

## ■ 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)
記録サイズ	B3、A2、B2、A1、B1、A0、850mm、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) 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> <p>*スキャン/カットを除く</p>	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															

■無線LANに対応(推奨品) 現場空間を最大限に  
高めることが期待できます。



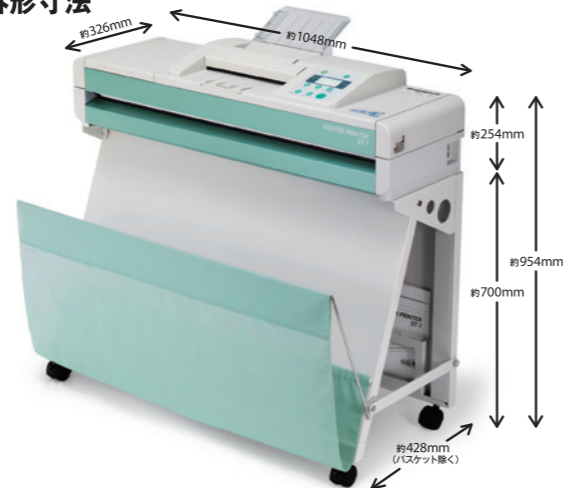
プリンタのUSBポートに接続し、  
有線/無線ネットワークへ接続できる!  
IEEE802.11a/b/g/n 対応 Wireless USB デバイスサーバ  
**SX-DS-3000WAN** 標準価格 11,800円



サイレックス・テクノロジー株式会社 <http://www.silex.jp/>

※本製品についてのお問い合わせはサイレックス・テクノロジー株式会社までご連絡ください。  
カスタマーサポートセンター TEL 0774-98-3981 E-mail support@silex.jp

## ■ 外形寸法



## ■ 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

●桶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。●「標準価格」は消費税抜きの価格で、ご購入の際には消費税額が加算されます。●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。

## 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 東京都中央区新川1-24-1(ユニソ新川永代通りビル5F) TEL.03(5244)9332  
大阪支店 〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-4-22(肥後橋プラザビル5F) 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 >> <http://www.mbsnet.co.jp>

※お求め、ご相談は下記の販売店までお願い致します。

SP-0060 MBS-16・9-PP・10-1®(CCA)



