

# カラープリンタ

---

ユーザーズガイド



2005年6月

---

## **Edition: June 2005**

**The following paragraph does not apply to any country where such provisions are inconsistent with local law:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. EXMARK INTERNATIONAL, INC., Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions; therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in later editions. Improvements or changes in the products or the programs described may be made at any time. References in this publication to products, programs, or services do not imply that the manufacturer intends to make these available in all countries in which it operates. Any reference to a product, program, or service is not intended to state or imply that only that product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any existing intellectual property right may be used instead. Evaluation and verification of operation in conjunction with other products, programs, or services, except those expressly designated by the manufacturer, are the user's responsibility.

© 2005 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

### **UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS**

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## **安全に関する情報**

- 電源コードは、本機の近くにあり容易にアクセスできる正しくアースしたコンセントに接続します。  
警告：雷雨時には、本機のセットアップ、電源コードなどの電気的接続、電話などとのケーブル接続を行わないでください。
- 操作説明書に記載されている以外のサービスまたは修理については、専門のサービス担当者に問い合わせてください。
- 本機は、特定の Lexmark 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表示されていない場合があります。Lexmark 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。
- 本製品はレーザーを使用しています。  
警告：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。

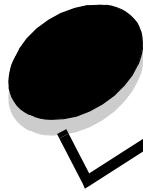
## **Trademarks**

Lexmark, Lexmark with diamond design, MarkVision, and Drag'N'Print are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

PCL® is a registered trademark of the Hewlett-Packard Company. PCL is Hewlett-Packard Company's designation of a set of printer commands (language) and functions included in its printer products. This printer is intended to be compatible with the PCL language. This means the printer recognizes PCL commands used in various application programs, and that the printer emulates the functions corresponding to the commands.

PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is Adobe Systems' designation of a set of printer commands (language) and functions included in its software products. This printer is intended to be compatible with the PostScript 3 language. This means the printer recognizes PostScript 3 commands used in various application programs, and that the printer emulates the functions corresponding to the commands.

Other trademarks are the property of their respective owners.



# 目次

---

<b>第 1 章：概要 .....</b>	<b>8</b>
基本機種 .....	8
構成設定済み機種 .....	9
<b>第 2 章：ローカル印刷用ドライバをインストールする .....</b>	<b>10</b>
Windows .....	10
Windows Server 2003、Windows 2000、Windows XP、Windows 98 SE、 Windows Me、Windows NT を使用する .....	10
Windows 95、Windows 98 (first edition) を使用する .....	11
シリアル印刷 .....	11
Macintosh .....	13
プリントセンターまたはプリンタ設定ユーティリティでキューを作成する (Mac OS X) .....	13
UNIX/Linux .....	15
<b>第 3 章：ネットワーク印刷用ドライバをインストールする .....</b>	<b>16</b>
ネットワーク設定ページを印刷する .....	16
プリンタの IP アドレスを割り当てる .....	16
IP 設定を確認する .....	17
Windows .....	17
サポートされているプリンタドライバ .....	17
サポートされているネットワークプリンタポート .....	17
ダイレクト印刷 (Windows 98 SE、Me、Windows NT 4.0、Windows 2000、 Windows XP、Windows Server 2003 使用) .....	18
共有印刷 (Windows NT 4.0、Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 使用) .....	19
Drag'N'Print を設定する .....	21
Macintosh .....	21
Mac OS X .....	21
Mac OS 9.x .....	22
UNIX/Linux .....	23
NetWare .....	23
<b>第 4 章：印刷 .....</b>	<b>24</b>
正常に印刷するためのヒント .....	24
用紙を保管する上でのヒント .....	24
紙づまりを防ぐ .....	24
印刷するジョブを送信する .....	24
一般的な Windows アプリケーションからジョブを送信する .....	24
一般的な Macintosh アプリケーションからジョブを送信する .....	25
秘密ジョブを印刷または削除する .....	25
暗証番号 (PIN) を入力する .....	26
印刷ジョブを取り消す .....	26
プリンタの操作パネルで取り消す .....	27
Windows コンピュータからジョブを取り消す .....	27

# 目次

---

Mac OS 9.x を実行している Macintosh コンピュータからジョブを取り消す .....	27
Mac OS X を実行している Macintosh コンピュータからジョブを取り消す .....	27
メニュー設定ページを印刷する .....	28
ディレクトリ一覧を印刷する .....	28
フォントのサンプルリストを印刷する .....	28
印刷品質テストページを印刷する .....	29
テキストおよびグラフィックを白黒のみで印刷する .....	29
プリンタを白黒印刷用に設定する .....	29
カラー消耗品を取り外す .....	30
プリンタのカラー印刷設定とカラー消耗品の交換 .....	33
<b>第 5 章：用紙の仕様 .....</b>	<b>35</b>
用紙についてのガイドライン .....	35
用紙 .....	35
OHP フィルム .....	37
封筒 .....	38
ラベル .....	38
厚紙 .....	39
用紙を保管する .....	40
給紙源と仕様を確認する .....	40
カセットをリンクする .....	45
両面印刷機能を使用する .....	45
レターヘッド紙に両面印刷する .....	45
両面綴じ印刷を使用する .....	45
<b>第 6 章：用紙をセットする .....</b>	<b>47</b>
標準カセットにセットする .....	47
オプションの 500 枚カセットにセットする .....	50
多目的フィーダまたは手差しフィーダを指定する .....	50
多目的フィーダを使用してセットする .....	50
多目的フィーダに用紙をセットする .....	51
手差しフィーダを使用およびセットする .....	57
標準排紙先を使用する .....	59
標準排紙先を取り付ける .....	59
用紙ストッパーを使用する .....	60
用紙の種類と大きさを設定する .....	62
<b>第 7 章：紙づまりを除去する .....</b>	<b>63</b>
紙づまりを防ぐためのヒント .....	63
用紙経路を確認する .....	64
紙づまり箇所へのアクセス .....	65
標準カセット（カセット 1）の紙づまりを除去する .....	67
オプションの 500 枚カセット（カセット 2）の紙づまりを除去する .....	68
内ドアの後ろの紙づまりを除去する .....	69
フューザまたはフューザカバーの下の紙づまりを除去する .....	71
フューザと標準排紙先の間の紙づまりを除去する .....	73
標準排紙先の紙づまりを除去する .....	73
両面印刷経路の紙づまりを除去する .....	74
多目的フィーダの紙づまりを除去する .....	77

