

PRINTER CATALOG



- | | | |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 本社 | 〒658-0015 神戸市東灘区本山南町1丁目4番43号 | TEL (078) 413-1111 FAX (078) 412-2222 |
| 東京営業所 | 〒108-0014 東京都港区芝4丁目5-11芝プラザビル | TEL (03) 3455-4230 FAX (03) 3455-4249 |
| 名古屋営業所 | 〒465-0025 名古屋市名東区上社1-1304北村第三ビル | TEL (052) 776-1921 FAX (052) 775-6080 |
| 福岡営業所 | 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目7-16 オーリン7号ビル | TEL (092) 471-8305 FAX (092) 471-8355 |
| 仙台営業所 | 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5丁目1-15 | TEL (022) 256-0211 FAX (022) 292-1610 |

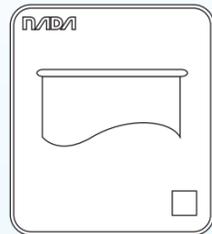
URL <http://www.nada.co.jp/> E-mail info@nada.co.jp

ナダ電子のプリンタはさまざまな場所 ご活用いただいております。

トラックスケールや各種計測機器用プリンタ、ビル管理機器用プリンタ、防災機器用プリンタ、医療機器用プリンタ、自動販売機用チケットプリンタ、船舶用プリンタ等、あらゆる環境で使用されているプリンタ、また工場内での製造過程から倉庫出荷までに使用する小型パネル型ジャーナルプリンタやラベルプリンタを取り揃えて製造、販売しています。それぞれの現場におけるユーザの細かいニーズに応える製品作りを目指しています。



船舶



病院受付



防災受信盤



指定場所での入出管理



トラックスケールによる重量記録



簡単日付、時刻の印字

INDEX

※RoHS…電子・電気機器における特定有害物質の使用制限についての欧州連合(EU)による指令

R 対応済 R 対応中一部機種対応済 R 対応予定
2015年12月現在

区分	マイクロプリンタシリーズ											
品番	MP-192G	MPT-192G	MP-190G	MPT-190G	MP-190GA	MPT-190GA	TP-289E	TPT-289E	TP-1902IIA/II	TPT-1902IIA/II	TP-1902IIC/II	TPT-1902IIC/II
外観												
ページ	4						5					
区分	マイクロプリンタシリーズ						ミニドットプリンタシリーズ					
品番	TP-622	TPT-622	TP-642E	TP-389E	MP-150/160	DP-150A/160A	MPT-111S	MPT-111S縦型	MP-111S	MP-111F	MPT-111F	MP-262F
外観												
ページ	6						8			9		
区分	ミニドットプリンタシリーズ				カードインパクトプリンタシリーズ				カッティングプリンタシリーズ			
品番	MPT-262F	MP-310S	MPT-310S	TM-U295	TM-U590M	MP-111CF	MP-310CS	MP-262FC	MPS-310CS	MPS-111CS	TP-622EC	TP-632EC
外観												
ページ	9		10			12		13		14		
区分	カッティングプリンタシリーズ				チケットプリンタシリーズ				その他プリンタシリーズ			
品番	TP-642EC	TP-4281C	TS-2321C	T-01	TSP-622CS	TSP-622C/CB	TS-622C	TS-622CB	TPT-1321C	CCL-U	TS-622W	PM-232
外観												
ページ	14		15			16				17		18
区分	その他プリンタシリーズ											
品番	TP-289U	TPT-289U	TP-289UF	TPT-289UF	MP-192GPC	TP-1728G	TP-642EG	CP-192G	CCP-192G	FRP-622	CRP-622	TRP-622
外観												
ページ	18				19				20			
区分	ラベルプリンタシリーズ											
品番	HL-1	HL-2	HL-3	NP-821	MP-111L	MPT-111L						
外観												
ページ	21			22								

MICRO
PRINTER SERIES

多機能・高精細印字を可能にし、
しかも簡単操作のラクラク小型マイクロプリンタ。



JIS第一・第二水準の漢字を普通紙に印字可能。



MP-192G

MPT-192G

シャトル印字方式で漢字JIS第一、第二水準が印字できるインパクトドットプリンタです。筐体の奥行きを53mmと短くし、インターフェイスはパラレル/シリアル標準搭載しています。

マイクロプリンタ

Model. **MP-192G・MPT-192G**

仕様		インターフェイス	標準搭載
印字方式	シャトルドットマトリックス方式	パラレル(セントロニクス準拠)	標準搭載
印字桁数	ANK40桁 漢字15桁	シリアルRS-232C	標準搭載
印字速度	1.8行/秒	電源	DC+5V 3.4A(50%印字時)
紙送り速度	4.3行/秒		AC85V~132V(オプション)
文字種類	ANK JIS160文字		DC+24V(オプション)
	漢字 JIS第一、第二水準		DC+12V(オプション)

JIS第一・第二水準の漢字を普通紙に印字可能。



MP-190G

MPT-190G

シャトル印字方式で漢字JIS第一、第二水準が印字できるインパクトドットプリンタです。筐体の奥行きを53mmと短くし、インターフェイスはパラレル/シリアル標準搭載しています。

マイクロプリンタ

Model. **MP-190G・MPT-190G**

仕様		インターフェイス	標準搭載
印字方式	シャトルドットマトリックス方式	パラレル(セントロニクス準拠)	標準搭載
印字桁数	ANK24桁 漢字9桁	シリアルRS-232C	標準搭載
印字速度	2.7行/秒	電源	DC+5V 3.4A(50%印字時)
紙送り速度	6.5行/秒		AC85V~132V(オプション)
文字種類	ANK JIS160文字		DC+24V(オプション)
	漢字 JIS第一、第二水準		DC+12V(オプション)

アルファベット、数字、カタカナを普通紙に印字可能。



MP-190GA

MPT-190GA

シャトル印字方式でアルファベット、数字、カタカナが印字できるインパクトドットプリンタです。筐体の奥行きを53mmと短くし、インターフェイスはパラレル/シリアル標準搭載しています。

マイクロプリンタ

Model. **MP-190GA・MPT-190GA**

仕様		インターフェイス	標準搭載
印字方式	シャトルドットマトリックス方式	パラレル(セントロニクス準拠)	標準搭載
印字桁数	24桁	シリアルRS-232C	標準搭載
印字速度	2.7行/秒	電源	DC+5V 2A(25%印字時)
紙送り速度	6.5行/秒		AC85V~132V(オプション)
文字種類	JIS160文字 簡易グラフィック36文字		DC+24V(オプション)
	拡張グラフィック227文字		DC+12V(オプション)
	外字16文字 ドット対応グラフィック		

さらに用紙セットが簡単になった小型プリンタ。



TP-289E



TPT-289E

ラインサーマル方式を採用。内部にはANK160文字を内蔵し、JIS第一、第二水準の漢字の印字を行えます。

マイクロプリンタ

Model. **TP-289E・TPT-289E**

仕様		文字種類、 印字桁数	漢字 (JIS C 6226-1983準拠)	信頼性	常温 (25℃)、常湿 (60%RH)、印字率12.5%、 記録紙NP-580使用時 寿命：600万行 摩擦故障時期に入り始めるポイントです。 MCBF：1500万行 寿命600万行に至るまでの摩擦系故障、 偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 ヘッド寿命：耐ハルス性 1個ハルス以上 耐摩耗性 50km以上
印字方式	ラインサーマル方式	文字種類、 印字桁数	漢字 (JIS C 6226-1983準拠) 第一、第二水準 16×16 24桁 24×24 16桁 大文字 0~9、A~Zの36文字 48×96 8桁	信頼性	常温 (25℃)、常湿 (60%RH)、印字率12.5%、 記録紙NP-580使用時 寿命：600万行 摩擦故障時期に入り始めるポイントです。 MCBF：1500万行 寿命600万行に至るまでの摩擦系故障、 偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 ヘッド寿命：耐ハルス性 1個ハルス以上 耐摩耗性 50km以上
ドット総数	384ドット/ライン	記録紙	感熱紙 幅：57.5 [±] 0.2mm 巻芯外径：φ18±0.2mm ロール紙外径：φ50 [±] 0.5mm 紙厚：64±5 [±] μm 長さ：30±1mm 質量：58±5g/m ² 巻芯内径：φ12±0.2mm 弊社品番：NP-580	電源	DC5V標準 AC100V、DC24Vオプション
ドット密度	8ドット/mm	動作環境	温度：0℃~50℃ (但し印字保証は5℃~40℃) 湿度：35%~80%RH (非結露)	重量	ロール紙含まず DC5V 約210g DC24V 約480g AC100V 約510g AC100V強化型 約610g
印字有効幅	48mm			スイッチ内LEDの状態	待機時...消灯
印字速度	約25mm/sec (2分割)				
紙送り速度	約25mm/sec				
インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアルRS-232C USB				
文字種類、 印字桁数	ANK JIS160文字 8×16 42桁 12×24 32桁 16×16 24桁 24×24 16桁				