## POSTER PRINTER ST-1

スピード・画質・耐久性、全てが新しくなった  
ポスタープリンター最新モデル誕生。



操作しやすいスキャナー内蔵  
大サイズプリンター

原稿からもパソコンからも  
カンタン拡大プリント

インク・トナーが不要な  
感熱式印刷で低コスト

ロール紙幅  
最大  
**915**mm

スキャナー読取  
解像度  
**600**dpi

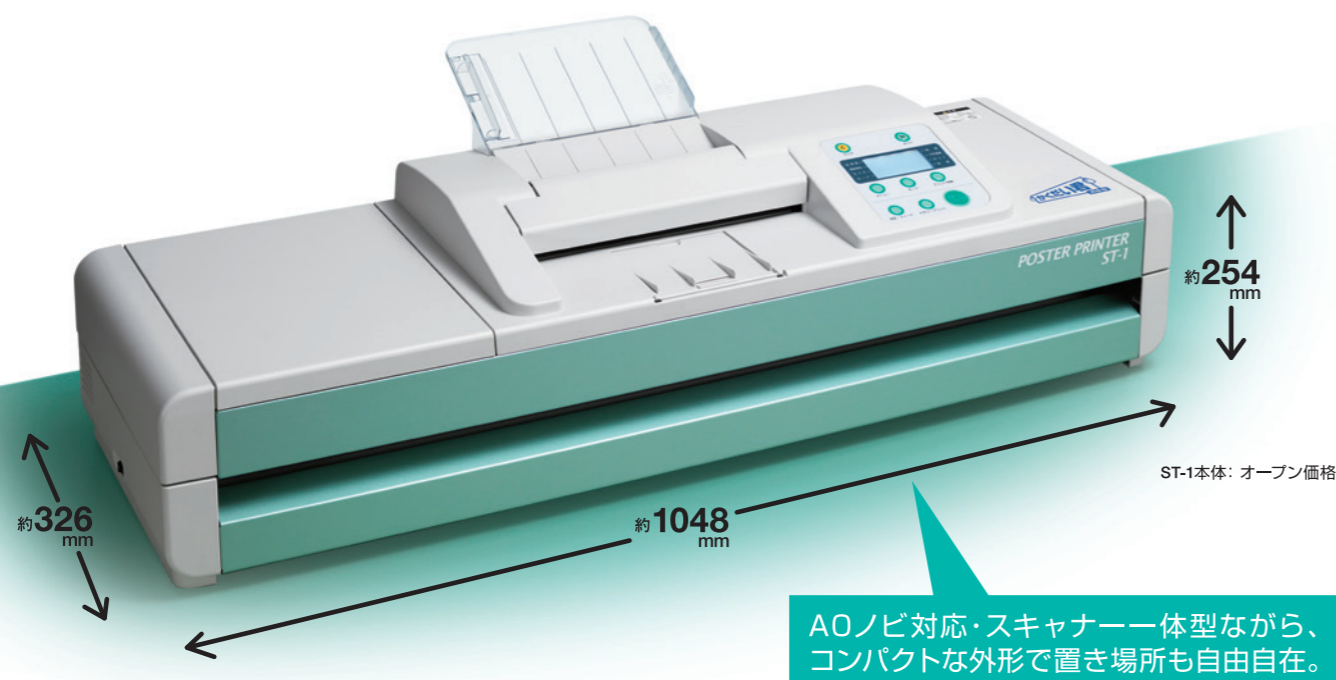
記録紙  
自動認識

**59**秒/枚  
[A1サイズ]

PC対応  
LAN  
USB

# カンタン・スピーディーだから場所を選ばずさまざまなシーンで大活躍！

ポスターや横断幕、立て看板作成に威力を発揮する「Poster Printer ST-1」  
新設計のサーマルヘッドの採用により、さらなる高速性と耐久性を実現。  
さらに、操作性・画質クオリティ・コストパフォーマンスも向上し、  
目的に合わせて、多様なワーキングシーンをしっかりサポートします。



## カンタン操作

原稿をスキャナーに差し込んでボタンを押すだけで誰でも素早く簡単に拡大プリント。まるでコピーをとるような簡単操作なので初めての人でも迷わず使用できます。視認性に優れた2.8インチバックライト液晶採用の操作パネルがわかりやすくサポートします。

## 高速プリント

ウォームアップ時間は最短8秒、  
印字スピードもA1サイズで59秒\*  
の高速プリント。迅速性が求められる  
ビジネスシーンで威力を発揮  
します。

A1  
サイズ  
**59**  
秒/枚

\*スキャン、カット時間は除く。

## 低ランニングコスト

迫力のある太字印刷  
や反転印刷でも感熱  
方式のためインクや  
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。



印刷例(標準印刷)



印刷例(反転印刷)

## 高画質・高耐久

新設計のサーマルヘッドと600dpiスキャナーを  
搭載。原稿を高解像度で読み取り、高画質で印字  
します。また新設計のサーマルヘッドにより従来  
よりも、耐久性を大幅にアップさせています。

## 記録紙自動認識

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。

### CASE 1

### 学校



#### 授業前の簡単準備で 学習効果もアップ!

くっきり見やすい拡大プリントを、授業中の教材や学習発表に使用すれば、生徒の集中度も増し、学習効果のアップが期待できます。高速プリントだから授業前に簡単に準備可能です。他にも、入学式・卒業式などの式次第や横断幕、父兄などへの案内看板、教室内の標語ポスターや時間割表の作成にも最適です。

- 授業での板書の代わりに
- 標語ポスター
- 各種掲示物
- 学芸会・発表会での各種看板

### CASE 2

### 交通・公共機関



#### 緊急時の告知や案内看板 にもスピード対応!

交通機関では、構内での案内・告知ポスターの作成にご利用いただけます。高速プリントだから、緊急時にも対応でき、FAX受信紙をそのまま拡大プリントして掲示すれば運行情報の案内も最短で告知できます。また、毎日多くの人々が利用する自治体・公共施設における各種案内ポスターの作成にも最適です。

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

### CASE 3

### ホテル・催事場



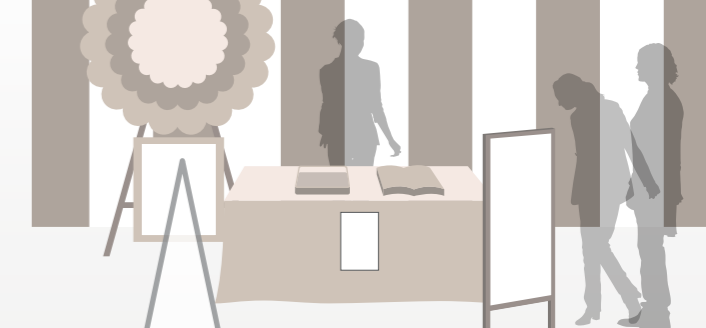
#### 歓迎看板もパソコンから キレイに簡単作成!

