはオフまたはハイバ	<b>ヾネートモードです。</b>	
緑に点滅	プリンタは準備中、データ処	型理中、または印刷中です。	
緑に点灯	プリンタの電源は入っている	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		印刷ステータス	
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。	

# ローカルプリンタ設定ユーティリティをインストールする

- 1 <u>http://support.lexmark.com</u> にアクセスし、ソフトウェアをダウンロードします。
- 2 ソフトウェアインストーラパッケージをダブルクリックします。
- 3 インストールタイプを選択し、[インストール]をクリックします。
- 4 [インストール]をクリックすると、インストールが開始します。
- 5 [同意]をクリックすると、使用許諾契約に同意します。
- 6 [続行]をクリックし、コンピュータ画面上の指示に従います。

メモ:

- ローカルプリンタ設定ユーティリティでは、すべてのプリントジョブのトナーの濃さ、省電力、および用紙サイズ設定を変更できます。プリンタソフトウェアを使用すると、個別のプリンタジョブに対して、上記の設定を変更できます。
- このユーティリティは、一部のプリンタモデルでのみサポートされています。

# ローカルプリンタ設定ユーティリティの使用

- 1 アプリケーションリストまたは[スタート]メニューからローカルプリンタ設定ユーティリティにアクセスして、プリンタ 設定を調整します。
- 2 [アクション]メニューを使って、変更を保存します。

メモ: 設定を他のプリンタに配布するには、設定をコマンドファイルに保存します。

# MS315 および MS415 を使用する

# 操作パネルを使用する



	項目	目的
1	表示	プリンタの状態とメッセージを表示します。
		プリンタを設定して操作します。
2	左矢印ボタン	左にスクロールします。
3	[選択]ボタン	メニューオプションを選択します。
		設定を保存します。
4	上矢印ボタン	上にスクロールします。
5	右矢印ボタン	右にスクロールします。
6	キーパッド	数字、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。
		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。
		• いずれかのハードボタンを押す
		<ul> <li>コンピュータから印刷ジョブを送信する</li> </ul>
		<ul> <li>主電源スイッチを使って、電源オンリセットを実行する</li> </ul>
		次の操作を実行すると、プリンタがハイバネートモードから復帰します。
		● プリンタが復帰するまで[スリープ]ボタンを押す
		<ul> <li>主電源スイッチを使って、電源オンリセットを実行する</li> </ul>
8	[停止]または[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。
9	[戻る]ボタン	前の画面に戻ります。
10	下矢印ボタン	下にスクロールします。
11	[ホーム]ボタン	ホーム画面に移動します。
12	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。

### 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。

# 用紙と特殊用紙をセットする

### MS312 で用紙のサイズと種類を設定

#### 用紙サイズとタイプを設定する

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。

🌽 > [用紙メニュー] > OK > [用紙サイズ/タイプ] > OK

2 選択 トレイ [x] サイズ または トレイ [x] タイプを選択し、 K を押します。

**3** 用紙サイズまたはタイプ設定を変更し、 OK を押します。

メモ:

- 標準の 250 枚トレイ(トレイ 1)、オプションの 250 枚または 550 枚トレイ(トレイ 2)、および多目的フィーダの用 紙サイズ設定は、[用紙サイズ]メニューで手動で設定する必要があります。
- 工場出荷時は、トレイ1の用紙タイプは[普通紙]に設定されています。
- 工場出荷時は、多目的フィーダの用紙タイプは[カスタムタイプ 6]に設定されています。
- すべてのトレイで、用紙タイプ設定を手動で設定する必要があります。

#### 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:

- ユニバーサル用紙サイズの最小値は 76 x 127 mm(3 x 5 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。

操作パネルから、次のメニューを選択します。

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

#### 用紙の高さおよび幅を指定する

1 操作パネルから、次のメニューを選択します。

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

- 2 [縦長の縦の長さ]または[縦長の横の長さ]が表示されるまで矢印ボタンを押し、 () を押します。
- 3 設定を変更して、 びを押します。

### MS315 および MS415 で用紙のサイズと種類を設定

#### 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、OK 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、 K 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:

- ユニバーサル用紙サイズの最小値は 76 x 127 mm(3 x 5 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 操作パネルから、次のメニューを選択します。

 <sup>○K</sup> > [現定] > <sup>○K</sup> > [用紙メニュー] > <sup>○K</sup> > [ユニバーサル設定] > <sup>○K</sup> > [測定単位] > <sup>○K</sup> > 単位を <sub>選択</sub> > <sup>○K</sup>

- 2 [縦長の横の長さ]または[縦長の縦の長さ]を選択し、 〇〇 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/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。



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[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

用紙のサイズとタイプが同じ場合、プリンタはトレイをリンクします。リンクされているトレイが空のときは、リンクされている次のトレイから給紙されます。トレイのリンクを無効にするには、一意のカスタム用紙タイプ名を割り当てます。

MS312 のトレイのリンク

トレイのリンクとリンクの解除

EWS(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]をクリックします。
- 3 トレイの設定を変更して、トレイの用紙のサイズと種類を指定します。
  - 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。

### コンピュータのプリンタ設定を使用する場合

お使いのオペレーティングシステムに応じて、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。

**メモ**: プリンタの操作パネルを使用して、トレイの用紙のサイズと種類を指定することもできます。 (⇒ <u>31 ページの</u> 「<u>用紙サイズとタイプを設定する」</u>)

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。

### カスタム紙種を設定する

#### 内臓 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。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 カスタムタイプ名を選択し、カスタム紙種を選択します。

メモ: カスタム名の出荷時の用紙の種類はすべて[普通紙]です。

- 4 [送信]をクリックします。
- コンピュータのプリンタ設定を使用する場合

お使いのオペレーティングシステムに応じて、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 [ユーザー定義]メニューにアクセスします。

### カスタム紙種を割り当てる

#### EWS(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。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 [トレイ構成]セクションで給紙源を選択し、[用紙の種類]列の下でカスタム紙種を選択します。
- 4 [送信]をクリックします。
- コンピュータのプリンタ設定を使用する場合

お使いのオペレーティングシステムに応じて、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。

### MS315 および MS415 のトレイのリンク

### 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:

- 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、123.123.123.123 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]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: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。詳細については、<u>32ページ</u>の「用紙のサイズと種類を設定する」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。

- [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。
  - ▲ > [設定] > ● > [用紙メニュー] > ● > [カスタム名]
- 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、 123.123.123.123 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。

# 用紙および特殊用紙ガイド

# 用紙ガイドライン

### 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。用紙に印刷する際は、この特性を考慮してください。

### 重さ

プリンタトレイは、重さが最大 90 g/m<sup>2</sup>(24 ポンド)の縦目の用紙を自動給紙できます。多目的フィーダーは、重さが 最大 163 g/m<sup>2</sup>(43 ポンド)の縦目の用紙を自動給紙できます。重さが 60 g/m<sup>2</sup>(16 ポンド)よりも軽い用紙は硬さ が足りないため適切に給紙されず、紙づまりの原因になることがあります。最高の性能を実現するには、75-g/m<sup>2</sup> (20 ポンド)の縦目の用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 ポンド)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 ポンド)の用紙のみがサポートされています。

### カール

カールは、用紙の先端が丸まろうとする性質を指します。カールの度合いが大きすぎると、給紙時に問題が生じる ことがあります。高温になっているプリンタ内部を用紙が通過した後に、カールが発生することがあります。用紙を 包装から取り出して高温、多湿、低温、または乾燥した状態で保管していると、それがトレイ内であっても、印刷前に 用紙がカールして、給紙時に問題が生じることがあります。

### 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は、トナーが適切に定着しません。用紙が滑らかすぎる場合は、給紙時や印刷品質に問題が生じることがあります。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給紙機能の両方に影響します。用紙は、使用するときまで、元の包装のまま保管してください。そうすることで、用紙が湿度の変化を受けて劣化する可能性を最小限に抑えることができます。

印刷に使用する24~48時間前から、用紙を元の包装のままプリンタと同じ環境に保管して、用紙の状態を調整してください。ただし、用紙を保管または輸送したときの環境がプリンタの設置環境と大きく異なる場合は、この調整の時間を数日伸ばしてください。用紙に厚みがある場合も同様に、調整に時間がかかることがあります。

### 紙目

紙目は、用紙に含まれる繊維の方向を指します。紙目には、用紙の縦方向に伸びる縦目と、用紙の横方向に伸び る横目があります。

60~90 g/m<sup>2</sup>(16 ~ 24 ポンド)の用紙の場合は、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、給紙時の問題が減少し、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及ぼすことがあります。

### 使用できない用紙

次の種類の用紙は、プリンタで使用しないでください。

- ノーカーボン紙、感圧複写紙(CCP)、またはカーボン不要(NCR)紙とも呼ばれる、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
- 光学式文字認識(OCR)フォームなど、±2.5mm(±0.10 インチ)よりも低い精度で位置合わせする必要があるプレプリント用紙。

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して、以下のフォームに正常に印刷できることがあります。

- 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、またはカールした用紙
- EN12281:2002(欧州)に準拠していない再生紙
- 重量が 60g/m<sup>2</sup>(16 lb)未満の用紙
- マルチパートフォームまたはドキュメント

### 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。

### 再生紙やその他の事務用紙を使用する

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製造された再生紙の使用 をサポートしています。

Lexmark は、世界の市場にあるカットサイズのコピー用再生紙を継続的にテストしています。ただし、どのような再 生用紙でもスムーズに給紙されるとは断言できません。この科学的テストは、厳格かつ統制的に実施されています。 次のようなさまざまな要素が個別にも全体としても考慮されています。

- 使用後の廃棄物の量(Lexmark は最大 100% の使用後の廃棄物の内容をテストします。)
- 温度および湿度条件(チャンバー試験は世界中の気候をシミュレートしています。)
- 含水率(ビジネス用紙は 4-5% の低い含水率でなければなりません。)
- 耐屈曲性と適切な硬さはプリンタへの最適な給紙を意味します。
- 厚さ(トレイにセットできる用紙の量に影響します)
- 面の粗さ(シェフィールド単位で測定され、印刷の透明度とトナーが用紙に溶ける度合いに影響します)
- 面の摩擦(シートを仕分ける際の容易さを決定します)
- 粒子と形成(用紙の丸まり方に影響し、プリンタ内を移動するときの用紙の動作方法の仕組みにも影響します)
- 明るさと粗さ(外観)

再生紙はかつてないほど改善されていますが、用紙に含まれる再生済み材料の量は異物を制御する度合いに影響 します。また、再生紙は環境を配慮した方法で印刷するための良い方法ですが、完全ではありません。多くの場合、 着色剤や「糊」などの添加物からインクを取り除き、処理するために必要な電力は、通常の用紙生産よりも炭素排出 量を増加させます。ただし、再生紙を使用することで、全体的な資源管理方法を改善できます。

Lexmark は製品のライフサイクル評価に基づいて、用紙の一般的な責任ある使用に取り組んでいます。環境に対 するプリンタの影響をより深く理解するために、Lexmark はさまざまなライフサイクル評価を実施し、装置のライフサ イクル(設計から廃棄まで)を通して排出される二酸化炭素の主な要因は用紙(最大 80%)であることが判明しまし た。これは、用紙の製造工程で電力消費が多いためです。

このため、Lexmark は用紙の影響を最低限に抑えるために、お客様やパートナー企業に情報を提供しようとしています。再生紙の使用は1つの方法です。過剰な用紙の使用や不必要な用紙の使用をなくすことはもう1つの方法です。Lexmark は十分な機能を提供し、お客様が印刷やコピーの無駄を最低限に抑えられるように支援します。さらに、Lexmark は持続可能な森林管理に対して責任ある行動を実施しているサプライヤ企業から用紙を購入することを推奨しています。

Lexmark は特定の用途向けの推奨製品リストを用意していますが、特定のサプライヤ企業を推薦していません。ただし、次の用紙選択ガイドラインでは、印刷の環境への影響を減らすことができます。

- 1 用紙の使用量を最低限に抑えます。
- 2 木質繊維の素性に注意して選択します。森林管理協議会(FSC)や森林認証プログラム(PEFC)などの認証を 取得しているサプライヤ企業から購入します。これらの認証は、用紙メーカーが環境的および社会的に責任のあ る森林管理と森林再生に取り組んでいる林業者が提供する木質パルプを使用していることを保証します。

3 印刷のニーズに合った最適な用紙を選択します。標準の 75 または 80 g/m<sup>2</sup> 認証済み用紙、軽量用紙、または 再生紙です。

### 使用できない用紙の例

テスト結果では、次の用紙タイプはレーザープリンタの使用においてリスクとなることが示されています。

- ノーカーボン紙とも呼ばれる、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
- 光学式文字認識(OCR)フォームなど、±2.3 mm(±0.9 インチ)よりも高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(欧州試験)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

Lexmark の詳細については、<u>www.lexmark.com</u>をご覧ください。一般的な持続可能性関連情報は、環境持続可 能性リンクを参照してください。

### 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。

# 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。
  - 33ページの「用紙をトレイにセットする」
  - 37ページの「多目的フィーダーに用紙をセットする」

### 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。

# サポートされている用紙サイズ、タイプ、および重量

厚紙とラベルについては、『Card Stock & Label Guide』(英語版のみ)<u>http://support.lexmark.com</u>を参照してく ださい。

## サポートされている用紙サイズ

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)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>エグゼクティブ</b> 184 x 267 mm (7.3 x 10.5 インチ)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<b>Oficio (メキシコ)</b> 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>1, 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。			

# 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 [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。

### MS312 のトナーの濃さを調整する

### トナーの濃度を調整する

### EWS(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。

- [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] > [トナーの濃度]の順にクリックします。

- 4 [送信]をクリックします。
- コンピュータのプリンタ設定を使用する場合

お使いのオペレーティングシステムに応じて、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 トナー濃度の設定を調整します。

### 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トナーの濃度を調整します。
- **3** OK を押します。

### MS315 および MS415 のトナーの濃さを調整する

### 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。

# MS315 および MS415 でコンフィデンシャルジョブおよびその他の保留中のジョブを印刷する

### 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。
	<b>メモ</b> : [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。

## **3** OK を押します。

# 情報ページを印刷する

メニュー設定ページまたはネットワーク設定ページの印刷については、以下を参照してください。

- MS312の場合は、24ページの「メニュー設定ページを印刷する」および25ページの「ネットワーク設定ページ を印刷する」
- MS315 および MS415 の場合は、25 ページの「メニュー設定ページを印刷する」および 25 ページの「ネットワ 一ク設定ページを印刷する」

### MS312 の情報ページ

### フォントのサンプルリストを印刷する

プリンタの操作パネルから、次のいずれかの手順で移動します。

E 
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S

### MS315 および MS415 の情報ページ

### 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。

- 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

操作パネルから、次のメニューを選択します。

**メモ**: [ファイルディレクトリを印刷]メニューの項目は、オプションのフラッシュメモリカードが取り付けられている場合 にのみ表示されます。

### 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。

# 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、🗙 > 🚾 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。

# コストの削減と環境の保護

Lexmark は環境の持続可能性に取り組み、環境への影響を減らすように継続的にプリンタを改良しています。環境 を考慮して設計し、梱包材を減らしながら、回収およびリサイクルプログラムを実施しています。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(<u>www.lexmark.com/environment</u>)
- Lexmark のリサイクルプログラム(<u>www.lexmark.com/recycle</u>)

特定のプリンタ設定またはタスクを選択することで、プリンタの影響をさらに抑えることができる場合があります。本 章では、環境への利点を大きくする可能性のある設定およびタスクについて概要を説明します。

# 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、MS312の<u>64ページの「エコモードを</u> 使用する」または MS315と MS415の<u>67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>46 ページの「再生紙やその他の事務用紙を</u> 使用する」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>124 ページの「紙づまりを防ぐ」</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(<u>www.lexmark.com/environment</u>)
- Lexmark のリサイクルプログラム(www.lexmark.com/recycle)

### 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。

# 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。

### 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、消耗品がほぼ残り僅か、残り僅か、非常に残り僅か、寿命になったときに、アラートを送信する方法を指定できます。

- 各種のアラートをトナーカートリッジやイメージングユニットに設定できます。
- ほぼ残り僅か、残り僅か、および非常に残り僅かの消耗品状態に対して、すべての選択可能アラートを設定できます。消耗品の寿命状態では、一部の選択可能アラートを設定できません。電子メールの選択可能アラートはすべての消耗品状態に対して使用できます。
- 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:

- [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] > [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。
SNMP のみ	消耗品の状態に達すると、SNMP(Simple Network Management Protocol)アラートが生成されます。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。
Eメールのみ	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	プリンタには警告メッセージが表示され、消耗品の状態に関する E メールが生成されます。消耗品の状態に達しても、プリンタは停止しません。
継続可能停止 <sup>1</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、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。
継続不能停止 1,2	消耗品の状態に達すると、プリンタが停止します。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。

# MS312 プリンタの管理

### リモートコントロールパネルにアクセスする

コンピュータ画面のリモートコントロールパネルでは、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。画面でプリンタの状況を表示したり、印刷関連の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:

- 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。IP アドレスは、123.123.123.0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 Enter キーを押して、プリンタの Web ページを開きます。
- 3 [遠隔操作パネル] >[リモートパネルを実行]の順にクリックします。

メモ: リモートコントロールパネルを起動するには Java プラグインが必要です。

### レポートを表示する

EWS(内蔵 WEB サーバー) から一部のレポートを表示できます。これらのレポートは、プリンタ、ネットワーク、消耗品の状態を確認するのに役立ちます。

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 [レポート]をクリックし、表示するレポートの種類をクリックします。

### 出荷時標準設定を復元する

参照のために現在のメニュー設定のリストを保持したい場合は、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。(⇒ 24 ページの「メニュー設定ページを印刷する」)

プリンタの出荷時標準設定の復元について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。(⇒ <u>72 ページの「不揮発性メモリのデータを消去する」</u>)

**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標準設定に戻ります。 例外は、表示言語、ユーザー定義のサイズおよびメッセージ、 [ネットワーク/ポート]メニュー設定です。 RAM に保存されているダウンロードデータはすべて削除されます。

プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。

✓ > [設定] > OK > [一般設定] > OK > [出荷時標準設定] > OK > [復元] > OK

### 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。

- [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 〇〇 を3秒以上押し続けてください。

### 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。

> [			
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。 • 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。

### 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]を押し、 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は、プリンタが印刷ジョブの処理後に省電力状態になるまでの待機時間を設定します。

#### 内部 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。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] > [一般設定] > [時間切れ]の順にクリックします。
- 3 [ハイバネートタイムアウト]メニューで、プリンタが省電力状態になるまでの待機時間(時、日、週、月)を選択します。
- 4 [送信]をクリックします。

