

A4 サイズ原稿から、簡単・スピーディーに掲示板用ポスターや横断幕などが作れる

「POSTER PRINTER ST-1」

「従来比最大 3.2 倍の高速プリント」と「高耐久性」を実現！用紙設定が不要でさらに使いやすく！！

● 新発売 ●

平成 25 年 4 月 2 日

富士フイルムビジネスサプライ株式会社(社長: 渡辺 憲二)は、A4 サイズ原稿から掲示板用ポスターや横断幕などを簡単に作ることができる「POSTER PRINTER」(ポスタープリンター)の新機種として、「POSTER PRINTER ST-1」(以下「ST-1」)を平成 25 年 5 月 1 日より発売いたします。「ST-1」は、新設計のサーマルヘッドの採用により、「従来比最大 3.2 倍の高速プリント」※1 と「高耐久性」を実現し、さらに使いやすさも大幅に向上させたプリンターです。

ポスタープリンターは、スキャナー一体型のプリンターで、A4 サイズ原稿を誰でも簡単に大サイズに拡大でき、掲示板用ポスターや横断幕、立看板、会議資料、POP などを作ることができます。また、ケーブル接続することでパソコンから拡大プリントすることもできます。昭和 62 年 10 月の発売以来、累計販売台数 16 万台を記録しており、現在、学校や公共施設、運輸や流通などの幅広いお客様にご使用いただいています。

今回発売する「ST-1」は、新設計のサーマルヘッドの採用により、「従来比最大 3.2 倍の高速プリント」と「高耐久性」を実現したポスタープリンターです。これにより、ポスターなどの A1 サイズ相当では従来※1 の 99 秒から 59 秒※2 に、模造紙などの A0 ノビサイズ相当では同 288 秒から 89 秒※2 に印刷時間を短縮できるため、生産性が大きく向上します。また、ヘッドの耐久性を大幅にアップさせているため、大量にプリントするお客様でも安心して使用することができます。さらに、専用記録紙の種類・サイズ・残量などを自動認識する機能を新たに搭載。用紙設定が不要となるため、利便性が大きく向上します。この他、600dpi のスキャナーを採用することでプリント品質も向上させています。

また「ST-1」の専用記録紙には、従来の「直接感熱紙」「熱転写紙」に加え、耐光性に優れた「高耐光感熱紙」、雨風に強く破れにくい「高耐久感熱フィルム」を新たにラインアップ。お客様の用途によって、最適な用紙を選択することができます。

「ST-1」は、ポスタープリンターの発売当初に親しまれた愛称の「画大(かくだい)くん」を復活させて「かくだい君 NEO」とし、さらに「POSTER PRINTER」のロゴも一新して、販売活動を展開していきます。

富士フイルムビジネスサプライは、今後も、「POSTER PRINTER」の“ハード”、充実したラインアップの専用記録紙及び多彩な画像編集ソフトウェア「ポスターマジックシリーズ」「拡大プリント EZ」の“ソフト”の両面から、ポスタープリンターの魅力を提案していきます。

尚、「ST-1」の新発売を記念して、4 月 11 日(木)東京会場をはじめ全国 6 会場で行われる新製品発表内覧会を開催します。

【新製品内覧会の日程・場所】

会場	開催日	場所	会場	開催日	場所
東京	4 月 11 日(木)	アイビーホール クリノン	大阪	4 月 19 日(金)	富士フイルム大阪ビル 2F
名古屋	4 月 17 日(水)	国際デザインセンター	福岡	4 月 16 日(火)	博多センタービル 4F3 号室
仙台	4 月 23 日(火)	富士フイルム仙台ビル	札幌	4 月 26 日(金)	札幌コンベンションセンター

※1 「POSTER PRINTER 5000WIDE」との比較。

※2 カット、スキャン時間は除く。

記

1. 製品名及び標準ユーザー渡し価格(税別) :

