

## ■ 主な仕様

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 $\mu$ m
プリント方式	感熱記録方式
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
プリントモード	標準、写真、反転、オンライン
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 ※1	915mm、B1、A1、A2幅のロール紙
記録紙の種類	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、 A0 $\times$ 2(B0、A0 $\times$ 2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
プリンタ ドライバ	USBインターフェース…USB対応 対応OS: Windows Vista(32bit/64bit)/7(32bit/64bit)/ 8(32bit/64bit)/8.1(32bit/64bit)/10(32bit/64bit)/11 LANインターフェース…10Base-T/100Base-TX対応 ユーザー定義サイズ設定 最小100.5mm~最大5080.5mm ※2

※1: 記録紙サイズは呼称であり、JIS規格寸法とは若干異なります

※2: 原稿の黒率によっては最大印字長が短くなる場合があります

プリントサイズ(拡大率) およびスピード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>拡大サイズ</th> <th>拡大倍率</th> <th>印刷時間*</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*	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*														
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														
ウォームアップタイム	最短約8秒(専用記録紙使用時)															
騒音	約49dB(A)以下(プリント動作時)															
寸法	約1048(W) $\times$ 326(D) $\times$ 254(H)mm(原稿トレイを除く)															
重量	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 $^{\circ}$ 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、電源コード、 アダプタ、テスト用紙(915mm $\times$ 15M巻直接感熱紙)、 セットアップガイド、基本操作説明書、 プリンタドライバCD、保証書の発行方法について、連絡先ラベル															
オプション	専用スタンド															
適合規格	VCCIクラスA、RoHS指令対応															

\*スキャン/カットを除く  
\*特殊紙を除く

## ■ 無線LANに対応

推奨無線ルーターをご用意しています。  
お問い合わせ下さい。



無線ルーター	オープン
--------	------

## ■ 価格

ST-R	オープン
ST-R専用スタンド	50,400円(税込55,440円)

## ■ 信頼の用紙品質

ポスタープリンター専用記録紙は、独自の環境・安全基準に適合した素材を使用しておりますので、安心してご使用いただけます。



## ポスタープリンター専用記録紙のご使用をおすすめいたします。

●専用記録紙以外のものをご使用になりますと、故障の原因や印字品質の低下など製品本来の性能が得られない場合があります。●専用記録紙以外のご使用により故障が生じた場合は、保証期間内においても有償修理となります。

## ▲ 取り扱い上の注意

●挿込み型医療機器の装着者は記録紙認識センサーより22cm以上離れてください。●直射日光・高温・高湿の場所および有機溶剤(シンナー・エタノールなど)のそばには置かないでください。●ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。●本カタログに掲載されているサンプルの色調は、印刷インキの性質上、実物とは多少異なります。●Windows®は米国マイクロソフト社の商標です。●Microsoft Office、Word、Excelは、米国マイクロソフト社の登録商標です。●ポスターマジックは、エム・ビー・エス株式会社の登録商標です。●基本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。●カタログ中の掲示物サンプルは任意に作成し、合成しています。●本カタログ中の画面はハメ込み合成です。

●本カタログに記載されている商品は日本国内仕様です。日本国外でのサポート、及びアフターサービス等は行っていません。

## エム・ビー・エス株式会社

●本製品についてのお問い合わせは、お近くの各拠点へお願い致します。

東京本社	〒104-0033 東京都中央区新111-24-1 (DAIHO ANNEX 5F)	TEL.03(5244)9332
大阪支店	〒577-0013 大阪府東大阪市長田3-6-1	TEL.06(4306)3940
名古屋営業所	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-3-26 (昭和ビル 3F)	TEL.052(228)0168
福岡営業所	〒810-0801 福岡県福岡市博多区中洲5-5-13 (KDC福岡ビル 3F)	TEL.092(260)3438
仙台営業所	〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-11-2 (SK仙台ビル 7F)	TEL.022(796)2102

エム・ビー・エス株式会社 ホームページ >> <https://www.mbsnet.co.jp>

## ■ 外形寸法



## 安心の2年保証

専用記録紙以外の記録紙使用に起因するトラブルについては保証期間内でも有償修理となります。

※お求め、ご相談は下記の販売店までお願い致します。

スマホからも簡単に拡大プリント!  
さらに多機能になり、  
使い勝手が広がる  
新ポスタープリンター。



## POSTER PRINTER ST-R



安心の2年保証

# スマホから出力できる新機能と、新たに高光沢感熱紙をラインアップして、活躍の場がさらに広がる「ST-R」。

ポスター、案内看板、横断幕を簡単かつスピーディに作成。「ポスタープリンターST-R」は、これまでの原稿によるプリントに加え、スマホからのプリントが可能になりました。また、視認性の高い高光沢感熱紙 黄色地黒発色を新たにラインアップ。さまざまなシーンで活躍します。