### コンピュータのプリンタ設定を使用する場合

お使いのオペレーティングシステムに応じて、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 [ハイバネートタイムアウト]メニューにアクセスします。

### 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を使用すると、省電力状態または「準備完了」状態に移行するタイミングをスケジュール設定 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。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] > [一般設定] > [電力モードの定期実行]の順にクリックします。
- 3 [アクション]メニューから電力モードを選択します。
- 4 [時刻]メニューから時刻を選択します。
- 5 [日]メニューから日(複数可)を選択します。
- 6 [追加]をクリックします。
- コンピュータのプリンタ設定を使用する場合(Windows のみ)
- ローカルプリンタ設定ユーティリティを使用して[電力モードの定期実行]メニューにアクセスします。

## MS315 および MS415 プリンタの管理

### 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。

### 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。

- [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。

### 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] > 🕻	<sup>0K</sup> > [エコモード] > <sup>0K</sup> > 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。



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。

### 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。

- [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。

### 操作パネルを使用する

- 1 操作パネルから、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、プリンタをいつ低電力状態または準備完了状態にするか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されているプリンタの場合にのみ使用できます。

### 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]の順にクリックします。
- 3 [アクション]メニューから電力モードを選択します。
- 4 [時間]メニューから時刻を選択します。
- 5 [日]メニューから日(複数可)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。

- [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。

### 工場出荷時の設定を復元する

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、25ページの「メニュー設定ページを印刷する」を参照してください。

プリンタの出荷時設定の復元について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、72ページの「不揮発性メモリのデータを消去する」を参照してください。

**警告!破損の恐れあり**: 出荷時設定を復元すると、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。 フラッシュメモリカードに保存されているダウンロードデータは影響を受けません。

操作パネルから、次のメニューを選択します。

# 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。

**メモ**: スリープモードをスケジュールできます。詳細については、<u>65 ページの「電力モードの定期実行を使用する」</u> を参照してください。

1 操作パネルから、次のメニューを選択します。

- 2 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。
- 3 変更を適用します。

# 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	説明
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。

# 不揮発性メモリを消去する

### MS312の不揮発性メモリの消去

### 不揮発性メモリのデータを消去する

- 1 プリンタの電源を切ります。
- 2 プリンタ操作パネルで、OK と右矢印ボタンを押しながら、プリンタの電源を入れます。[設定]メニューが表示されたら、ボタンを放します。
- 3 [すべての設定を消去]と表示されるまで矢印ボタンを押し、 K 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 [設定メニュー終了]が表示されるまで矢印ボタンを押してから、 の を押します。

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。

### MS315 および MS415 の不揮発性メモリの消去

### 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。
# プリンタのセキュリティに関する情報を参照する

高いセキュリティが求められる環境では、プリンタに保存されている機密情報が未承認のユーザーによってアクセス されることがないようにするため、追加の手順を行う必要がある場合があります。詳細については、 Lexmark security Web page に移動するか、内蔵 Web サーバー - セキュリティ: 『管理者ガイド』を参照してくだ さい。<u>http://support.lexmark.com</u> で入手できます。

# プリンタメニューを理解する

# MS312 のメニューリスト

#### 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>2</sup>
MP を構成する	ネットワーク設定ページ <sup>1</sup>	標準 USB
代替サイズ	フォントー覧を印刷	標準パラレル
用紙の粗さ	ファイルディレクトリを印刷	SMTP セットアップ
用紙の重量	資産レポート	
用紙セット方法		
カスタム紙種		
ユニバーサル設定		

# セキュリティ 設定 セキュリティ監査ログ 一般設定 日付/時刻を設定 印刷設定

<sup>1</sup>プリンタの設定に応じて、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]として表示されます。 <sup>2</sup>プリンタの設定に応じて、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]]として表示されます。

# MS315 および MS415 のメニューリスト

#### 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>2</sup>
MP を構成する	ネットワーク設定ページ <sup>1</sup>	標準 USB
代替サイズ	フォントー覧を印刷	標準パラレル
用紙の粗さ	ファイルディレクトリを印刷	SMTP セットアップ
用紙の重量	印刷デモ	
用紙セット方法	資産レポート	
カスタム紙種	イベントログ概要	
ユニバーサル設定		

セキュリティ 設定 ヘルプ コンフィデンシャル印刷 一般設定 すべてのガイドを印刷 セキュリティ監査ログ 印刷設定 印刷品質 日付/時刻を設定 印刷ガイド 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 移動ガイド

<sup>1</sup>プリンタの設定に応じて、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]として表示されます。 <sup>2</sup>プリンタの設定に応じて、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]]として表示されます。

消耗品ガイド

# 用紙メニュー

#### MS312 の用紙メニュー

#### 標準設定給紙源メニュー

項目	目的
標準設定給紙源	すべての印刷ジョブで使用する標準設定の給紙源を指定します。
トレ1 [X] 多目的フィーダー	メモ:
手差し用紙	● 出荷時標準設定は[トレイ1](標準トレイ)です。
手差し封筒	• メーユー設定に「多日的ノイーター」を表示するには、「用紙メーユー」で、「多日的ノイーター設定」を [トレイ]に設定します。
	<ul> <li>同じサイズと種類の用紙を2つのトレイにセットし、トレイの設定を同じにすると、これらのトレイは自動的にリンクされます。一方のトレイが空になると、リンクされているトレイを使用して印刷ジョブが 続行されます。</li> </ul>

#### [用紙サイズ/種類]メニュー

項目	目的
トレイ [x] サイズ	各トレイにセットした用紙のサイズを指定します。
A4	│ ↓ ★∓ ·
A5	
A6	
JIS-B5	<ul> <li>同じサイスと種類の用紙を2つのトレイにセットし、トレイの設定を同じにすると、これらのトレイは自動的にしいわされます。一方のトレイが空にたると、しいわされているトレイを使用し、</li> </ul>
レター	て印刷ジョブが続行されます。
リーガル	<ul> <li>A6 サイズの用紙はトレイ1 および多目的フィーダーでのみサポートされます。</li> </ul>
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	
トレイ [x] の種類	各トレイにセットした用紙の種類を指定します。
普通紙	メモ:
OHP フィルム	● レレ・イ 1 の出益時標準認定の田純の種類は[通純]です。その他のすべてのレレ・イの出益時
再生紙	標準設定の用紙の種類は「ユーザー定義の種類」とす。その他のすべてのドレイの山何時
ラベル	● ユーザーが定義した名前がある場合は、「ユーザー定義の種類 [x]]の代わりにその名前が
ボンド紙	表示されます。
レターヘッド紙	• このメニューを使用して、トレイの自動リンクを設定します。
プレプリント紙	
色付き紙	
│ 軽重紕 │ チョ <i>伽</i>	
フノ紙/コットノ紙 コーザーウ美の話版[v]	
多目的フィーダーサイズ	多目的フィーダーにセットした用紙のサイズを指定します。
A4	メモ:
A5	• 米国の出荷時標準設定は[レター]です。米国以外の出荷時標準設定は[A4]です。
	• メニューに多目的フィーダーサイズを表示するには、 [用紙]メニューで、 [多目的フィーダー
	設定]を[カセット]に設定します。
レター リーガル	<ul> <li>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。用紙サイズの値を必ず設</li> </ul>
「ケッジンレート」	定します。
Oficio (メキシコ)	
フォリオ	
ステートメント	
ユニバーサル	
7 3/4 封筒	
9 封筒	
10 封筒	
DL 封筒	
C5 封筒	
B5 封筒	
その他の封筒	
メモ:このメニューには、取り	付けられているトレイとフィーダーのみが表示されます。

項目	目的
<ul> <li>多目的フィーダーの種類</li> <li>普通紙</li> <li>カード用紙</li> <li>OHP フィルム</li> <li>再生紙</li> <li>ラベル</li> <li>ボンド紙</li> <li>封筒</li> <li>ラフ紙封筒</li> <li>レターヘッド紙</li> <li>プレプリント紙</li> <li>色付き紙</li> <li>軽量紙</li> <li>五量紙</li> <li>ラフ紙/コットン紙</li> <li>ユーザー定義の種類 [x]</li> </ul>	<ul> <li>多目的フィーダーにセットした用紙の種類を指定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>出荷時標準設定は[ユーザー定義 種類[x]]です。</li> <li>メニューに多目的フィーダーの種類を表示するには、[用紙]メニューで、[多目的フィーダー設定]を[カセット]に設定します。</li> </ul> </li> </ul>
<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	手差しでセットする用紙のサイズを指定します。 メモ:米国の出荷時標準設定は[レター]です。米国以外の出荷時標準設定は[A4]です。
<ul> <li>手差し用紙の種類</li> <li>普通紙</li> <li>カード用紙</li> <li>OHP フィルム</li> <li>再生紙</li> <li>ラベル</li> <li>ボンド紙</li> <li>レターヘッド紙</li> <li>プレプリント紙</li> <li>色付き紙</li> <li>軽量紙</li> <li>うフ紙/コットン紙</li> <li>ユーザー定義の種類 [x]</li> </ul>	<ul> <li>手差しでセットする用紙の種類を指定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>出荷時標準設定は[普通紙]です。</li> <li>メニューに手差し用紙の種類を表示するには、[用紙]メニューで、[多目的フィーダー設定]を[手差し]に設定します。</li> </ul> </li> </ul>

項目	目的
手差し封筒サイズ	手差しでセットする封筒のサイズを指定します。
7 3/4 封筒	メモ:米国の出荷時標準設定は[10 封筒]です。米国以外の出荷時標準設定は[DL 封筒]です。
9 封筒	
10 封筒	
DL 封筒	
C5 封筒	
B5 封筒	
その他の封筒	
手差し封筒の種類	手差しでセットする封筒の種類を指定します。
封筒	メモ: 出荷時標準設定は[封筒]です。
ラフ紙封筒	
ー ユーザー定義の種類 [x]	
メモ: このメニューには、取り付けられているトレイとフィーダーのみが表示されます。	

## MS315 および MS415 の用紙メニュー

#### 標準設定給紙源メニュー

使用	目的
標準設定給紙源	デフォルト用紙を設定します。
多目的フィーダ 手差し用紙 手動封筒	<ul> <li>メモ:</li> <li>エ場出荷時は[トレイ1(標準トレイ]に設定されています。</li> <li>メニュー設定に[多目的フィーダ]を表示するには、[用紙]メニューで、[多目的フィーダ設定]を[カセット]に設定します。</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	各トレイにセットした用紙の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。その他の国の工場出荷時設定は[A4]に なっています。
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	• A6 サイズの用紙はカセット 1 および多目的フィーダでのみサポートされます。
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
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 プレプリント 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のタイプを指定します。 <b>メモ:</b> • [カセット 1]の出荷時標準設定は[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 出荷時標準設定です。 • ユーザーが定義した名前がある場合は、カスタムタイプ[x]に代わってその名前が表示されます。 • 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。
<b>多目的フィーダサイズ</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 7 3/4 封筒 9 封筒 10 封筒 DL 封筒 DL 封筒 B5 封筒 その他封筒	<ul> <li>多目的フィーダにセットした用紙のサイズを指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>米国向けの工場出荷時設定は[レター]になっています。その他の国の工場出荷時設定は[A4]になっています。</li> <li>メニューに[多目的フィーダサイズ]を表示するには、[用紙]メニューで、[多目的フィーダ設定]を[カセット]に設定します。</li> <li>多目的フィーダでは、用紙のサイズが自動で検知されません。用紙サイズの値を必ず設定します。</li> </ul>
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
多目的フィーダタイプ 普通紙 厚紙 OHP フィルム 再生紙 ラベル ボンド 封筒 粗いよう プレプリント 色付き用紙 重い用紙 ラフ/コットン紙 カスタムタイプ[x]	多目的フィーダにセットした用紙の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。 • メニューに[多目的フィーダタイプ]を表示するには、[用紙]メニューで、[多目的フィーダ設定]を[カ セット]に設定します。
<b>手動用紙サイズ</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	手差しでセットする用紙の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。その他の国の工場出荷時設定は[A4] になっています。
手動用紙タイプ 普通紙 厚紙 OHP フィルム 再生紙 ラベル ボンド レターヘッド プレプリント 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]	<ul> <li>手差しでセットする用紙のタイプを指定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>エ場出荷時は[普通紙]に設定されています。</li> <li>メニューに[手差し用紙タイプ]を表示するには、[用紙]メニューで、[多目的フィーダ設定]を[手差し]に設定します。</li> </ul> </li> </ul>

使用	目的
手動封筒サイズ	手差しでセットする封筒のサイズを指定します。
7 3/4 封筒	メモ:米国向けの工場出荷時設定は[10 封筒]になっています。その他の国の工場出荷時設定は[DL
9 封筒	封筒]になっています。
10 封筒	
DL 封筒	
C5 封筒	
B5 封筒	
その他封筒	
手動封筒タイプ	手差しでセットする封筒のタイプを指定します。
封筒	メモ:工場出荷時は封筒に設定されています。
粗い封筒	
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。	

# 多目的フィーダー設定メニュー

項目	目的
多目的フィーダー設	多目的フィーダーが給紙源として選択される条件を設定します。
<b>定</b>   トレイ	メモ:
手差し	<ul> <li>出荷時標準設定は[トレイ]です。[トレイ]では、多目的フィーダーが標準の給紙源として設定されます。</li> </ul>
,	<ul> <li>[手差し]では、多目的フィーダーは手差し給紙の印刷ジョブ専用に設定されます。</li> </ul>
	• [第一候補]では、設定に関係なく、多目的フィーダーが第一の給紙源として設定されます。

# 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	<b>メ</b> モ:
ステートメント/A5 レター/A4	• 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
普通紙の粗さ	セットした普通紙の相対的な粗さを指定します。
滑らか	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
普通	
して粗い	

項目	目的
<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。
<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。

項目	目的
<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。

# 用紙の重さメニュー

使用	目的
<b>普通紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされる普通紙の相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>厚紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされる厚紙の相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
OHP フィルムの重さ 軽量紙 普通 重量紙	セットされる OHP フィルムの相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>再生紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされる再生紙の相対的な重さを指定します。 メモ:工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>ラベル紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされるラベル紙の相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>ボンド紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされるボンド紙の相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>封筒の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされる封筒の相対的な重さを指定します。 メモ:工場出荷時は[普通]に設定されています。

83

使用	目的
<b>粗い封筒の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされる粗い封筒の相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>レターヘッド紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされるレターヘッド紙の相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>プレプリント紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされるプレプリント紙の相対的な重さを指定します。 メモ: 工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>カラー用紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされるカラー用紙の相対的な重さを指定します。 メモ:工場出荷時は[普通]に設定されています。
<b>軽量紙の重さ</b> 軽量紙	セットした用紙の重さが軽いことを指定します。
<b>重量紙の重さ</b> 重量紙	セットした用紙の重さが重いことを指定します。
<b>ラフ/コットン紙の重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	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:工場出荷時は[重量紙]に設定されています。
<b>カスタム[x]重さ</b> 軽量紙 普通 重量紙	セットされるカスタム用紙の相対的な重さを指定します。 メモ: • 工場出荷時は[普通]に設定されています。 • カスタムタイプがサポートされている場合にのみ表示されます。

## 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。
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>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。
<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。
カスタムタイプ [x]セット 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。
メモ:	]またけ「ゴい」と】ダノマログで片面印刷を選択したい場合のオズエの印刷ジョブについて、西

[両面印刷]では、[印刷設定]または[ブリント]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

使用	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/コットン紙 ラベル 封筒	用紙または特殊用紙タイプをカスタムタイプ [x]に関連付けます。 <b>メモ:</b> • 工場出荷時は、カスタムタイプ[x] は[普通紙]に設定されています。 • 指定したカスタムタイプで印刷するには、選択されているトレイまたはフィーダにて特殊用紙タイプがサ ポートされている必要があります。
<b>再生紙</b> 用紙 カード用紙 OHP フィルム ラフ/コットン紙 ラベル 封筒 コットン	他のメニューにて[再生紙] が選択されたときに使用する用紙タイプを指定します。 メモ: • 工場出荷時は[オフ]に設定されています。 • 指定したカスタム紙種で印刷するには、選択されているトレイまたはフィーダにて[再生紙]タイプがサ ポートされている必要があります。

# 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>
	• 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。
	<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、アラーム、タイムアウト、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。 メモ: 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ー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 が有効化されている場合にのみ表示されます。
フォントー覧を印刷 PCL フォント PostScript フォント	現在プリンタに設定されているプリンタ言語で使用できるすべてのフォントに関するレポートを印刷 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に保存されている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が適切に取り付けられて正常に動作していることを確認します。</li> </ul>
	<ul> <li>このメニュー項目は、オプションのフラッシュメモリカードが取り付けられている場合にのみ表示 されます。</li> </ul>
資産レポート	シリアル番号やモデル名などのプリンタ資産情報を含むレポートを印刷します。
イベントログサマリ	ログ記録されたすべてのイベントの概要を含むレポートを印刷します。

# ネットワーク/ポートメニュー

このセクションのメニューは、ネットワークプリンタ(またはプリントサーバに接続されているプリンタ)でのみ表示されます。

## 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>

## MS312 のネットワーク/ポートメニュー

#### 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すべて省略されます。

使用	目的
PCL SmartSwitch オン	印刷ジョブで必要な場合、通常使うプリンタの言語に関係なく、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>PCL SmartSwitch が無効な場合、プリンタは受信データを確認せず、[設定]メニューで指定された通常使うプリンタの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、通常使うプリンタの言語に関係なく、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>PS SmartSwitch が無効な場合、プリンタは受信データを確認せず、[設定]メニューで指定された標準言語が使用されます。</li> </ul>

使用	目的
<b>NPA モード</b> オフ 自動	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。 <b>メモ</b> :
	<ul> <li>エ場出荷時は[自動]に設定されています。</li> <li>操作パネルでこの設定を変更し、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>ネットワークバッファ</b> 無効 自動 3KB ~ [許容される最 大サイズ]	<ul> <li>ネットワーク入力バッファのサイズを設定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>エ場出荷時は[自動]に設定されています。</li> <li>値は1KB単位で変更できます。</li> <li>節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> <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、USB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> <li>操作パネルでこの設定を変更し、メニューを終了すると、プリンタが再起動します。その後、選切した項目がメニューに互助されます。</li> </ul> </li> </ul>
<b>Mac バイナリ PS</b> オン オフ 自動	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: ・ 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。
<b>標準ネットワークまたはネ ットワーク[x]設定</b> レポート ネットワークカード TCP/IP IPv6 ワイヤレス AppleTalk	プリンタのネットワーク設定を表示/設定します。 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。

#### 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] > [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] > [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。

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ているプリンタまたはワイヤレスネットワークアダプタ搭載のプリンタモデルにのみ表示されます。

