



# Teriostar

大判マルチファンクションプリンター

## LP-1140 Series



- 高速プリント A1 5枚/分<sup>※1</sup>
- 高速スキャン<sup>※2</sup> モノクロ/カラー<sup>※3</sup> とも最大 240mm/秒
- 8.5 インチカラータッチパネル搭載
- 2ロール給紙
- 2Way 排紙機構
- プロセカートリッジ機構 (ダウンタイム短縮)
- 認証・セキュリティープリント機能
- 入出力業務を効率化するソフトウェア



KIP LP-1140

A1 サイズプリンター



KIP LP-1140-MF

A1 サイズマルチファンクションプリンター

※1 A1(タテ)出力 ※2 読み取り速度は解像度により異なります。  
※3 カラースキャン機能はオプションです。

# エンジニアリング現場での図面運用を強力にサポート 生産性と操作性を追求

## Operation

## コンパクトボディに凝縮された抜群の操作性

### コンパクトボディ (省スペース設計)

幅、奥行きとも A2 機並のコンパクトボディを実現。ロール紙のセットやトナーの補給、パネル操作も全て前面からアクセスできます。



### 2Way 排紙機構

オプションの上段トレイを装着すると、A1 ~ A2、A3 ~ A4 の図面をサイズ毎に自動仕分けできます。



### 画質トラブル時のダウンタイム短縮

画質トラブルの主要因となる感光ドラム部分を、取り外しが容易なカートリッジ方式にしました。土日や夜間の画質トラブル時にもメーカー保守員の到着を待たずに画質の復旧が可能となります※1。



プロセスカートリッジ

### ロール紙幅の自動検出機能

給紙ユニットにセットされたロール紙幅を自動検出します。用紙交換の度にパネル操作でロール紙サイズを設定する必要がありません。

### 視認性に優れた大型カラータッチパネル

表示部分には 8.5 インチの大型カラータッチパネルを採用。落ち着いた配色と使いやすい操作ボタンを効率よくレイアウトすることにより、コピー設定やスキャン作業時の操作感を高めると共に、エラー時のガイダンス表示など視認性と操作性を向上させました。



8.5 インチ  
WIDE VGA(800X480)  
38.4 万画素



エラーガイダンス

## Print

## 新開発プリントエンジンによる高速・高画質出力

### A1 サイズ毎分 5 枚の高速プリント

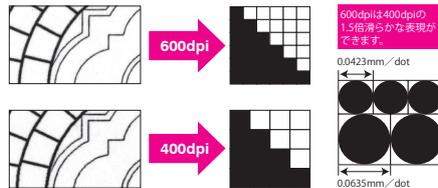
A1 (タテ) 5 枚 / 分の高速プリントエンジンを採用。出力作業の生産性向上に大きく貢献します。

### 最大 2A1 サイズの長尺出力が可能※4

標準で A1 幅 594 × 1,682mm、A3 幅で 841mm の長尺出力が可能です。

### 600dpi の高画質。細線もクリアに表現

600dpi の高解像度と一成分現像方式により高解像度の画質を実現。図面中の小さな文字や曲線、1 ドットラインの微細線などもクリアに表現できます。



600dpiは400dpiの1.5倍滑らかな表現ができます。  
0.0423mm / dot  
0.0635mm / dot

### コンカレント機能による高生産性の実現

プリント中でもコピーやスキャンなどの作業が行えるコンカレント (同時並列処理) 機能を搭載。既に実行中のジョブ終了を待たずに、次の作業に移れます。

### プリントデータからリアルな TIFF データを自動生成

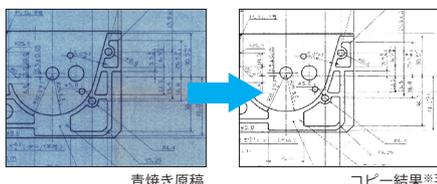
LP-1140 で出力した図面と同じクオリティの高精細 TIFF や PDF データを自動生成できます。

## Copy

## シンプル操作で実現、多彩なデジタルコピー機能

### 高画質デジタルコピー

原稿の地肌濃度をきめ細かく検出し、最適なコピー濃度を選択する「原稿濃度自動読取」モードを搭載。コピーの際、濃度調整の為に繰り返しスキャンする手間を軽減します。

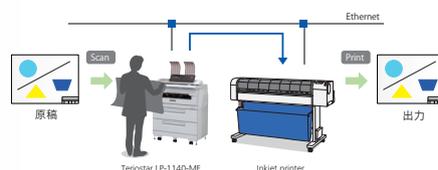


青焼き原稿

コピー結果※3

### カラーコピー機能 (オプション)

オプションのカラーキャン機能を追加する事で、スキャンしたデータをネットワーク上のカラープリンター※4へダイレクトに出力。簡易的な大判カラーコピーシステムとしてご利用頂けます。



