



パソコン操作で簡単印字!



電気配線用  
高速プリンター

# MP-012

オプション品



MP-012専用  
チューブストッカー

## MS-012

電気配線用高速プリンター  
**MP-012**



高速、高解像度印字 & チューブ、記銘板、ラベル  
への印字がこの一台で

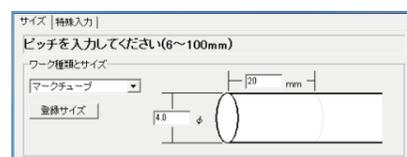
チューブ、記銘板、ラベルを1台で印字できる高速プリンターです。

新設計の印字ヘッドユニットや搬送ローラーの採用により従来機と比べ、チューブ等の差し替え作業性が格段に向上しました。印字可能なチューブサイズもφ2~22mmと広範囲になり、さらに高解像度印字ヘッドを採用したことで、小さな文字がより鮮明に印字できるようになりました。

MP-012専用制御ソフト「ウェブ4」



制御ソフト「ウェブ4」により、パソコンを活用したデータの入力・編集・保存等、さまざまな操作を可能にします。Windows対応フォントを使用した数字や英語、漢字も印字できます。



■わかりやすい操作

対話方式のインターフェース、イラストを多用した操作画面で、はじめてお扱いになる方でも安心してご使用いただけます。

■印刷前にプレビュー画面で確認

印字イメージでフォントや文字の大きさが確認でき、印字ミス軽減に役立ちます。



[印字イメージ画面]

■充実の調整機能

印字速度調整、印字位置調整、印字濃度調整等さまざまな調整機能が充実しています。印字作業中の割り込み印字も可能です。



[印字調整画面]

■CSVファイル形式のインポート、エクスポートに対応



CSVファイルのインポート及び作成した印字データのCSVファイルエクスポートも可能になりました。また、新たに列の結合等、オリジナルフォーマットの設定も可能です。

簡単セッティングで多様な印字が可能

■1台で三役の活躍

チューブ、記銘板、ラベルの印字が1台で可能。  
太径のチューブ(φ2~22mm)等、大きささまざまなサイズにも対応しています。



■高精細な印字を実現

従来機に比べ、さらに精細な印字ドット(8dot/mm→12dot/mm)を実現しました。極小文字の印字がより鮮明に行えます。



■短時間でセッティング

ワンタッチで昇降する印字ヘッドにより、チューブ等のが簡単に脱着可能。作業時間の大幅な短縮につながります。



オプション品

MP-012専用チューブストッカー  
**MS-012**

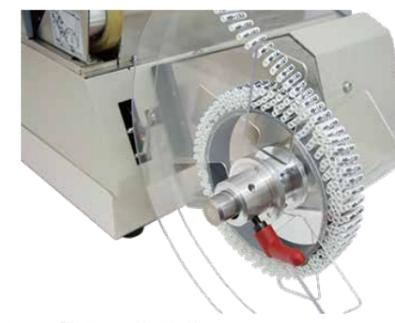


MP-012に一体化して使用できるチューブストッカー。

MP-012で全カットしたチューブを自動でセロテープに貼付けロール状に保管が可能です。

巻き取ったチューブはそのまま段ボール等に貼り付けて使用できますので、後工程や後作業の効率アップに有効です。

[MP-012との組合せ]



[チューブをロール状に保管]

MS-012の仕様

サイズ	約W400 mm × H650 mm × D350 mm
重量	約14.8 kg
電源	AC100±10% 50 / 60 Hz
適用チューブサイズ	φ3 ~ φ8 mm
巻き取り可能寸法	15 ~ 30 mm
最大巻き取り量	約2,200個 / φ4 (20 mm / 約30分)
適用巻き取りテープ	ニチバン製セロテープ 12 mm
テープ送り量	デジタルスイッチ 16段階 0.6 mm単位 (約4~13 mm)
センサー	テープエンド 巻き取りオーバー