薄型でコンパクト、しかもパーシャルカット付。



TP-1902IIAC/IIIC



TPT-1902IIAC/IIIC

手軽なサーマルタイプで印字も高速、便利で低価格なプリンタです。オプションのオートカット付きでペーパーカットも簡単綺麗にできます。

特長

- コンパクトな薄型筐体 ○低価格 ○パーシャルカット付き (オプション) ○高精細ピットマップ印字
- RS-232C、セントロニクスインターフェイス標準搭載 ○DC5V単一電源で駆動可能
- ライン方式なのでシリアル方式のプリンタより印字が速い。

マイクロプリンタ

Model. **TP/TPT-1902IIAC・TP/TPT-1902IIIC**

仕様		電源
印字方式	ラインサーマル方式	DC+5V±5%4A
文字種類	IIAC:ANK JIS160文字 IIIC:ANK JIS160文字 漢字第一、第二水準	DC+24V (オプション)
印字桁数	IIAC:ANK 24桁 (縮小48桁) IIIC:ANK 36桁、漢字 24桁 (24×24)	AC85V~132V (オプション)
インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアルRS-232C	

オートローディング機能付きの多機能・高速プリンタ。



TP-622



TPT-622



TP-642E

TP/TPT622・TP-642Eはラインサーマル方式の高速プリンタです。ANK160文字を内蔵し、JIS第一、第二水準の漢字が印字できる多機能プリンタです。発券に必要な大文字 (0~9、A~Zの36文字) フォントも内蔵し、またシフトJISコードによる漢字指定もできます。紙のセットに便利なオートローディング機能を装備しています。

サーマルプリンタ

Model. **TP/TPT-622・TP-642E**

仕様		文字種類、 印字桁数	漢字 (JIS C 6226-1983準拠)	信頼性	2) MCBF 1500万行 寿命 600万行 に至るまでの摩擦系故障、偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 3) ヘッド寿命 耐ハルス性 1個ハルス以上 耐摩耗性 50km以上
印字方式	ラインサーマル方式	文字種類、 印字桁数	漢字 (JIS C 6226-1983準拠) 第一、第二水準 16×16 36桁 24×24 24桁 大文字 0~9、A~Zの36文字 48×96 12桁	信頼性	2) MCBF 1500万行 寿命 600万行 に至るまでの摩擦系故障、偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 3) ヘッド寿命 耐ハルス性 1個ハルス以上 耐摩耗性 50km以上
ドット総数	622:448ドット 642E:832ドット	記録紙	感熱紙 紙幅 80mm 型番 NP-800	電源	DC5V標準 AC100V、DC24Vオプション
ドット密度	8ドット/mm	重量	常温 (25℃)、常湿、印字率12.5%、 記録紙NP-800使用時 1) 寿命 600万行 摩擦故障時期に入り始めるポイントです。	重量	ロール紙含まず DC5V 約920g
印字有効幅	622:56mm 642E:104mm				
印字速度	最大80mm/sec (642Eは100mm/sec)				
紙送り速度	最大80mm/sec (642Eは100mm/sec)				
インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアル RS-232C				
文字種類、 印字桁数	ANK JIS160文字 8×16 64桁 12×24 48桁 16×16 36桁 24×24 24桁				

簡単用紙セットの高性能小型プリンタ。



TP-389E

ドロップイン方式で用紙セットが簡単になったラインサーマル方式の小型プリンタです。

マイクロプリンタ

Model. **TP-389E**

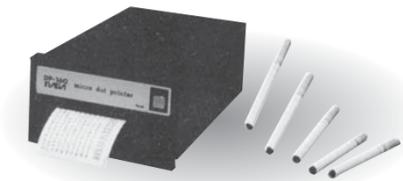
仕様		文字種類、 印字桁数	漢字 (JIS C 6226-1983準拠)	信頼性	2) MCBF 1500万行 寿命 600万行 に至るまでの摩擦系故障、偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 3) ヘッド寿命 耐ハルス性 1個ハルス以上 耐摩耗性 50km以上
印字方式	ラインサーマル方式	文字種類、 印字桁数	漢字 (JIS C 6226-1983準拠) 第一、第二水準 16×16 36桁 24×24 24桁 大文字 0~9、A~Zの36文字 48×96 12桁	信頼性	2) MCBF 1500万行 寿命 600万行 に至るまでの摩擦系故障、偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 3) ヘッド寿命 耐ハルス性 1個ハルス以上 耐摩耗性 50km以上
ドット総数	576ドット	記録紙	感熱紙 紙幅 80mm 型番 NP-800	電源	DC5V標準 AC100V、DC24Vオプション
ドット密度	8ドット/mm	重量	常温 (25℃)、常湿、印字率12.5%、 記録紙NP-800使用時 1) 寿命 600万行 摩擦故障時期に入り始めるポイントです。	重量	ロール紙含まず DC5V 約920g
印字有効幅	72mm				
印字速度	約12mm/sec				
紙送り速度	約25mm/sec				
インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアル RS-232C				
文字種類、 印字桁数	ANK JIS160文字 8×16 64桁 12×24 48桁 16×16 36桁 24×24 24桁				

簡単操作で性能充実のマイクロドットプリンタ。



MP-160

BCD入力のマイクロドットプリンタ。



インターフェイスは簡単な全行並列、リボンは簡単に交換できるカセット方式を採用したプリンタでTTLレベル出力機器と簡単に接続できます。

マイクロドットプリンタ

Model. **MP-150/160・A/B**

仕様	
印字方式	シャトルドットマトリックス方式
印字桁数	MP-150 5×7 16桁 7×7 12桁 MP-160 5×7 24桁 7×7 16桁
文字種類	184文字 (JISコード準拠)
印字速度	MP-150 1行/秒 MP-160 0.7行/秒
インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアル RS-232C
電源	DC5V標準 AC100V、DC24Vオプション
外形寸法	MP-120 (W) × 72 (H) × 117 (D) ※MP-150A/160Aは、従来タイプの互換機です。

マイクロドットプリンタ

Model. **DP-150A/160A**

仕様	
印字方式	シャトルドットマトリックス方式
印字桁数	10桁
印字速度	DP-150 1行/秒 DP-160 0.7行/秒
インターフェイス	データ入力 全行パラレル (B,C,D,1,2,4,8) 正論理/負論理 コントロール信号 印字指令、紙送り指令
インデックスNo.	3桁 (001~999)
電源	DC5V標準 AC100V、DC24Vオプション

MINIDOT PRINTER SERIES

普通紙や複写紙など広範囲な紙に
高速印字を可能にしたミニドットプリンタ。



JIS第一・第二水準の漢字内蔵で4P複写紙対応の多機能ジャーナルプリンタ。



MPT-111S



MPT-111S(縦型)

インパクト方式により、内部にJIS第一、第二水準の漢字を内蔵し多彩な文字型式が選べ、外字及びグラフィックなどのイメージによるレイアウト印字やバーコード印字も出来る多機能なジャーナルプリンタです。また、MP(T)-310のデータがそのまま使用出来ます。

特長

- 4P複写紙使用可能
- 双方向印字機能(ロジカルシーク可能)
- JIS第一、第二水準の漢字(16×16ドットフォント)
- シフトJISコードによる漢字コード指定
- 外字登録(16×16ドット)指定
- 6種類のANK184文字フォントを内蔵

ミニドットプリンタ

Model. MPT-111S

仕様		電源	
印字方式	インパクトドット方式	入力	AC85V~265V 50/60HZ
ドット総数	200ドット/ライン	定格	100V~240V
ドット寸法	0.318×0.353mm(横×縦)	消費電流	電圧 100V/200V 待機電流 70mA/55mA 動作電流(平均) 500mA/250mA
印字領域	63.5mm	動作環境	温度0℃~+50℃、湿度30%~90%RH (結露無き事)
印字方向	双方向印字(ロジカルシーク)	保存環境	温度-20℃~+70℃、湿度5%~95%RH (結露無き事)
ヘッドピン数	9ドット	信頼性	メカユニットMBCF500万行 ヘッド寿命 1.5億字(1文字平均14ドット)
印字速度	約3.4行/秒(5×7ドットフォント) 最大約4.4行/秒(5×7ドットフォント) (ロジカルシークANK20桁印字時) (注)印字速度は印字開始に伴う印字展開 処理時間及びDATAの転送時間は含みません	記録紙	B9±0.5mm(3.5インチ) [紙厚]複写オリジナル1枚+コピー3枚までを 組み合わせる。
紙送り速度	スプロケット 約4インチ/秒(連続紙送りの場合)	リボンカセット	黒色専用リボンカセットERC-43B 寿命 160万字
印字桁数	(括弧内の数値は横倍文字) ANK 5×7フォント 33桁(16桁) ANK 7×7ハーフフォント 40桁(20桁) ANK 8×16フォント 25桁(12桁) ANK 8×8フォント 25桁(12桁) ANK 9×9ハーフフォント 25桁(12桁) 半角ANK文字 40桁(20桁)	インターフェイス	シリアルI/F RS-232C パラレルI/F セントロニクス準拠
文字の種類	①ANK文字(JIS184文字) 5×7ドット 9×9ハーフフォント 7×7ハーフフォント 半角ANK文字 8×16ドット 半角ANK縦倍 8×8ドット ②漢字 16×16ドットフォント 全角文字・縦倍角文字・ 横倍角文字・4倍角文字 JIS非漢字文字 524字 JIS第一水準文字 2965字 JIS第二水準文字 3390字 ③外字登録 16×16ドットフォント 64ブロック	重量	本体:1.8kg ペーパーボックス0.1kg