Terostar LP-1140-MF Inkjet printer

### 主なコピー機能

- コピー部数：最大 999 部
- 定形変倍
- ワイドズーム：25 ~ 400%、0.1% 刻み
- 縦横独立変倍
- 白黒反転
- 部分コピー
- ミラー反転
- 枠消し
- 余白
- ソート：最大 99 部

※1 感光ドラム以外の要因での画質トラブルにより復旧しない場合もあります。  
※4 接続可能なプリンターについては担当営業へご確認ください。

※2 作図長は用紙種類等により異なります。 ※3 写真は機能を説明するためのイメージです。



## Scan

モノクロ・カラーとも最大240mm/秒の高速スキャナー※5

### モノクロ・カラーとも最大240mm/秒の高速スキャナー

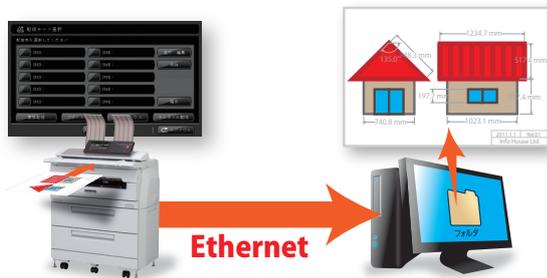
モノクロ・カラーとも最大240mm/秒の高速スキャナーを搭載。コピーやスキャン業務の画質向上と生産性を両立させました。(最大読取サイズ：幅594mm、長さ5m)



### 業務に合わせたスキャン方法を選択可能

#### 配信型

ネットワーク上の共有フォルダーにデータを直接保存します。特別なユーティリティソフトやサーバーを必要としません。



#### 蓄積型

標準搭載のHDD内にスキャンデータを蓄積させます。装置本体やWebブラウザ、専用アプリケーションからデータを取り込めます。



## Security

情報漏えいを防止、セキュリティー機能も充実

### 多彩な認証機能



PINコード認証やユーザー名/パスワード認証の設定が可能になりました。プリント・コピー・スキャン等の各機能をユーザー毎に制限する事もできます。また、オプションを追加することによりICカード認証にも対応しています。

### セキュリティープリント

出力データを装置内HDDに一次蓄積させ、操作パネルからの認証を経てから出力を開始する機能です。出力物の盗難や取り間違えなどによる情報漏えいを防止するとともに、出力物の放置や不必要なプリントアウトを抑制できます。

### ジョブ履歴管理

プリント・コピー・スキャンのジョブ履歴を専用ソフトウェアで管理できるので、日常業務における利用状況が把握できます。また、情報漏えいが起こった場合のトレーサビリティやその抑止に役立ちます。

## TerioStation

Teriostarの機能を最大限に活用し、快適な入出力環境を提供する統合型アプリケーションソフトウェアを標準添付。

#### ビュー

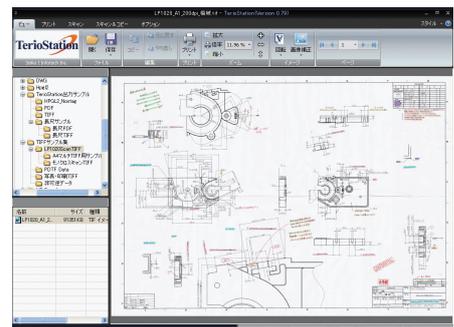
TIFF、PDF、JPEG、BMP、PNGファイルを高速ビューイング。TIFFファイルの分割・結合などマルチページファイルとして保存可能の他、閲覧ファイルを他の画像形式に変更して保存する事が可能です。

#### スキャン

スキャンドライバーを用いてLP-1140-MFをネットワークスキャナーとして利用可能です。TIFF、PDFの大判図面データを簡単に生成する事ができ、マルチページでの保存にも対応します。

#### プリント

HP-GL、TIFF、PDF、JPEG、BMP、PNGファイルをそれぞれフォーマットに対応したアプリケーションを立上げず、一括出力が可能です。出力順序の変更や帳合い印刷にも対応しています。