ホテル・旅館・結婚式場のエントランスに掲示する歓迎看板は、大切なお客様を気持ちよくお迎えするため、クオリティの高さももちろん、作成の効率性が求められます。「ST-1」なら、パソコンで名前を打ち込んでそのまま印刷、自動で裁断まで実行(専用ソフトを用意)。忙しい中でも簡単に案内看板を作成できます。

- 歓迎看板
- 館内の案内看板
- 宴会・講演会などの横断幕・立て看板

### CASE 4

### 葬祭業



#### 案内看板や花輪札などの 作成に迅速対応!

葬祭業においては、葬儀場への案内看板(矢印案内板)や駐車場看板、門標、行灯看板、花輪札、横断幕、式次第の作成など多種多様な用途に応えます。パソコンからの入力・印刷で、迅速性が求められるケースにもスムーズに対応。印字クオリティに優れ、また誤字に気づいた時などでも素早く修正が可能です。

- 葬儀社、斎場、セレモニーホールでの各種看板
- ご案内の作成



## 600dpiスキャナー搭載



600dpiの高解像度スキャナーを搭載。文字原稿はもちろん、図版やイラスト原稿、文字と写真が混在した原稿\*でも高精度で読み取り、豊かな階調表現でのプリントを実現します。  
\*写真モード(256階調)での読み取り・プリントが可能。

## 便利な専用スタンド



キャスターがついた便利な専用スタンドをオプションでご用意。デスクやラックに空きスペースがなくても臨機応変に設置できます。もちろん移動もラクラクで機動性も抜群。取扱説明書の収納もでき便利です。

## 2.8インチ バックライト液晶採用



操作パネルは誰にでも直感的に使用できるようシンプルでわかりやすく設計されています。また、視認性に優れた2.8インチ・バックライト液晶パネルを採用。プリント設定や状況が見やすく、操作環境をサポートします。

原稿メモリー機能	マルチプリント	用紙残量(目安)を表示
A4サイズ原稿を8枚までメモリーできるので連続読み込みで作業を効率化できます。	同一データで複数枚プリントする場合には、出力時に枚数を入力するだけで最大99枚まで連続プリントができます。	用紙残量(目安)を表示するので、プリント途中の用紙切れを防ぐことができます。
<small>※原稿を重ねての読み込みはできません。</small>		

## オートカット機能

プリント終了後に用紙を自動的にカットしてくれます。読み取りからプリント、カットまで、手間がかからず常にきれいなプリント仕上げが得られます。必要に応じて手動カットの設定も可能です。



「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」、雨風に強く破けにくい「高耐久感熱フィルム」を新たにラインアップ。用途やサイズに応じて計16種類からお選びいただけます。

※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)はご利用いただけません。

## 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)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	7,600円	STD420BK
白地黒発色	(594mm×60M) 2本入り	10,600円	STD594BK
白地黒発色	(728mm×60M) 2本入り	13,200円	STD728BK
白地黒発色	(915mm×60M) 2本入り	16,400円	STD915BK
白地青発色	(594mm×60M) 2本入り	10,600円	STD594B
白地青発色	(915mm×60M) 2本入り	16,400円	STD915B

## 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。歓迎看板や案内看板等の短期間屋外掲示物におすすめです。



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	14,200円	STL594BK
白地黒発色	(915mm×60M) 2本入り	21,900円	STL915BK

## 熱転写紙

長期間の掲示でも変色が少ない普通紙タイプの用紙で、プリント後インクフィルムをはがすタイプです。発色は「黒」「赤」「青」の3色。中～長期間屋内掲示のポスターや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	12,100円	STR594BK
白地黒発色	(915mm×26M) 2本入り	18,600円	STR915BK
白地赤発色	(594mm×26M) 2本入り	12,100円	STR594R
白地赤発色	(915mm×26M) 2本入り	18,600円	STR915R
白地青発色	(594mm×26M) 2本入り	12,100円	STR594B
白地青発色	(915mm×26M) 2本入り	18,600円	STR915B

## 高耐久感熱フィルム

フィルムタイプで、雨風に強く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	20,000円	STS594BK
白地黒発色	(915mm×40M) 2本入り	31,000円	STS915BK

# 印刷手順はこんなにカンタン

「ST-1」はカンタンに拡大プリントができます。A4原稿、パソコンデータのいずれからでもプリントOK。さらに専用ソフトには業種別テンプレートを用意し、さまざまなシーンに応じた拡大プリントが可能になります。