【ST-1】

品名	標準ユーザー渡し価格
POSTER PRINTER ST-1	オープン
POSTER PRINTER ST-1 専用スタンド	30,000 円

* 従来機種種の「POSTER PRINTER 5000WIDE」は、在庫がなくなり次第、終了となります。

【専用記録紙】

品名	標準ユーザー渡し価格
直接感熱紙 白地黒発色 420 mm×60M(2本入り)	7,600 円
直接感熱紙 白地黒発色 594 mm×60M(2本入り)	10,600 円
直接感熱紙 白地黒発色 728 mm×60M(2本入り)	13,200 円
直接感熱紙 白地黒発色 915 mm×60M(2本入り)	16,400 円
直接感熱紙 白地青発色 594 mm×60M(2本入り)	10,600 円
直接感熱紙 白地青発色 915 mm×60M(2本入り)	16,400 円
高耐光感熱紙 白地黒発色 594 mm×60M(2本入り)	14,200 円
高耐光感熱紙 白地黒発色 915 mm×60M(2本入り)	21,900 円
熱転写紙 白地黒発色 594 mm×26M(2本入り)	12,100 円
熱転写紙 白地黒発色 915 mm×26M(2本入り)	18,600 円
熱転写紙 白地赤発色 594 mm×26M(2本入り)	12,100 円
熱転写紙 白地赤発色 915 mm×26M(2本入り)	18,600 円
熱転写紙 白地青発色 594 mm×26M(2本入り)	12,100 円
熱転写紙 白地青発色 915 mm×26M(2本入り)	18,600 円
高耐久感熱フィルム 白地黒発色 594 mm×40M(2本入り)	20,000 円
高耐久感熱フィルム 白地黒発色 915 mm×40M(2本入り)	31,000 円

* 「ST-1」の専用紙です。従来より販売している記録紙(直接感熱紙・熱転写紙・HD ペーパー)は、使用できません。

2. 発売日 : 平成 25 年 5 月 1 日(水)

3. 「ST-1」の主な特長 :

(1)「従来比最大 3.2 倍の高速プリント」「高耐久性」「簡単操作」を実現

- ・スキャナー一体型のプリンターであるため、誰でも簡単操作で、A4 サイズ原稿をスキャンし、大サイズに拡大することが可能。式典・壮行会、入学式・卒業式などで使用する掲示板用ポスター・横断幕・立看板、会議資料、POPなどを簡単・スピーディーに作製できます。
- ・新設計のサーマルヘッドを採用し、「従来比最大 3.2 倍の高速プリント」と「高耐久性」を実現。ポスターなどの A1 サイズ相当では従来の 99 秒から 59 秒に、模造紙などの A0 ノビサイズ相当では同 288 秒から 89 秒に印刷時間を短縮できるため、生産性が大きく向上します。また従来よりも耐久性を大幅にアップさせているため、大量にプリントするお客様でも安心して使用することができます。

(2)新機能の搭載で、利便性を大幅に向上

①記録紙自動認識機能

- ・記録紙の種類やサイズ、残量を自動で認識すると同時に専用記録紙毎の印字品質を常に最適化します。

②原稿メモリー機能

- ・A4 サイズの原稿を最大 8 枚まで連続してスキャンしてプリントすることが可能です。

(3) 600dpi スキャナーの搭載でプリント品質を向上

- ・スキャナーの読取解像度を従来の 400dpi から 600dpi へアップ。豊かな階調表現を実現し、プリント品質を向上させています。

(4) 見やすい操作パネルを採用

- ・2.8 インチバックライト液晶を採用。見やすい表示画面で操作できます。

(5) 幅広い専用記録紙をラインアップ

- ・従来の「直接感熱紙」「熱転写紙」に加え、耐光性に優れた「高耐光感熱紙」、雨風に強く破れにくい「高耐久感熱フィルム」を新たにラインアップ。お客様の用途によって最適な用紙を選択することができます。

(その他の特長)

- ・スキャナー一体型でありながら、コンパクト設計を実現しているため、狭いスペースでも設置が可能です。
- ・プリント終了後、記録紙を自動的にカットする「オートカット機能」を搭載。作業負担を軽減します。
- ・迫力ある太字印刷や反転印刷でも、感熱方式の為、インクやトナーが不要で低コストでプリントすることができます。
- ・USB2.0 と LAN(10Base-T/100Base-TX)に対応しているため、パソコンと接続して拡大プリントすることができます。
- ・「ポスタープリンター」シリーズ専用ソフトウェアの「ポスターマジックシリーズ」「拡大プリント EZ」をあわせて使用すれば、最大 30m までの長尺出力が可能。また、学校やホテル、企業、店頭など幅広いジャンルで使用頻度の高いテンプレート約 600 種類の中から選んで、簡単にアピール度の高いポスターが作製できます。

