

NEWS RELEASE

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
キヤノンファインテック株式会社

省スペースを追求したコンパクト設計の
フルカラーラベルプリンター“LX-P1500”を発売

キヤノンマーケティングジャパン株式会社(代表取締役社長：川崎正己、以下キヤノン MJ)は、キヤノンファインテック株式会社(代表取締役社長：両角和明)製のフルカラーラベルプリンターの新製品として、本体幅134mmの省スペースを実現した“LX-P1500”を5月下旬に発売します。



カラーラベルプリンター
LX-P1500

新製品“LX-P1500”は、設置場所を選ぶことなく高画質なフルカラーのラベル／タグ／チケット等を発行したいというニーズに応えるべく開発したカラーラベルプリンターです。店舗のバックヤードや病院内の作業スペース、倉庫事務所や製造業の生産現場など、限られた設置スペースでのラベル出力を可能にします。

■省スペースでフルカラーのラベル／タグ／チケットの発行が可能

本体の幅134mm、奥行き、高さともに250mmのコンパクト設計により省スペースを実現しています。また、電源ケーブルやインターフェースケーブルの接続部を本体の側面に配置しているため、本体背面を壁につけて設置できます。限られた設置スペースにおけるフルカラーのラベル／タグ／チケット等の発行に最適です。

■場所を選ばない用紙交換とフロントオペレーション

用紙を交換する際に搬送ユニットそのものを取り外せるため、本体を足元や棚の中に設置してもかがんだ姿勢で作業をする必要がありません。また、消耗品の交換や紙詰まりの処理などをすべて本体前面からの操作でできるフロントオペレーションを実現しています。

■最速毎秒160mm、解像度1200dpiのフルカラーオンデマンド印刷

2インチ幅のライン型プリントヘッドを4本(BK/C/M/Y)搭載し、最速で毎秒160mmの高速フルカラーオンデマンド印刷を実現しています。また、1200dpiの高解像度印刷により省スペース型バーコードシンボルであるマイクロQRコードやGS1データバー、極小文字の出力に対応します。

製品名	価格(税別)	発売日	生産台数
カラーラベルプリンター LX-P1500	39万8,000円	5月下旬	200台/月

- 報道関係者のお問い合わせ先：キヤノンマーケティングジャパン株式会社
 広報部広報第一グループ 03-6719-9093(直通)
- 一般の方のお問い合わせ先：キヤノンお客様相談センター 050-555-90064
- キヤノン ラベルプリンター ホームページ：canon.jp/labelprinter
- 報道関係者用ホームページ：e-pr.canon.jp

<新製品 LX-P1500の主な特長>

1. 省スペースでフルカラーのラベル／タグ／チケットの発行が可能

- ・本体の幅134mm、奥行き、高さともに250mmのコンパクト設計により、省スペースを実現。
- ・電源ケーブルやインターフェースケーブル接続部を本体側面に配置することで、本体の背面を壁につけて設置可能。

2. 場所を選ばない用紙交換とフロントオペレーション

- ・搬送ユニットは丸ごと本体から取り外しができ、場所を選ばず用紙交換作業が可能。
- ・本体前面からの消耗品の交換、紙詰まりの処理を可能にしたフロントオペレーションを実現。

3. 最速毎秒160mm、解像度1200dpiのフルカラーオンデマンド印刷

- ・2インチ幅のライン型プリントヘッドを4本(BK/C/M/Y)搭載し、最速で毎秒160mmの高速フルカラー印刷を実現。
- ・解像度1200dpiを実現し、省スペース型バーコードシンボルであるマイクロQRコードやGS1データバー、極小文字の出力に対応。

4. 耐候性と色再現に優れた新顔料インクを採用

- ・疎水性の高い新開発顔料インクの採用により、従来の顔料インクに比べ耐水、耐光、耐溶剤に優れたラベルの発行を実現。
- ・色再現性を向上させ、写真やイラスト画像を高画質で出力することが可能。