※5 スキャナーはマルチファンクションモデルのみに搭載。カラースキャン機能はオプションです。

■基本仕様		LP-1140-MF マルチファンクションモデル	LP-1140 プリンターモデル
プリンター	記録方式	電子写真記録方式 (LED 露光 / 乾式 1 成分トナー / OPC ドラム)	
	解像度	600dpi	
	連続出力速度	5 枚 / 分 (A1 タテ)	
	給紙方式	ロール給紙 × 2 本 (A1 / A3 幅)	
	用紙種類	普通紙、トレーシングペーパー (75g/m <sup>2</sup> 、60g/m <sup>2</sup> ) <sup>※1</sup>	
	最大出力長	標準: A1 幅 × 1,682mm <sup>※1</sup>	
	印字保証領域	先端・後端・左右 各 5mm を除く領域	
データフォーマット	HP-GL、HP-GL/2、HP RTL、D-SCAN、TIFF、CAL5		
スキャナー	読み取り解像度	600dpi	—
	読み取り幅	最大 594mm、最小 182mm	—
	読み取り長さ	最大 5m <sup>※2</sup>	—
	読み取り速度	モノクロ/カラー (最大): 240mm/秒 <sup>※3</sup>	—
	データフォーマット	モノクロ: TIFF、PDF カラー: TIFF、PDF、JPEG	—
その他	メモリー	2GB	
	HDD	320GB	
	インターフェース	Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)	
	ネットワークプロトコル	TCP/IP (ftp、lpr、socket)	
	論理ポート	10 ポート	
	WEB 管理機能	有り	
	外形寸法	896 (幅) × 605 (奥行) × 1,145 (高さ) mm <sup>※4</sup>	896 (幅) × 520 (奥行) × 1,100 (高さ) mm <sup>※4</sup>
	質量	165kg 以下 <sup>※5</sup>	150kg 以下 <sup>※5</sup>
	電源	AC100V 15A	
	最大消費電力	動作時: 1.45kW 以下	
ウォームアップタイム	180 秒以下		

※1 用紙種類・サイズ、ご利用環境等の条件があります。詳しくは担当営業までご確認ください。 ※2 原稿サイズ、解像度、ファイル形式などによる制限がある場合があります。 ※3 解像度により異なります。  
 ※4 スタッカー、トレイ、原稿排紙ガイドを除く。 ※5 トナー、用紙を除く。

**安全にお使いいただくために**

◎ご使用前に取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。◎水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。◎表示された正しい電源・電圧でお使いください。◎アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。



- ◎ 本製品は国際エネルギースタープログラムの基準に適合しています。
- ◎ 本製品はエコマークの認定を取得しています。  
\*Teriostar LP-1140 シリーズ (第 11122005 号)
- ◎ 本製品はグリーン購入法に適合しています。

【ご注意】※国内外で流通する紙幣・貨幣・政府発行の有価証券類 (国債・地方債など)、未使用の郵便切手・官製はがき、政府発行の印紙・証券類をコピー、複製、プリントするとその印刷物の使用如何に拘わらず法律に違反し、罰せられます。※著作権の目的となっている書類・音楽・絵画・版画・地図・映画・図画・図面・写真などの著作物は、個人的にまたは、家庭内、その他これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピー、複製する以外は禁じられています。

◎ Windows® は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標および商標です。◎ HP-GL、HP-GL/2、HP RTL は米国ヒューレット・パッカド社の登録商標です。◎ その他の社名、または商品名等はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。◎ 本プリンタ、スキャナの保守サービスのために必要な補修用部品の最低保有期間は、製品の製造中止後 7 年間です。(補修用部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。) ◎ 記載されている内容、商品の仕様および外観等は改良のため予告なしに変更する場合があります。また、商品の色調は印刷のため実際の色とは異なって見える場合がありますので、予めご了承ください。◎ 記載されている商品は国内仕様のため海外での使用はできません。◎ 詳しい性能・仕様・条件等については、販売担当者にご確認ください。◎ カタログに使用した画像は一部ハメコミです。

## 製品に関する情報のご案内



KIP 製品情報

<http://www.kipjapan.com/>



KIP カスタマーサポート

**03-3756-1101**

株式会社ケイアイピー

KIP 製品の修理、消耗品のご注文に関するお問い合わせはこちらへ

KIP 製品に関するお問い合わせ

**03-3756-1100**

桂川電機株式会社

KIP 製品のご購入、販売に関するお問い合わせはこちらへ



桂川電機株式会社  
株式会社ケイアイピー