## 自治体・ホール

イベント・式典の案内看板も、スマホやパソコンから簡単プリント。

- 歓迎看板 ● ホール内の案内看板
- 宴会・セミナーなどで用意する立て看板や横断幕

## 交通・公共機関

急を要する運行情報や、案内・告知ポスターにも最短で対応。

- 緊急時の運行情報告知
- ツアーなどのPRポスター
- 各種研修会・行事の案内看板や広報ポスター

## 学校

授業前にスピーディにプリント。生徒の集中度も増し、学習効果が向上。

- 授業での板書の代わりに
- 標語ポスター ● 各種掲示物
- 学校行事・発表会での掲示物

## コピー感覚で簡単

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に拡大プリント。初めての人も迷わず操作できます。

## 高速プリント

ウォームアップ最短8秒、印字スピードはA1サイズで59秒\*。スピードが求められる現場で真価を発揮します。

A1サイズ  
59秒/枚

\*スキャン、カット時間は除く。

## スキャナー一体型でコンパクト

本体に600dpiの高解像度スキャナーを搭載した一体型なので、コンパクトな外形で置き場所も自由自在。



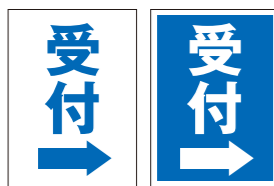
## 視認性の高いバックライト液晶

誰にでも直感的に操作できるパネル、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。



## 低コストの感熱方式

太字印刷や反転印刷でも、インクやトナーのいらぬ感熱方式のため、低コストでプリント可能です。



印刷例(標準印刷) 印刷例(反転印刷)

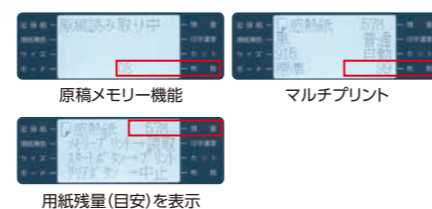
## 機動性の高い専用スタンド

キャスター付きの専用スタンドをオプションでご用意。レイアウトに合わせて移動も楽々です。



## 用紙設定が不要

記録紙の種類やサイズ、残量を自動認識するとともに、専用記録紙ごとの印字品質も自動で最適化できます。



原稿メモリー機能 マルチプリント  
用紙残量(目安)を表示

## 便利なオートカット機能

プリント後に用紙を自動的にカット。読み取りからカットまで手間いらずで、常に安定した美しい仕上がります。

## 無線LANに対応

オプションのWi-Fiルーターを接続すれば、無線LANに対応可能。スマホからのプリントをはじめ、活用範囲を大きく広がります。

\*スマホからプリントするには専用アプリ「かくだい君Poster Print」のダウンロードが必要です。

## 従来の使いやすさはそのままに

### 紙原稿を拡大プリント

A4の原稿を内蔵スキャナにセットしてボタンを押すだけ。コピー感覚で簡単に拡大プリントできます。

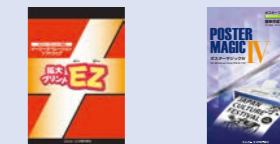


## パソコンとつないでデータ出力



お手持ちのパソコンとケーブル接続。パソコンで作成したデータをそのまま拡大プリントできます。  
※専用ドライバのインストールが必要です。

●専用ソフトをご用意



簡単操作で素早く拡大プリント「拡大プリントEZ」(別売)  
機能充実で看板や横断幕も拡大プリント「ポスターマジックIV」(別売)

複数のパソコン・離れた位置から印刷可

# 拡大プリントを もっと手軽に

NEW



POSTER PRINTER  
ST-1/ST-R 専用アプリ  
かくだい君  
Poster Print

アプリのダウンロードはこちらから

App Store  
からダウンロード

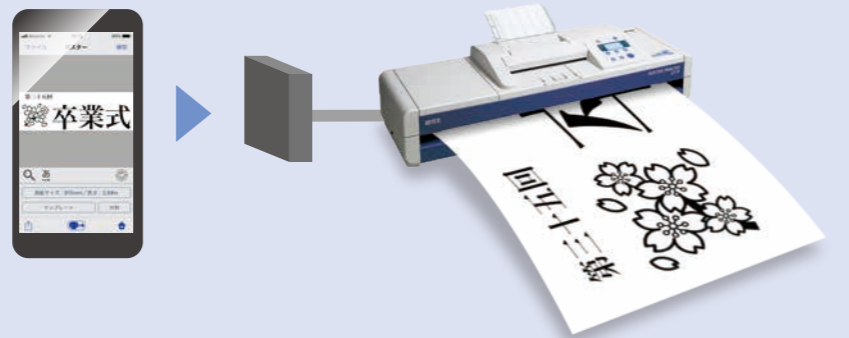
Google Play  
で手に入れよう



または

## スマホからかんたん拡大プリント

無料の専用アプリを使えば、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拡大プリント可能。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できます。



