

新開発の 5 色インクシステム・高解像度モード搭載！
インクジェット方式「フロンティアドライミニラボ DL600」
安定した高画質・使いやすさを実現

● 新発売 ●

平成 23 年 3 月 31 日

富士フィルム株式会社(社長:古森 重隆)は、インクジェット方式のデジタルミニラボの新ラインアップとして、新開発の 5 色インクシステム・高解像度モードなどを搭載し、安定した高画質・使いやすさを実現した「フロンティアドライミニラボ DL600」を 4 月中旬に発売いたします。

富士フィルムは、デジタルカメラで撮影した画像をフジカラーのお店で写真プリントするサービスを“お店プリント”として展開しています。このサービスを実現しているのが、デジタルミニラボ「フロンティア」です。当社は平成 20 年よりインクジェット方式のデジタルミニラボの展開を開始し、「フロンティア」のラインアップをさらに強化してきました。

従来機ではシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックの 4 色インクを採用していましたが、今回発売する「フロンティアドライミニラボ DL600」には、ライトブルーを加えた新開発の 5 色インクシステムを搭載しました。これにより、きめ細やかな粒状性・なめらかな階調を表現でき、特に肌色や青い空、グレーの背景など中間色の再現性を向上させました。この 5 色インクシステムと DL600 専用ペーパーの組み合わせ、さらに初搭載の高解像度モード(1,440dpi × 1,440dpi)で、高画質プリントを実現します。

その他、新開発の自動ノズルチェック機能と高精度ペーパー搬送システムで、ノズル詰まりによるプリント不良、ペーパーの搬送ムラを防ぎ、高画質プリントを安定して提供できます。さらに従来の 100m ロール紙(203mm 幅以上)だけでなく 180m ロール紙(152mm 幅以下)、大容量インクカートリッジも使用可能なため、消耗品の交換頻度が少なくて済みます。最大 305 × 1,219mm までのプリントも可能でお客さまの幅広いリクエストにお応えします。

富士フィルムは、今後とも多様化するお客様のニーズをとらえ、より便利で付加価値の高い製品・サービスを開発し、写真文化の発展に貢献していきます。

記

1. 発売日

平成 23 年 4 月中旬

2. 製品名称

フロンティアドライミニラボ DL600

3. 主な特長

(1) 高画質

従来のインクはシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックの4色でしたが、新たにライトブルーを加えた新開発の5色インクシステムを搭載。特に肌色や青い空、グレーの背景など中間色の再現性が向上し、鮮やかで美しい色再現と滑らかな階調、よりきめ細やかな粒状性を実現します。さらに高解像度モード(1,440dpi×1,440dpi)の搭載でより高画質な画像を提供可能。また5色インクシステムと、DL600専用ペーパーの組み合わせ、富士フィルム独自の画像処理技術 Image Intelligence™※1により、撮影状況に合った最高画質のプリントに仕上げます。

※1 Image Intelligence™はデジタルミニラボ「フロンティアシリーズ」に搭載されている、富士フィルム独自の超・高画質デジタル画像処理技術の総称です。長年の写真技術で培ったデータベースをもとに、撮影時の意図や状況を判断し、最適な画像を得られます。

(2) 安定した高画質

新開発の自動ノズルチェック機能により、詰まったノズルのクリーニングを自動で行えるため、簡単にメンテナンスでき、またプリント不良の削減、高画質プリントの安定した提供が可能です。専用ペーパーに合わせた新開発の高精度ペーパー搬送システムで、搬送ムラの発生を防ぎます。さらに専用のクリーニングシートで誰でも簡単にペーパー搬送ローラーの清掃作業ができ、メンテナンス性が向上します。

(3) 使いやすさ

背面・右側面を壁から10cmまで近づけて設置でき、店舗スペースの有効活用が可能。また、プリンター前面の操作パネルで機器の状況を一目で把握できます。180mロール紙(102、127、152mm幅)、700mlタンクのインクカートリッジという大容量の消耗品を採用しており、紙やインクの交換頻度が少なくて済みます。さらに、インクカートリッジ・裏印字リボン・メンテナンスタンクの交換、カット紙の処分も「開ける・引き出す」の2アクションで簡単に行なえます。

4. その他の特長

- 最大305mm×1,219mmまでのプリントが可能です。お客様の幅広いリクエストに対応します。
- 多彩なプリントサービスを実現するフロンティアのワークフローマネージメントソフト「MSソフトウェア」により、簡単なオペレーションで効率的なワークフローを実現します。
- 店頭受付機やフィルムスキャナと組み合わせてシステムで運用でき、様々なお店ニーズに対応できます。
- 毎日の運用はインクカートリッジの交換とペーパー補充のみで、メンテナンスが簡単に行えます。また、廃液を出さない、環境にもやさしい設計です。
- デジタルイメージコントローラー仕様とは別に、プリンタードライバ※2仕様を選択される場合は、ネットワークプリンターとしても使用できます。

※2 プリンタードライバ仕様を選択される場合は、別途プリンタードライバソフト(有料)が必要になります。

5. 主な仕様

プリント方式	ピエゾインクジェット方式
プリントサイズ	127mm×89mm～305mm×1,219mm
処理能力	標準モード：Lサイズ 約750枚/時 高解像度モード：Lサイズ 約190枚/時
印刷解像度	標準モード：720dpi×720dpi 高解像度モード：1,440dpi×1,440dpi

ペーパーサイズ ペーパータイプ		180m巻ロール	100m巻ロール※		
		紙幅	光沢	半光沢	
		102mm	○	○	—
		127mm	○	○	—
		152mm	○	○	—
		203mm	—	—	○
		210mm	—	—	○
		254mm	—	—	○

※従来のDL410/430/450でご使用いただいている100m巻き
ロールペーパーはDL600ではご使用出来ません。
DL600は上記専用ペーパーをご使用願います。

ペーパー搭載数	2 ロール(フロントロールペーパー供給部とリアロールペーパー供給部に同時搭載可能)
ペーパー給紙幅	フロント(102mm~203mm)、リア(102mm~305mm)
インクカートリッジ	5 色(シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック・ライトブルー)の染料インク(1 色 700ml)
バックプリント	プリント裏面に2行(40 文字/行)の各種情報を印字
プリントソーター	10 件ソーター(オプション) 最大集積枚数:50 枚/件(127mm × 89mm~最大 210mm × 305mm)
設置床面積	約 1.48 m ² (プリンター+ソーター部分のみ)
設置スペース	約 3.2 m ² (デジタルイメージコントローラー[システムコントローラー]※ ³ 、オプション含まず)
電源	100V(50/60Hz) 単相 2 線
寸法	幅 1,184mm × 奥行き 1,530mm × 高さ 817mm(ソーター単体含む)
重量	プリンター単体重量 : 120kg ソーター単体含む: 約 160kg
消費電力量	約 63kWh/月(省エネモード)、約 89kWh/月(省エネモードなし)

※3 本出力機の使用にあたってはデジタルイメージコントローラー(システムコントローラー)、MS ソフトウェアが別途必要になります。

本件に関するお問合せは、下記にお願いいたします。

報道関係 広報部

TEL 03-6271-2000

お客さま 富士フィルム株式会社 コンシューマー営業本部 担当:久保木 TEL 03-5962-6350

インターネットアドレス <http://fujifilm.jp>