4P複写紙対応の伝票プリンタ。



MP-111S

特長

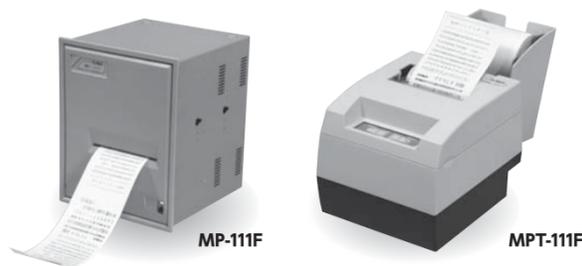
- 漢字(JIS第一、第二水準)縦、横倍角、4倍角文字を印字できます。
- コストの安い普通紙に印字できます。

ミニドットプリンタ

Model. MP-111S

仕様		電源		
印字方式	インパクトドット方式	入力	AC85~132V50/60HzDC24Vオプショナル	
ドット総数	200ドット/ライン 140ドット/ラインS-23	消費電流	電圧 100V/200V/DV24V 待機電流 90mA/55mA/170mA 動作電流(平均) 500mA/250mA/700mA	
ドット寸法	0.318×0.353mm 0.402×0.353mmS-23	動作環境	温度0℃~+50℃、湿度30%~90%RH (結露無き事)	
印字領域	63.5mm/56.0mmS-23	保存環境	温度-20℃~+70℃、湿度5%~95%RH (結露無き事)	
印字方向	双方向印字(ロジカルシーク)	信頼性	メカユニットMBCF500万行 ヘッド寿命 1.5億字(1文字平均14ドット)	
ヘッドピン数	9ドット	記録紙	B9±0.5mm(3.5インチ) 76.2±0.7mm(3インチ)S-23 複写オリジナル1枚+コピー3枚を組み合わせる	
印字速度	約3.4行/秒(5×7ドットフォント) 約4.4行/秒(5×7ドットフォント)S-23 最大約4.4行/秒(5×7ドットフォント) (ロジカルシークANK20桁印字時) (注)印字速度は印字開始に伴う印字展開 処理時間及びDATAの転送時間は含みません	文字の種類	S-23 漢字 16×16 全角文字 22桁 15桁 漢字 16×16 縦倍角文字 22桁 15桁 漢字 16×16 横倍角文字 11桁 7桁 漢字 16×16 4倍角文字 11桁 7桁	
紙送り速度	約4インチ/秒(連続紙送りの場合)	①ANK文字(JIS184ANK) ●5×7ドット ●7×7ハーフドット ●8×16ドット ●8×8ドット ●9×9ハーフドット ●半角ANK文字 ●半角ANK縦倍 ②漢字 16×16ドットフォント 全角文字・縦倍角文字・ 横倍角文字・4倍角文字 JIS非漢字文字 524字 JIS第一水準文字 2965字 JIS第二水準文字 3390字 ③外字登録 16×16ドットフォント 64ブロック	インターフェイス	シリアルI/F RS-232C パラレルI/F セントロニクス準拠
印字桁数	(括弧内の数値は横倍文字) S-23 ANK 5×7フォント 33(16桁) 23(11桁) ANK 7×7ハーフフォント 40(20桁) 28(14桁) ANK 8×16フォント 25(12桁) 17(8桁) ANK 8×8フォント 25(12桁) 17(8桁) ANK 9×9ハーフフォント 25(12桁) 17(8桁) 半角ANK文字 40(20桁) 28(14桁)			

普通紙に印字できるミニドットプリンタ



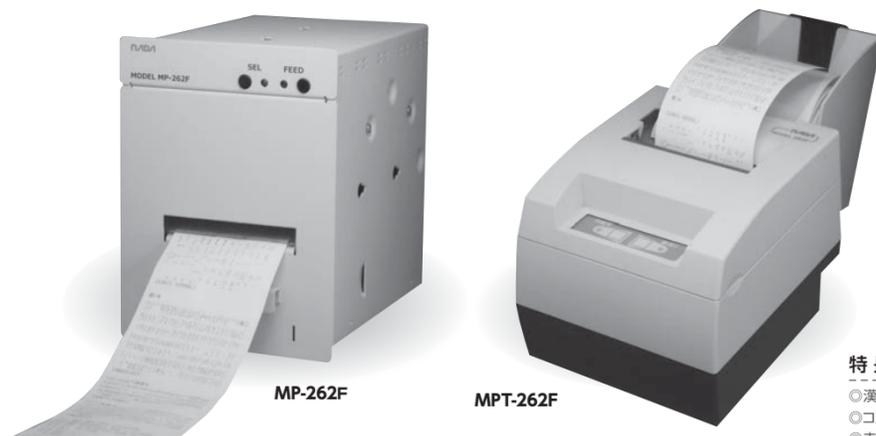
特長

- 漢字JIS第1、第2水準 ANK184文字 印字可能
- 普通紙に印字で保存性に優れます。

ミニドットプリンタ Model. MP-111F・MPT-111F

仕様		印字桁数	①ANK文字 (JIS184ANK) ●5×7ドット ●7×7ハーフドット ●8×16ドット ●8×8ドット ●9×9ハーフドット ●半角ANK文字 ●半角ANK縦倍 ②漢字 16×16ドットフォント 全角文字・縦倍角文字・横倍角文字・4倍角文字 JIS非漢字文字 524字 JIS第一水準文字 2965字 JIS第二水準文字 3390字 ③外字登録 16×16ドットフォント 64ブロック
印字方式	インパクトドット方式		
印字速度	約4.4行/秒 (5×7ドットフォント) 最大約4.4行/秒 (5×7ドットフォント) (ロジカルシークANK20桁印字時) (注)印字速度は印字開始に伴う印字展開処理時間及びDATAの転送時間は含まれません	インターフェイス	シリアルI/F RS-232C パラレルI/F セントロニクス準拠
文字種類	ANK 5×7フォント 34 (17桁) ANK 7×7ハーフフォント 42 (21桁) ANK 8×16フォント 26 (13桁) ANK 8×8フォント 26 (13桁) ANK 9×9ハーフフォント 26 (13桁) 半角ANK文字 42 (21桁) 漢字 16×16 全角文字 23 漢字 16×16 縦倍角文字 23 漢字 16×16 横倍角文字 11 漢字 16×16 4倍角文字 11	電源	MPT-111F入力 AC85V~265V 50/60HZ 定格 100V~240V

普通紙に赤/黒2色で印字できるミニドットインパクトプリンタ。



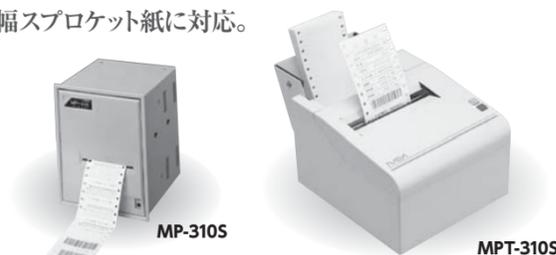
特長

- 漢字 (JIS第一、第二水準) ANK184文字印字できます。
- コストの安い普通紙に印字できます。
- 赤/黒2色印字ができます。
- CBM520コンパチもごさいます。

ミニドットプリンタ Model. MP-262F・MPT-262F

仕様		インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアル (RS-232C)
印字方式	シリアルインパクトドットマトリックス方式		
印字速度	ANK (5×7) 約2行/秒 (連続印字時) ANK (8×16) 約1行/秒 (連続印字時) 漢字 (16×16) 約1行/秒 (連続印字時)	記録紙	・普通紙ロール NR-760 (76mm (幅) × 60φ × 35m (長さ)) ・普通紙折畳み NF-760 (76mm (幅) × 5インチ × 35m)
紙送り速度	約9行/秒 (10ドット/行)	リボンカセット	・IR-31RB (赤/黒2色) リボン寿命 黒色90万文字 赤色60万文字 (25℃連続印字)
文字の種類 及び印字桁数	・ANK184文字 35桁 (5×7) 17桁 (EXP) 42桁 (7×7ハーフドット) 21桁 (EXP) 26桁 (8×16) 13桁 (EXP) ・漢字JIS第一、第二水準 13桁 (16×16) 26桁 (縮小) ・グラフィックドット対応 ・外字登録16文字	使用条件	・動作温度 0℃~+50℃ 30%~90%RH (非結露) ・保存温度 -20℃~+70℃ 5%~95%RH (非結露)
文字寸法	・ANK184文字 5×7 1.6mm (幅) × 2.8mm (高) EXP 5×7 3.2mm (幅) × 2.8mm (高) 7×7 1.3mm (幅) × 2.8mm (高) EXP 7×7 2.6mm (幅) × 2.8mm (高) 8×16 2.5mm (幅) × 5.8mm (高) 16×16 5.0mm (幅) × 5.6mm (高) 縮小 2.5mm (幅) × 5.6mm (高)	電源	・AC85~132V 平均電流260mA ピーク電流1.5A 待機時45mA 突入電流18A ・DC24V 平均電流620mA ピーク電流5.5A 待機時95mA 突入電流8A
		ヘッド寿命	1.5億字
		メカ寿命	MCBF 1000万行 (ヘッド以外) カッター部 30万フルカット
		重量	MP-262F 3.9kg (AC100) 3.8kg (DC24) MP-262FC 4.1kg (AC100) 4.0kg (DC24)

