

■特長

- チューブ、記録板、ラベルを1台で印字できる高速プリンターです。高精細の印字品質と高い作業性を実現しました。
- 専用制御ソフトとUSB接続ケーブルを標準装備。パソコンを活用したデータの入力・編集・保存等、さまざまな機能を搭載しています。



電気配線用高速プリンター

MP-60N
MP-012
プリンターサプライ品
印字リボン
マークバンド
各種ラベル

■ MP-60N

(商品コード1101602)

- PC接続での簡単入力、データの保存、呼び出しも簡単
 - ・専用アプリケーション『ウェーブV』にてコントロール
 - ・CSVファイルの読み込みに対応
 - ・全カット/半カット/印字位置補正をアプリにより簡単に操作

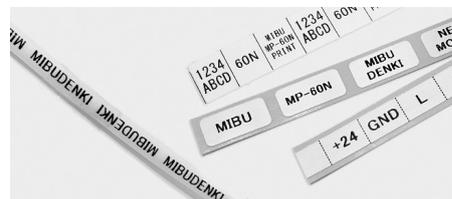


- 1台のPCで複数台使用可能！コスト削減！



※お使いのPCのスペックや使用環境により、使用可能な台数が異なる場合がございますので、詳細はお問い合わせください。

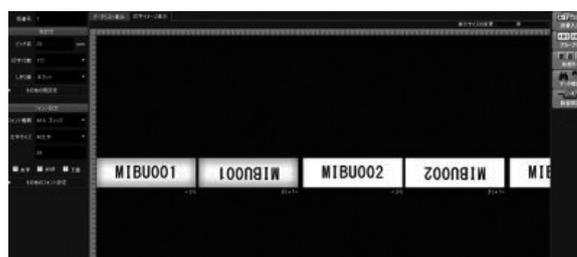
- チューブ、記録板、ラベル（長尺・マスメ）の印字が1台で可能
 - ・従来機に比べ、さらに精細な印字ドット（8dot/mm→12dot/mm）
※当社前モデル（MP-60Win）
 - ・ST-1との組合せにより、チューブに特化した専用機にカスタマイズ可能



- 従来機に比べ、サイズ及びコストを約30%減
 - ・トリプルヘッド採用（印字ヘッドを3ヶ所使用可）
 - ・「機能」と「使い勝手」を追求した、まさに「使える」プリンター



■ MP-60N用制御ソフト「ウェーブV」



■ 製品仕様

文字種類	数字：0～9、英大小文字：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.～52mm/sec. (標準40mm/sec)
		連番機能	8進、10進、16進、ステップ、アルファベット
文字サイズ	サイズによる指定 (端子M=39)	補正機能	印字位置、印字濃度、その他多種
文字間隔	可変 (-12～+24dot)	インターフェイス	USB2.0以上のTypeAコネクタが必要
文字行数	標準最大3行 (特殊最大6行)	電源	AC100～240V (プラグ)は100V 日本国内仕様
文字方向	縦印字、横印字	消費電力	100W以下
最大入力データ数	2000ライン	周辺条件	温度 動作時：10～25℃ 保存時：0～40℃ 湿度 動作時：40～70% 保存時：30～90% *結露なきこと
印字数量設定	9999個		
最大印字文字数	98文字 (100mmピッチ MSゴシック SSサイズ使用時)		
印字方式	熱転写方式 印字密度12dot/mm		
ワークサイズ	φ2～10mm (チューブモード時)	サイズ	約W260mm×H294mm×D221mm
	幅4～12mm (記銘板モード時)	重量	11.5kg
	幅2.5～13mm (長尺ラベルモード時)		

■ 動作環境

対応OS	日本語版 Microsoft Windows 8.1 / 10 ※Windows 10Sには対応しておりません。 ※最新のWindows Update適用のこと	メモリー	4G以上推奨(3台制御8G以上推奨)
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ポートが必要	CPU	Core i3 同等以上推奨
		ディスクドライブ	CD-ROMドライブ ※インストール時に必要となります。

* 上記仕様は、改良などのために予告なく変更することがありますのでご了承ください。

* Windows 7、Windows 8.1、Windows 10は、マイクロソフト社の登録商標です。

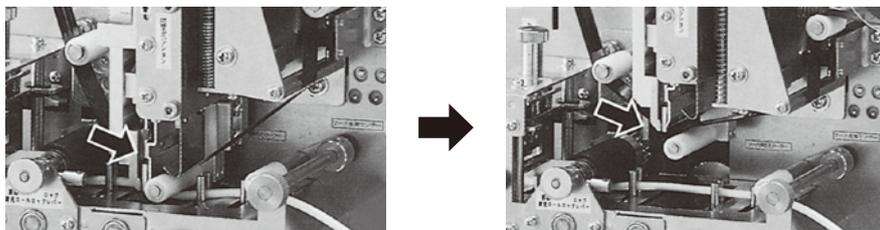
* その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

