

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

「POSTER PRINTER ST-R」新発売

スマートフォンからも簡単拡大プリント! 高光沢感熱紙でさらに視認性アップ!

2019年12月

エム・ビー・エス株式会社

エム・ビー・エス株式会社(社長:牧羽 誠)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-R」(以下「ST-R」)を2020年1月6日より発売いたします。

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 などをつくることができます。また、ケーブルを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。1987年10月の発売以来、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おります。

今回発売する「ST-R」は、従来の使いやすさ、高耐久性はそのままに、新たに開発、リリースするスマホアプリ「かくだい君 Poster Print」と新たにラインナップする「高光沢感熱紙 黄色地黒発色」により、さらに使いやすさと機能性を向上させたプリンターです。

エム・ビー・エス株式会社は、今後も、「POSTER PRINTER」の“ハード”と充実したラインナップの専用記録紙、及び、スマホアプリ「かくだい君 Poster Print」や画像編集ソフトウェア「ポスターマジックIV」「拡大プリントEZ」といった多彩な“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。

記

1. 製品名及び標準ユーザー渡し価格(税別)

【ST-R】

品名	標準ユーザー渡し価格
POSTER PRINTER ST-R	オープン
POSTER PRINTER ST-R 専用スタンド	45,000 円

【オプション(Wi-Fi ルーター)】

品名	標準ユーザー渡し価格
Aterm WG1200CR	オープン

【ST-R 専用記録紙】

品名	標準ユーザー渡し価格
高光沢感熱紙 黄色地黒発色 915mm×40M(1本入り)	18,000 円

【ST-1/ST-R 専用記録紙】 従来の ST-1 用紙と兼用、製品略称の変更はなく、品名を変更致します。

品名	標準ユーザー渡し価格
直接感熱紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 420 mm×60M(2 本入り)	7,600 円
直接感熱紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 594 mm×60M(2 本入り)	10,600 円
直接感熱紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 728 mm×60M(2 本入り)	13,200 円
直接感熱紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 915 mm×60M(2 本入り)	16,400 円
直接感熱紙 白地青発色(ST-1/ST-R 専用) 594 mm×60M(2 本入り)	10,600 円
直接感熱紙 白地青発色(ST-1/ST-R 専用) 915 mm×60M(2 本入り)	16,400 円
高耐光感熱紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 594 mm×60M(2 本入り)	14,200 円
高耐光感熱紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 915 mm×60M(2 本入り)	21,900 円
熱転写紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 594 mm×26M(2 本入り)	12,100 円
熱転写紙 白地黒発色(ST-1/ST-R 専用) 915 mm×26M(2 本入り)	18,600 円
熱転写紙 白地赤発色(ST-1/ST-R 専用) 594 mm×26M(2 本入り)	12,100 円
熱転写紙 白地赤発色(ST-1/ST-R 専用) 915 mm×26M(2 本入り)	18,600 円
熱転写紙 白地青発色(ST-1/ST-R 専用) 594 mm×26M(2 本入り)	12,100 円
熱転写紙 白地青発色(ST-1/ST-R 専用) 915 mm×26M(2 本入り)	18,600 円
高耐久感熱フィルム(ST-1/ST-R 専用) 白地黒発色 594 mm×40M(2 本入り)	20,000 円
高耐久感熱フィルム(ST-1/ST-R 専用) 白地黒発色 915 mm×40M(2 本入り)	31,000 円

2. 発売日 : 2020 年 1 月 6 日(月)

3. 「ST-R」の主な特長

(1) スマホアプリで簡単拡大プリント

- ・スマホアプリ「かくだい君 Poster Print」を使えば、テンプレートによるポスターや横断幕が簡単に作成できるほか、スマホで撮影した写真もプリント可能。さらにスマホで検索した地図、ダウンロードしたデータなども拡大プリントができます。 ※Wi-Fi 環境が必要となります。

<機能>

- ・カメラ: スマホで撮影した画像を必要に応じて台形補正し、プリント出力できます。
- ・写真: スマホに保存されている写真をプリント出力できます。
- ・ドキュメント: スマホに保存されているドキュメントをプリント出力できます。
- ・ウェブ: ウェブで表示させた画面をプリント出力できます。
- ・地図: 地図をプリント出力できます。
- ・ポスター作成: テンプレートの文字や記号を編集して、プリント出力できます。

(2) 専用記録紙をラインアップの追加

- ・従来の「直接感熱紙」「熱転写紙」「高耐光感熱紙」「高耐久感熱フィルム」に加え、光沢感のある、黄色地に「黒」発色の「高光沢感熱紙」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できます。

(3) その他の特長

- ・原稿をスキャナーにセットし、ボタンを押すだけでスピーディーに拡大出力ができます。
- ・ウォームアップ最短 10 秒、印字スピード A1 サイズで 59 秒の高速性をもっています。
- ・迫力ある太字印刷や反転印刷も、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。
- ・記録紙の種類やサイズ、残量を自動認識し、用紙の設定が不要です。
- ・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。キャスター付きの専用スタンドもご用意しております。
- ・視認性の高い 2.8 インチバックライト液晶により、優れた操作環境を実現します。
- ・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。
- ・Wi-Fi ルーターを接続すれば、無線 LAN に対応可能です。

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/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、高光沢感熱紙)															
記録サイズ*	B3,A2,B2,A1,B1,A0, 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/手動															
プリントドライバ*	USB インターフェース=USB 対応 対応 OS: Windows 10(32/64bit)/ 8.1(32/64bit)/8(32/64bit)/ 7(32/64bit)/Vista(32/64bit) LAN インターフェース=10Base-T/100BaseTX 対応 ユーザー定義サイズ設定 最小 100.5mm~最大 5080.5mm															
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/カットを除く、特殊紙を除く)</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>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/カットを除く、特殊紙を除く)	A2	約 2.01 倍	約 44 秒	A1	約 2.88 倍	約 59 秒	B1	約 3.55 倍	約 70 秒	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/カットを除く、特殊紙を除く)														
A2	約 2.01 倍	約 44 秒														
A1	約 2.88 倍	約 59 秒														
B1	約 3.55 倍	約 70 秒														
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(稼動時)	約 49dB(A)以下(プリント動作時)															
寸法・重量	約 1048(W)x326(D)x254(H) (原稿トレイを除く) ・約 30kg															
電源	AC100V \pm 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	フランチガイドユニット/フランチ右/フランチ左/原稿挿入トレイ/電源コード/アダプタ テスト用紙 1 本(915mm x 15M 巻直接感熱紙)/セットアップガイド/基本操作説明書 プリントドライバ 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-R 専用スタンド															
適合規格	VCCI クラス A、RoHS 指令対応															

本件に関するお問い合わせは、下記にお願い申し上げます。

お客様/報道関係 : 営業統括本部 TEL03-5244-9332

インターネットホームページアドレス <http://www.mbsnet.co.jp>