専用アプリをダウンロード

原稿作成または選択

無線LAN経由で本体に

拡大プリント



## ポスター作成

多彩なテンプレートで、長尺の横断幕や垂れ幕の出力を簡単に拡大プリント  
横書きから縦書きへの切り替えも簡単

これまでは  
原稿をつないで作成



スマホ上で簡単に作成、しかも  
横書きから縦書きに簡単切り替え

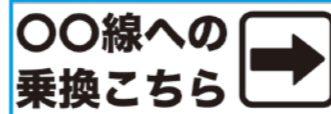


## 「かくだい君 Poster Print」の豊富なテンプレート

警告・禁止



案内



災害・防災

防犯パトロール実施中

支援物資  
配布場所

ボランティア  
受付

お知らせ

お知らせ  
電車遅延のお知らせ  
〇時〇分頃発生しました線路立ち入りの影響を受けまして、  
現在〇〇線、〇〇線の運行を停止しております。  
運転再開については下記よりご確認ください...

連絡先  
避難者の確認...〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇  
遠方へのご連絡...〇〇-〇〇〇〇  
行政・自治体...〇〇-〇〇〇〇  
急な怪我・体調不良...〇〇-〇〇〇〇

イベント

第〇会〇〇町内会  
春祭り

令和〇年  
成人式 祝

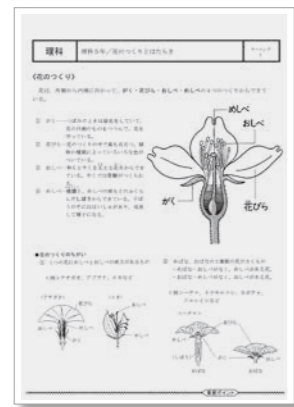
〇周年記念パーティー  
〇〇株式会社

令和〇〇年度東京都中央区〇〇小学校  
第96回 入学式  
令和〇〇年4月8日 於：大講堂 午前10時～正午

〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社  
〇〇株式会社

### カメラ

スマホのカメラで撮影した画像を、  
必要な時すぐに拡大プリント



便利な台形補正機能で  
撮影した画像を  
ラクラク補正

### 地図

アプリでマップを  
拡大プリントして  
わかりやすく



### ドキュメント

スマホでダウン  
ロードしたPDF、  
iWork、Office  
データなどを拡大  
プリント



### 写真

スマホ内にストック  
したアルバム画  
像から選んで拡大  
プリント



### ウェブ

開いたウェブペー  
ジをそのまま拡大  
プリント

〇〇県〇〇市避難施設一覧		
施設名	住所	TEL
〇〇市立中央公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立東公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立西公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立南公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立北公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立東公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立西公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立南公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立北公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立東公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立西公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立南公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇
〇〇市立北公民館	〇〇市〇〇区〇〇-〇〇-〇〇	〇〇-〇〇-〇〇

※地図やWeb上ページなどを拡大プリントする際、著作権の発生するものについては著作権法に基づき適正にご使用いただくようお願い致します。

# 紙原稿・パソコン・スマホで そのまま使える 充実のテンプレート

※弊社ホームページより無料でダウンロードできます。▶ <https://www.mbsnet.co.jp>

運輸系から製造業や学校まで、  
さまざまな現場で活用できる  
テンプレートをご用意。

# ますます選べる 充実した 専用紙

高光沢感熱紙を新たに加えた、  
全17種の豊富な記録紙をラインアップ。  
掲示場所や期間にあわせて、5品種、カラー4種、紙幅4種から  
お選びいただけます。

## 運行・航空業など

## 製造業など

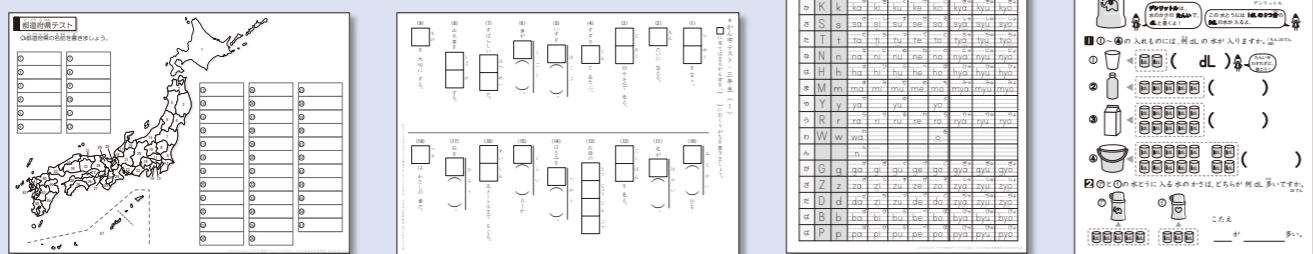


●危険告知や注意喚起には、高光沢感熱紙 黄色地黒発色がおすすめです!