4. 主な仕様 :

項目	仕様
型式	デスクトップタイプ
読取方式	固定式密着イメージセンサ
読取解像度	23.6 ドット/mm (600dpi)
原稿サイズ*	A4/長尺サイズ* (2000mm まで)
原稿形式	シート状、厚さ: 50~350 μ m
プリント方式	感熱記録方式
プリントモード*	標準/写真/反転/オンライン
メモリープリント機能	メモリー容量: A4 原稿最大 8 枚/長尺原稿 2000mm 以下
部分拡大機能	原稿サイズ: 幅 210mm、長さ 297~2000mm 拡大指定領域: 幅 50~194mm、長さ 50~1988mm
プリント解像度	8 ドット/mm (203dpi)
記録紙サイズ*	915mm/850mm/B1(728mm)/A1(594mm)/A2(420mm)幅のロール紙
記録紙種類	専用記録紙: 感熱紙(直接感熱紙、高耐光感熱紙)、転写紙(熱転写紙) 特殊紙(高耐久感熱フィルム)
記録サイズ*	B3,A2,B2,A1,B1,A0,850mm,915mm,B0,A0x2(B0,A0x2 は貼り合わせ) 長尺サイズ(印字長さの目安は、原稿サイズに拡大倍率を掛けた長さ)
記録紙給紙方法	ロール紙連続給紙
記録紙カット方式	自動
プリント*ライバ*	USBインターフェース=USB2.0 WindowsXP(32/64bit)/Vista(32/64bit)/Windows7(32/64bit)

	Windows8(32/64bit)対応 LANインターフェース=10Base-T/100BaseTX																		
プリントサイズ(拡大率) /プリントスピード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>拡大サイズ</th> <th>拡大倍率</th> <th>印刷時間(スキャン/カット除く)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A2</td> <td>約 2.01 倍</td> <td>約 44 秒</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>約 2.88 倍</td> <td>約 59 秒</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>約 3.55 倍</td> <td>約 70 秒</td> </tr> <tr> <td>850</td> <td>約 4.16 倍</td> <td>約 85 秒</td> </tr> <tr> <td>915</td> <td>約 4.48 倍</td> <td>約 89 秒</td> </tr> </tbody> </table>	拡大サイズ	拡大倍率	印刷時間(スキャン/カット除く)	A2	約 2.01 倍	約 44 秒	A1	約 2.88 倍	約 59 秒	B1	約 3.55 倍	約 70 秒	850	約 4.16 倍	約 85 秒	915	約 4.48 倍	約 89 秒
拡大サイズ	拡大倍率	印刷時間(スキャン/カット除く)																	
A2	約 2.01 倍	約 44 秒																	
A1	約 2.88 倍	約 59 秒																	
B1	約 3.55 倍	約 70 秒																	
850	約 4.16 倍	約 85 秒																	
915	約 4.48 倍	約 89 秒																	
ウォームアップ時間	最短約 8 秒(専用記録紙使用時)																		
騒音(稼働時)	約 49dB(A)以下(プリント動作時)																		
寸法・重量	約 1048(W)×326(D)×254(H) (原稿トレイを除く) ・約 30kg																		
電源	AC100V ±10%、50/60Hz																		
消費電力	待機時:約 25W、プリント時:約 400W																		
使用環境	周辺温度:10~30°C、相対湿度:20~80%RH																		
付属品	フロッピーガイドユニット/フロッピー右/フロッピー左/原稿挿入トレイ/電源コード/アダプタ テスト用紙 1 本(915mm×15M 巻直接感熱紙)/取扱説明書/基本操作説明書 プリン外ドライブCD/保証書の発行方法について/連絡先ラベル																		
オプション	ST-1 専用スタンド																		
消耗部品	サーマルヘッド、カッター																		
適合規格	VCCI クラス A、国際エネルギースタープログラム適合、RoHS 指令対応																		

本件に関するお問合せは、下記にお願い申し上げます。

お客様/報道関係 情報記録紙営業本部 企画グループ TEL:03-5468-1740
 富士フイルムビジネスサプライ ウェブサイト <http://www.fbs.fujifilm.co.jp/>