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] > [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
<b>ネットワークモード</b> インフラストラクチャ	ネットワークモードを指定します。 <b>メモ</b> :
アドホック	<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> <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>
<b>ネットワークの互換性</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	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。 メモ: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。

## MS315 および MS415 のネットワーク/ポートメニュー

#### 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。

使用	目的
省電力型イーサネット	プリンタのイーサネット接続を省電力モードに設定します。
有効 無効	メモ:工場出荷時設定は[有効化]です。
PCL SmartSwitch オン	印刷ジョブで必要な場合、通常使うプリンタの言語に関係なく、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]にすると、プリンタは受信データを検査しません。[PS SmartSwitch]が[オン]に設定されている場合、プリンタは PostScript エミュレーションを使用します。[PS SmartSwitch]が[オフ]に設定されている場合、[セットアップ項目]で指定した通常使うプリンタの言語を使用します。</li> </ul>
PS SmartSwitch オン	印刷ジョブで必要な場合、通常使うプリンタの言語に関係なく、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]にすると、プリンタは受信データを検査しません。[PCL SmartSwitch]が[オン]に設定されている場合、プリンタは PCL エミュレーションを使用します。[PCL SmartSwitch]が[オフ]に設定されている場合、[セットアップ項目]で指定した標準のプリンタ言語を使用します。</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>操作パネルでこの設定を変更し、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
<b>ネットワークバッファ</b> 自動	ネットワーク入力バッファのサイズを設定します。 メモ・
3KB ~ [許容される 最大サイズ]	<ul> <li>エ場出荷時は[自動]に設定されています。</li> <li>値は1KB単位で変更できます。</li> <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> <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、USB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> <li>操作パネルでこの設定を変更し、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>Mac バイナリ PS</b> オン オフ 自動	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: • 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。
<b>標準ネットワークまたはネ ットワーク [x] 設定</b> レポート ネットワークカード TCP/IP IPv6 ワイヤレス AppleTalk	プリンタのネットワーク設定を表示/設定します。 <b>メモ</b> : [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。

レポートメニュー

使用	目的
印刷設定ページ	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。

#### 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ているプリンタでのみ表示されます。

使用	目的
Wi-Fi Protected Setup (WPS) プッシュボタン方式を開始す る 暗証番号方式を開始する	ワイヤレスネットワークを確立し、ネットワークセキュリティを有効にします。 メモ: • [プッシュボタン方式を開始する]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。 • [暗証番号方式を開始する]では、プリンタで 暗証番号を使用し、その 暗証番号をアク 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。
<b>WPS 自動検出を有効化/無効化</b> 有効 無効	WPS の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する]または[暗証番号方式を開始する])を自動的に検出します。 メモ: 工場出荷時は[無効]に設定されています。

使用	目的
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:
7 5 16 99	<ul> <li>工場出荷時は[アドホック]に設定されています。このモードでは、プリンタとコンピュータが直接ワイヤレス接続されます。</li> </ul>
	<ul> <li>[インフラストラクチャ]を選択すると、プリンタはアクセスポイントを通じてネットワークに 接続されます。</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	メモ:工場出荷時は[802.11b/g/n]に設定されています。
802.11b/g/n	
ネットワークを選択	プリンタが使用できるネットワークを選択します。
信 <del>号</del> 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。

# ネットワークカードメニュー

使用	目的
<b>カードの状態を表示</b> 接続 切断	ネットワークカードの状態を表示します。
カード速度を表示	現在アクティブなネットワークカードの速度を表示します。
<b>ネットワークアドレス</b> UAA LAA	ネットワークアドレスを表示します。
<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秒数を設定します。 <b>メモ</b> :
	<ul> <li>エ場出荷時設定は 90 秒です。</li> <li>ゼロを設定すると、タイムアウトが無効になります。</li> <li>[1]~[9]の値を選択した場合、[10]が設定として保存されます。</li> </ul>
<b>バナーページ</b> オフ オン	バナーページを有効にします。 メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。

#### TCP/IP メニュー

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したプリンタでのみ使用できます。

使用	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、ハイフンです。

使用	目的
IP アドレス	現在の TCP/IP アドレスを表示または変更します。 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」が「オフ」に
	なります。またこのとき、BOOTPと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]も[オフ]になります。
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します。
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します。
DHCP を有効化	DHCP アドレスの割り当てとパラメータの設定を指定します。
オン	メモ: 工場出荷時は[オン]に設定されています。
オフ	
自動 IP を有効化	ゼロ構成ネットワーク設定を有効にします。
はい	メモ:工場出荷時は[はい]に設定されています。
FTD/TETD を右効化	内蔵の FTP サーバを有効にします こわにとり FTP を使ってファイルをプリンタに送信するこ
はい	とができます。
いいえ	メモ: 工場出荷時は[はい]に設定されています。
HTTP サーバーを有効化	内蔵 Web サーバーを有効にします。有効にすると、プリンタは Web ブラウザを使用してリモー
はい	トで監視および管理できます。
	メモ: 工場出何時は[はい]に設定されています。
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します。
DDNS を有効化	現在の DDNS 設定を表示または変更します。
	<b>メモ</b> : 工場出荷時は[はい]に設定されています。
mDNS を有効化 (+) \	現在の MDNS 設定を表示さたは変更します。
いいえ	メモ: 二场山何時は[はい]」に設定されています。
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します。
バックアップ DNS サーバー	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。
7502	
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	
HTTPS を有効化	現在の HTTPS 設定を表示または変更します。
はい	メモ: 工場出荷時は[はい]に設定されています。
しいえ	

#### 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
<b>IPv6 を有効化</b> オン	プリンタで IPv6(Internet Protocol Version 6)を有効にします。 IPv6 は IP アドレスの生成に大きな数字を使用します。
オフ	<b>メモ:</b> 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(内蔵 Web サーバー)からのみ変更できます。	

## 標準 USB メニュー

項目	目的
PCL SmartSwitch オン	USB ポート経由で受信した印刷ジョブによって PCL エミュレーションが要求される場合、標準のプ リンタ言語に関係なく、プリンタが自動的に PCL エミュレーションに切り替わるように設定します。
オフ	メモ:
	<ul> <li>出荷時標準設定は[オン]です。</li> </ul>
	<ul> <li>[オフ]に設定すると、プリンタは受信データを検査しません。[PS SmartSwitch]が[オン]に設定されている場合、プリンタは PostScript エミュレーションを使用します。[PS SmartSwitch]が[オフ]に設定されている場合、[セットアップ]メニューで指定した標準のプリンタ言語を使用します。</li> </ul>
PS SmartSwitch オン	USB ポート経由で受信した印刷ジョブによって PS エミュレーションが要求される場合、標準のプリンタ言語に関係なく、プリンタが自動的に PS エミュレーションに切り替わるように設定します。
オフ	メモ:
	<ul> <li>出荷時標準設定は[オン]です。</li> </ul>
	<ul> <li>[オフ]に設定すると、プリンタは受信データを検査しません。[PCL SmartSwitch]が[オン]に 設定されている場合、プリンタは PCL エミュレーションを使用します。[PCL SmartSwitch]が [オフ]に設定されている場合、[セットアップ]メニューで指定した標準のプリンタ言語を使用し ます。</li> </ul>
<b>NPA モード</b> オン	NPA プロトコルで定義されている規則に従って、双方向通信を行うのに必要な特別な処理を実行 するようにプリンタを設定します。
オフ	メモ:
自動 	<ul> <li>出荷時標準設定は[自動]です。[自動]では、プリンタはデータを検査して形式を特定し、それに従ってデータを処理します。</li> </ul>
	<ul> <li>プリンタの操作パネルでこの設定を変更すると、プリンタが自動的に再起動します。メニュー項目が更新されます。</li> </ul>

項目	目的
<b>USB バッファ</b> 無効 自動 3KB ~ (許容最大サイ ズ)	<ul> <li>USB入力バッファのサイズを設定します。</li> <li>メモ:</li> <li>出荷時標準設定は[自動]です。</li> <li>[無効]に設定すると、ジョブバッファがオフになります。</li> <li>USBバッファサイズの値は、1 KB単位で変更できます。</li> <li>設定可能な最大サイズは、プリンタのメモリ容量、他のリンクバッファのサイズ、[リソース保存]が[オン]と[オフ]のどちらに設定されているかによって異なります。</li> <li>[USBバッファ]の最大サイズを増加させるには、パラレル、シリアル、ネットワークの各バッファを無効にするかサイズを減らします。</li> <li>プリンタの操作パネルでこの設定を変更すると、プリンタが自動的に再起動します。メニュー項目が更なたわます。</li> </ul>
<b>Mac バイナリ PS</b> オン オフ 自動	<ul> <li>A Macintosh バイナリ形式の PostScript 印刷ジョブを処理するようにプリンタを設定します。</li> <li>メモ:</li> <li>出荷時標準設定は[自動]です。</li> <li>[オン]に設定すると、RAW バイナリの PostScript 印刷ジョブを処理します。</li> <li>[オフ]に設定すると、標準プロトコルを使用して印刷ジョブをフィルタリングします。</li> </ul>
<b>ENA アドレス</b> ууу.ууу.ууу.ууу	外付け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。 <b>メモ</b> : このメニューは、プリンタが USB ポート経由で外付けプリントサーバーに接続されている場合 にのみ使用できます。
<b>ENA ネットマスク</b> yyy.yyy.yyy.yyy	外付けプリントサーバーのネットマスク情報を設定します。 <b>メモ</b> : このメニューは、プリンタが USB ポート経由で外付けプリントサーバーに接続されている場合 にのみ使用できます。
<b>ENA</b> ゲートウェイ yyy.yyy.yyy.yyy	外付けプリントサーバーのゲートウェイ情報を設定します。 メモ: このメニューは、プリンタが USB ポート経由で外付けプリントサーバーに接続されている場合 にのみ使用できます。

# 標準パラレルメニュー

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	メモ:	
	• 工場出荷時は[オン]に設定されています。	
	<ul> <li>[オフ]に設定すると、プリンタは受信データを検査しません。[PS SmartSwitch]が[オン]に 設定されている場合、プリンタは PostScript エミュレーションを使用します。[PS SmartSwitch]が[オフ]に設定されている場合、[セットアップ項目]で指定した通常使うプリン タの言語を使用します。</li> </ul>	

使用	目的
PS SmartSwitch オン オフ	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。 <b>メモ:</b> • 工場出荷時は[オン]に設定されています。 • [オフ]に設定すると、プリンタは受信データを検査しません。[PCL SmartSwitch]が[オン]に
	設定されている場合、プリンタは PCL エミュレーションを使用します。 [PCL SmartSwitch]が [オフ]に設定されている場合、 [セットアップ項目]で指定した標準のプリンタ言語を使用します。
<b>NPA モード</b> オン オフ 自動	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。 メモ: ・ 工場出荷時は[自動]に設定されています。 ・ 操作パネルでこの設定を変更し、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
<b>パラレルバッファ</b> 無効 自動 3KB ~ [許容される最 大サイズ]	<ul> <li>パラレル入力バッファのサイズを設定します。</li> <li>メモ:         <ul> <li>エ場出荷時は[自動]に設定されています。</li> <li>[無効]はジョブバッファリングをオフにします。すでにプリンタのハードディスクにバッファ済みの印刷ジョブは、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の設定は、1 KB 単位で増加させることができます。</li> <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> <li>[パラレルバッファ]の最大サイズを増加させるには、USB、シリアル、ネットワークの各バッファを無効にするかサイズを縮小します。</li> <li>操作パネルでこの設定を変更し、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> </li> </ul>
<b>詳細状況</b> オン オフ	パラレルポート経由の双方向通信を有効にします。 <b>メモ:</b> • 工場出荷時は[オン]に設定されています。 • [オフ]に設定すると、パラレルポートネゴシエーションが無効になります。
プロトコル 標準 Fastbytes	パラレルポートプロトコルを指定します。 メモ: ・ 出荷時の標準設定は[Fastbytes]です。これは既存の多くのパラレルポートとの互換性を保 つ推奨設定です。 ・ [標準]に設定すると、パラレルポート通信の問題解決を試行します。
<b>初期化要求を許可</b> オン オフ	コンピュータからのプリンタハードウェア初期化要求を受け入れ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。 • コンピュータは、パラレルポートから初期化信号を送信することによって初期化を要求しま す。多くのパーソナルコンピュータは、コンピュータの電源を入れるたびに初期化信号を送信 します。
<b>パラレルモード 2</b> オン オフ	パラレルポートのデータをストローブのリーディングエッジまたはトレーリングエッジのどちらでサン プリングするかを指定します。 <b>メモ</b> : 工場出荷時は[オン]に設定されています。

使用	目的
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	メモ:
オフ   白動	• 工場出荷時は[自動]に設定されています。
	<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。
ENA アドレス	外付け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 ポート経由で外付けプリントサーバに接続されている 場合にのみ使用できます。
ENA ネットマスク	外付けプリントサーバーのネットマスク情報を設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	メモ: このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外付けプリントサーバに接続されている 場合にのみ使用できます。
ENA ゲートウェイ	外付けプリントサーバーのゲートウェイ情報を設定します。
ууу.ууу.ууу.ууу	メモ: このメニュー項目は、プリンタが USB ポート経由で外付けプリントサーバに接続されている 場合にのみ使用できます。

# AppleTalk メニュー

メニューにアクセスするには、次のいずれかのメニューを選択します。

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

使用	目的
有効	AppleTalk サポートを有効または無効にします。
はい	<b>メモ</b> : 工場出荷時は[いいえ]に設定されています。
名前を表示	割り当てられた AppleTalk 名を表示します。
	メモ: AppleTalk 名は、内蔵 Web サーバーからのみ変更できます。
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。
	メモ: AppleTalk アドレスは、内蔵 Web サーバーからのみ変更できます。
ゾーンを設定	ネットワークで使用可能な AppleTalk ゾーンの一覧です。
[ネットワークで使用可能なゾーンの一覧]	メモ:工場出荷時はネットワークの標準ゾーンに設定されています。

# 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	メモ: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	

項目	目的
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。
返信アドレス	フ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	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。
交渉	メモ:
必須	 ● 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。
SMTP サーバーの認証	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	メモ:出荷時標準設定は[認証不要]です。
ログイン/プレーン	
CRAM-MD5	
Digest-MD5	
NTLM	
Kerberos 5	
デバイスによって送信される E  メール	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。
なし	/ ////////////////////////////////////
デバイスの SMTP 証明書 を使用	• [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>しデバイスユーザー ID」としデバイスバスワード」は、しデバイスの 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

# MS315 および MS415 のセキュリティメニュー

#### コンフィデンシャル印刷メニュー

使用	目的
無効暗証番号の許容回数	無効な暗証番号を入力できる回数を制限します。
オフ 2 ~ 10	<b>メモ</b> :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。
コンフィデンシャル印刷ジョブの有効期限	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。
オフ	メ <del>モ</del> :
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 RAM にあるときにコンフィデンシャルジョブの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>
1週间	<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>期限切れジョブの繰り返し</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>期限切れジョブの確認</b> オフ 1時間 4時間 24時間 1週間	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。
<b>期限切れジョブの予約</b> オフ 1時間 4時間 24時間 1週間	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設定します。
メモ:工場出荷時は[オフ]に設定されてい	います。

# セキュリティ監査ログメニュー

使用	目的
<b>ログを削除</b> 今すぐ削除 削除しない	監査ログを削除するかどうかを指定します。 メモ: 工場出荷時設定は[今すぐ削除]です。
<ul> <li>ログを設定</li> <li>監査を有効化</li> <li>はい</li> <li>いいえ</li> <li>リモート Syslog を有効化</li> <li>いいえ</li> <li>はい</li> <li>リモート Syslog ファシリティ</li> <li>0 ~ 23</li> <li>ログ記録するイベントの重要度</li> <li>0~7</li> </ul>	<ul> <li>監査ログを作成するかどうか、またどのように作成するかを指定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>[監査を有効化]によって、イベントがセキュア監査ログに記録されるか、リモート Syslog に記録されるかが決定されます。工場出荷時は[いいえ]に設定されています。</li> <li>[リモート Syslog を有効化]によって、ログがリモートサーバーに送信されるかどうかが決定されます。工場出荷時は[いいえ]に設定されています。</li> <li>[リモート Syslog ファシリティ]によって、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が決定されます。工場出荷時設定は[4]です。</li> <li>セキュリティ監査ログが有効な場合、各イベントの重要度が記録されます。工場出荷時設定は[4]です。</li> </ul> </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。	
	メモ:日時は YYYY-MM-DD HH:MM の形式で設定します。	

項目	目的
<b>日付/時刻の手動設定</b> (日時を入力)	日時を入力します。 <b>メモ:</b> このメニューを使用して日時を設定すると、[NTP を有効化]は自動的に[オフ]に設定されます。 す。
<b>タイムゾーン</b> (タイムゾーンのリスト)	タイムゾーンを選択します。 メモ: 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[時間帯]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。 <b>メモ:</b> ・ 出荷時標準設定は[オン]です。 ・ 日時を手動で設定すると、[NTP を有効化]は自動的に[オフ]に設定されます。

# 設定メニュー

# MS312 の一般設定

#### 一般設定メニュー

使用	目的
表示言語	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。
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	
ロシア語	
ポーランド語	
ギリシャ語	
ハンガリー語	
トルコ語	
チェコ語	
簡体中国語	
繁体中国語	
韓国語	
日本語	

使用	目的
消耗品の推定を表示(Show Supply Estimates) 推定を表示(Show Estimates) 推定を表示しない(Do not show estimates)	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。
エコモード	電力や用紙、特殊用紙の使用量を最小にします。
オフ 電力 電力/用紙 用紙	<b>メモ</b> : 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、プリンタが工 場出荷時の設定にリセットされます。
静音モード	プリンタの騒音を最小化します。
オフ オン	<b>メモ</b> : 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
<b>初期設定を実行</b> はい いいえ	セットアップウィザードを実行します。
用紙サイズ	用紙サイズの測定方法を指定します。
米国	<b>メ</b> モ:
メートル法 	• 工場出荷時は[米国]に設定されています。
	<ul> <li>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。</li> </ul>
時間切れ	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。
スリープモード	<b>メ</b> モ:
│	• 工場出荷時は[20]に設定されています。
1 120	• [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。
	<ul> <li>[省電力]が[オフ]に設定されている場合、最大 240 分まで設定できるように なりました。</li> </ul>
	<ul> <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> </ul>
	<ul> <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でもジョブを印刷します。
<ul> <li>ディスプレイがオフの状態で印刷</li> <li>ディスプレイがオフの状態で印刷を</li> <li>許可</li> <li>印刷時にディスプレイがオン</li> </ul>	<b>メモ</b> : 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。
	プリンタがハイバネートモードに入るまでの待機時間を設定します。
ハイバネートタイムアウト	メモ:工場出荷時は3日に設定されています。
無効	
1~3時間	
1~3日	
1~2週間	
1 か月	