「ちびむすドリル」のご利用で、さらに便利に。  
知育学習のオリジナルコンテンツサイト「ちびむすドリル」  
から、さまざまな教材をダウンロード→拡大プリントでき  
ます。「かくだい君」と合わせてご利用いただくことで、学校教育  
に役立つ掲示教材や学習ポスターが簡単に作成できます。

※さまざまな教材プリントを、ウェブサイトで無料ダウンロードできます。▶「ちびむすドリル」で検索  
「ちびむすドリル」は、株式会社パティハウスが制作・運営を行っています。  
ご利用の際は、事前に「ちびむすドリル」サイトの利用規約をご一読いただき、同意された場合にのみご利用ください。



## 1 直接感熱紙

低コストで、屋内掲示  
に適した直接感熱紙。  
発色は「黒」「青」の2色。  
学校での授業(板書代  
用、学習発表)、立看板・  
横断幕に最適です。

品名(発色)	紙幅/梱包単位	標準価格	製品略称
白地黒発色(420mm×60M)	2本入り	8,360円(税込9,196円)	STD420BK
白地黒発色(594mm×60M)	2本入り	11,660円(税込12,826円)	STD594BK
白地黒発色(728mm×60M)	2本入り	14,520円(税込15,972円)	STD728BK
白地黒発色(915mm×60M)	2本入り	18,040円(税込19,844円)	STD915BK
白地青発色(594mm×60M)	2本入り	11,660円(税込12,826円)	STD594B
白地青発色(915mm×60M)	2本入り	18,040円(税込19,844円)	STD915B

## 2 熱転写紙

長時間の掲示でも変色  
が少ないコート紙タイ  
プで、プリント後にイン  
クフィルムを剥がして使  
用します。発色は「黒」  
「赤」「青」の3色。中〜長  
期間屋内掲示のポスターPOPなどに活用できます。

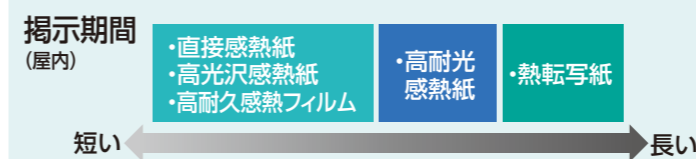


品名(発色)	紙幅/梱包単位	標準価格	製品略称
白地黒発色(594mm×26M)	2本入り	13,310円(税込14,641円)	STR594BK
白地黒発色(915mm×26M)	2本入り	20,460円(税込22,506円)	STR915BK
白地赤発色(594mm×26M)	2本入り	13,310円(税込14,641円)	STR594R
白地赤発色(915mm×26M)	2本入り	20,460円(税込22,506円)	STR915R
白地青発色(594mm×26M)	2本入り	13,310円(税込14,641円)	STR594B
白地青発色(915mm×26M)	2本入り	20,460円(税込22,506円)	STR915B

## 4 高耐光感熱紙

耐光性に優れ、直接感熱紙よりも変色しにくい感熱紙です。  
歓迎看板等の短期間屋外掲示におすすめです。

品名(発色)	紙幅/梱包単位	標準価格	製品略称
白地黒発色(594mm×60M)	2本入り	15,620円(税込17,182円)	STL594BK
白地黒発色(915mm×60M)	2本入り	24,090円(税込26,499円)	STL915BK



## 3 高光沢感熱紙 NEW

光沢感のある表面で、黄色地に「黒」発色の感熱紙です。  
注目度を高めたい掲示物やPOPに最適です。

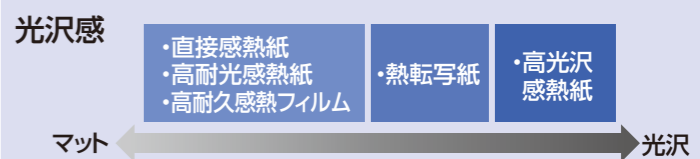


品名(発色)	紙幅/梱包単位	標準価格	製品略称
黄色地黒発色(915mm×40M)	1本入り	19,800円(税込21,780円)	STG915YBK

## 5 高耐久感熱フィルム

フィルムタイプで、破れにくい感熱フィルムです。看板や横断幕、  
垂れ幕におすすめです。

品名(発色)	紙幅/梱包単位	標準価格	製品略称
白地黒発色(594mm×40M)	2本入り	22,000円(税込24,200円)	STS594BK
白地黒発色(915mm×40M)	2本入り	34,100円(税込37,510円)	STS915BK



※サンプルは任意に作成しており、実際とは異なります。また、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。