仕様

文字種類	数字:0~9、英大文字:A~Z、漢字、かな文字、記号 (PC内フォント使用、種類により使用不可文字あり)	印字スピード	20mm/sec. ~ 65mm/sec. (標準50mm/sec.)
文字サイズ	サイズによる指定(M文字=サイズ39)	連番機能	10進、16進、ステップ、アルファベット
文字間隔	可変(-12 ~ +24 dot)	補正機能	印字位置、印字濃度、その他多種
文字行数	3行(最大)	インターフェイス	USB(ver1.1以上に対応)
文字方向	縦印字、横印字	電源	AC100V±10% 50/60 Hz
最大入力データ数	2000ライン	消費電力	150 W以下
印字数量設定	9999個	周囲条件	温度 動作時:10~25℃ 保存時: 0~40℃
最大印字文字数	98文字(MSゴシック サイズ24(SS)使用時)		湿度 動作時:40~70% 保存時:30~90% ※結露なきこと
印字方法	熱転写方式 印字密度 12 dot/mm	サイズ	約W352 mm × H320 mm × D245 mm
ワークサイズ	φ2 ~ 22 mm(チューブモード時)*	重量	16 kg
	幅4 ~ 12 mm(記銘板モード時) 幅2.5 ~ 13 mm(長尺ラベルモード時)		

\*材質や肉厚によってはφ22mmまで印字できない場合があります。

動作環境

対応OS	日本語版 Microsoft® Windows® 8.1/7/Vista ※インターナショナル版・日本語ランゲージパックは 動作対象外	メモリー	512MB以上
対応機種	上記OSがプリインストールされたPC 本体との接続にUSB(ver1.1以上)ポートが必要	カラー	16bit(65536色)以上
CPU	32bit(x86)又は64bit(x64)Pentium互換プロセッサ	HDD	20MB以上の空き容量が必要
		ディスクドライブ	CD-ROMドライブ必須(インストール時)
		インストール時に 必要なユーザー権限	ユーザーアカウント制限(UAC)が必要

\*Windows8.1、Windows7、Windows Vista は、マイクロソフト社の登録商標です。 ※その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

サプライ品

専用カセット HC-1

長尺ラベルを収納しそのまま本体にセット  
できます。



チューブドラム DRシリーズ

マークチューブをスムーズに引き出すこと  
ができます。複数のドラムを上積みするので、省スペースで保管できます。



長尺記銘板

短尺の記銘板に比べ作業効率がよく、素材  
のロスも少なくなります。材質は環境にやさしいABSを採用しています。



型 式	商品コード	幅(mm)	長さ(m)	厚さ(mm)	色	材質
B-7.0-ECO	110570E	7.0	25	0.5	白	ABS
B-7.8-ECO	110578E	7.8				
B-8.0-ECO	110580E	8.0				
B-8.5-ECO	110585E	8.5				
B-9.5-ECO	110595E	9.5				
B-10.0-ECO	1105100E	10.0				
B-10.5-ECO	1105105E	10.5				
B-12.0-ECO	1105120E	12.0				

専用印字リボン

黒色のTRB-200の他、白色も揃えています。



型 式	商品コード	幅(mm)	長さ(m)	色
TRB-200	11041	20	200	黒
TRW-200	11043			白

ラベル

サイズ・色・材質、豊富なバリエーション  
でさまざまなご要望にお応えします。  
環境にやさしいECO仕様(PET製)も  
ご用意しています。



PLタイプ  PCタイプ 

型 式	商品コード	幅(mm)	長さ(m)	色	材質	
PLW-5C	11061051	5.0	27.5	白	PVC	
PLW-6C	11061061	6.0				
PLW-7C	11061071	7.0				
PLW-8C	11061081	8.0				
PLW-10C	11061101	10.0				
PLW-13C	11061131	13.0				
PLY-6C	11063061	6.0		黄		
PLY-8C	11063081	8.0				
PLY-10C	11063101	10.0				
PLS-6C	11062061	6.0				
PLS-8C	11062081	8.0		銀		PE
PLS-10C	11062101	10.0				

型 式	商品コード	サイズ(mm)	コマ数(片)	色	材質
PCW-617	11071617	6×17	1100	白	PVC
PCW-620	11071620	6×20			
PCW-817	11071817	8×17			
PCW-820	11071820	8×20			
PCW-823	11071823	8×23			
PCY-1025	110731025	10×25			
PCS-817	11072817	8×17		黄	
PCS-820	11072820	8×20			
PCS-823	11072823	8×23			

株式会社 民生電機製作所 <http://www.mibudenki.co.jp>

京都本社・工場	〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町50 TEL:075-681-8561 FAX:075-661-0455
京都営業所	〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町50 TEL:075-681-8561 FAX:075-661-0455
東京営業所	〒105-0023 東京都港区芝浦1-14-5 芝浦TYビル1F TEL:03-3453-6271 FAX:03-3453-8059
名古屋営業所	〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社2-205-1 TEL:052-775-1115 FAX:052-775-1119
九州営業所	〒802-0075 福岡県北九州市小倉北区昭和町20-7 TEL:093-923-3800 FAX:093-923-3801