使用	目的
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:出荷時の設定は、[ハイバネートしない]です。
時間切れ 画面タイムアウト 15 ~ 300	コントロールパネルが[準備完了]に戻るまでの時間を秒で指定します。 メモ:工場出荷時は[30]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秒で指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>出荷時の標準設定は[90]です。</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	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秒で指定します。 メモ:出荷時の標準設定は[40]です。
<b>エラー回復</b> 自動再起動 アイドル時に再起動 常に再起動 再起動しない 最大自動再起動 1~20	エラー発生時にプリンタを再起動するように設定します。 メモ: • [自動再起動]の工場出荷時設定は、[常に再起動]です。 • [最大自動再起動]の工場出荷時設定は2になっています。
<b>印刷回復</b> 自動続行 無効 5 ~ 255	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	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。 <b>メモ:</b> 工場出荷時は[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 発生したページが再印刷されます。
<b>印刷回復</b> 紙詰まりアシスト オン オフ	<ul> <li>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。</li> <li>メモ:</li> <li>工場出荷時は[オン]に設定されています。この設定では、つまったページを取り除いた後、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。</li> <li>[オフ]設定では、ユーザーが、あらゆる紙詰まりが発生している可能性がある場所から用紙を取り除く必要があります。</li> </ul>

使用	目的
<b>印刷回復</b> ページ保護	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。 <b>メモ</b> :
オフ オン	<ul> <li>エ場出荷時は[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。</li> <li>[オン]を選択した場合、ページ全体が処理されて、そのページが完全に印刷されます。</li> </ul>
<b>[スリープ] ボタンを押す</b> 何もしない スリープ	アイドル状態にて[Sleep] 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。 <b>メモ</b> : 工場出荷時は[スリープ]に設定されています。
ハイバネート	
[スリープ] ボタンを押し続ける 何もしない スリープ ハイバネート	アイドル状態にて[Sleep] 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	[ネットワーク/ポート]メニュー設定を除き、プリンタの初期状態のデフォルト設定を 使用します。 <b>メモ</b> :
	<ul> <li>エ場出荷時の設定は、[復元しない]です。</li> <li>[復元する]を使用すると、RAM に保存されているダウンロードデータはすべて 削除されます。フラッシュメモリに保存されているダウンロードデータは影響を 受けません。</li> </ul>
<b>カスタムホームメッセージ</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 1	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。

# MS315 および MS415 の一般設定

#### 一般設定メニュー

使用	目的
表示言語	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。
<ul> <li>表示言語</li> <li>英語</li> <li>フランス語</li> <li>ドイツ語</li> <li>イタリア語</li> <li>スペイン語</li> <li>デンマーク語</li> <li>ノルウェー語</li> <li>オランダ語</li> <li>スウェー一語</li> <li>オランダ語</li> <li>ボルトガル語</li> <li>フィンランド語</li> <li>ギリシャ語</li> <li>ハンガリー語</li> <li>トルコ語</li> <li>チェコ語</li> <li>簡体中国語</li> </ul>	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。
韓国語日本語	
消耗品の推定を表示(Show Supply Estimates) 推定を表示(Show Estimates) 推定を表示しない(Do not show estimates)	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:</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、プリンタがエ場出荷時の設定にリセットされます。</li> <li>[電力]または[用紙]に[エコモード]を設定すると、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>
<b>静音モード</b> オフ オン	プリンタの騒音を最小化します。 メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
<b>初期設定を実行</b> はい いいえ	セットアップウィザードを実行します。
<sup>1</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデルの <sup>2</sup> このメニューは、タッチスクリーンモデル以	)プリンタでのみ表示されます。 ↓外のプリンタでのみ表示されます。

使用	目的
<b>キーボード</b> <sup>1</sup> 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 フィンランド語 ポーランド語 ポーランド語 スイスドイツ語 スイスフランス語 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	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	<ul> <li>用紙サイズの測定方法を指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・ 工場出荷時は[米国]に設定されています。</li> <li>・ 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。</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ル	」 )プリンタでのみ表示されます。 ↓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</b> <sup>1</sup> 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 <b>メモ:</b> • [IP アドレス]の工場出荷時設定は[左側]になっています。 • [日付/時刻]の工場出荷時設定は[右側]になっています。
<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] 大王: • [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>プロファイルとアプリ</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> : MM-DD-YYYY は米国での 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</b> <sup>1</sup> 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: 12 時間形式: A.M./P.M. 工場出荷時の設定です。
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:出荷時の標準設定は[100]です。
<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。 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。
<b>Web ページ更新頻度</b> <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。 メモ: 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>警報</b> <sup>1</sup> 警報制御 カートリッジ警報	<ul> <li>ユーザーの操作が必要なときにアラームを鳴らすかどうかを設定します。</li> <li>各警報タイプで、次のオプションを選択します。</li> <li>オフ</li> <li>シングル</li> <li>連続</li> <li>メモ:</li> <li>警報制御の工場出荷時は[シングル]に設定されています。この設定では、3</li> <li>回短いビープ音が鳴ります。</li> <li>カートリッジ警報の工場出荷時は[オフ]に設定されています。</li> <li>[連続]を選択すると、10 秒ごとに 3 回警報が鳴ります。</li> </ul>
<b>時間切れ</b> スタンバイモード <sup>1</sup> 無効 1 ~ 240	プリンタが操作されない状態が続いたとき、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。 メモ:工場出荷時は[15]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	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。 メモ: ・工場出荷時は[20]に設定されています。 ・[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。 ・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。 ・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。
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でも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。
' このメニューは、タッチスクリーンモデルの 2 このメニューは、タッチスクリーンモデル以	)フリンタでのみ表示されます。 見外のプリンタでのみ表示されます。

使用	目的
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	プリンタがハイバネートモードに入るまでの待機時間を設定します。 メモ: 工場出荷時は3日に設定されています。
1 ~ 3 日 1 ~ 2 週間 1 か月	
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。
<b>時間切れ</b> 画面タイムアウト 15 ~ 300	コントロールパネルが[準備完了]に戻るまでの時間を秒で指定します。 メモ: 工場出荷時は[30]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 するようにプリンタを設定します。 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秒で指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>出荷時の標準設定は[90]です。</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	<ul> <li>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秒で指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>出荷時の標準設定は[40]です。</li> <li>[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。</li> </ul>
<b>時間切れ</b> ジョブ保留タイムアウト <sup>1</sup> 5 ~ 255	リソースを利用できないために印刷できないジョブがある場合、そのジョブを保留 する前に、印刷キューに格納されているジョブの印刷を続行するためのユーザー の操作を待つ時間を秒で指定します。 メモ: • 工場出荷時は[30]に設定されています。 • 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。
<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。	
使用	目的
---	--
<b>エラー回復</b> 自動再起動 アイドル時に再起動 常に再起動 再起動しない	エラー発生時にプリンタを再起動するように設定します。 メモ: 出荷時の設定は、[常に再起動]です。
<b>エラー回復</b> 最大自動再起動 1 ~ 20	プリンタが実行できる自動再起動回数を定義します。 メモ:出荷時の標準設定は[2]です。
<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	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。 メモ: 工場出荷時は[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再印刷されます。
<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。
<b>印刷回復</b> 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。
<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[Sleep] 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[Sleep] 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。

1 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。

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。

目的	
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。	
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。	
1 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。	
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。	

## 印刷設定

#### セットアップメニュー

項目	目的	
プリンタ言語	標準のプリンタ言語を設定します。	
PCL	メモ:	
P3	<ul> <li>出荷時標準設定は PCL エミュレーションです。</li> <li>DestOpying エミュレーションでは、「PPUSing の処理に DestOpying クリカープリカナ 使用します。</li> </ul>	
	<ul> <li>PostScript エミュレーションでは、印刷ションの処理に PostScript インターフリタを使用します。</li> <li>DOL エミュレーションでは、印刷ジョブの加速に POL ム カープリカを使用します。</li> </ul>	
	• PUL エミュレーションでは、印刷ションの処理に PUL インダーノリダを使用します。	
	<ul> <li>あるプリンタ言語を標準設定として設定しても、ソフトウェアプログラムから別のプリンタ言語を使用する印刷ジョブを送信できます。</li> </ul>	
印刷領域	論理的および物理的な印刷可能領域を設定します。	
標準	メモ:	
用紙全体		
	<ul> <li>田何時標準設定は[標準]です。[標準]設定で定義される印刷可能領域外にナーダを印刷しようとする と、イメージが境界でクリッピングされます。</li> </ul>	
	• [用紙全体]設定では、イメージを[標準]設定で定義される印刷可能領域外まで移動することができま	
	す。この設定は、FOLSインターフリタを使用して印刷する場合のみ効果があります。FOL XL または PostScript インタープリタを使用して印刷する場合は、効果がありません。	
ダウンロード先	ダウンロード物の保存先を設定します。	
RAM	メモ:	
フフツシュ	● 出荷時標準設定は[RAM]です。 ダウンロード物の RAM への保存は一時的な保存です。	
	<ul> <li>ダウンロード物をフラッシュメモリに保存するということは、恒久的な記憶媒体に格納するということです。 プリンタの電源を切っても、ダウンロード物はフラッシュメモリに残ります。</li> </ul>	
	• このメニュー項目は、オプションのフラッシュメモリが取り付けられている場合のみ表示されます。	

項目	目的	
<b>リソース保存</b> オン	プリンタの使用可能なメモリ容量を超えるメモリを必要とする印刷ジョブを受信した場合の、RAM に保存され ているフォントやマクロなどの一時的なダウンロード物の処理方法を指定します。	
オフ	メモ:	
	<ul> <li>出荷時標準設定は[オフ]です。[オフ]に設定すると、メモリが必要になるまでダウンロード物が保持されます。印刷ジョブを処理するためにダウンロード物は削除されます。</li> </ul>	
	• [オン]に設定すると、言語変更時やプリンタリセット時にもダウンロード物が保持されます。メモリが不足 すると、「メモリがいっぱいです [38]」が表示されます。ただし、ダウンロード物は削除されません。	

## 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	メモ: ● 出荷時標進設定は[片面]です。
	<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 【フロバティ】、【設定】、【オフション】、または【セットアップ】をクリックします。
	Macintosh の場合: 1 「コッノリ」、「ゴリント」な翌日」ます
	Ⅰ [ノア1ル]>[ノリノト]を選択しまり。 2 「プリント]ダイアログお上びポップアップメニューで設定を調整  ます
王王の別の探げナ	
日日	回回印刷ペーンの微し力と印刷力法を定我します。
短辺	
	<ul> <li>出荷時標準設定は[長辺]です。[長辺]綴じの場合、ページは用紙の長い辺(縦向きの場合は た、横向きの場合は上)で綴じます</li> </ul>
	<ul> <li>「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。</li> </ul>
部数	各印刷ジョブの標準設定の部数を指定します。
1-999	<b>メモ:</b> 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	複数部を印刷する場合に、印刷ジョブのページをページ順に積み重ねます。
(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	メモ:出荷時標準設定は[(1,2,3) (1,2,3)]です。
セパレータ紙	セパレータ紙を挿入するかどうかを指定します。
オフ	メモ:
各部の間	<ul> <li>出荷時標準設定は[オフ]です。</li> </ul>
合ンョノの间   各ページの間 	<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

使用	目的
印刷解像度	印刷出力の解像度をドット/インチ(dpi)で指定します。
300 dpi	<b>メモ:</b> 出荷時の標準設定は[600 dpi]です。
600 dpi	
1200 DPI	
1200 Image Q	
2400 Image Q	
高画素化	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、フォントを
オフ	見やすくしたりできます。
フォント	メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
水平	
垂直	
両方向	
トナーの濃さ	出力を薄く(または濃く)します。
1 ~ 10	メモ:
	• 出荷時の標準設定は[8]です。
l	<ul> <li>値を小さくすると、トナーを節約することができます。</li> </ul>

使用	目的
細かい線を強調	建築図面や地図、電気回路図、フローチャートなどに適した印刷モードを設定します。
オン	<b>ኦ</b> ቺ:
17	● 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
	<ul> <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]を 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]ダイアログおよびコンテキストメニューで設定を調 整してください。</li> </ul>
	<ul> <li>内蔵 WEB サーバー(EWS) から[細かい線を強調]を設定するには、Web ブラウザのアドレスフィー ルドに、ネットワークプリンタの IP アドレスを入力します。</li> </ul>
グレー補正	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。
自動 オフ	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
明度	明るくするか暗くして、印刷出力を調節します。出力を明るくすると、トナーを節約できます。
-6 ~ 6	<b>メモ:</b> 出荷時の標準設定は[0]です。
コントラスト	印刷物のコントラストを調整します。
0~5	メモ:出荷時の標準設定は[0]です。

#### 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	

## PostScript メニュー

項目	目的
PS エラーを印刷	PostScript エラーを含むページを印刷します。
オン オフ	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[オフ]です。
PS スタートアップモード	SysStart ファイルを無効化します。
オンオフ	<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[オフ]です。
	フォントの検索順序を設定します
常駐 フラッシュ	メモ:       • 出荷時標準設定は[常駐]です。
	<ul> <li>このメニュー項目は、フォーマット済みフラッシュメモリカードがプリンタに取り付けられ、正しく機能している場合にのみ表示されます。</li> </ul>
	<ul> <li>フラッシュメモリカードが読み取り/書き込み保護、書き込み保護、またはパスワード保護になって いないことを確認します。</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。

## MS312 の印刷設定

#### ユーティリティメニュー

使用	目的
フラッシュ初期化	フラッシュメモリをフォーマットします。
はい	<b>警告!破損の恐れあり</b> : フラッシュメモリをフォーマット中は、プリンタの電源を切らないでください。
いいえ	メ <del>モ</del> :
	<ul> <li>フラッシュメモリとは、プリンタに取り付けられたフラッシュメモリカードのことです。</li> </ul>
	• [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はすべて削除されます。
	• [いいえ]を選択すると、フォーマットリクエストがキャンセルされます。
	<ul> <li>オプションのフラッシュメモリカードは、絶対に読み取り/書き込み保護または書き込み保護しないでください。</li> </ul>
	<ul> <li>このメニュー項目は、正常なフラッシュメモリカードが取り付けられている場合にのみ表示されます。</li> </ul>
16 進トレースの	印刷ジョブで発生した問題の原因を特定します。
有効化	メモ:
	<ul> <li>16 進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 16 進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。</li> </ul>
	• 16 進トレースを終了するか無効にするには、プリンタを再起動します。
印刷比率の推定 オフ	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。
しオン	メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。

#### 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	<ul> <li>[フォント名]メニューで使用されるフォントセットを指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・工場出荷時は[常駐]に設定されています。この設定では、RAM にダウンロードされた工場出荷時設定のフォントセットが表示されます。</li> <li>[ダウンロード]では、RAM にダウンロードされたすべてのフォントが表示されます。</li> <li>[フラッシュメモリ]では、その該当オプションに内蔵されているすべてのフォントが表示されます。オプションのフラッシュメモリカードは適切にフォーマットする必要があります。また、読み取り/書き込み保護、書き込み保護、パスワード保護にできません。</li> <li>[すべて]は、すべてのオプションで使用できるフォントを表示します。</li> </ul>
<b>フォント名</b> Courier 10	特定のフォントと、そのフォントが保存されているオプションを指定します。 メモ: 工場出荷時は[Courier 10]に設定されています。この設定は、フォント名、フォン ト ID、プリンタ内の保存場所を示しています。フォントソースの略称は、「R」が常駐フォン ト、「F」がフラッシュメモリに保存されているフォント、「D」がダウンロードしたフォントを示 します。

使用	目的
<b>シンボルセット</b> 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>各フォント名のシンボルセットを指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・米国向けの工場出荷時設定は[10U PC-8]になっています。その他の国の工場出 荷時設定は[12U PC-850]になっています。</li> <li>・シンボルセットは、英数字、句読点、特殊記号のセットです。シンボルセットにより、 さまざまな言語や科学文献で使用される数学記号などの特殊なコンテンツがサポー トされます。サポートされているシンボルセットのみ表示されます。</li> </ul>
<b>PCL 設定</b> ポイントサイズ 1.00 ~ 1008.00	スケーラブルな印刷フォントのポイントサイズを変更します。 メモ: • 工場出荷時設定は[12]です。 • ポイントサイズとは、フォント文字の高さのことです。1 ポイントは約 0.3556 mm (0.014 インチ)です。 • ポイントサイズは 0.25 ポイント単位で増減できます。
<b>PCL 設定</b> ピッチ 0.08 ~ 100	スケーラブルな等幅フォントのフォントピッチを指定します。 <b>メモ:</b> • 工場出荷時設定は[10]です。 • ピッチとは、1 インチあたりの固定スペース文字の数(cpi)のことです。 • ピッチは 0.01 cpi 単位で増減できます。 • スケーラブルでない等幅フォントの場合、ピッチが画面に表示されますが、変更できません。
<b>PCL 設定</b> 用紙の向き 縦長 横長	ページ上のテキストおよびグラフィックスの向きを指定します。 メモ: • 工場出荷時は[縦]に設定されています。[縦]は、ページの短辺と平行にテキストお よびグラフィックスを印刷します。 • [横]は、ページの長辺と平行にテキストおよびグラフィックスを印刷します。
<b>PCL 設定</b> 1 ページ当りの行数 1~255	各ページに印刷する行数を指定します。 メモ: ・米国の工場出荷時設定は[60]です。米国以外の出荷時設定は[64]です。 ・プリンタは、[1ページ当りの行数]、[用紙サイズ]、[用紙の向き]の各設定に基づ いて行間のスペースを設定します。[用紙サイズ]と[用紙の向き]を選択してから、 [1ページ当りの行数]を設定してください。
<b>PCL 設定</b> A4 サイズの幅 198 mm 203 mm	<ul> <li>A4 サイズの用紙に印刷するようにプリンタを設定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・ 工場出荷時設定は[198 mm]です。</li> <li>• [203 mm]に設定すると、10 ピッチの文字を 80 個印刷できるページ幅になります。</li> </ul>
<b>PCL 設定</b> LF 後に自動 CR オン オフ	プリンタで、ラインフィード(LF)制御コマンドのあとにキャリッジリターン(CR)を自動的に 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。

