

# 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

## 耐候性に優れた顔料インクを採用した 業務用フルカラーラベルプリンター“LX-P5500”を発売

キヤノンマーケティングジャパン株式会社(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(社長：両角和明)製の業務用フルカラーラベルプリンターの新製品として、耐候性に優れた顔料インクモデル“LX-P5500”を3月上旬に発売します。



カラーラベルプリンター LX-P5500

新製品“LX-P5500”は、発売以来高い評価を得ているインクジェット方式のカラーラベルプリンター LX-D5500(染料モデル、2012年7月発売)の姉妹機です。耐候性に優れた顔料インクを採用しており、表示ラベルの耐久性が求められる現品票や物流ラベルなどの印刷に最適です。

### ■ 耐候性に優れた顔料インクを採用

従来機種から好評の顔料インクをベースに、解像度1200dpiのプリントヘッドに対応した新インクを採用しました。

### ■ 最速毎秒150mm、解像度1200dpiのフルカラーオンデマンド印刷

4.2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150mmの高速フルカラー印刷を実現しています。また、解像度1200dpiを実現しており、省スペース型バーコードシンボルであるGSIデータバーや極小文字の出力に対応します。

### ■ 大容量インクタンクによる高生産性

各色240mlの大容量インクタンクを採用し、大量のラベル/タグ出力業務でもインクタンクの交換頻度を減らせます。また、色ごとに交換できる独立型なので、無駄がなく経済的です。

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-P5500	74万8,000円	3月上旬	100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：キヤノンマーケティングジャパン株式会社  
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：canon.jp/e-pr

## < LX-P5500の主な特長 >

### 1. 耐候性に優れた顔料インクを採用

- ・従来の顔料インクをベースに、1200dpiのプリントヘッドに対応した新インクを採用。

### 2. 最速毎秒150mmのフルカラーオンデマンド印刷

- ・4.2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。
- ・最速で毎秒150mmと従来機種に比べ1.5倍の高速フルカラー印刷を実現。

### 3. 解像度1200dpiの高精細印刷

- ・解像度は従来機種に比べ2倍の1200dpiを実現。
- ・省スペース型バーコードシンボルであるGS1データバーや極小文字の出力に対応。
- ・オプションの専用ソフトウェア「LabelCreate SE」により、出力する用紙の種類に応じてより精度の高いバーコード印刷が可能。

### 4. 長さ6mm～400mmのラベル出力が可能

- ・長さ6mm～400mm、幅25.4mm～120mmまでの用紙に対応。用途や業種に応じたラベル発行が可能。

### 5. 大容量240mlの各色独立インクタンクを採用

- ・240mlの大容量インクタンクを採用し、インクタンクの交換頻度を軽減。
- ・使い切ったインクは色ごとに1本ずつ交換可能なので、無駄がなく経済的。

### 6. 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。
- ・様々なバーコード、2次元コードの生成も可能。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、2011年の出荷台数で約11万台、うち印字幅4インチ以上は8万台でした。今後、出荷台数の増加が予想されています。<sup>※1</sup>

その中で、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23年1月～平成23年12月出荷数量・出荷金額」より

## < LX-P5500 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	顔料
インクタンク	各色 240ml (各色独立型) <sup>※1</sup>
プリントヘッド(ノズル数)	BK/C/M/Y×各5,030ノズル(有効印字ノズル数) 計20,120ノズル
印字速度	最速 150mm/秒 <sup>※2</sup>
ファーストプリント	10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: 25.4 ~ 120.0mm 長さ: 6.0 ~ 400mm
印字可能領域	最大幅: 105.9mm (デフォルト)、106.3mm (AIS モード OFF 時 <sup>※3</sup> ) 長さ: 3 ~ 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: 2.7mm (デフォルト)、2.5mm (AIS モード OFF 時 <sup>※4</sup> )
用紙厚	厚さ: 0.145mm ~ 0.255mm
給紙可能用紙タイプ	ロール紙、ファンフォールド紙
ロール紙外径	直径 200mm 以内(巻芯径: 76.2±1.0mm)
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	RS-232C (外部機器接続用、D-SUB 9ピン)
プリンタードライバー 対応 OS	Windows 7(32bit/64bit)、Windows Vista(32bit/64bit)、 Windows XP(32bit/64bit)、Windows Server 2008(32bit/64bit)、 Windows Server 2003(32bit/64bit) 各日本語版
電源	AC100V 50/60Hz
稼働音	55dB 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)	386×570×394 mm
本体質量	約 25kg (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	3万枚/月(4×3 インチラベル使用、印字密度各色 7.5% の場合)
本体耐久	600万枚(4×3 インチラベル使用、印字密度各色 7.5% の場合) <sup>※5</sup>
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105mlです。

※2 光沢ラベルの場合は最速 100mm/秒となります。印字速度は、ご使用になるデータ内容やプリンターのオートクリーニング制御のタイミングにより異なる場合があります。

※3 AIS (Auto Image Shifter) モード: 特定のノズルへの負荷を分散し、ヘッドの交換頻度をできるだけ延ばすためのモード。通常は ON 状態での使用をお勧めします。

※4 ラベル紙をご使用の場合は、ラベル上紙の左右端から各 1.5mm 以上の余白が必要です。

※5 定期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。