MP-012 (商品コード1101012)

- **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から12dot/mmへ）を実現しました。極小文字の印字がより鮮明に行なえます。
- **プラグ・アンド・プレイ対応のUSB接続です。接続、取り外しが簡単に行なえます。**
- **カッター刃調整つまみに目印が付き、カット量の調整が容易になりました。**

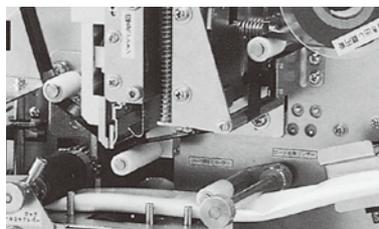


- **作業性が大幅に向上**
印字ヘッドユニットがワンタッチで昇降可能になりました。チューブ等の装着、取り外しが簡単に行なえるようになり、作業時間の大幅な短縮につながります。



印字ヘッドユニットが
上がってラクラク作業

- **幅広いチューブサイズに対応**
従来よりもさらに太径チューブに対応しています。
φ2~22mmのチューブに印字できます。



写真は、φ22mmセッティング時

オプション品（専用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り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など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。



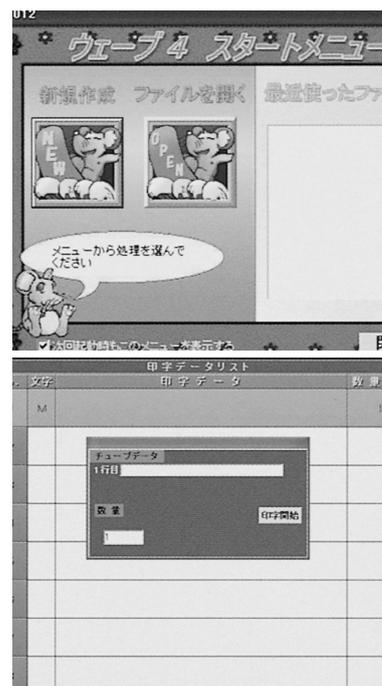
[MS-012] (別売)



[MP-012との組合せ]

専用制御ソフト「ウェブ4」

- 日本語Windows 7/8.1/10に対応し、Windows対応フォントを使用して数字や英字、漢字も印刷できます。
- 対話方式の採用により、はじめてお扱いになる方でも安心してご使用頂けます。使い易さはそのままに、機能アップをしました。
- 入力モード機能で画面に表示できるデータ数が増えました。また、印字イメージでフォントや文字の大きさが確認できますので、印字ミス軽減に役立ちます。
- 新たに印字速度調整機能を設けました。その他、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できるようになりました。
- CSVコンバート機能を搭載しています。新たに、列の結合等、オリジナルフォーマットの設定が可能になりました。また、作成した印字データのCSVファイル形式へのエクスポートもできるようになりました。



製品仕様

文字種類	数字：0～9、英大小文字：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50
		連番機能	10進、16進、ステップ、アルファベット
文字サイズ	サイズによる指定 (端子M=39)	補正機能	印字位置、印字濃度、その他多種
文字間隔	可変 (-12～+24dot)	インターフェイス	USB (ver1.1以上)
文字行数	3行 (最大)	電源	AC100V±10% 50/60Hz
文字方向	縦印字、横印字	消費電力	150W以下
最大入力データ数	2000	周囲条件	温度 動作時：10～25℃
印字数量設定	9999個		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%
印字方式	熱転写方式 印字密度12dot/mm		保存時：30～90%
ワークサイズ	φ2～22mm (チューブモード時) *	サイズ	352(W)×245(D)×320(H) mm
	幅4～12mm (記銘板モード時)		
	幅2.5～13mm (長尺ラベルモード時)		
		重量	16kg

*但し、材質や肉厚によってはφ22mmまで印字できない場合もあります。

動作環境

対応OS	日本語版 Microsoft Windows 8.1 / 10 ※国際版・日本語ランゲージパックは動作対象外となります。 ※最新のWindows Update適用のこと	メモリー	CPU 32bitの場合/1GB以上 CPU 64bitの場合/2GB以上
		カラー	16bit (65536色) 以上
対応機種	上記OSがプリインストールされたパーソナルコンピューター 本体との接続にUSB (ver1.1以上) ポートが必要	HDD	200MB以上の空き容量が必要です
		ディスクドライブ	CD-ROMドライブ ※インストール時に必要となります。
CPU	Pentium互換CPU 1GHz以上		

* 上記仕様は、改良などのために予告なく変更することがありますのでご了承ください。

* Windows 7、Windows 8.1、Windows 10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。