使用	目的
PCL 設定 CR 後に自動 LF	プリンタで、キャリッジリターン(CR)制御コマンドのあとにラインフィード(LF)を自動的に 実行するかどうかを指定します。
オン	│   <b>メモ</b> : 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
トレイ番号変更         多目的フィーダ割当て         オフ         なし         0~199         トレイ[x]割当て         オフ         なし         0~199         手差し用紙割当て         オフ         なし         0~199         手差し用紙割当て         オフ         なし         9         手差し用紙割当て         オフ         なし         9         手差し用紙割当て         オフ         なし         199         手差し用紙割当て         オフ         なし         0~199         手動封筒割当て	<ul> <li>トレイとフィーダの給紙源割り当てが異なるプリンタソフトウェアまたはプログラムで動作 するようにプリンタを設定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>エ場出荷時は[オフ]に設定されています。</li> <li>何も選択できません。PCL 5 インタプリタで選択された場合のみ表示されます。この設定では、用紙フィーダ選択コマンドが無視されます。</li> <li>0~199では、ユーザー定義の設定を割り当てることができます。</li> </ul> </li> </ul>
オフなし	
0~199	
トレイ番号変更         工場出荷時の設定を表示         多目的フィーダの標準設定 =         8         トレイ1標準設定 =         シレイ1標準設定 =         シレイ1         シレイ1         シレイ3         シレイ3	各トレイまたはフィーダに割り当てられている工場出荷時設定を表示します。
<b>トレイ番号変更</b> 出荷時設定に戻す はい いいえ	トレイとフィーダのすべての割り当てを工場出荷時設定に戻します。

## MS315 および MS415 の印刷設定

#### ジョブアカウント情報メニュー

メモ:このメニュー項目は、オプションのフラッシュメモリカードが取り付けられている場合にのみ表示されます。

使用	目的
<b>ジョブアカウント情報のログ</b> オフ オン	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。 メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
ジョブアカウント情報のユーティリティ	ログファイルを印刷して削除(またはフラッシュドライブにエクスポート)しま す。
<b>ジョブアカウント情報のログ頻度</b> 毎日 毎週 毎月	ログファイルの作成頻度を指定します。 <b>メモ</b> : 工場出荷時は[毎月]に設定されています。
最後に行うログ操作 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 現在のログを送信 現在のログを送信して削除	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。 メモ: 工場出荷時は[なし]に設定されています。
ログがほとんど満杯レベル オフ オプションのフラッシュメモリカードには 1 ~ 49	プリンタがほとんど満杯レベルでログ操作を実行する前に、ログファイルの 最大サイズを指定します。
ワ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 最も古いログを送信して削除 最も古いログを削除 最も古いログを削除 最も古いログを削除 すべてのログを削除 現在のログと削除	<ul> <li>フラッシュメモリ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。</li> <li>メモ: <ul> <li>エ場出荷時は[なし]に設定されています。</li> <li>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。</li> </ul> </li> </ul>
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 最も古いログを送信して削除 最も古いログを削除 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	フラッシュメモリ使用量が上限(100 MB)に達したときのプリンタの動作を 指定します。 メモ: 工場出荷時は[なし]に設定されています。
ログの送信先 URL	ジョブアカウント情報のログをどこに送信するかを指定します。
ログの送信先 E メールアドレス	ジョブアカウント情報のログを送信する Eメールアドレスを指定します。

使用	目的
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
フラッシュ初期化	フラッシュメモリをフォーマットします。
はい	<b>警告!破損の恐れあり</b> : フラッシュメモリをフォーマット中は、プリンタの電源を切らないでください。
いいえ	メモ:
	• [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はすべて削除されます。
	• [いいえ]を選択すると、フォーマットリクエストがキャンセルされます。
	<ul> <li>フラッシュメモリとは、プリンタに取り付けられたフラッシュメモリカードのことです。</li> </ul>
	<ul> <li>オプションのフラッシュメモリカードは、絶対に読み取り/書き込み保護または書き込み保護しないでください。</li> </ul>
	<ul> <li>このメニュー項目は、正常なフラッシュメモリカードが取り付けられている場合にのみ表示されます。</li> </ul>
16 進トレースの	印刷ジョブで発生した問題の原因を特定します。
有効化	メモ:
	<ul> <li>16 進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 16 進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。</li> </ul>
	<ul> <li>16 進トレースを終了するか無効にするには、プリンタを再起動します。</li> </ul>
印刷比率の推定 オフ	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。
オン	メモ: 工場出荷時は[オフ]に設定されています。

#### 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。

#### 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	<ul> <li>[フォント名]メニューで使用されるフォントセットを指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・工場出荷時は[常駐]に設定されています。この設定では、RAM にダウンロードされた工場出荷時設定のフォントセットが表示されます。</li> <li>・[ダウンロード]では、RAM にダウンロードされたすべてのフォントが表示されます。</li> <li>・[フラッシュメモリ]では、その該当オプションに内蔵されているすべてのフォントが表示されます。オプションのフラッシュメモリカードは適切にフォーマットする必要があります。また、読み取り/書き込み保護、書き込み保護、パスワード保護にできません。</li> <li>・[すべて]は、すべてのオプションで使用できるフォントを表示します。</li> </ul>	
<b>フォント名</b> Courier 10	特定のフォントと、そのフォントが保存されているオプションを指定します。 メモ: 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、フ ォント ID、プリンタ内の保存場所を示しています。フォントソースの略称は、「R」が常駐 フォント、「F」がフラッシュメモリに保存されているフォント、「D」がダウンロードしたフォン トを示します。	
<b>シンボルセット</b> 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>各フォント名のシンボルセットを指定します。</li> <li>メモ:</li> <li>・米国向けの工場出荷時設定は[10U PC-8]になっています。その他の国の工場出 荷時設定は[12U PC-850]になっています。</li> <li>・シンボルセットは、英数字、句読点、特殊記号のセットです。シンボルセットにより、 さまざまな言語や科学文献で使用される数学記号などの特殊なコンテンツがサポー トされます。サポートされているシンボルセットのみ表示されます。</li> </ul>	
<b>PCL 設定</b> ポイントサイズ 1.00 ~ 1008.00	<ul> <li>スケーラブルな印刷フォントのポイントサイズを変更します。</li> <li>メモ:</li> <li>・ 工場出荷時設定は[12]です。</li> <li>・ ポイントサイズとは、フォント文字の高さのことです。1 ポイントは約 0.3556 mm (0.014 インチ)です。</li> <li>・ ポイントサイズは 0.25 ポイント単位で増減できます。</li> </ul>	
<b>PCL 設定</b> ピッチ 0.08 ~ 100	スケーラブルな等幅フォントのフォントピッチを指定します。 <b>メモ:</b> • 工場出荷時設定は[10]です。 • ピッチとは、1 インチあたりの固定スペース文字の数(cpi)のことです。 • ピッチは 0.01 cpi 単位で増減できます。 • スケーラブルでない等幅フォントの場合、ピッチが画面に表示されますが、変更できません。	
<b>PCL 設定</b> 用紙の向き 縦長 横長	ページ上のテキストおよびグラフィックスの向きを指定します。 メモ: • 工場出荷時は[縦]に設定されています。[縦]は、ページの短辺と平行にテキストお よびグラフィックスを印刷します。 • [横]は、ページの長辺と平行にテキストおよびグラフィックスを印刷します。	

使用	目的
<b>PCL 設定</b> 1 ページ当りの行数 1〜255	<ul> <li>各ページに印刷する行数を指定します。</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。米国以外の出荷時設定は[64] です。</li> <li>・プリンタは、[1ページ当りの行数]、[用紙サイズ]、[用紙の向き]の各設定に基づ いて行間のスペースを設定します。[用紙サイズ]と[用紙の向き]を選択してから、 [1ページ当りの行数]を設定してください。</li> </ul>
<b>PCL 設定</b> A4 サイズの幅 198 mm 203 mm	A4 サイズの用紙に印刷するようにプリンタを設定します。 メモ: ・ 工場出荷時設定は[198 mm]です。 ・ [203 mm]に設定すると、10 ピッチの文字を 80 個印刷できるページ幅になります。
<b>PCL 設定</b> LF 後に自動 CR オン オフ	プリンタで、ラインフィード(LF)制御コマンドのあとにキャリッジリターン(CR)を自動的に 実行するかどうかを指定します。 <b>メモ</b> : 工場出荷時は[オフ]に設定されています。
<b>PCL 設定</b> CR 後に自動 LF オン オフ	プリンタで、キャリッジリターン(CR)制御コマンドのあとにラインフィード(LF)を自動的に 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。
<ul> <li>トレイ番号変更</li> <li>多目的フィーダ割当て</li> <li>オフ</li> <li>なし</li> <li>0~199</li> <li>トレイ[x]割当て</li> <li>オフ</li> <li>なし</li> <li>0~199</li> <li>手差し用紙割当て</li> <li>オフ</li> <li>なし</li> <li>0~199</li> <li>手動封筒割当て</li> <li>オフ</li> <li>なし</li> <li>0~199</li> </ul>	<ul> <li>トレイとフィーダの給紙源割り当てが異なるプリンタソフトウェアまたはプログラムで動作 するようにプリンタを設定します。</li> <li>メモ: <ul> <li>エ場出荷時は[オフ]に設定されています。</li> <li>何も選択できません。PCL 5 インタプリタで選択された場合のみ表示されます。この設定では、用紙フィーダ選択コマンドが無視されます。</li> <li>0~199では、ユーザー定義の設定を割り当てることができます。</li> </ul> </li> </ul>

使用	目的
<ul> <li>トレイ番号変更</li> <li>工場出荷時の設定を表示</li> <li>多目的フィーダの標準設定 = 8</li> <li>トレイ1標準設定 = 1</li> <li>トレイ2の標準設定 = 4</li> <li>トレイ3の標準設定 = 5</li> <li>トレイ4の標準設定 = 20</li> <li>トレイ5の標準設定 = 21</li> <li>封筒の標準設定 = 6</li> <li>手差し用紙の標準設定 = 2</li> <li>手差し封筒の標準設定 = 3</li> </ul>	各トレイまたはフィーダに割り当てられている工場出荷時設定を表示します。
<b>トレイ番号変更</b> 出荷時設定に戻す はい いいえ	トレイとフィーダのすべての割り当てを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 Chancery	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ォントサイズを設定します。
1 ~ 255 pt	<b>メ</b> モ:
	• 出荷時標準設定は[12 pt]です。
	<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%	<b>メ</b> 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。
余白	HTML ドキュメントのページ余白を設定します。
8 ~ 255 mm	メ <del>モ</del> :
	• 出荷時標準設定は[19 mm]です。
	<ul> <li>余白は、1 mm 単位で増減できます。</li> </ul>
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。
し印刷する	

## イメージメニュー

項目	目的
<b>自動調整</b> オン オフ	最適な用紙サイズ、拡大/縮小率、用紙の向きを選択します。 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。
<b>反転</b> オン オフ	モノクロ 2 階調のイメージを反転します。 メモ: ・ 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。 <b>メモ:</b> • 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。

## MS315 および MS415 のヘルプメニュー

#### ヘルプメニュー

[ヘルプ]メニューには、一連のヘルプページが用意されています。このヘルプページは、プリンタ内に PDF ファイル として格納されています。ヘルプメニューには、プリンタの使い方やさまざまな作業に関する情報が用意されています。

プリンタには、英語版、フランス語版、ドイツ語版、スペイン語版が格納されています。その他の翻訳版については、 http://support.lexmark.com をご覧ください。

使用	目的	
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	印刷品質の問題に関する情報を印刷します。	
印刷ガイド	用紙およびその他の特殊用紙のセットに関する情報を印刷します。	
用紙ガイド	トレイおよびフィーダでサポートされている用紙サイズの一覧を印刷します。	
印刷不良ガイド	印刷不良を解決する方法を印刷します。	
メニューマップ	コントロールパネルメニューと設定の一覧を印刷します。	
情報ガイド	さらに詳しい情報の入手先に関する情報を印刷します。	
接続ガイド	プリンタのローカル接続(USB)またはネットワーク接続に関する情報を印刷します。	
移動ガイド	プリンタを安全に移動する手順を印刷します。	
消耗品ガイド	消耗品を注文するのに必要な部品番号を印刷します。	

# 紙詰まりを取り除く

## 紙づまりを防ぐ

#### 用紙を正しくセットする

• 用紙はトレイに平らに置く。



- 印刷中はトレイを取り外さない。
- 印刷中はトレイをセットしない。印刷前にトレイをセットするか、セットするよう指示が表示されるまで待ちます。
- セットする用紙の量が多すぎないようにする。用紙の高さが給紙上限マークを超えないようにしてください。
- 用紙をトレイに滑り込ませない。図のようにして用紙をセットしてください。



- トレイまたは多目的フィーダーのガイドが正しい位置にあり、用紙または封筒をきつく固定していないことを確認する。
- 用紙をセットしたらトレイをプリンタにしっかりと押し込む。

#### 推奨された用紙を使用する

- 推奨用紙または専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、曲がっている用紙はセットしない。
- ほぐしたり、パラパラめくったり、端を揃えたりしてから用紙をセットする。



- 手で切った用紙は使用しない。
- 用紙の大きさ、重さ、種類が異なる用紙を1つのトレイにセットしない。
- コンピュータまたはプリンタの操作パネルで、用紙の大きさと種類が正しく設定されていることを確認する。
- 製造元が推奨する方法で用紙を保管する。

## MS312 の紙詰まり

#### 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。
- [紙詰まり回復]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	紙づまり、標準排紙トレイ [20y.xx]	つまった用紙を取り除きます。
2	背面ドア	紙づまり、背面ドア [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	紙づまり、トレイ1を引き、青のフラ ップを押し下げてください。 [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]	紙づまり、トレイ[x] [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	紙づまり、多目的フィーダー [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	紙づまり、前面ドア [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。

## 紙づまり、前面ドア [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**: 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。



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 の を押します。

#### 紙づまり、背面ドア [20y.xx]

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 背面ドアをゆっくりと引き下げます。





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 背面ドアと前面ドアを閉じます。

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 OK を押します。

#### 紙づまり、標準排紙トレイ [20y.xx]

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: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 の を押します。

## 紙づまり、トレイ1を引き、青のフラップを押し下げてください。 [23y.xx]

1 トレイを完全に引き出します。



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。



メモ:両面印刷領域でつまった用紙が見えない場合は、背面ドアを開き、つまった用紙を丁寧に取り除きます。 紙片が残らないように取り除いてください。

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 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 OK を押します。

## 紙づまり、トレイ [x] [24y.xx]

1 トレイを完全に引き出します。



2 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: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 OK を押します。

## 紙づまり、多目的フィーダー [250.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 〇〇 を押します。

## MS315 および MS415 の紙詰まり

#### 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。
- [紙づまり回復]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	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]-紙づまり、カセット 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]-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	[x]-紙づまり、手差しフィーダのつまりを取り 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。



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** 操作パネルで、[次へ] > OK > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > OK 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。





3 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。



- 4 背面ドアを閉じます。
- 5 操作パネルで[次へ] > OK > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > OK の順に選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。

## [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]

1 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 操作パネルで[次へ] > () > (つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > () の順に選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。

### [x]-紙詰まり、カセット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、紙詰まりを除去します。



3 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。



- 4 トレイを挿入します。
- 5 操作パネルで[次へ] > () > (つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > () の順に選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。

#### [x]-紙詰まり、カセット[x]を開きます。[24y.xx]

トレイをプリンタから引き出して取り外します。
 メモ: 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。



2 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。



3 トレイを挿入します。

4 操作パネルで[次へ] > OK > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > OK の順に選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。

## [x]-紙詰まり、手差しフィーダのつまりを取り除きます。[25y.xx]

1 多目的フィーダで、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 操作パネルで[次へ] > ○K > [つまっているものを取り除き、[OK]を押します] > ○K の順に選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。

# 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。

## 部品と消耗品の状況を確認する

#### 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:

- [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 [デバイス状況]をクリックします。

#### 操作パネルを使用する

プリンタのモデルに応じて、次のいずれかのメニューを選択します。

メモ: 部品と消耗品の状態は、印刷するページの[消耗品情報]セクションで確認できます。
# 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。

# 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は、<u>www.lexmark.com</u>を参照するか、プリンタの購 入元に問い合わせてください。

メモ: プリンタの消耗品の耐用期間見積もりは、レターまたは A4 サイズの普通紙を想定しています。

## 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。
- 極端に低い印刷比率で長時間印刷すると、実際の印刷数が減少する可能性があります。

項目	返却プログラム	標準		
米国およびカナダ				
トナーカートリッジ	501	情報なし		
高出カトナーカートリッジ	501H	500HA <sup>1</sup>		
超高出カトナーカートリッジ	501X <sup>2</sup>	500XA <sup>2</sup>		
<sup>1</sup> このトナーカートリッジは、MS312 および MS315 の両プリンタモデルでのみサポートされています。 <sup>2</sup> このトナーカートリッジは、MS415 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	返却プログラム	標準	
欧州連合加盟国、欧州経済地域、スイスの場合			
トナーカートリッジ	502	情報なし	
高出カトナーカートリッジ	502H	510HA <sup>1</sup>	
超高出カトナーカートリッジ	502X <sup>2</sup>	500XA <sup>2</sup>	
アジア太平洋地域(オーストラリアとニュージ	ジーランドを含む)の場合		
トナーカートリッジ	503	情報なし	
高出カトナーカートリッジ	503H	500HA <sup>1</sup>	
超高出カトナーカートリッジ	503X <sup>2</sup>	500XA <sup>2</sup>	
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー			
トナーカートリッジ	504	情報なし	
高出カトナーカートリッジ	504H	500HA <sup>1</sup>	
超高出カトナーカートリッジ	504X <sup>2</sup>	500XA <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	情報なし	
高出カトナーカートリッジ	505H	500HA <sup>1</sup>	
超高出カトナーカートリッジ	505X <sup>2</sup>	500XA <sup>2</sup>	
<sup>2</sup> このトナーカートリッジは、MS415 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

# 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。

# 問題に対処する

# プリンタメッセージを理解する

MS312 プリンタのメッセージ

#### 排紙トレイが満杯です。用紙を取り除いてください。

標準排紙トレイにたまった用紙を取り除きます。

#### 大きなドキュメントを丁合できません [37]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタ操作パネルで OK を押し、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。
- 現在の印刷ジョブをキャンセルします。

#### フラッシュメモリをデフラグできません [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の の を押して、デフラグを停止し、印刷を続行します。
- プリンタメモリにあるフォントやマクロなどのデータを削除します。プリンタの操作パネルで、次の順序で選択します。

プリンタメモリを増設します。

#### [給紙源]を[カスタム文字列]に変更してください。[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。

• 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで の を押します。

メモ:操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。

- 操作パネルの[現在の[給紙源]を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと種類を使用して印刷を続行します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

### [給紙源]を[カスタムタイプ名]に変更してください。[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。

• 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで の を押します。

メモ:操作パネルの[用紙メニュー]で用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。

- 操作パネルの[現在の[給紙源]を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと種類を使用して印刷を続行します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

#### [給紙源]を[用紙サイズ]に変更してください。[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。

• 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで の を押します。

メモ:操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。

- 操作パネルの[現在の[給紙源]を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと種類を使用して印刷を続行します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