89mm、76mm幅スプロケット紙に対応。



特長

- 89mm、76mm幅のスプロケット紙伝票に印字できます。
- 漢字 (JIS第一、第二水準)、印字できます。
- 複写紙印字ができます。(オリジナル+2枚)

ミニドットプリンタ Model. MP-310S・MPT-310S

仕様		印字桁数	76mm幅 ANK 8×8 21桁 5×7 29桁 7×7ハーフドット 35桁 半角 ANK 35桁 漢字 19桁
印字方式	シリアルインパクトドット方式		
印字速度	約3.2行/秒 (5×7印字文字、印字方向によって異なります。)	インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアル RS-232C
文字種類	ANK JIS184文字 漢字JIS第一、第二水準	電源	AC85~132V 50/60Hz DC+24V (MPタイプのみオプション)
印字桁数	89mm幅 ANK 8×8 25桁 5×7 33桁 7×7ハーフドット 40桁 半角 ANK 40桁 漢字 22桁		

CARDTYPE IMPACT PRINTER SERIES

小型で多機能。魅力の低価格プリンタ。



特長

- 小型で低価格。
- 正、逆方向紙送り。

カード式ドットインパクトプリンタ Model. TM-U295

仕様		電源	DC24V±10% 平均約600mA ピーク約5.5A 待機時約100mA
印字方式	シャトルドットマトリックス方式		
印字速度	約1.9~2.3行/秒		
紙送り速度	約12.5行/秒 (52.9mm/秒)		
文字種類	英数字 95文字 カタカナ文字 64文字 国際文字 32文字 拡張グラフィックス 128文字×2ページ		
インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアル RS-232C		

高速印字で低価格のカード式プリンタ。



特長

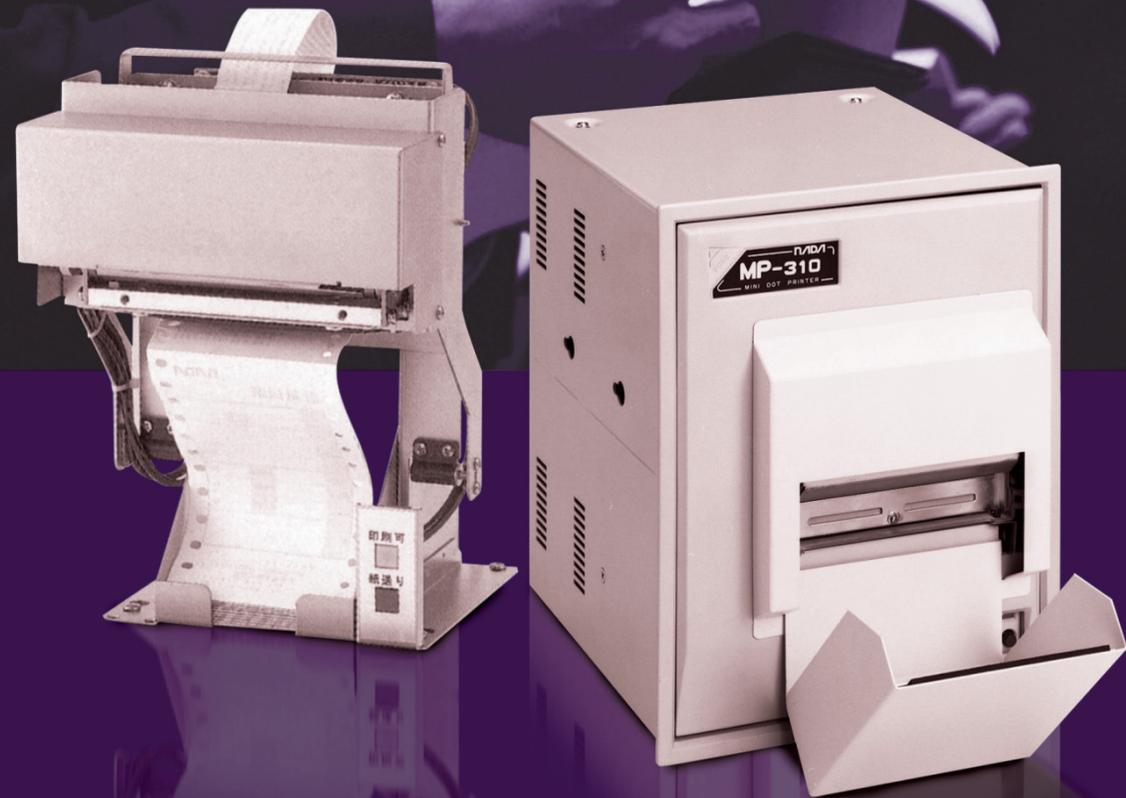
- 広範囲なカードに対応 (70×70mm~A4まで)。
- ワイドなカードプリンタで低価格。
- 最短距離印字で高速処理。
- 漢字JIS第一、第二水準印字可能。

カード式ドットインパクトプリンタ Model. TM-U590M

仕様		印字桁数	66桁 (9×9) 88桁 (7×9) 44桁 (16×16)	コピー機能と 紙厚	普通紙 (1枚紙) 0.09mm~0.2mm 複写カーボン紙の組み合わせ最大5枚 (オリジナル+4枚コピー紙、20~45℃)
印字方式	インパクトドットマトリックス方式				
印字速度	9×9 桁間3ハーフドット233CPS 7×9 桁間2ハーフドット311CPS 16×16 桁間2ハーフドット450CPS	インターフェイス	パラレル (セントロニクス準拠) シリアルRS232C (非同期方式DTR/DSR又はXON/XOFF)	電源	DC+24V±10%
紙送り時間	通常:約60.3msec/行 (1/6インチ) 紙送り 連続:約86.4msec/行 (約3.4インチ/sec)	記録紙	普通紙・感圧紙・複写カーボン紙	動作時間平均	約1.9A
文字の種類	英数字95文字・カタカナ64文字 国際文字32文字 漢字JIS第一、第二水準 (JIS×0208-1990) 拡張グラフィックス128文字×10ページ (空白1ページを含む)	紙寸法	70mm (幅) × 70mm (長さ) ~ 210mm (幅) × 297mm (長さ) のA4サイズ	動作時間ピーク	約8.0A (20m sec)
		電源ユニット	PS-180 AC100~240V (オプション)	非動作時	約0.3A

CUTTING PRINTER SERIES

あらゆるニーズに対応可能。
発券業務の用途が広がる Cutting プリンタ。



NADA CUTTING PRINTER SERIES

様々な機器の端末として活躍のオートカッティングプリンタ。



MP-111CF



MP-310CS

普通紙又はスプロケット紙に漢字、バーコード印字でき、印字したペーパーをコマンドデータによりフルカット又はパーシャルカットで自動カッティングするプリンタです。用途は駐車券、食券、ロッカー管理、キッチンプリンタ、トラックスケール用伝票等あらゆる機器の端末として使用されます。

カッティングプリンタ

Model. MP-111CF・MP-310CS

仕様 MP-111CF		印字桁数	①ANK文字 (JIS184ANK) ●5×7ドット ●7×7ハーフドット ●8×16ドット ●8×8ドット ●9×9ハーフドット ●半角ANK文字 ●半角ANK縦倍
印字方式	インバクトドット方式	文字種類	②漢字 16×16ドットフォント 全角文字・縦倍角文字・ 横倍角文字・4倍角文字 JIS非漢字文字 524字 JIS第一水準文字 2965字 JIS第二水準文字 3390字 ③外字登録 16×16ドットフォント 64ブロック
印字速度	最大約4.4行/秒 (5×7ドットフォント) (ロジカルシークANK20桁印字時) (注)印字速度は印字開始に伴う印字展開処理時間及びDATAの転送時間は含まれません	インターフェイス	シリアル1/F RS-232C パラレル1/F セントロニクス準拠
		電源	入力 AC85~132V50/60Hz DC24Vオプション

多彩な用途に対応。自動カッタ機能付きで機能的。



MP-262FC

普通紙に赤/黒印字ができ、又印字したペーパーをコマンドデータにより自動カッティングするプリンタです。用途は駐車券、食券、ロッカー管理、キッチンプリンタ等あらゆるPOS端末機として使用されます。