* インストール時に管理者権限 (UAC) が必要になります。

■ 印字リボン

RoHS指令対応品



摩擦に強く鮮明な印字が特長の熱転写インクリボンです。
黒色のTRB-200の他、白色もあります。

形 式	商品コード	長さ(m)	幅 (mm)	色	梱包単位
TRB-200	11041	200	20	黒	10
TRW-200	11043	200	20	白	10

■ マークバンド

長さが25Mあり、印字セットの手間が軽減できます。専用カセット
HC-1をご利用ください。

● 長尺タイプ



RoHS指令対応品

材 質	形 式	商品コード	適合端子台	長さ(m)	幅 (mm)	厚さ(mm)	梱包単位
○	B-7.0-ECO	110570E	DN-30シリーズ	25	7.0	0.5	5
○	B-7.8-ECO	110578E	F-10~125 MBT-15S~60 FW-15S下段、FWU-15 MK-15S~30	25	7.8	0.5	5
	B-7.8-F	110578F	TK-151/251 FTD-15S、TRT-40				
○	B-8.0-ECO	110580E	—	25	8.0	0.5	5
○	B-8.5-ECO	110585E	—	25	8.5	0.5	5
	B-8.5-F	110585F					
○	B-9.5-ECO	110595E	TK-302/601/ 1001/2001	25	9.5	0.5	5
	B-9.5-F	110595F					
○	B-10.0-ECO	1105100E	—	25	10.0	0.5	5
	B-10.0-F	1105100F					
○	B-10.5-ECO	1105105E	TRT-155/157/159 TRT-256/257	25	10.5	0.5	5
○	B-12.0-ECO	1105120E	DF/DFU-15S~50 DF-75~150 DF/DFU-75N、DF/DFU-150N DF-200N/300N DF-100S/240S DF-75NS2、DF-150NS2、 DF-200NS2、DF-300NS2 DF-400S2 FW-15S上段 FW-25、FW-25W TRT-259、TRT-50/60	25	12.0	0.5	5
	B-12.0-F	1105120F					

● 定尺タイプ



RoHS指令対応品

材 質	形 式	商品コード	適合端子台	長さ(mm)	幅 (mm)	厚さ(mm)	梱包単位
○	NPF-ECO	615311E	F-10~125 MBT-15S~60 FW-15S下段 FWU-15 MK-15S~30 TK-151/251 FTD-15S TRT-40	1000	7.8	0.5	10
○	DF-P-ECO	6846E	DF/DFU-15S~50 DF-75~150 DF/DFU-75N、DF/DFU-150N DF-200N/300N DF-100S/240S DF-75NS2、DF-150NS2、 DF-200NS2、DF-300NS2 DF-400S2 FW-15S上段 FW-25、FW-25W TRT-259 TRT-50/60	1000	12.0	0.5	10

※材質 無印…PVC製 (鉛フリー)
○印…ABS製

■ プリンターラベル



型・サイズ・色、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。

製品の外観	形式	商品コード	幅 (mm)	長さ (m)	梱包単位	ラベル色	ラベル材質
長尺タイプ 	PLW-5C	11061051	5.0	27.5	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				
	PLW-5C-ECO	11061051E	5.0			PET	
	PLW-6C-ECO	11061061E	6.0				
	PLW-7C-ECO	11061071E	7.0				
	PLW-8C-ECO	11061081E	8.0				
	PLW-10C-ECO	11061101E	10.0				
	PLY-6C	11063061	6.0				黄
	PLY-8C	11063081	8.0			銀	PET
	PLY-10C	11063101	10.0				
	PLS-6C	11062061	6.0				
	PLS-8C	11062081	8.0				
PLS-10C	11062101	10.0					
製品の外観	形式	商品コード	サイズ (mm)	コマ数 (片)	梱包単位	ラベル色	ラベル材質
マスメラベル 	PCW-617	11071617	6×17	1100	5	白	PVC
	PCW-620	11071620	6×20				
	PCW-817	11071817	8×17				
	PCW-820	11071820	8×20				
	PCW-823	11071823	8×23				
	PCW-617-ECO	11071617E	6×17				
	PCW-620-ECO	11071620E	6×20				
	PCW-817-ECO	11071817E	8×17				
	PCW-820-ECO	11071820E	8×20				
	PCW-823-ECO	11071823E	8×23				
	PCY-1025	110731025	10×25			黄	PVC
	PCS-817	11072817	8×17			銀	PET
	PCS-820	11072820	8×20				
	PCS-823	11072823	8×23				

■ 専用カセット HC-1 (商品コード1102205)



長尺タイプのマークバンドやラベル等を収納し、そのままプリンタ本体にセットできます。

■ カッター替え刃 CTB-5 (商品コード1102209)



1パック／5枚入り