Change [paper source] to [paper type] [paper size].(<給紙源>を<用紙の種類><用 紙サイズ>に変更してください。) Load [orientation].(<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。

• 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで 〇〇 を押します。

メモ:操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。

- 操作パネルの[現在のく給紙源>を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと 種類を使用して印刷を続行します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

#### 複雑なページは印刷に失敗する場合があります [39]

以下の方法をいくつか試してください。

- 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
- 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ます。
- 印刷ジョブをキャンセルします。
- プリンタメモリを増設します。

### フラッシュメモリが不良です [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。
- メッセージを無視して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの OK を押します。

現在の印刷ジョブをキャンセルします。

#### フラッシュメモリが満杯です [52]

以下の方法をいくつか試してください。

- 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
- 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。プリンタの操作パネルで、次の順序で選択します。

• より容量の大きなフラッシュメモリを使用します。

メモ: プリンタの電源を切ったりプリンタをリセットしたりすると、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。

#### フラッシュメモリが未フォーマットです [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 OK を押して、デフラグを停止し、印刷を続行します。
- フラッシュメモリデバイス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、フラッシュメモリデバイスが不良品のため、交換が必要な可能性があります。

#### 多目的フィーダーに [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。

- 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。
- 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 OK を押します。

**メモ**: 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。

#### 多目的フィーダーに [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。
- 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 〇〇 を押します。

**メモ**: 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。

#### 多目的フィーダーに [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。

- フィーダーに適切なサイズの用紙をセットします。
- 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 の を押します。

**メモ**: 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。

#### 多目的フィーダーに [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。

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。

• 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 🗰 を押します。

**メモ**: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。

#### メモリ不足、リソース保存できません [35]

以下の方法をいくつか試してください。

- リソース保存機能を無効にしてメッセージを消去し、印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ○K を押します。
- プリンタメモリを増設します。

#### 他社製 [消耗品タイプ]、『ユーザーズガイド』を参照してください [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 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、Lexmark 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の使用を続行するには、プリンタの操作パネルの

と Ӂ ボタンを同時に 15 秒間押し続け、メッセージを消去して印刷を続行します。

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 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「消耗品の注文」セクションを参照するか、<u>http://support.lexmark.com</u>にアクセスしてください。

# ネットワークエラー、ポート [x] [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 の を押し、メッセージを消去して印刷を続行します。
- ルーターを切断し、30 秒間待機してから、再度接続します。
- 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Web サイト(<u>http://support.lexmark.com</u>)をご覧ください。

#### ネットワークエラー、標準ポート [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 の を押し、メッセージを消去して印刷を続行します。
- ルーターを切断し、30 秒間待機してから、再度接続します。
- 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Web サイト(<u>http://support.lexmark.com</u>)をご覧ください。

### 用紙が短すぎます [34]

以下の方法をいくつか試してください。

- 適切なサイズの用紙をトレイにセットします。
- プリンタ操作パネルで 「 を押してメッセージを消去し、別のトレイを使用して印刷します。
- トレイの長さガイドおよび幅ガイドを確認して、用紙がトレイに合っていることを確認します。
- [印刷プロパティ]または[印刷]ダイアログボックスで適切なサイズと種類の用紙が指定されていることを確認します。
- プリンタ操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されているか確認します。
- 用紙サイズが正しく設定されているか確認します。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、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てください。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

#### パラレルポートが無効です [56]

以下の方法をいくつか試してください。

- 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 の を押します。
   メモ: プリンタがパラレルポートから受信したデータは破棄されます。
- プリンタの操作パネルで、[パラレルバッファ]を[自動]に設定します。

#### プリンタ再起動。最後のジョブを確認してください。

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 M を押します。 詳細については、<u>http://support.lexmark.com</u> 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。

#### 背面の USB ポートが無効です [56]

以下の方法をいくつか試してください。

- 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 の を押します。
   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。
- プリンタの操作パネルで、[USB バッファ]を[自動]に設定します。

#### トレイが多すぎます。数個取り外してください。[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 電源コードをコンセントに接続します。
- 5 プリンタの電源を入れます。

### MS315 および MS415 プリンタのメッセージ

#### [給紙源]を[ユーザー定義文字列]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。

- 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで ○K を押します。
  - メモ:操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。
- 操作パネルの[現在の[給紙源]を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと種類を使用して印刷を続行します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

#### Change [paper source] to [custom type name] load [orientation](<給紙源>を<ユー ザー定義の種類名>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。

• 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで の を押します。

メモ:操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。

- 操作パネルの[現在のく給紙源>を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと 種類を使用して印刷を続行します。
- 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]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。

• 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで OK を押します。

メモ:操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。

- 操作パネルの[現在の[給紙源]を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと種類を使用して印刷を続行します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

#### [給紙源]を[用紙の種類][用紙サイズ]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。

• 適切なサイズと種類の用紙をトレイにセットし、操作パネルで の を押します。

メモ:操作パネルの[用紙]メニューで用紙のサイズと種類の設定が指定されていることを確認します。

- 操作パネルの[現在の[給紙源]を使用]を選択し、メッセージを消去して、トレイにある現在の用紙のサイズと種類を使用して印刷を続行します。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

#### 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。

- 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 〇〇 を押します。
- 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ます。
- 印刷ジョブをキャンセルします。
- 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]

メッセージを消去して印刷を続行するには、操作パネルの 〇〇 を押します。

### 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。
- メッセージを無視して印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの 〇〇 を押します。
- 現在の印刷ジョブをキャンセルします。

#### 誤った用紙サイズです。[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ーなどです。

以下の方法をいくつか試してください。

- 給紙源に適切なサイズの用紙をセットします。
- 操作パネルで の を押してメッセージを消去し、別の給紙源を使用して印刷します。
- 給紙源の長さガイドおよび幅ガイドを確認して、用紙が正しくセットされていることを確認します。
- [印刷設定]または[印刷]ダイアログボックスで、適切なサイズとタイプの用紙が指定されていることを確認します。
- 操作パネルの[用紙]メニューで、用紙のサイズとタイプが指定されていることを確認します。
- 用紙サイズが正しく設定されていることを確認します。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てください。
- 印刷ジョブをキャンセルします。

#### リソース保存機能を使うにはメモリ不足です [35]

以下の方法をいくつか試してください。

- リソース保存機能を無効にしてメッセージを消去し、印刷を続行するには、プリンタの操作パネルの ○K を押します。
- プリンタメモリを増設します。

#### 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 OK を押し、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。
- 現在の印刷ジョブをキャンセルします。

#### フラッシュメモリーのデフラグにはメモリー不足です [37]

以下の方法をいくつか試してください。

- プリンタの操作パネルの OK を押して、デフラグを停止し、印刷を続行します。
- プリンタメモリにあるフォントやマクロなどのデータを削除します。プリンタの操作パネルで、次の順序で選択します。

• プリンタメモリを増設します。

#### メモリ不足、保持されたジョブは幾つか削除されました[37]

メッセージを消去するには、プリンタの操作パネルの OK を押します。

#### 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]

以下のいずれかを実行します。

- メッセージを消去するには、プリンタの操作パネルのOK を押します。
- 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。

#### 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。

- 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。
- 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 「 を押します。
   メモ: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 [ユーザー定義文字列] [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。
- 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

**メモ**: 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。

- フィーダーに適切なサイズの用紙をセットします。
- 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

**メモ**: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。

- 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。
- 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 OK を押します。

**メモ**: 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。

#### ネットワーク[x]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。

- 印刷を続行するには、操作パネルの OK を押します。
- 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、 http://support.lexmark.com にアクセスしてください。

#### 他社製<消耗品タイプ>、ユーザーズガイドを参照してください< 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。

Lexmark プリンタは Lexmark の純正消耗品および純正部品を使用して最高の機能を発揮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の使用を続行するには、操作パネルの 🔍 と 🗙 ボタンを同時に 15 秒間押し続け、メッセージを消去して印刷を続行します。

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 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「消耗品の注文」セクションを参照するか、<u>www.lexmark.com</u>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。

- 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
- 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。
   プリンタの操作パネルで、次の順序で選択します。
- より容量の大きなフラッシュメモリを使用します。

メモ: プリンタの電源を切ったりプリンタをリセットしたりすると、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。

#### プリンタを再起動する必要がありました。最後のジョブが完了していない可能性があります。

プリンタ操作パネルで[続行]を選択してメッセージを消去し、印刷を続行します。

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。

#### 標準排紙トレイから用紙を取り除いてください。

標準排紙トレイにたまった用紙を取り除きます。

### シリアルオプション [x] エラー [54]

次の手順を1つ以上実行します。

- シリアルケーブルが正しく接続され、シリアルポートに適合した正しいものであることを確認します。
- シリアルインターフェイスパラメータ(プロトコル、ボー、パリティ、およびデータビット)がプリンタとコンピュータで 正しく設定されていることを確認します。
- プリンタコントロールパネルで、OKを押し、印刷を続行します。
- プリンタの電源を切り、再度電源を入れます。

#### 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。

プリンタコントロールパネルからのドレージを消去します。

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。

#### 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のホームページ <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]

プリンタコントロールパネルからのK
 を押し、メッセージを消去します。

#### メモ:

- パラレルポート経由で受信されたすべてのデータは破棄されます。
- [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てください。

#### 標準 USB ポートが無効です [56]

以下の方法をいくつか試してください。

- 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 OK を押します。
   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。
- プリンタの操作パネルで、[USB バッファ]を[自動]に設定します。

#### 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 OK を押して、デフラグを停止し、印刷を続行します。
- フラッシュメモリデバイス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、フラッシュメモリデバイスが不良品のため、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。

プリンタコントロールパネルからのドレージを消去します。

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。

# カートリッジ、イメージングユニットが不一致 [41.xy]

- 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.xy]

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 の を押し、メッセージを消去して印刷を続行します。

## カートリッジ残りほぼ僅か [88.xy]

必要に応じて、プリンタの操作パネルののドレージを消去して印刷を続行します。

## 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」セクション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OK を押し、メッセージを消去して印刷を続行します。

# 前面ドアを閉じる

プリンタの前面ドアを閉じます。

### 資格情報が無効です。印刷ジョブがキャンセルされました。

正しい資格情報を入力するか、システムサポート担当者に問い合わせてください。

# 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 OK を押し、メッセージを 消去して印刷を続行します。

# イメージングユニット残りほぼ僅か [84.xy]

必要に応じて、プリンタの操作パネルののとを押し、メッセージを消去して印刷を続行します。

# イメージングユニット残りごく僅か、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」セクション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のK を押し、メッセージを消去して印刷を続行します。

# トレイ [x]を挿入してください

指定されたトレイをプリンタに挿入します。

# [給紙源] に [ユーザータイプ名] [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。

- 指定された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。
- 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 OK を押します。

**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 [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。

- 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。
- 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 OK を押します。

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。
- 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 OK を押します。

メモ:適切なサイズ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。
- 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 〇〇 を押します。

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。

### メモリ満杯 [38]

以下の方法をいくつか試してください。

- メッセージを消去するには、プリンタの操作パネルの OK を押します。
- 解像度の設定値を下げます。
- プリンタメモリを増設します。

印刷の数量制限を超過しました。印刷ジョブはキャンセルされました。

システムサポート担当者に問い合わせます。

## 印刷の数量制限を超過しました。印刷ジョブは完了していません。

システムサポート担当者に問い合わせます。

#### 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す。
   イメージングユニットを交換します。

### 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番号です。「y」は カートリッジのリージョン番号です。「x」と「y」の取り得る値は以下のとおりです。

#### プリンタおよびトナーカートリッジのリージョン

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コードの .xy を表します。
- 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。

### イメージユニットを交換、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。

# 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。

# プリンタの問題を解決する

- 168ページの「基本的なプリンタの問題」
- 170ページの「オプションの問題」
- 172 ページの「MS312 の給紙の問題」
- 173 ページの「MS315 および MS415 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
<b>手順 1</b> 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。
プ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?		
<b>手順3</b> 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。	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
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?		しみり。

対処方法	はい	いいえ
<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。
<b>手順 5</b> 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。
<b>手順7</b> 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。
<b>手順9</b> 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。

対処方法	はい	いいえ
<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。	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> .
プリンタは動作していますか?		

# 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。	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: <u>カスタマサポート</u> .

# 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。	問題は解決しました。	手順2に進みます。
内蔵オフションは止しく動作しますか?  		
<ul> <li>手順2</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>c 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。</li> </ul>	手順3に進みます。	内蔵オプションをコントロ ーラボードに取り付けま 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?		

対処方法	はい	いいえ
<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。(⇒ <u>18 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」</u>)</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: <u>カスタマサポート</u> .
内蔵オプションは正しく動作しますか?		

# トレイに関する問題

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a トレイを開き、以下のうち1つ以上を実行します。</li> <li>紙づまりや給紙ミスがないか確認します。</li> <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> <li>ユーザー定義サイズの用紙を使用している場合は、用紙ガイドが用紙の端に当たっていることを確認します。</li> <li>用紙が給紙上限マークを超えないようにします。</li> <li>用紙はトレイに平らに置きます。</li> <li>b トレイが正常に閉じるか確認します。</li> </ul>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
トレイは動作しますか?		
手順2 a 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。 b 印刷ジョブを再送信します。 トレイは動作しますか?	問題は解決しました。	手順3に進みます。
手順3	手順4に進みます。	トレイを取り付けます。
トレイが取り付けられており、プリンタで認識されているかどうか確認します。 メニュー設定ページを印刷して、トレイが機能一覧に含まれているか確 認します。 トレイはメニュー設定ページに記載されていますか?		詳細については、トレイ に同梱のセットアップ説 明書類を参照してください。
手順 4	手順5に進みます。	プリンタドライバにトレイ
トレイがプリンタドライバで使用可能かどうか確認します。		を手動で追加します。
メモ: 必要に応じて、プリンタドライバにトレイを手動で追加し、印刷ジョブで 使用できるようにします。 (⇒ <u>18 ページの「プリンタドライバの使用可能な</u> <u>オプションを追加する」</u> )		
トレイはプリンタドライバで使用可能ですか?		

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順 5</li> <li>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>a 使用しているアプリケーションで、オプションを選択します。 Mac OS X version 9 ユーザーの場合は、[セレクタ]でプリンタが設定され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>	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> .
トレイは動作しますか?		

# MS312 の給紙の問題

### 紙づまりを除去した後も紙づまりのメッセージが表示されている

対処方法	はい	いいえ
前面ドアを開いてすべてのトレイを取り外します。 a つまった用紙を取り除きます。 メモ・紙片が建らないように取り除いてください	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。
b メッセージを消去して印刷を続行するには、OK を押します。		
まだ紙づまりが発生していますか?		

## 紙づまりが発生したページが再印刷されない

対処方法	はい	いいえ
a 紙づまり回復をオンにします。	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ
1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。		さい: <u>カスタマサポート</u>
[設定] >      [K] > [一般設定] >      [K] > [印刷回復] >      [K]     [印刷回復] >      [K]     [K]		
> [紙づまり回復] > 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇		
2 [オン]または[自動]が表示されるまで矢印ボタンを押してから、OK を押します。		
<b>b</b> 印刷されなかったページを再送信します。		
紙づまりが発生したページが再印刷されましたか?		

# MS315 および MS415 の給紙の問題

#### 紙づまりが頻繁に発生する

対処方法	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a トレイを引き出し、以下のうち1つ以上を実行します。</li> <li>用紙はトレイに平らに置きます。</li> <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> <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> <li>用紙が給紙上限マークを超えないようにします。</li> <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> <li>b トレイを適切にセットします。</li> <li>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。</li> <li>紙づまりがまだ頻繁に発生しますか?</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 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>紙づまりがまだ頻繁に発生しますか?</li> </ul>	手順3に進みます。	問題は解決しました。
<ul> <li>手順3</li> <li>a 紙づまりを防止するヒントを参照します。(⇒ <u>124 ページの「紙づまりを防ぐ」</u>)</li> <li>b 推奨事項を試してから、印刷ジョブを再送信します。</li> <li>紙づまりがまだ頻繁に発生しますか?</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。

### 紙づまりを除去した後も紙づまりのメッセージが表示されている

対応	はい	いいえ
a 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。 [次へ] > OK > [紙づまりを取り除き、OK を押してください] > OK b プリンタのディスプレイに表示される手順に従います。	カスタマサポートに <u>お問</u> <u>い合わせください</u> 。	問題は解決しました。
しまだ紙づまりが発生していますか?		

### 紙詰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
<ul> <li>a 紙詰まり回復をオンにします。</li> <li>1 操作パネルから、次のメニューを選択します。 <ul> <li>[設定] &gt; [一般設定] &gt; [印刷回復] &gt; [紙詰まり回復]</li> <li>2 [オン]または[自動]を選択します。</li> <li>3 プリンタのモデルに応じて、OK を押します。</li> <li>b 印刷されなかったページを再送信します。</li> </ul> </li> </ul>	問題は解決しました。	カスタマサポートに <u>お問</u> <u>い合わせください</u> 。
紙詰まりが発生したページが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

# 印刷ジョブが印刷されない

対応	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>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。</li> <li>メモ: 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。</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2に進みます。
	問題は解決しました	手順3に准みます
<ul> <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> </ul>		
ジョブは印刷されますか。		
<b>手順 3</b> 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。 メモ: メッセージの消去後、プリンタは印刷を続行します。	問題は解決しました。	手順4に進みます。
ジョブは印刷されますか。		

対応	はい	いいえ
<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         <ul> <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、 18ページの「プリンタを取り付ける」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> </ul> <ul> <li>ジョブは印刷されますか。</li> </ul> </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。

# 印刷速度が低下する

メモ:

- 狭い用紙を使用して印刷すると、フューザーの損傷を防止するために、低速で印刷します。
- 長時間印刷したり、高温で印刷したりすると、印刷速度が低下する場合があります。
- 印刷出力解像度が 1,200 dpi に設定されている場合にも、印刷速度が低下する場合があります。

対応	はい	いいえ
レターまたは A4 サイズの用紙をトレイに置き、印刷ジョブを再送信します。	問題は解決しまし た。	<mark>カスタマサポート</mark> までお問い合わせ ください。
印刷速度は上がりましたか。		

## 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
<b>手順1</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。	問題は解決しました。	手順2に進みます。
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?		

対処方法	はい	いいえ
<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> </ul>	問題は解決しました。	手順3に進みます。
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?		
<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。
<ul> <li>手順4</li> <li>a トレイがリンクされていないことを確認します。</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。	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .

## 不適切な文字が印刷される

対処方法	はい	いいえ
<b>手順1</b> 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。 <b>メモ:</b> 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。
ブリンタが 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。
不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
<ul> <li>手順1</li> <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>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
正しい部単位で印刷されましたか?		
<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> <li>正しい部単位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。
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ
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。		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]		
<ul> <li>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。</li> <li>c 印刷ジョブを再送信します。</li> </ul>		
   文書は正しく印刷されましたか?		

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 2</b> a 原稿に手動の改ページがないかチェックします。 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: <mark>カスタマサポート</mark> .
文書は正しく印刷されましたか?		

# MS312 の印刷の問題

# 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
<b>手順1</b> 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、印刷ジョブを再送信します。	手順2に進みます。	問題は解決しました。
	手順3に進みすす	問題は解決しました
ページ保護機能を無効にします。 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。		
手順 3	プリンタメモリを増設しま	問題は解決しました。
環境に配慮した設定を変更します。 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。 > [設定] > OK > [一般設定] > OK > [エコモード] > 設定を 選択 > OK	す。 詳細については、以下に お問い合わせください: <u>カスタマサポート</u> .	
<b>メモ</b> : エコモードの設定を使用する場合は、パフォーマンスの低下に注意してください。		
してててて、「「「」」、「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、」、「」、」、「」、」、、、、、、		

# MS315 および MS415 の印刷の問題

#### 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> </ul>	問題は解決しました。	手順2に進みます。
ファイルが印刷されましたか?		
<ul> <li>手順 2</li> <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>	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> .
ファイルが印刷されましたか?		

### コンフィデンシャルジョブまたはその他の保持されたジョブが印刷できない

**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印刷ジョブ、確認印刷ジョブ、予約印刷ジョブおよび繰り返し印刷ジョブが削除されることがあります。

対応	はい	いいえ
<b>手順1</b> ディスプレイで保持されたジョブフォルダを開き、印刷ジョブが表示されてい ることを確認します。 印刷ジョブは保持された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。	[印刷して保持]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、 55ページの「印刷ジョブ をプリンタに保存する」 を参照してください。
<ul> <li>手順2</li> <li>印刷ジョブに、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可能性があります。</li> <li>印刷ジョブを削除し、もう一度送信します。</li> <li>PDF ファイルの場合、新しい PDF を生成してから、もう一度印刷します。インターネットから印刷する場合、プリンタは重複している複数のジョブタイトルを読み取り、最初のジョブ以外をすべて削除する可能性があります。</li> <li>Macintosh の場合</li> <li>各印刷ジョブは保存され、ジョブごとに違う名前が付けられてからプリンタに送信されます。</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3に進みます。
<b>手順3</b> 一部の保持されたジョブを削除して、プリンタメモリの空き容量を増やします。 文書は印刷されましたか?	問題は解決しました。	プリンタメモリを増設しま す。

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。
プリンタの環境設定を変更します。		
a 操作パネルから、次のメニューを選択します。		
[設定] > [一般設定]		
<b>b [エコモード]</b> または[ <b>静音モード</b> ]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?		
手順 2	問題は解決しました。	手順3に進みます。
印刷ジョブのフォントサイズ、イメージの数と複雑性、印刷ジョブのページ数 を減らして、印刷ジョブを再送信します。		
文書は印刷されましたか?		
手順 3	問題は解決しました。	手順4に進みます。
a プリンタのメモリに保存されている保持されたジョブを削除します。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
文書は印刷されましたか?		
手順 4	問題は解決しました。	手順5に進みます。
a ページ保護機能を無効にします。		
操作パネルから、次のメニューを選択します。		
[設定] > [一般設定] > [印刷回復] > [ページ保護] > [オフ]		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
又音は印刷されましたが?		
	問題は解決しました。 	カスタマサポートに お問
フリンタメモリを増設して、印刷ジョフを再送信します。 		
   文書は印刷されましたか?		

# 印刷品質の問題

# ページまたはイメージがクリッピングされる


問題に対処す	る
--------	---

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 イメージボクリッピングされますから</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。
<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 イメージングユニットを交換します。</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>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



問題に	対処する
回起し	刈烂りる

対処方法	はい	いいえ
<b>手順1</b> 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。
正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?		
<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。 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> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
まだページに影が現れますか?		
<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
手順1 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。	問題は解決しました。	手順2に進みます。
<b>メモ:</b> 出荷時標準設定は[8]です。 <b>b</b> 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?		

対処方法	はい	いいえ
手順 2	問題は解決しました。	手順3に進みます。
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。		
a トナーカートリッジを取り外します。		
<b>b</b> イメージングユニットを交換します。		
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。		
C イメーシンクユニットを取り付けてから、カートリッンを取り付けます。		
┃ ロ 印刷ンヨノを冉达信しよ 9 。		
グレーの背景が印刷されなくなりましたか?		
手順 3	問題は解決しました。	以下にお問い合わせくだ
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> .
ー グレーの背景が印刷されなくなりましたか?		

## 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。
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。

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> </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> .
余白は正常ですか?		

#### 用紙が丸くなる

	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。	手順2に進みます。	幅ガイドと長さガイドを調 節します。
「幅ノイトと長さノイトは止しい」位置にめりまりか?		
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。	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。
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?		
<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>まだ用紙が丸くなっていますか?</li> <li>手順4</li> <li>a トレイから用紙を取り除き、裏返します。</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。 手順 5 に進みます。	問題は解決しました。 問題は解決しました。
まだ用紙が丸くなっていますか?		
<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> </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。
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
<ul> <li>手順1</li> <li>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。</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 用紙のサイズと種類を設定します。 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?	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サ イズと種類を指定しま 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: カスタマサポート ( <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> <li>印刷不良の間隔が一覧にありますか?</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 (<u>http://support.l</u> <u>exmark.com</u>)また はサービス担当者</li> </ol>
<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。 まだ印刷不良が繰り返し現れますか?	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。

## 印刷が濃すぎる



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 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。		
<b>メモ</b> : 出荷時標準設定は[8]です。		
<b>b</b> 印刷ジョブを再送信します。		
まだ印刷が濃すぎますか?		

問題	に対処	する
----	-----	----

対処方法	はい	いいえ
<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。
<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>まだ印刷が濃すぎますか?</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。     まだ印刷が濃すぎますか?	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。

# 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。
<b>手順 4</b> 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。
<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: <mark>カスタマサポート</mark> 。	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。		
<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?		
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。		
<b>1</b> 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?		
手順 3	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> . 	
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
<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> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
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



	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。		
<ol> <li>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> </ol>		
<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?		

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> .	問題は解決しました。
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: <u>カスタマサポート</u> .	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> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
ページに横線が現れますか?		
<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。	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。
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?		

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> </ul>	手順4に進みます。	問題は解決しました。
<ul> <li>チレットに良いが りにもよ チガ・</li> <li>手順 4         <ul> <li>イメージュニットを再び取り付けます。</li> <li>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>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>印刷ジョブを再送信します。</li> </ul> </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。 ページに横線が現れますか?	以下にお問い合わせくだ さい: <mark>カスタマサポート</mark> .	問題は解決しました。

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> </ul>	手順2に進みます。	問題は解決しました。
印刷に縦線が現れますか?		

対処方法	はい	いいえ
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。
<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



問題	に対処	する
----	-----	----

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。
	チ順っに進っます	問題は認うしました
→ 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。	于順3に進みまり。	问題は胜伏しました。
印刷に横方向の空白が現れますか?		
<ul> <li>手順3</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>	手順4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?		
<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。 印刷に横方向の空白が現れますか?	以下にお問い合わせくだ さい: <u>カスタマサポート</u> .	問題は解決しました。

## 印刷に縦方向の空白が現れる



対処方法	はい	いいえ
手順1 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。	手順2に進みます。	問題は解決しました。
<b>b</b> 印刷ショフを再送信します。 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> <li>印刷に縦方向の空白が現れますか?</li> </ul>	手順3に進みます。	問題は解決しました。
<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> <li>印刷に縦方向の空白が現れますか?</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> <li>印刷に縦方向の空白が現れますか?</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> . <b>メモ</b> : 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: <u>カスタマサポート</u> .	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。		
<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。		ъу°
<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> <u>問い合わせください</u> 。	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: カスタマサポート	問題は解決しました。
印刷濃度が一定ではありませんか?		

# MS312 の印刷品質の問題

#### 文字の端がぎざぎざしている



対処方法	はい	いいえ
手順1 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。 1 プリンタの操作パネルで、次の順に選択します。 2 [レポート] > ○K > [フォントー覧を印刷] > ○K 2 [PCL フォント]または[PostScript フォント]が表示されるまで矢 印ボタンを押してから、○K を押します。 b プリンタでサポートされているフォントを使用するか、使用するフォントを インストールします。詳細については、システムサポート担当者に問い 合わせてください。 c 印刷ジョブを再送信します。	手順2に進みます。	問題は解決しました。
まだ印刷に端がぎざぎざした文字が含まれていますか?		
<ul> <li>手順2</li> <li>a プリンタでサポートされているフォントを使用するか、使用するフォントをコンピュータにインストールします。詳細については、システムサポート担当者に問い合わせてください。</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。
まだ印刷に端がぎざぎざした文字が含まれていますか?		

## MS315 および MS415 の印刷品質の問題

#### 文字がぎざぎざになっている、または縁が不ぞろいである



対応	はい	いいえ
<ul> <li>手順1</li> <li>a フォントサンプルリストを印刷し、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 操作パネルから、次のメニューを選択します。</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が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。	カスタマサポートに <u>お問</u> <u>い合わせください</u> 。

# EWS(内蔵 Web サーバー) が開かない

対処方法	はい	いいえ
<b>手順 1</b> 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。
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 MS312, MS315, MS415

機種番号:

4514

機種:

330, 335, 530

#### 版通知

2014 年 7 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、<u>http://support.lexmark.com</u>を参照してください。

消耗品とダウンロードについては、<u>http://www.lexmark.com</u>を参照してください。

© 2014 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

#### 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 規制タイプ/モデル LEX-M01-005、FCC ID: IYLLEXM01005、カナダ産業省(IC)規則: 2376A-M01005

## ライセンスに関する通知

この製品に関連するライセンスについての通知はすべて、説明書類 CD のルートディレクトリから表示できます。

#### 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	片面: 53(MS312、MS315)、54(MS415)、両面: 52(MS312)、53(MS315)、54(MS415)				
準備完了時	15				

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。

### Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive



The WEEE logo signifies specific recycling programs and procedures for electronic products in countries of the European Union. We encourage the recycling of our products.

If you have further questions about recycling options, visit the Lexmark Web site at <u>www.lexmark.com</u> for your local sales office phone number.

### India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

# 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。

#### 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	16 ~ 32°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	2 ~ 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 κατάτην 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	MS312: 520(片面)、 340(両面)、MS315、 MS415: 560(片面)、 380(両面)
⊐ピ <b>–</b>	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	7
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	3
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	0.5
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	0.0

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]という一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

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

アルファベット AppleTalk メニュー 96 FCC 通知 207 HTML メニュー 121 IPv6 メニュー 92 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] 155, 161 MP メニューを構成する 81 NIC メニューを有効にする 87 OHP フィルム ヒント 49 用紙をセット、多目的フィーダ 37 PCL Emul メニュー 114, 119 PDF メニュー 118 PostScript メニュー 113 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。 162, 164 SMTP セットアップメニュー 96 TCP/IP メニュー 91 USB ポート 17 Wireless Setup Utility を使用す る 23 XPS メニュー 113 [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] 140 [x] ページ紙詰まり、正面ドアを開 いてください。[20y.xx] 135 [x] ページ紙詰まり、手差しフィーダ から用紙を取り除いてください。 [25y.xx] 142 [x] ページ紙詰まり、トレイ [x] を開 いてください。[24y.xx] 141 [x] ページ紙詰まり、背面ドアを開 いてください。[20y.xx] 138 [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] 139

#### あ行

厚紙 ヒント 47 用紙をセット、多目的フィーダ 37 安全情報 6,7

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 19 イーサネットネットワーク設定 準備 19 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 19 イーサネットポート 17 一般設定メニュー 99,103 イメージングユニット 交換 148 注文 146 イメージングユニットが低下してい ます [84.xy] 165 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] 165 イメージングユニットがほぼ低下し ています [84.xy] 165 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] 167 印刷 Macintosh から 53 Windows から 53 ディレクトリリスト 56 ネットワーク設定ページ 25 フォントサンプルリスト 56 メニュー設定ページ 24,25 モバイルデバイスから 56 印刷が均一でない 185 印刷ジョブ キャンセル、コンピュータから 57 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 印刷ジョブの保存 55 印刷ジョブを確認 55 印刷ジョブをキャンセルする コンピュータから 57 プリンタコントロールパネルか **ら**56 印刷ジョブを繰り返し 55 印刷の濃さが均一ではない 196 印刷の問題が繰り返し発生す る 186 印刷の問題に対処する 印刷速度が低下する 175 印刷の余白が正しくない 183

大きなジョブが丁合印刷されな い 177 紙詰まりが発生したページが再印 刷されない 172,174 ジョブが印刷されない 174 ジョブが正しくないトレイから印刷 される 175 ジョブが正しくない用紙で印刷さ れる 175 想定しているよりも印刷ジョブに 時間がかかる 178,180 多言語 PDF ファイルが印刷され ない 179 正しくない文字が印刷される 176 トレイのリンクが動作しない 176 頻繁な紙詰まり 173 保留ジョブが印刷されない 179 用紙が巻いてしまう 184 予期しない改ページが発生す る 177 印刷品質の問題に対処する OHP フィルムの印刷品質が悪 い 191 印刷が明るすぎる 187 印刷が均一でない 185 印刷が暗すぎる 186 印刷後の背景がグレーにな る 182 印刷に影の画像が表示され る 181 印刷にトナーのしみが表示され る 195 印刷の濃さが均一ではない 196 印刷の問題が繰り返し発生す る 186 切り取られたページと画像 180 空白ページ 189 白の線 194 水平の線が印刷に表示され る 193 縦の線 192 トナーが摩擦ではがれ落ち る 196 トナーフォグまたは背景の網掛 け 195 プリンタが真っ黒のページを印刷 する 190

文字の端が角になってい る 197, 198 歪んだ印刷 190 横の線が印刷に表示される 191 印刷品質メニュー 112 印刷量が多すぎます。印刷ジョブ が完了していません。166 印刷量が多すぎます。印刷ジョブ がキャンセルされました。 166 エコモード設定 64,67 応答しないプリンタを確認す る 168 大きい原稿を丁合印刷できません [37] 152 お客様サポートに問い合わせ る 200 オプション ファームウェアカード 13 メモリカード 13 オプションカード 設置 14 オプションカードを取り付ける 14 オプショントレイ 設置 16 用紙をセット 33 オプショントレイに用紙をセットす る 33 オプショントレイを取り付ける 16

#### か行

カスタムタイプ[x] 用紙タイプを割り当てる 43 カスタムタイプ[x]名 作成 42 カスタムタイプメニュー 85 カスタム用紙タイプ 設定 41 割り当て 41,43 カスタム用紙タイプ名 作成 42 カスタム用紙タイプを設定する 41 カスタム用紙タイプを割り当て る 41 仮想ディスプレイ 確認、内蔵 Web サーバーを使用 する 66 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 66 画像メニュー 122 カートリッジ、イメージングユニット 不一致 [41.xy] 164

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] 164 カートリッジ残り僅か [88.xy] 164 カートリッジほぼ残り僅か [88.xy] 164 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] 167 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] 167 紙詰まり アクセス 125,134 防止 124 メッセージを理解する 125,134 紙詰まり、正面ドア [20y.xx] 126 紙詰まり、手差しフィーダ [250.xx] 133 紙詰まり、取り除く 正面ドア 135 正面ドアの後ろ 126 多目的フィーダ 133 手差しフィーダ 142 トレイ1 132 トレイ 2 132 トレイ [x] 141 背面ドア 138 背面ドアの後ろ 129 標準排紙トレ イ 130, 139, 130, 139 両面印刷エリ ア 131, 140, 131, 140 紙詰まり、トレイ1を引き出してくだ さい。青色のフラップを下に押して ください。[23y.xx] 131 紙詰まり、トレイ [x] [24y.xx] 132 紙詰まり、背面ドア [20y.xx] 129 紙詰まり、標準排紙トレイ [20y.xx] 130 紙詰まりを防止する 47,124 環境設定 エコモード 64,67 消耗品を節約する 58 スケジュール電源モード 65,69 スリープモード 70 静音モード 67 ハイバネートタイムアウト 65,68 ハイバネートモード 65,68 プリンタディスプレイの明るさ、調 整 69 管理者設定 内蔵 Web サーバー 61

揮発性 記述 71 揮発性に関する記述 71 揮発性メモリ 71 消去 71 揮発性メモリを消去する 71 機密データ セキュリティ情報 73 [給紙源]を[カスタムタイプ名]に 変更してください。 [用紙の向き]に セットしてください。153 [給紙源]を[カスタムタイプ名]に 変更[用紙の向き]にセット 157 [給紙源]を[カスタムタイプ名][向 き]にセット 165 [給紙源]を[カスタム文字列]に変 更してください。[用紙の向き]にセ ットしてください。152 [給紙源]を[カスタム文字列]に変 更[用紙の向き]にセット 157 [給紙源]を[カスタム文字列][向 き]にセット 165 [給紙源]を[用紙サイズ]に変更し てください。 [用紙の向き]にセット してください。153 [給紙源]を[用紙サイズ]に変更 [用紙の向き]にセット 158 [給紙源]を[用紙サイズ][向き]に セット 166 [給紙源]を[用紙タイプ][用紙サイ ズ]に変更してください。[用紙の 向き]にセットしてください。 153 [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 F 158 [給紙源]を[用紙タイプ][用紙サイ ズ][向き]にセット 166 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 172,173 グリーン設定 エコモード 64,67 スケジュール電源モード 65,69 静音モード 67 ハイバネートタイムアウト 65,68 ハイバネートモード 65,68 ケーブル **USB 17** イーサネット 17 パラレル 17 ケーブルを接続する 17

交換 イメージングユニット 148 トナーカートリッジ 147 構成 プリンタ 10 構成情報 ワイヤレスネットワーク 20 構成変更、一部の保留ジョブが復 元されませんでした [57] 158 個人 ID 番号方式 使用 21,22 個別の設定 消去 72 コントローラボード アクセス 13 コントローラボードにアクセスす る 13 コントロールパネル、プリンタ インジケータランプ 26,29 使用 26 スリープボタンランプ 29 ボタン 26 コンフィデンシャル印刷ジョブ 55 コンフィデンシャル印刷メニュー 97 コンフィデンシャルジョブ 印刷設定を修正する 66