カッティングプリンタ

Model. MP-262FC

仕様		インターフェイス	パラレル(セントロニクス準拠) シリアルRS-232C
印字方式	シリアルドットマトリックス方式	カット方式	フルカット/パーシャルカット
印字速度	ANK約2行/秒 ANK半角、漢字約1行/秒	カット寿命	約30万回
文字種類	ANK ANK半角 184文字 漢字JIS第一・第二水準 ドット対応グラフィック	電源	AC85~132V 50/60Hz DC+24V(オプション)

3P複写紙に印字カット可能で無人伝票発行に最適。



MPS-310CS

MPS-310CSは、インパクト方式により、内部にJIS第一、第二水準の漢字を内蔵し、多彩な文字型式が選べ、外字及びグラフィックなどのイメージによるレイアウト印字やバーコード印字も出来る多機能なジャーナルプリンタです。

特長

- オートカット付。
- 3P複写紙使用可能。
- 双方向印字可能。
- JIS第一、第二水準の漢字。(16×16ドットフォント)
- シフトJISコードによる漢字コード指定。
- 外字登録(16×16ドット)指定。
- グラフィック印字。
- 5種類のANK184文字フォントを内蔵。

カッティングプリンタ

Model. **MPS-310CS**

仕様	印字方式	シリアルインパクト方式	外字登録	64ブロック(16×16ドットフォント)
	ドット総数	200ドット/ラインS-33 176ドット/ラインS-29	グラフィック印字	4kバイト
	ドット寸法	0.33×0.312mm(横×縦)	インターフェイス	パラレル(セントロニクス準拠) シリアル(RS-232C)
	印字領域	58.0mm/65.7mm	パッファ	1ライン/リングパッファ
	印字方向	片方向/双方向 印字	紙厚	単紙 0.07mm~0.10mm 複写 オリジナル1枚+コピー2枚迄 0.05mm~0.08mm(1枚の厚さ)を組み合わせる
	ヘッドピン数	8ドット	紙厚	総紙 2P~0.14mm以下 3P~0.20mm以下
	印字速度	約3.2桁/秒(5×7ドットフォント)	リボンカセット	RC-300B 黒色 寿命 160万字
	紙送速度	最大約3インチ/秒(連続送りの場合)	使用条件	動作温度 0℃~+50℃ 湿度 30%~80%RH 保存温度 -20℃~+70℃ 湿度 5%~95%RH
	紙幅	3インチ/3.5インチ	電源	DC24V単一
	文字種類	ANK 5×7フォント 7×7フォント 8×16フォント 8×8フォント 漢字 16×16 全角文字 縦倍角文字 横倍角文字 4倍角文字 半角ANK	消費電力	動作時 約60W 静止時 約15W
			ヘッド寿命	1億字
			メカ寿命	MCBF 500万行
			カット寿命	30万回
			カット方式	フルカット

4P複写紙に印字カット可能で無人伝票発行に最適。



MPS-111CS

インパクト方式により、内部にJIS第一、第二水準の漢字を内蔵し多彩な文字型式が選べ、外字及びグラフィックなどのイメージによるレイアウト印字やバーコード印字も出来る多機能なジャーナルプリンタです。また、MPS-310CSのデータ出力がそのまま使用出来ます。

特長

- オートカット付。
- 4P複写紙使用可能。
- 双方向印字可能(ロジカルシーク可能)。
- JIS第一、第二水準の漢字。(16×16ドットフォント)
- シフトJISコードによる漢字コード指定。
- 外字登録(16×16ドット)指定。
- 6種類のANK184文字フォントを内蔵。

カッティングプリンタ

Model. **MPS-111CS**

仕様	印字方式	インパクト方式	文字種類	漢字 16×16 全角文字 22桁
	ドット総数	200ドット/ライン	及び印字桁数	16×16 縦倍角文字 22桁
	ドット寸法	0.318×0.353mm(横×縦)		16×16 横倍角文字 11桁
	印字領域	63.5mm		16×16 4倍角文字 11桁
	印字方向	双方向印字(ロジカルシーク)	インターフェイス	シリアル RS-232C
	ヘッドピン数	9ドット		パラレル (セントロニクス準拠)
	印字速度	約3.4桁/秒(5×7ドットフォント)	動作環境	温度 0℃~+50℃ 湿度30%~90%RH(結露無き事)
	紙送り速度	スプロケット 約4インチ/秒(連続紙送りの場合)	保存環境	温度 -20℃~+70℃ 湿度5%~95%RH(結露無き事)
	紙幅	3.5インチ(89mm)	電源	DC24V±5%
	文字種類	(括弧内の数値は横倍文字)	信頼性	メカユニット MCBF500万行 カット寿命 100万回
	及び印字桁数	ANK 5×7フォント 33桁(16桁) 7×7ハーフフォント 40桁(20桁) 8×16フォント 25桁(12桁) 8×8フォント 25桁(12桁) 9×9ハーフフォント 25桁(12桁) 半角ANK 40桁(20桁)	記録紙	89±0.5mm(3.5インチ) 複写オリジナル1枚+コピー3枚までを組み合わせる
			リボンカセット	黒色専用リボンカセット ERC-43B 寿命 160万字

小型でコンパクトなパネル組込方式のカット付サーマルプリンタ



TP-622EC



TP-632EC



TP-642EC

JIS第1、第2水準の漢字やバーコードが印字できます。

カッティングサーマルプリンタ

Model. **TP-622EC/632EC/642EC**

仕様	インターフェイス	パラレル(セントロニクス準拠) シリアル(RS-232C)	文字寸法	622 632 642	信頼性	メカニズム	1.5億バリス
	印字方式	ラインサーマル方式	及び印字桁数	大文字 6mm×12mm(48×96) 9 12 17 桁間0			用紙走行距離150Km(印字率25%以下)
	ドット総数	448ドット(622) 576ドット(632) 832ドット(642)	バーコード	2of5(ITF), JAN(13,8), 2of7(NW7), 3of9(CODE39), UPC-A, QR			オートカット 100万回(622)(632) 30万回(642)
	ドット密度	8ドット/mm	記録紙	感熱紙			電源
	印字有効幅	56mm(622) 72mm(632) 104mm(642)	紙幅	575 ^{±0.2} mm(622) 795 ^{±0.2} mm(632) 1115 ^{±0.2} mm(642)			ビーク電流は4分割駆動、印字率50%とする
	印字速度	最大100mm/sec	ロール紙外径	φ50 ^{±0.2} mm(622)(632) φ48 ^{±0.2} mm(642)			TP-6X2EC DC24V±5% DC5V±5%
	紙送り速度	最大100mm/sec	長さ	30±1m(622)(632) 21±1m(642)			TP-6X2EC-3 DC24V±5%
	文字寸法		巻心内径	φ12±0.2mm			TP-6X2EC-2 AC85~132V 50/60Hz(注)
	及び印字桁数	ANK 1mm×2mm(8×16) 49 64 92桁間1	紙厚	64±5μm(622)(632) 75μm(642)			622 ビーク電流約3.7A 待機時約130mA ビーク電流約6.0A 待機時約55mA
		15mm×3mm(12×24) 37 48 69桁間0	坪量	58±5g/m ² (622)(632) 64±5g/m ² (642)			632 ビーク電流約6.0A 待機時約130mA ビーク電流約6.0A 待機時約55mA
		ANK 2mm×2mm(16×16) 28 36 52桁間0	型番	NP-580(622) NP-800(632) NP-1120(642)			642 ビーク電流約6.0A 待機時約130mA ビーク電流約6.0A 待機時約55mA
		3mm×3mm(24×24) 18 24 34桁間0	動作環境	温度 0~50℃(但し印字保証は5~40℃) 湿度 20~85%RH(非結露)			質量 (622) (632) (642)
		漢字 2mm×2mm(16×16) 28 36 52桁間0					ロール紙、シヤフトを 含まず
		3mm×3mm(24×24) 18 24 34桁間0					TP(電源無) 約600g 約1150g 約1500g
							TP(電源付) DC24V 約800g 約1350g 約1700g
							AC100V 約1150g 約1700g 約2100g
							スイッチ内蔵のLEDの状態 消灯

