

MX-PE16 FIERY® プリントサーバー

高速な処理速度、卓越した画像品質、時間の削減を実現するワークフローで Sharp Pro Series MX-M1056/MX-M1206 Monochrome Document Systems に対応

CRD や構内での大量印刷を管理する強力な統合ソリューションです。

- SHARP の 15.4 インチタッチスクリーンディスプレイと統合された Fiery® Command WorkStation® の全機能にアクセスしながらジョブを管理
- PDF ファイルを分析し、最適な印刷設定を自動的に選択する Fiery JobExpert™ で設定時間を削減し、無駄を削減
- 大きくて複雑な VDP ジョブを高速処理してスループットを最大化し、エンジンの能力を最大限に活用

納期を短縮

MX-PE16 はクラス最上級のパフォーマンス向上機能を備えているため、より多くの作業を迅速に処理することができます。組み込まれたブラウザーベースの Fiery JobFlow™ Base の自動化機能を使って効率を向上しましょう。また、Fiery JobExpert によってすべてのジョブに最適な印刷設定が自動的に適用されるため、試行錯誤を減らすことができます。

デジタル印刷室を一元管理

MX-PE16 では、印刷ジョブ管理用の一元的なインターフェイスとして Fiery Command WorkStation を使用しています。オペレーターは、複数の Fiery Driven プリンターからジョブの監視、準備、トラブルシューティングを行い、Sharp Pro Series のタッチスクリーンディスプレイからローカルおよびリモートで管理することができます。



SHARP コントロールパネルに完全に統合された Fiery Command WorkStation。



フル構成の Sharp Pro Series MX-M1206。

印刷サービスを拡張

MX-PE16 Fiery サーバーは、ジョブ送信を効率化するためのオプションのメイクレディツールを提供しています。幅広いプロダクションタスクを効率的に実行し、Fiery VUE と製本メーカーでの製本面付けに対応します。オプションの Fiery JobMaster を追加することで、スキャンされたページやタブを挿入し、高度なページ編集機能を実行できるようになります。

バリエブルデータ印刷で差別化

MX-PE16 Fiery サーバーでは、お客様は内蔵されているエントリーレベルの Fiery FreeForm™ を使用して印刷をカスタマイズし、費用を削減できます。また、MX-PE16 では業界をリードするバリエブルデータ印刷 (VDP) 形式もサポートしています (PPML および新しい PDF/VT 形式を含む)。

統合による抜群の効率性

MX-PE16 Fiery サーバーは APPE レンダリングテクノロジーを使用して、エンドツーエンドのネイティブ PDF ワークフローオプションを提供します。お使いの印刷プロダクションワークフローを EFI 管理情報システム、Web 印刷システムおよび一般的なプリプレスワークフローと統合することにより、エンドツーエンドの自動化を実現します。

MX-PE16 FIERY® プリントサーバー

Fiery ハードウェア仕様

- サーバータイプ 外部サーバー
- システムソフトウェア Fiery FS400 Pro
- CPU タイプ Intel® Pentium プロセッサ 5400
- CPU 速度 3.7 GHz、デュアルコア
- メモリ 8 GB RAM
- HDD 240 GB SATA SSD および 500 GB HDD
- オペレーティングシステム Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- USB 3.0 背面に 2 ポートと Fiery QuickTouch™ パネルに 3 ポート
- USB 2.0 背面に 4 ポート
- 電源 100-240 VAC、50/60 Hz、3A
- 最大 / 通常 使用電力 150 W / 100 W
- サイズ 9.75 x 15.10 x 8.0 インチ (奥行 x 高さ x 幅) (248 x 384 x 20 mm)
- 重量 13.0 lbs (5.8 kg)

Fiery ユーティリティ

- Fiery Command WorkStation 6.6
- Fiery JobExpert
- Fiery Driver 6.5 (Windows 版および Mac 版)
- EFI Fiery WebTools™
- Fiery Hot Folders
- Fiery Remote Scan
- Fiery Installer Builder