#### さ行

再生紙 使用 46,58 再生紙を使用する 58 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] 168 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] 168 サポートされている用紙サイズ 50 サポートされている用紙タイプと重 量 51 仕上げメニュー 111 資格情報が無効です。印刷ジョブ がキャンセルされました。164 使用 ワイヤレスセットアップアシスタン F 23 使用可能な内蔵オプション 13 使用できない用紙 45 正面ドアを閉じてください 164 消耗品 再生紙を使用する 58 純正 Lexmark を使用する 145 状況を確認する 144

保存 146 消耗品、注文 イメージングユニット 146 トナーカートリッジ 145 消耗品通知 設定 61 消耗品通知を設定する 61 消耗品を節約する 58 消耗品を注文する トナーカートリッジ 145 初期状態のデフォルト、復 元 63.70 初期状態のデフォルトを復元す る 63 ジョブアカウントメニュー 116 シリアルオプション [x] エラー [54] 162 隙間が表示される 194 スケジュール電源モード 使用 65,69 スケジュール電源モードを使用す る 65,69 スリープモード 調整 70 スリープモードを調整する 70 スロット [x] のサポートされていな いオプション [55] 163 静音モード 67 清掃 プリンタの外観 144 セキュリティ コンフィデンシャル印刷設定を修 正する 66 セキュリティ Web ページ プリンタのセキュリティに関する情 報 73 セキュリティ監査ログメニュー 98 セキュリティ設定 消去 72 セキュリティロック 71 設置 オプショントレイ 16 設定 TCP/IP アドレス 91 消耗品通知、イメージングユニッ ト 61 消耗品通知、トナーカートリッ ジ 61 複数のプリンタ 61 ユニバーサル用紙サイズ 31 用紙サイズ 31,32

節約 58

用紙タイプ 31.32 セットアップメニュー 110 節約設定 明るさ、調整 69 エコモード 64,67 消耗品を節約する 58 スケジュール電源モード 65,69 スリープモード 70 静音モード 67 ハイバネートタイムアウト 65,68 ハイバネートモード 65,68 線が表示される 194 騒音レベル 203 騒音を低減する 67 操作パネル 29 インジケータランプ 27 使用 29 初期状態のデフォルト、復元 70 スリープボタンランプ 27 操作パネルを使用 29 挿入されているトレイが多すぎます [58] 163 ソフトウェアをインストールする ローカルプリンタ設定ユーティリテ ィ 27

#### た行

対処、印刷品質 OHP フィルムの印刷品質が悪 い 191 印刷が明るすぎる 187 印刷が均一でない 185 印刷が暗すぎる 186 印刷後の背景がグレーにな る 182 印刷に影の画像が表示され る 181 印刷にトナーのしみが表示され る 195 印刷の濃さが均一ではない 196 印刷の問題が繰り返し発生す る 186 切り取られたページと画像 180 空白ページ 189 水平の線が印刷に表示され る 193 縦の線 192 トナーが摩擦ではがれ落ち る 196 トナーフォグまたは背景の網掛 け 195

プリンタが真っ黒のページを印刷 する 190 ページの白い線 194 文字の端が角になってい る 197, 198 歪んだ印刷 190 横の線が印刷に表示される 191 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 172,173 代替サイズメニュー 81 正しくない用紙サイズ、[給紙源]を 開いてください [34] 159 縦の隙間が表示される 194 縦の線が印刷に表示される 192 多目的フィーダ 用紙をセット 37 多目的フィーダを[カスタムタイプ] 名][向き]にセット 154 多目的フィーダを[カスタム文字列] [向き]にセット 154 多目的フィーダを[用紙サイズ][向 き]にセット 155 多目的フィーダを[用紙タイプ][用 紙サイズ][向き]にセット 155 注文 イメージングユニット 146 通 知 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 ディレクトリリスト 印刷 56 手差しフィーダに[ユーザー定義の 種類名][用紙の向き]の用紙をセ ットしてください 160 手差しフィーダに[ユーザー定義文 字列][用紙の向き]の用紙をセット してください 160 手差しフィーダに[用紙サイズ][用 紙の向き]の用紙をセットしてくださ い 160 手差しフィーダに[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 160 デバイスおよびネットワーク設定 消去 72 ドキュメント、印刷 Macintosh から 53 Windows から 53 ドキュメントを印刷する 53 トナーカートリッジ 交換 147

注文 145 リサイクル 59 トナーの濃さ 調整 53,54 トナーの濃さを調整する 53,54 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] 163 トレイ 用紙をセット 33 リンク 40.42 リンク解除 40,42 トレイ [x] を挿入 165 トレイが多すぎます。一部のトレイ を取り外してください。[58] 157 トレイのリンク 40,42 トレイのリンク解除 40,42

な行

内蔵 Web サーバー 明るさの調整 69 アクセス 30 アクセスの問題 198 管理者設定 61 コンフィデンシャル印刷設定を修 正する 66 設定を他のプリンタにコピーす る 61 ネットワーク設定 61 リモートコントロールパネルにアク セスする 62 内蔵 Web サーバー - セキュリテ ィ: 管理者ガイド 入手先 61,73 内蔵 Web サーバーにアクセスす る 30 内蔵 Web サーバーを開けな い 198 内蔵オプション 13 内蔵ソリューション 消去 72 何も印刷されないページがあ る 189 二酸化炭素排出量に関する通 知 203, 206, 207 ネットワーク [x] ソフトウェアエラー [54] 161 ネットワーク[x] メニュー 87,89 ネットワークエラー、標準ポート [54] 156 ネットワークエラー、ポート[x] [54] 156

ネットワークガイド 入手先 61 ネットワークカードメニュー 91 ネットワーク設定 内蔵 Web サーバー 61 ネットワーク設定ページ 印刷 25 ネットワーク設定ページを印刷す る 25 ネットワークレポートメニュー 88 残りページ数 推定 145

は行

排紙トレイが満杯です。用紙を取 り除いてください。 152 ハイバネートタイムアウト 設定 65,68 ハイバネートタイムアウトを設定す る 65,68 ハイバネートモード 使用 65,68 ハイバネートモードを使用す る 65,68 背面 USB ポートが無効です [56] 157 ハードウェアオプション、追加する プリンタドライバ 18 ハードウェアオプションを追加する プリンタドライバ 18 パラレルポート 17 パラレルポートが無効です [56] 156 日付と時間を設定メニュー 98 表示 レポート 63 表示、プリンタコントロールパネル 明るさの調整 69 標準 USB ポートが無効です [56] 163 標準 USB メニュー 93 標準設定給紙源メニュー 75,78 標準トレイ 用紙をセット 33 標準トレイに用紙をセットする 33 標準ネットワークソフトウェアエラー [54] 162 標準ネットワークメニュー 87,89 標準排紙トレイから用紙を取り除い てください 162 標準排紙トレイ、使用 32

標準パラレルポートが無効です [56] 162 標準パラレルメニュー 94 ヒント OHP フィルム 49 厚紙 47 封筒を使用する 48 ラベルを使用する 48 レターヘッド 49 ファームウェアカード 13 封筒 使用する際のヒント 48 用紙をセット、多目的フィーダ 37 封筒を使用する場合のヒント 48 フォントサンプルリスト 印刷 56 フォントサンプルリスト、印刷 56 不揮発性メモリ 71 消去 72 不揮発性メモリを消去する 72 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] 158 複雑なページが正しく印刷されない 可能性があります [39] 153 プッシュボタン設定方式 使用 21,22 部品 純正 Lexmark を使用する 145 状況を確認する 144 部品と消耗品の状況を確認す る 144 フラッシュ メモリが満杯です [52] 154 フラッシュメモリ不良 [51] 153 フラッシュ メモリをデフラグできませ ん [37] 152 不良フラッシュが検出されました [51] 158 プリンタ 18 移動 10, 150, 151 基本モデル 10 最小スペース 10 設置場所を選択する 10 搬送 151 プリンタオプションの問題に対処す る トレイの問題 171 内部オプションが検出されませ ん 170 プリンタが再起動します。前回のジ ョブを確認してください。 157

プリンタ構成 10 プリンタコントロールパネル 明るさの調整 69 インジケータランプ 26,29 使用 26 初期状態のデフォルト、復元 63 スリープボタンランプ 29 ボタン 26 プリンタコントロールパネル PIN 作成 63 プリンタコントロールパネル PIN を 作成する 63 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 66 プリンタ情報 入手先 8 プリンタセキュリティ 情報 73 プリンタディスプレイの明るさの調 整 69 プリンタドライバ ハードウェアオプション、追加す る 18 プリンタに関する詳細情報を見つ ける 8 プリンタの外観 清掃 144 プリンタの清掃 144 プリンタの設置場所を選択する 10 プリンタの問題、基本的な解 決 168 プリンタメッセージ 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] 155, 161 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。 162, 164 [x] ページ紙詰まり、正面ドアを開 いてください。[20y.xx] 135 [x] ページ紙詰まり、手差しフィー ダから用紙を取り除いてくださ い。[25y.xx] 142 [x] ページ紙詰まり、トレイ [x] を 開いてください。[24y.xx] 141 [x] ページ紙詰まり、背面ドアを開 いてください。[20y.xx] 138

[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] 139 イメージングユニットが低下してい ます [84.xy] 165 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] 165 イメージングユニットがほぼ低下 しています [84.xy] 165 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] 167 印刷量が多すぎます。印刷ジョブ が完了していません。 166 印刷量が多すぎます。印刷ジョブ がキャンセルされました。166 大きい原稿を丁合印刷できませ ん [37] 152 カートリッジ、イメージングユニット 不一致 [41.xy] 164 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] 164 カートリッジ残り僅か [88.xy] 164 カートリッジほぼ残り僅か [88.xy] 164 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] 167 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] 167 紙詰まり、正面ドア [20y.xx] 126 紙詰まり、手差しフィーダ [250.xx] 133 紙詰まり、トレイ [x] [24y.xx] 132 紙詰まり、背面ドア [20y.xx] 129 紙詰まり、標準排紙トレイ [20y.xx] 130 [給紙源]を[カスタムタイプ名]に 変更してください。[用紙の向 き]にセットしてください。 153 [給紙源]を[カスタムタイプ名]に 変更[用紙の向き]にセット 157 [給紙源]を[カスタムタイプ名] [向き]にセット 165 「給紙源]を「カスタム文字列]に 変更してください。[用紙の向 き]にセットしてください。152 [給紙源]を[カスタム文字列]に 変更[用紙の向き]にセット 157

- [給紙源]を[カスタム文字列][向 き]にセット 165 [給紙源]を[用紙サイズ]に変更 してください。[用紙の向き]にセ ットしてください。 153 [給紙源]を[用紙サイズ]に変更 [用紙の向き]にセット 158 [給紙源]を[用紙サイズ][向き] にセット 166 [給紙源]を[用紙タイプ][用紙サ イズ]に変更してください。[用紙 の向き]にセットしてくださ い。153 [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 158 [給紙源]を[用紙タイプ][用紙サ イズ][向き]にセット 166 構成変更、一部の保留ジョブが復 元されませんでした [57] 158 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] 168 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.xv] 168 資格情報が無効です。印刷ジョ ブがキャンセルされまし た。164 正面ドアを閉じてください 164 シリアルオプション [x] エラー [54] 162 スロット [x] のサポートされていな いオプション [55] 163 挿入されているトレイが多すぎま す [58] 163 正しくない用紙サイズ、[給紙源] を開いてください [34] 159 多目的フィーダを[カスタムタイプ 名][向き]にセット 154 多目的フィーダを[カスタム文字] 列][向き]にセット 154 多目的フィーダを[用紙サイズ] [向き]にセット 155 多目的フィーダを[用紙タイプ] [用紙サイズ][向き]にセッ ト 155 手差しフィーダに「ユーザー定義 の種類名][用紙の向き]の用紙 をセットしてください 160 手差しフィーダに[ユーザー定義 |文字列][用紙の向き]の用紙を セットしてください 160
- 手差しフィーダに[用紙サイズ] [用紙の向き]の用紙をセットし てください 160 手差しフィーダに[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 160 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] 163 トレイ [x] を挿入 165 トレイが多すぎます。一部のトレ イを取り外してください。 [58] 157 ネットワーク [x] ソフトウェアエラー [54] 161 ネットワークエラー、標準ポート [54] 156 ネットワークエラー、ポート[x] [54] 156 排紙トレイが満杯です。用紙を取 り除いてください。 152 背面 USB ポートが無効です [56] 157 パラレルポートが無効です [56] 156 標準 USB ポートが無効です [56] 163 標準ネットワークソフトウェアエラ - [54] 162 標準排紙トレイから用紙を取り除 いてください 162 標準パラレルポートが無効です [56] 162 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] 158 複雑なページが正しく印刷されな い可能性があります [39] 153 フラッシュ メモリが満杯です [52] 154 フラッシュメモリ不良 [51] 153 フラッシュ メモリをデフラグできま せん [37] 152 不良フラッシュが検出されました [51] 158 プリンタが再起動します。 前回の ジョブを確認してください。 157 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。 162 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] 167
- 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] 166 未フォーマットのフラッシュが検出 されました [53] 163 未フォーマットフラッシュメモリ [53] 154 メモリが満杯です [38] 166 メモリ不足、一部の保留ジョブが 削除されました [37] 159 メモリ不足、一部の保留ジョブが 復元されません[37] 160 メモリ不足のためジョブを照合で きません [37] 159 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] 159 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] 159 用紙が短すぎます [34] 156 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] 161 リソース保存機能を使うにはメモ リ不足です [35] 155 プリンタを移動する 10,150,151 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。 162 プリンタを取り付ける 18 プリンタを搬送する 151 ヘルプメニュー 123 保持されたジョブ 55 保存 消耗品 146 用紙 47

#### ま行

マニュアル 入手先 8 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] 167 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] 166 未フォーマットのフラッシュが検出さ れました [53] 163 未フォーマットフラッシュメモリ [53] 154

メニュー AppleTalk 96 **HTML 121** IPv6 92 MPを構成する 81 PCL Emul 114, 119 PDF 118 PostScript 113 SMTP セットアップメニュー 96 TCP/IP 91 XPS 113 アクティブ NIC 87 一般設定 99.103 印刷品質 112 カスタムタイプ 85 画像 122 コンフィデンシャル印刷 97 仕上げ 111 ジョブアカウント 116 セキュリティ監査ログ 98 セットアップ 110 代替サイズ 81 ネットワーク[x] 87,89 ネットワークカード 91 ネットワークレポート 88 日付/時刻を設定 98 標準 USB 93 標準設定給紙源 75,78 標準ネットワーク 87,89 標準パラレル 94 ヘルプ 123 ユーティリティ 114, 118 ユニバーサル設定 86 用紙サイズ/タイプ 76,78 用紙セット方法 84 用紙の粗さ 81 用紙の重量 83 リスト 74 レポート 86,90 ローカルプリンタ設定ユーティリテ 1 28 ワイヤレス 88,90 メニュー設定 複数のプリンタに読み込む 61 メニュー設定ページ 印刷 24,25 メニューリスト 74 メモリ プリンタに取り付けられたタイ プ 71 メモリカード 13 メモリが満杯です [38] 166

メモリ不足、一部の保留ジョブが削 除されました [37] 159 メモリ不足、一部の保留ジョブが復 元されません [37] 160 メモリ不足のためジョブを照合でき ません [37] 159 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] 159 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] 159 モバイルデバイス 印刷 56 モバイルデバイスから印刷する 56 問題解決策の表示 プリンタディスプレイがブラン ク 170 問題に対処する 応答しないプリンタを確認す る 168 お客様サポートに問い合わせ る 200 基本的なプリンタの問題を解決す る 168 内蔵 Web サーバーを開けな い 198 問題に対処する、印刷 印刷速度が低下する 175 印刷の余白が正しくない 183 大きなジョブが丁合印刷されな い 177 紙詰まりが発生したページが再印 刷されない 172,174 ジョブが印刷されない 174 ジョブが正しくないトレイから印刷 される 175 ジョブが正しくない用紙で印刷さ れる 175 想定しているよりも印刷ジョブに 時間がかかる 178,180 多言語 PDF ファイルが印刷され ない 179 正しくない文字が印刷される 176 トレイのリンクが動作しない 176 頻繁な紙詰まり 173 保留ジョブが印刷されない 179 用紙が巻いてしまう 184 予期しない改ページが発生す る 177 問題に対処する、表示 プリンタディスプレイがブラン ク 170

問題に対処する、プリンタオプショ ン トレイの問題 171 内部オプションが検出されませ ん 170

#### や行

ユーザーガイド 使用 8 ユーティリティメニュー 114, 118 ユニバーサル設定メニュー 86 ユニバーサル用紙サイズ 設定 31 ユニバーサル用紙サイズ設定 設定 32 ユニバーサル用紙サイズを設定す る 32 用紙 サイズの設定 32 再生紙を使用する 58 使用できない 45.46 選択 45 タイプを設定する 32 特性 44 プレプリント用紙 45 保存 47 ユニバーサルサイズ設定 31,32 用紙をセット、多目的フィーダ 37 リサイクル 46 レターヘッド 45 用紙が短すぎます [34] 156 用紙サイズ 設定 31 プリンタでサポート 50 用紙サイズ/タイプメニュー 76,78 用紙ストップ、使用 32 用紙セット方法メニュー 84 用紙タイプ 設定 31 セット場所 51 プリンタでサポート 51 両面印刷サポート 51 用紙の粗さメニュー 81 用紙の重さメニュー 83 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] 140 紙詰まり、トレイ1を引き出してく ださい。青色のフラップを下に 押してください。[23y.xx] 131

用紙をセット 多目的フィーダ 37 トレイ 33 用紙を選択する 45 横の線が印刷に表示される 191

#### ら行

ラベル 用紙をセット、多目的フィーダ 37 ラベル、用紙 使用する際のヒント 48 リサイクル Lexmark 梱包 59 Lexmark 製品 59 トナーカートリッジ 59 リソースのためにフラッシュメモリに +分な領域がありません [52] 161 リソース保存機能を使うにはメモリ 不足です [35] 155 リモートコントロールパネル 内蔵 Web サーバーを使用す る 62 リモートコントロールパネルにアク セスする 内蔵 Web サーバー 62 レターヘッド 使用する際のヒント 49 用紙をセット、多目的フィーダ 37 レポート 表示 63 レポートメニュー 86,90 ローカルプリンタ設定ユーティリテ 1 使用 28 設置 27 ロック、セキュリティ 71

#### わ行

ワイヤレスセットアップアシスタント 使用 23 ワイヤレスセットアップウィザード 使用 21 ワイヤレスセットアップユーティリテ イ 使用 23 ワイヤレスネットワーク 構成情報 20 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 24 ワイヤレスネットワークに接続する 個人 ID 番号方式(PIN) を使用す る 21,22 内蔵 Web サーバーを使用す る 24 プッシュボタン設定方式 (PBC) を 使用する 21,22 ワイヤレスセットアップウィザード を使用する 21 ワイヤレスメニュー 88,90