超小型低価格のフルカット付サーマルプリンタ。



TP-4281C

DC5V駆動で低コストでエコなシステム構築が可能。

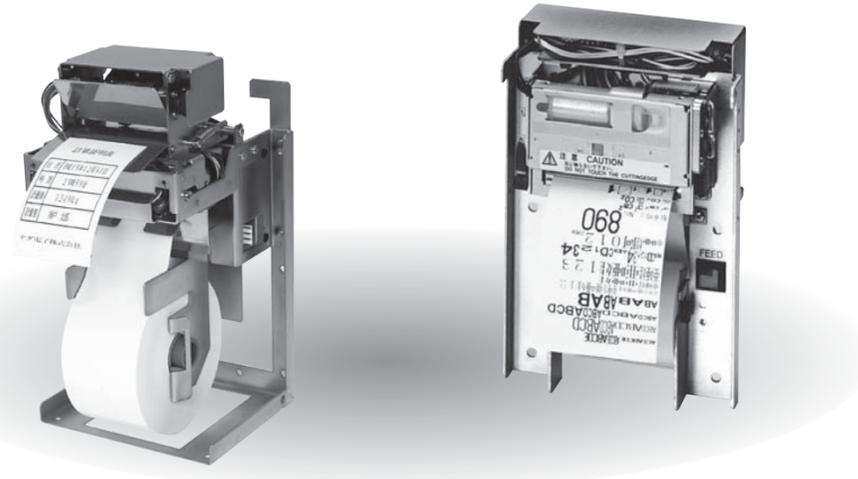
カッティングサーマルプリンタ

Model. **TP-4281C**

仕様	印字方式	ラインサーマル方式	文字種類、印字桁数	漢字(JIS C 6226-1983準拠) 第一、第二水準 16×16 24桁 24×24 16桁 大文字 0~9, A~Zの36文字 48×96 8桁	ヘッド寿命	耐パルス性 1億パルス以上 常温、常温、印字率12.5%、純正紙 耐摩耗性 50km 常温、常温、印字率12.5%、純正紙
	ドット総数	384ドット				
	ドット密度	8dot/mm				
	印字幅	48mm				
	紙送りピッチ	0.125mm				
	印字速度	約25mm/sec				
	カット方法	スライドせん断方式 フルカット/バーシャルカット				
	文字種類	ANK JIS160文字	バーコード	2of5(ITF), JAN(13,8), 2of7(NW7), 3of9(CODE39), UPC-A, QR	カット寿命	100万カット 純正紙
	印字桁数	8×16 42桁 12×24 32桁 16×16 24桁 24×24 16桁	記録紙	紙幅 575 ^{±0.2} mm 紙厚 64±5μm		

TICKET PRINTER SERIES

発券時の待ち時間を短縮し、
お客様のニーズにお応えするチケットプリンタ。



発券業務に最適。
使いやすい機能を搭載したチケットプリンタ。



プレゼンタ(排紙機構)を装備し、前方又は上方に排紙します。
発券業務に最適なラインサーマル方式の高速プリンタです。
紙のセットに便利なオートローディング機能を装備しています。

チケットプリンタ		Model. TSP-622CS	
仕様	印字方式	ラインサーマル方式 プレゼンタ付	文字寸法
印字方式	ドット総数	448ドット	及び印字桁数
ドット密度	ドットピッチ	8ドット/mm	幅
印字有効幅	印字速度	最大80mm/sec	長さ
紙送り速度	紙送り速度	最大80mm/sec	型番
インターフェイス	記録紙	幅 60mm	電源
文字寸法	動作環境	温度 0~50℃ (但し印字保証は5~40℃)	湿度 20~85%RH (非結露)
及び印字桁数	信頼性	プリンタ 1億バルス 用紙走行距離50Km (印字率25%以下)	オートカット 30万カット (カット間隔2秒以上、紙厚100μ以下)
	電源	DC24V±5% ピーク電流 約2.3A DC5V±5% 200mA	ピーク電流は2分割駆動、印字率50%、 高速印字時とする。

発券業務に最適。
オートカット付きのチケットプリンタ。



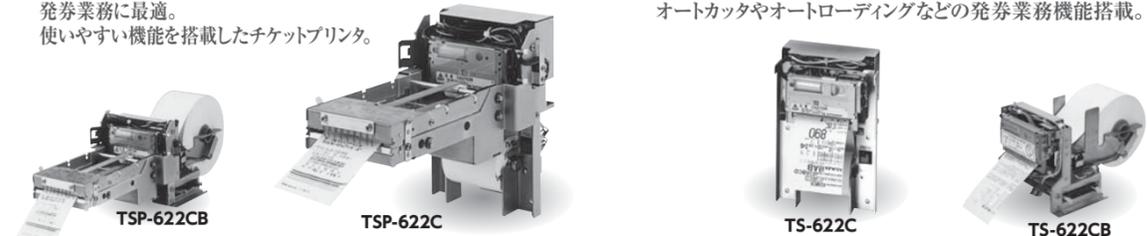
TS-2321Cはロングロール紙が手軽にセット、使用できる高速なラインサーマル式チケットプリンタです。

特長

- ロングロール紙(140m)対応
- オートカット付き
- ロールシャフトなしに放り込むだけでセット可能
- ANK160文字(4種類のフォント)及び漢字JIS第一、第二水準(16×16,24×24ドット)の印字
- 発券に便利な大形数字(48×96ドット)の印字
- シフトJISコードによる漢字コード指定
- バーコード(6種類)の印字

発券業務に最適。
使いやすい機能を搭載したチケットプリンタ。

オートカットやオートローディングなどの発券業務機能搭載。



プレゼンタ(排紙機構)を装備し、発券業務に最適なラインサーマル方式の高速プリンタです。紙のセットに便利なオートローディング機能を装備しています。

TS-6X2Cシリーズはオートカットを装備し、発券業務に最適なラインサーマル方式の高速プリンタです。紙のセットに便利なオートローディング機能を装備しています。

チケットプリンタ		Model. TSP-622C/CB TS-622C/622CB	
仕様	印字方式	TSP:ラインサーマル方式 プレゼンタ付 TS:ラインサーマル方式 オートカット付	文字寸法
印字方式	ドット総数	448ドット	及び印字桁数
ドット密度	ドットピッチ	8ドット/mm	幅
印字有効幅	印字速度	最大80mm/sec	長さ
紙送り速度	紙送り速度	最大80mm/sec	型番
インターフェイス	記録紙	幅 58mm	電源
文字寸法	動作環境	温度 0~50℃ (但し印字保証は5~40℃)	湿度 20~85%RH (非結露)
及び印字桁数	信頼性	プリンタ 1億バルス 用紙走行距離50Km (印字率25%以下)	オートカット 30万カット (カット間隔2秒以上、紙厚100μ以下)
	電源	DC24V±5% ピーク電流 約2.3A DC5V±5% 200mA	ピーク電流は2分割駆動、印字率50%、 高速印字時とする。

チケットプリンタ

Model. TS-2321C

仕様		文字寸法		種類		ドット構成		文字寸法		印字桁数		桁間		記録紙		種類		感熱紙			
印字方式	ラインサーマル方式	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間	記録紙	種類	感熱紙	紙幅	80mm	ロール紙外径	φ120mm	長さ	140m	動作環境	温度	0~50℃ (但し印字保証は5~40℃)		
ドット総数	576ドット/ライン	ドット密度	8ドット/mm	ドットピッチ	桁方向 0.125mm 行方向 0.125mm	印字有効幅	72mm	印字速度	最大 80mm/s (印字内容で異なります)	紙送り速度	最大 100mm/s	発券時間	約1.5秒 (長さ約80mmでカット時間を含む)	バーコード	2of5 (ITF), JAN (13, 8), 2of7 (NW7), 3of9 (CODE39), UPC-A	漢字 (JIS C 6226-1983準拠)	第一水準2965文字, 第二水準3388文字, 非漢字524文字	電源	AC85~132V 50/60Hz 待機時 70mA	ピーク電流 0.7A 印字率 50%	
																				質量	約3.2Kg (ロール紙を含みます)

手軽に使える低価格で多機能発券機。



T-01は、小規模施設向けに開発された低価格なラインサーマル方式の発券用プリンタです。

特長

- 手動、自動の2種類の発券モード
- オートカット付き
- 大きく見やすい発券番号(12mm×12mm)
- LED表示機能付き
- バーコードによる印字も可能
- 時計機能を内蔵(バッテリーバックアップ付き)
- ANK160文字内蔵
- JIS第一、第二水準漢字

設置場所を選ばない
オートカット付きの多機能プリンタ。



TPT-1321Cはオートカット付ラインサーマル方式のプリンタです。ANK160文字を内蔵し、JIS第一、第二水準の漢字が印字できる多機能プリンタです。発券に必要な大文字(0~9、A~Zの36文字)フォントも内蔵し、バーコード印字ができたまたシフトJISコードによる漢字指定もできます。設置方法はタテ型、ヨコ型の据置、同しく、タテ型、ヨコ型の壁かけが選べます。

低価格発券機

Model. T-01

仕様		ドットピッチ		桁方向		行方向		○一般仕様	
発券機能	4桁	ドットピッチ	桁方向 0.125mm 行方向 0.125mm	○一般仕様	種類	感熱紙	紙幅	57.5mm	記録紙
発券番号桁数	4桁	印字有効幅	48mm	動作環境	温度	0~50℃ (但し印字保証は5~40℃)	湿度	35%~80%RH (非結露)	湿度
発券指令	手動、自動、外部からの3モードから選択	印字速度	最大 25mm/s (印字内容で異なります)	電源	AC85~132V 50/60Hz 待機時 55mA	発券時平均電流 0.2A 発券時最大電流 0.8A	約1.6kg (ロール紙、ロールシャフト(5g)含みます)	質量	
発券番号の指定	本体スイッチ、外部入力にて可能	紙送り速度	最大 25mm/s						
発券番号のリセット	指定時刻、電源投入時、手動のみの3モードから選択	発券時間	約3.5秒 (長さ約50mmでカット時間を含む)						
発券枚数の指定	9枚まで可能	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
カット方法	フルカット、バーチャルカットから選択	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
発券内容の選択	登録可能な99種類から選択	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
データの登録	RS-232Cにて99種類の登録が可能	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
○表示機能	LED	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
表示方式	発券番号、時計データ	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
設定値表示	設定された各項目を表示可能	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
○印字機能		文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
印字方式	ラインサーマル方式	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
ドット総数	384ドット/ライン	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		
ドット密度	8ドット/mm	文字寸法	種類	ドット構成	文字寸法	印字桁数	桁間		