Fiery イメージングテクノロジー

- ジョブベースのキャリブレーション
- Calibration Guard
- Black Custom Screening
- 白黒印刷向け Fiery ImageViewer (オプション)

書類の準備

- Fiery JobMaster™ (オプション)
- Fiery Impose (オプション)
- Fiery Compose (オプション)
- Fiery JobFlow™ (オプション)
- Fiery JobFlow Base
- Fiery VUE
- 製本メーカー
- Fiery Paper Catalog

ワークフローと統合

- Fiery JDF v1.7
- EFI MIS および Web 印刷の統合に対応
- Fiery API
- Fiery サーバプリセット
- Fiery Hot Folders/ 仮想プリンター

バリエーションデータ印刷

- サポートされるファイル形式：
 - Fiery FreeForm、Fiery FreeForm Plus
 - PPML 2.x および 3
 - PDF/VT-1 および 2
 - VPS 1.5
- Fiery FreeForm™ Create
- VDP レコードおよびセットレベルの仕上げ
- VDP レコード範囲印刷
- レコード長の定義
- VDP Resource Manager
- VDP ラスタプレビュー

パフォーマンス

- Fiery SmartRIP
- スプール、RIP、印刷を同時に実行
- 送信順印刷

サポートされるクライアント環境

- Microsoft Windows 10 (64 ビット) 以降
- Microsoft Windows Server 2016、64 ビット
- Microsoft Windows Server 2019
- macOS® 10.14 以降

サポートされるファイル形式

- Adobe® PostScript® (段階 1、2、3)
- Adobe® PDF Print Engine 5.3
- Enhanced PCL 6
- Adobe PDF
- PDF/X-1a、3、4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- JPEG
- MS Office ドキュメント形式：doc、xls、ppt、pub (Hot Folders 経由)

セキュリティ

- セキュアイレース
- セキュリティプロファイル
- ユーザーデータの暗号化
- ポートベースのアクセス制御
- 802.1x の高度な認証方法
- 外部ストレージデバイスの接続を防止する USB セキュリティ
- ポートブロック
- IP フィルタリング
- IPsec ネットワーク暗号化
- HTTPs を使用したセキュアな接続 (TLS 1.3 をサポート)
- セキュア印刷
- デジタル署名されたソフトウェアアップデート
- Windows 10 OS のセキュリティ機能

ネットワークセキュリティ

- TCP/IP、AppleTalk、Bonjour サポート、SNMP、Port 9100、IPP、FTP、SMB、WSD、ポイントアンドプリント、Eメール経由の印刷、IPv6 サポート、LDAP 認証

Fiery モノクロプリントサーバーオプション

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| MX-PE16 | Fiery プリントサーバー |
| MX-PEFIS | Fiery Impose* |
| MX-PEFC | Fiery Compose* |
| MX-PEIC | Fiery Impose-Compose* |
| MX-PEJM | Fiery JobMaster* |
| MX-PEJI | Fiery JobMaster-Impose* |
| MX-PEJF | Fiery JobFlow* |
| MX-PEIVB | Fiery ImageViewer (白黒) |
| MX-PEHD16 | リムーバブルハードディスク |
| MX-PESP3 | EFI ES-3000 分光測色計 |
| MX-PEAAEP | Acrobat Pro/Enfocus Pitstop Edit Kit |



* 30 日間の無料トライアルが利用可能

SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
Sharp Plaza, Mahwah, NJ 07495-1163
1-800-BE-SHARP • www.sharppusa.com

デザインと仕様は予告なしに変更されることがあります。SHARP、SHARP OSA およびすべての関連商標は、シャープ株式会社およびその関連会社の商標や登録商標です。Windows、Windows Server、および Windows Vista は、Microsoft Corporation の商標や登録商標です。EFI、Fiery、Electronics For Imaging、Fiery ロゴ、EFI ロゴ、FreeForm、Spot-On、WebTools、および Command WorkStation は、Electronics For Imaging, Inc. の商標や登録商標です。その他のすべての商標は各社の商標や登録商標です。