5. オートカッターを標準装備

- ・オートカッターを標準装備し、ラベル／タグ／チケットを任意の位置や間隔で自動カットすることが可能。

6. 吸引ファンレス搬送機構の採用により静粛性を向上

- ・吸引ファンレス搬送機構およびエンジン静音駆動技術の採用により、従来機に比べ優れた静粛性を実現。静けさが求められる病院やホテルでの使用にも対応。

7. オプションでラベル作成ソフトウェア「LabelCreate」を用意

- ・ラベル／タグ／チケットのデザイン作成から出力まで行えるフルパッケージ版の「LabelCreate SE」と、出力機能に特化した「LabelCreate LITE」の2種類を用意。
- ・さまざまなバーコード、2次元コードの生成が可能。また、UNICODE (UTF-16) に対応し、多言語の表示、出力も可能。

<カラーラベルプリンターの国内市場動向>

据置型バーコードラベルプリンターの国内市場規模は2012年の出荷台数で約13万台、うち印字幅2インチのラベルプリンターは約2万台でした。2013年は出荷台数の増加が予測されています。^{※1}

そのなかで、カラーラベルプリンターは、小ロット多品種ニーズの高まりやラベル在庫を削減できるなどの優位性により、今後さらなる市場拡大が見込まれています。

※1 出典：一般社団法人日本自動認識システム協会「自動認識市場規模調査報告書平成24年1月～平成24年12月出荷数量・出荷金額」より

<新製品 LX-P1500の主な仕様>

印刷方式	インクジェット方式
印刷解像度	1200×1200dpi
インク種類	水性顔料
インクタンク	各色 14.5ml (各色独立型) ^{※1}
プリントヘッド(ノズル数)	BK/C/M/Y×各2,816ノズル(有効印字ノズル数)計11,264ノズル
最大印字速度	160mm/秒
ファーストプリント	8秒以内(事前クリーニング動作を除く)
使用可能用紙	キヤノン カラーラベルプリンター専用紙
使用可能用紙サイズ	幅: 28.4(25.4) ~ 63.0mm(60.0)mm、長さ: 25.4mm ~ 400mm ※()内はラベル上紙幅
印字可能領域	最大幅: 56mm、最大長: 397mm
印字余白 (用紙搬送方向に対して)	先端余白: 1.5mm、後端余白: 1.5mm、左右余白: 3.5mm
用紙厚	厚さ: 0.145mm ~ 0.255mm
給紙可能用紙タイプ	ロール紙(ミシン目無し)
ロール紙外径	直径75mm以内(巻芯径: 25.4mm)
インターフェース	USB2.0 Hi-Speed、10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
拡張インターフェース	なし
プリンタードライバー 対応 OS	Windows 8(32bit/64bit)、Windows 7(32bit/64bit) 各日本語版
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	動作時: 130W(最大)、スリープ時: 5.1W以下
稼働音	スタンバイ時: 30dB以下、プリント時: 50dB以下
関連規格	クラス B 情報技術装置(VCCI クラス B)、国際エネルギースタープログラム適合、RoHS 対応
外形寸法(W×D×H)	134mm×250mm×250mm
本体質量	約5kg(インクタンクを除く)
動作環境	動作保証範囲: 温度: 5°C ~ 35°C、湿度: 10% ~ 90% (ただし結露なきこと) 性能保証範囲: 温度: 15°C ~ 30°C、湿度: 10% ~ 80% (ただし結露なきこと)
出力枚数の目安	5,000枚/月(2×3インチラベル使用、印字密度各色7.5%の場合)
本体耐久	30万枚(2×3インチラベル使用、印字密度各色7.5%の場合)、または5年の早い方 ^{※2}
無償保証期間	1年間(訪問修理)

※1 プリントヘッドの品質を維持するため、使用済みインクタンク内には使用できないインクが残ります。本体初期同梱インクタンク容量は14.5mlです。1インクタンクあたりの出力可能枚数(参考値): 約3,500枚(2×3インチ、印字密度7.5%、50枚×4Job/日)

※2 定期交換部品/消耗部品を除いた場合の本体耐久値。耐久の数値は参考値であり、使用環境により異なる場合があります。