カッティングサーマルプリンタ

Model. TPT-1321C

仕様		インターフェイス		パラレル(セントロニクス準拠)		シリアル		RS-232C	
印字方式	ラインサーマル方式	インターフェイス	パラレル(セントロニクス準拠)	シリアル	RS-232C	幅	80mm	80mm	
ドット総数	576ドット	記録紙	幅	80mm	80mm	外径	φ50	φ80	
ドット密度	8ドット/mm	動作環境	温度	0~45℃ (但し印字保証は5~40℃)	湿度	35~85%RH (非結露)	長さ	30m	68m
印字有効幅	72mm	信頼性	5000万バルス	用紙走行距離50km (印字率25%以下)	オートカット	30万カット	型番	NP-800 NP-801	
印字速度	最大80mm/sec	電源	AC85~132V						
紙送り速度	最大80mm/sec								
文字寸法	ANK 1mm×2mm(8×16) 64 桁間1								
及び印字桁数	1.5mm×3mm(12×24) 48 桁間0								
	2mm×2mm(16×16) 36 桁間0								
	3mm×3mm(24×24) 24 桁間0								
	漢字 2mm×2mm(16×16) 36 桁間0								
	3mm×3mm(24×24) 24 桁間0								
	大文字 6mm×12mm(48×96) 12 桁間0								

OTHER PRINTER SERIES

印字と同時にUSBメモリにデータを保存できる
プリンタや時刻の印字も可能な時計機能付まで
バリエーションに富んだプリンタシリーズ。



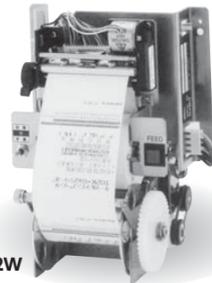
特長
当装置は三菱高速フィールドネットワークCC-Link上で使用する、RS232Cインターフェースユニットです。

CC-Link ユニット

Model. CCL-U

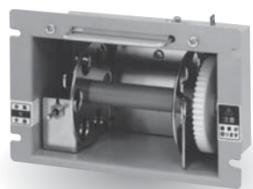
仕様		RS-232C部		CC-Link部		耐電圧	
インターフェイス	RS-232C準拠 (D-sub 9P)	伝送路形式	バス (RS-485)	絶縁抵抗	DC外部端子一括アース間 DC500V,	絶縁抵抗	DC外部端子一括アース間 DC500V,
通信方式	全二重通信方式	CC-Link局種別	リモートデバイス局	ノイズ耐量	絶縁抵抗計にて10MΩ以上	ノイズ耐量	DCタイプのノイズ電圧500Vpp ノイズ幅1μs,
同期方式	調歩同期方式	CC-Link対応Ver.	Ver.1.10	ユニット取付けネジ	ノイズ周波数25~60Hz のノイズシミュレートによる	ユニット取付けネジ	M4×0.7mm×6mm以上ネジ (締付けトルク範囲0.78~1.18N・m)
伝送速度	19200bps/9600bps (RS-232伝送仕様設定スイッチにより選択)	接続ケーブル	CC-Link専用ケーブル/ CC-Link専用高性能ケーブル/ Ver.1.10対応CC-Link専用ケーブル	適合DINレール	DC24V (DC20.4V~DC26.4V, リップル率5%以内)	適合DINレール	TH35-7.5Fe, TH35-7.5Al, TH35-15Fe (JIS C 2812に準拠)
伝送距離	最長15m	占有局数	1~4局	外部供給電源	消費電流: 0.9A (TYP. DC24V時)	外部供給電源	DC24V (DC20.4V~DC26.4V, リップル率5%以内)
データ形式	スタートビット 1 データビット 8 パリティビット 1 (垂直パリティ)/0 (なし) ストップビット 1	受信バッファ容量	512バイト	重量	350g (DINレール付412g)	重量	350g (DINレール付412g)
エラー検出	パリティチェック あり(奇数/偶数)/なし						
通信制御(ロー制御)	DTR/DSR (ER/DR) 制御						
受信バッファ容量	128バイト						

人手を煩わせない便利機能搭載の巻取機付プリンタ。



TS-622W

巻取装置を装備し、無人運転記録に最適なラインサーマル方式の高速プリンタです。紙のセットに便利なオートローディング機能を装備しています。



巻取装置
NW-02A/B
NW-04A/B

特長

- あらゆるプリンタに対応できます。
02は60mm幅で、04は112mm幅で巻取可能。
- ストップ機能が付いていて、プリントアウトされたシート部のみ巻取ります。
- 上部巻取型、下部巻取型が揃っています。
- 電源は24V/DCです。

ウィンド付プリンタ

Model. TS-622W

仕様		文字寸法		動作環境		信頼性	
印字方式	ラインサーマル方式 巻取装置付	ANK	2mm×2mm (16×16)	28 桁間0	湿度	20~85%RH (非結露)	動作環境
ドット総数	448ドット		3mm×3mm (24×24)	18 桁間0	信頼性	プリンタ 1億バース	信頼性
ドット密度	8ドット/mm	漢字	2mm×2mm (16×16)	28 桁間0		用紙走行距離50Km (印字率25%以下)	
印字有効幅	56mm		3mm×3mm (24×24)	18 桁間0	電源	DC24V±5% 210mA	電源
印字速度	最大80mm/sec		3mm×3mm (24×24)	18 桁間0		DC5V±5%	DC5V±5%
紙送り速度	最大80mm/sec	記録紙	幅 58mm	9 桁間0		ピーク電流 約2.3A	ピーク電流は2分割駆動、印字率50%、 高速印字時とする。
インターフェイス	パラレル セントロニクス準拠 シリアル RS-232C		外径 φ50			ピーク電流 約2.3A	ピーク電流は2分割駆動、印字率50%、 高速印字時とする。
文字寸法 及び印字桁数	ANK 1mm×2mm (8×16) 49 桁間1 1.5mm×3mm (12×24) 37 桁間0		長さ 30m			DC24V 単一(オプション)	DC24V 単一(オプション)
			型番 NP-580				

時代の先取り、プリントメモリ



PM-232

特長

ホストからのあらゆるデータをメモカードに保存します。

プリントメモリ

Model. PM-232

仕様		メモリ容量	
インターフェイス	RS-232C 準拠 (D-sub 9Pオス)	保存可能ファイル数	1ファイル最大32KB×512個
通信方式	全二重通信方式	ファイル拡張子	BIN/CSV
同期方式	調歩同期方式	動作環境	0~50℃ 10%~80%RH (非結露)
伝送速度	38400bps~600bps	電源電圧	DC5V±5% (ACアダプタによりDCINに供給)
データビット	7ビット/8ビット	消費電流	200mA (max)
ストップビット	1ビット/2ビット	外形寸法	110 (W)×30 (H)×70 (D)mm (突起物含まず)
パリティチェック	偶数/パリティ/奇数/パリティ/パリティなし	重量	約180g (ACアダプタを除く)
通信制御(ロー制御)	DTR制御 (単独モード時)		
受信バッファ容量	16Kバイト/リングバッファ		

プリントアウトと同時にUSBメモリへのデータ格納



TP-289U



TPT-289U

特長

従来のプリンタと置き換えてプリントとともにUSBメモリにデータを格納できます。

USBメモリプリンタ

Model. TP-289U TPT-289U

仕様		インターフェイス		信頼性	
インターフェイス	パラレル(セントロニクス準拠) シリアル(RS-232C) USB2.0内蔵USBメモリ専用	バーコード種類	2of5 (ITF), JAN (13,8), 2of7 (NW7), 3of9 (CODE39), UPC-A, QR	信頼性	常温(25℃)、常湿(60%RH)、印字率12.5%、 記録紙NP-580使用時 1) 寿命 600万行 磨耗故障時期に入り始めるポイントです。 2) MCBF 1500万行 寿命600万行に至るまでの磨耗系故障、 偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 3) ヘッド寿命 前バリス性 1億バリス以上 耐磨耗性 50km以上
印字方式	ラインサーマル方式	ファイルシステム	FAT16またはFAT32	電源	平均電流は印字率25%(分割) ピーク電流は印字率50%(2分割)
ドット総数	384ドット/ライン	記録紙	サーマルペーパー		
ドット密度	8ドット/mm		幅 58mm		
印字有効幅	48mm		外径 φ50		
印字速度	約25mm/秒(2分割)(印字率25%)		長さ 30m		
紙送り速度	約25mm/秒		巻心内径 φ12mm		
文字	種類 ドット構成 文字寸法 印字桁数 桁間		巻心外径 φ18mm		
	ANK 8×16 1mm×2mm 42 1		紙厚 64μm		
	ANK 12×24 1.5mm×3mm 32 0		坪量 58g/m ²		
	ANK 16×16 2mm×2mm 24 0		型番 NP-580		
	ANK 24×24 3mm×3mm 16 0				
	漢字 16×16 2mm×2mm 24 0				
	漢字 24×24 3mm×3mm 16 0				
	大数字 48×96 6mm×12mm 8 0				
		動作環境	温度 0~50℃ (但し印字保証は5~40℃)	重量	ロール紙含まず DC5V 約300g AC100V 約580g DC24V 約550g AC100V強化型 約700g
		外形寸法	湿度 35%~80%RH (非結露)		