## 目次

---

手差しフィーダの紙づまりを除去する .....	77
<b>第 8 章：プリンタのメンテナンス .....</b>	<b>78</b>
消耗品の状況を確認する .....	78
消耗品を節約する .....	78
消耗品とメンテナンス部品を注文する .....	79
トナーカートリッジを注文する .....	79
感光体ユニットを注文する .....	79
フューザを注文する .....	79
転写ベルトを注文する .....	79
廃トナーボックスを注文する .....	80
プリンタを長期間保管する .....	80
消耗品の保管 .....	80
用紙を保管する .....	80
トナーカートリッジと感光体ユニットを保管する .....	80
トナーカートリッジを交換する .....	80
感光体ユニットを交換する .....	81
フューザを交換する .....	81
廃トナーボックスを交換する .....	81
転写ベルトを交換する .....	82
プリントヘッドレンズを清掃する .....	82
トナーカートリッジを整列してカラーの見当づれをなくす .....	83
フューザを取り外して長期間保管する .....	84
フューザを長期間保存した後で取り付けなおす .....	86
<b>第 9 章：トラブルシューティング .....</b>	<b>88</b>
基本的なプリンタの問題を解決する .....	88
画面の問題を解決する .....	89
印刷の問題を解決する .....	89
印刷品質の問題を解決する .....	91
オプションの問題を解決する .....	96
給紙の問題を解決する .....	97
ネットワーク印刷の問題を解決する .....	99
その他の問題を解決する .....	99
カラー品質の問題を解決する .....	99
カラー印刷のよくある質問（FAQ） .....	100
詳細なカラーサンプルとは何のこと、どのようにアクセスするのですか？ .....	102
サービスへの問い合わせ .....	103
<b>第 10 章：管理サポート .....</b>	<b>104</b>
操作パネルのメニューを無効にする .....	104
メニューを有効にする .....	104
出荷時標準設定を復元する .....	105
電力節約を調整する .....	105
電力節約を無効にする .....	106
ディスクを暗号化する .....	106
警報を設定する .....	107

# 目次

---

操作パネルのコントラストを調整する .....	107
メモリ要件 .....	108
[印刷して保持] 機能を使用する .....	108
ユーザー名を選択する .....	108
保持ジョブを印刷および削除する .....	108
操作パネルから保持ジョブにアクセスする .....	109
繰り返し印刷 .....	109
予約印刷 .....	109
確認印刷 .....	109
秘密ジョブ .....	110
操作パネルについて .....	111
インジケータライト .....	111
ボタン .....	112
セキュリティロック機能を使用する .....	113
内蔵 Web サーバー (EWS) を使用してセキュリティを設定する .....	113
システムパスワードを設定する .....	113
内蔵 Web サーバーのセキュリティを確保する .....	113
SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3) をサポートする .....	114
IPSec (Internet Protocol Security) をサポートする .....	114
セキュアモードを使用する .....	114
802.1x 認証を使用する .....	115
操作パネルのメニューをロックする .....	115
印刷ロック .....	116
秘密印刷設定 .....	116
<b>第 11 章：オプションの取り付けと取り外し .....</b>	<b>117</b>
500 枚カセットを取り付ける .....	117
500 枚カセットを取り外す .....	118
システムボードにアクセスする .....	118
システムボードの金属プレートを交換する .....	121
オプションのメモリカードを取り付ける .....	122
メモリカードを取り外す .....	124
オプションのフラッシュメモリカードまたはファームウェアカードを取り付ける .....	125
オプションのフラッシュメモリカードまたはファームウェアカードを取り外す .....	126
オプションのハードディスクを取り付ける .....	127
オプションのハードディスクを取り外す .....	128
オプションの INA カードを取り付ける .....	129
オプションの INA カードを取り外す .....	130
ケーブルを接続する .....	131
<b>通知事項 .....</b>	<b>132</b>
ライセンスに関する通知 .....	133
表記規則 .....	133
静電気感知に関する通知 .....	134
電子放射に関する通知 .....	134
Federal Communications Commission (FCC) compliance information statement .....	134
Industry Canada compliance statement .....	135
Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada .....	135
EC 勧告への準拠 .....	135
英國電気通信法 1984 .....	135

## 目次

---

日本の VCCI 規定 .....	135
韓国の MIC に関する記述 .....	135
騒音発生レベル .....	136
消費電力 .....	136
電力規制に関する通知 .....	136
総消費電力 .....	136
廃電気電子機器（WEEE）指令 .....	137
レーザーについて .....	138
<b>索引 .....</b>	<b>139</b>