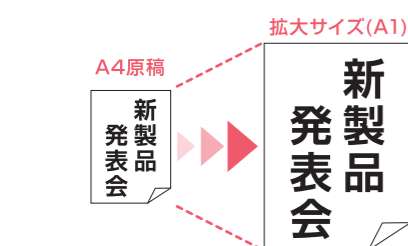


## パソコンを使わない拡大プリント 紙原稿を内蔵スキャナーで読み取るだけ

A4の紙原稿を内蔵スキャナーにセットしてボタンを押すだけ。コピー感覚の簡単操作でどなたでもすぐに使いこなせます。書類、チラシ、手書き原稿、さらには文字と写真が混在した原稿でもきれいに読み込み・拡大プリントできます。



### プリント例 通常の拡大プリント



#### 原稿作りのヒント

A4原稿を作るときは、なるべく太い文字でサイズも大きめに。拡大プリント時に、より見やすくなります。  
※原稿を読み取る際、原稿の縁部分(上下3mm、左右5mm)は読み取りができません。

### プリント例 つなぎ原稿で長尺プリント

A4原稿を数枚つなげて内蔵スキャナーに読み込ませれば長尺プリントが可能。横断幕なども簡単に作成できます。



#### 原稿作りのヒント

何枚かのA4原稿に文字を大きく作成。それらを隙間がないように貼り合わせてスキャナーにセットすれば、そのまま拡大されて大きな横断幕が作れます。



## パソコンを使った拡大プリント ケーブルでつないでカンタンデータ出力

お手持ちのパソコンと「ST-1」をケーブルで接続し、専用ドライバをインストールすれば、パソコンデータをそのまま拡大プリントできます。原稿データの作成から、用紙設定、印刷までをデスクで簡単に実行。LAN接続すれば、複数のパソコンからのプリントが可能になります。



### パソコンとの接続方法



【プリンタドライバ出力環境下での推奨PC】  
対応OS: Windows®Vista(32bit/64bit)/Windows®7(32bit/64bit)/Windows®8(32bit/64bit)/Windows®8.1(32bit/64bit)/Windows®10(32bit/64bit)  
インターフェース: USB/LAN(10Base-T/100Base-TX)

## 簡単操作でプリントアウト 拡大プリントEZ [別売]

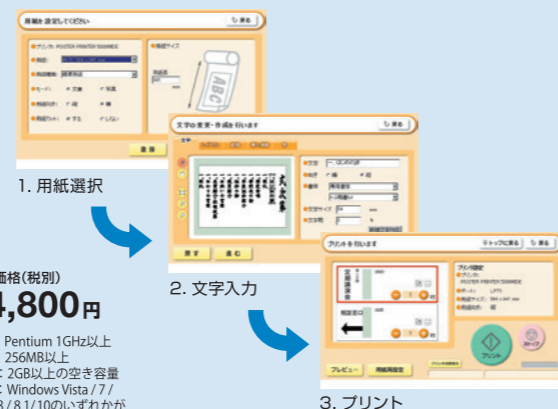
プリント手順に沿った画面構成とコピー機感覚のカンタン操作性。業種別テンプレートやイラストなど多彩な機能・データが充実。さまざまな業種・シーンに応じた拡大プリントが短時間で行えます。

- Word、Excelデータも指定サイズに拡大プリント
- データの取り込み先を簡単表示
- 業種別テンプレートを豊富に用意
- 専用書体やイラストを充実ラインアップ



標準価格(税別)  
**24,800円**

CPU: Pentium 1GHz以上  
RAM: 256MB以上  
HDD: 2GB以上の空き容量  
OS: Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10のいずれかが動作するPC/AT互換機



## 充実した専用機能を使えば横断幕、立て看板、式次第も簡単作成 ポスターマジックIV [別売]

学校やホテル、企業、店舗などさまざまな用途に対応。ポスターマジックシリーズがバージョンアップ。

- 複数の看板やポスターを一括作成する「看板テンプレート機能」
- グループ化された文字列を1文字単位で変更が可能
- 連続プリントが可能。便利な短冊印刷機能
- 歓迎看板の連続作成が簡単にできる「連文字機能」
- さまざまな企画に役立つQRコード機能



標準価格(税別)  
**24,800円**

CPU: Pentium4 2GHz以上  
RAM: 512MB以上  
HDD: 2GB以上の空き容量  
OS: Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10のいずれかが動作するPC/AT互換機