フォーマット(USB)を読み込み受信データを上書きプリントアウト



TP-289UF



TPT-289UF

特長

添付ソフトで設定したフォーマット(作表など)をUSBメモリから読み込んでインターフェイスから受信したデータと共にプリントアウトできます。

USBフォーマットプリンタ

Model. TP-289UF TPT-289UF

仕様		インターフェイス		信頼性	
インターフェイス	パラレル(セントロニクス準拠) シリアル(RS-232C) USB2.0内蔵USBメモリ専用	バーコード種類	2of5 (ITF), JAN (13,8), 2of7 (NW7), 3of9 (CODE39), UPC-A, QR	信頼性	常温(25℃)、常湿(60%RH)、印字率12.5%、 記録紙NP-580使用時 1) 寿命 600万行 磨耗故障時期に入り始めるポイントです。 2) MCBF 1500万行 寿命600万行に至るまでの磨耗系故障、 偶発的故障を含めた総合的な平均故障間隔を表す。 3) ヘッド寿命 前バリス性 1億バリス以上 耐磨耗性 50km以上
印字方式	ラインサーマル方式	ファイルシステム	FAT16またはFAT32	電源	平均電流は印字率25%(分割) ピーク電流は印字率50%(2分割)
ドット総数	384ドット/ライン	記録紙	サーマルペーパー		
ドット密度	8ドット/mm		幅 58mm		
印字有効幅	48mm		外径 φ50		
印字速度	約25mm/秒(2分割)(印字率25%)		長さ 30m		
紙送り速度	約25mm/秒		巻心内径 φ12mm		
文字	種類 ドット構成 文字寸法 印字桁数 桁間		巻心外径 φ18mm		
	ANK 8×16 1mm×2mm 42 1		紙厚 64μm		
	ANK 12×24 1.5mm×3mm 32 0		坪量 58g/m ²		
	ANK 16×16 2mm×2mm 24 0		型番 NP-580		
	ANK 24×24 3mm×3mm 16 0				
	漢字 16×16 2mm×2mm 24 0				
	漢字 24×24 3mm×3mm 16 0				
	大数字 48×96 6mm×12mm 8 0				
		動作環境	温度 0~50℃ (但し印字保証は5~40℃)	重量	ロール紙含まず DC5V 約300g AC100V 約580g DC24V 約550g AC100V強化型 約700g
		外形寸法	湿度 35%~80%RH (非結露)		

パソコンからメッセージ登録できる
マイクロプリンタ。



MP-192GPC

MP-192GPCはインバクトドット方式のプリンタでシーケンサ用のマイクロプリンタです。時計機能とフラッシュメモリを搭載した製品でシーケンサからのRS232C入力で簡単に日付時刻等と共にメッセージの印字ができます。また、接点信号やオープンコレクタ信号によってメッセージの印字ができます。ANK160文字と漢字JIS第一、第二水準が印字できます

マイクロメッセージプリンタ

Model. **MP-192GPC**

仕様		信頼性	MCBF100万行
印字方式	シャトルドットインバクト方式	記録紙	幅58mm 外径50φ 長さ約22m
ドット総数	240ドット	インクカセット	ERC-22
印字速度	1.8ライン/sec	動作環境	温度 0~50℃ 湿度 10%~90%RH(結露しないこと)
紙送り速度	4.3ライン/sec	電源	AC85~132V 50/60Hz
印字桁数	5×7 40桁 1.1×2.6mm 8×16 30桁1.6×5.9mm 漢字16×16 15桁 3.2×5.9mm	重量	約800g
インターフェイス	パラレル オープンコレクタ入力 接点入力 シリアル RS-232C		

グラフィック印字可能なラインサーマル方式のA4対応プリンタ。

TP-1728Gは、ラインサーマル方式の高速プリンタです。内部にはANK160文字を内蔵し、JIS第一水準・第二水準の印字が行え、各社のグラフィックタッチパネルとの接続が可能な多機能プリンタです。



TP-1728G

特長

- ANK160文字(4種類のANKフォントを内蔵)及び漢字JIS第一、第二水準(16×16, 24×24ドット)の印字
- シフトJISコードによる漢字コード指定
- 外字登録によるユーザー文字の印字
- バーコード印字
- グラフィック印字
- オートローディング機能採用
- USBインターフェイス
- プログラム表示器各社製 XGA SVGA VGA QVGA 対応

グラフィックプリンタ

Model. **TP-1728G**

仕様		印字桁数	漢字	16×16 108(文字間0ドット)	電源	AC85V~132V 50/60Hz ピーク電流約6A
印字方式	ラインサーマル方式	ドット総数	1728ドット/ライン	大文字 24×24 72(文字間0ドット)	待機時約76mA ピーク電流は印字率25%とする	注)製品に使用されますプラグ付電源ケーブルは単相接地のため最大使用電圧125V以下で使用する場合は、プラグを変更してください。
ドット密度	8ドット/mm	ドット幅	2.6mm	大文字 48×96 36(文字間0ドット)	質量	3750g(ロール紙、ロールシャフトを含まず)
印字有効幅	216mm	バーコード	2of5(1TF), JAN(13.8), 2of7(NW7), 3of9(CODE39), UPC-A	紙 幅: 216±0.2mm 芯径外径: φ18±0.2mm	スリットLEDの状態	消灯
印字速度	最大50mm/s	記録紙	感熱紙	ロール紙外径: φ50±0.5mm 紙厚: 75±5μm	文字種類	ANK 8×16 JIS160文字 ANK12×24 JIS160文字 ANK16×16 JIS160文字 ANK22×24 JIS160文字 漢字(JIS X 0208-1983準拠)
紙送り速度	最大50mm/s	動作環境	温度 0~50℃ 湿度20~80%RH(非結露)	長さ: 25±1m 坪量: 64±5g/m ²	JIS非漢字	524文字
文字寸法	ANK 8×16 1mm 高さ 2mm 12×24 1.5mm 2mm 16×16 2mm 3mm 24×24 3mm 3mm 漢字 16×16 2mm 3mm 24×24 3mm 3mm 大文字 48×96 6mm 12mm	保存温度	温度 -20~60℃(非結露)	芯径内径: φ12±0.2mm 弊社品番: NP-216	第一水準漢字	2965文字
印字桁数	ANK 8×16 216(文字間0ドット) 12×24 144(文字間0ドット) 16×16 108(文字間0ドット) 24×24 72(文字間0ドット)	信頼性	印字機構部 1×10 ⁹ /回 用紙走行距離50km(印字率12.5%以下)	動作環境	第二水準漢字	3388文字

グラフィック表示もそのままプリントアウトでき、盤にも組込める薄さです。



TP-642EG

特長

- ANK160文字(7種類のANKフォントを内蔵)及び漢字JIS第一、第二水準(16×16, 24×24ドット)の印字
- シフトJISコードによる漢字コード指定
- 外字登録によるユーザー文字の印字
- バーコード印字
- グラフィック印字
- オートローディング機能採用
- USBインターフェイス
- 適用機種 VGA QVGA対応
- (株)デジタル製 AGP-3400T, AGP-3400S, AGP-3500T, AGP-3500S
発光電機(株)製 V608CH, V609E, V710T, V710C
シャープ(株)製 ZM352D, ZM371T, ZM371TA, ZM372T, ZM372TA
三菱電機(株)製 GOT15/16シリーズ

グラフィックプリンタ

Model. **TP-642EG**

仕様		文字種類	漢字(JIS C 6226-1983準拠)	動作環境	温度: 0℃~50℃(但し印字保証は5℃~40℃)
印字方式	ラインサーマル方式	印字桁数	JIS非漢字、第一、第二水準漢字 16×16 52桁 24×24 34桁 大文字 0~9, A~Zの36文字	湿度: 20%~85%RH(非結露) <td>湿度: 20%~85%RH(非結露)</td>	湿度: 20%~85%RH(非結露)
ドット総数	832ドット/ライン	記録紙	感熱紙	信頼性	印字機構部:1.5奥バリス 用紙走行距離:150km(印字率12.5%以下)
ドット密度	8ドット/mm	紙	幅: 111.5±0.2mm 芯径外径: φ18±0.2mm	電源	ピーク電流は7分駆動、印字率25%、高速印字時とする
印字有効幅	104mm	ロール紙外径: φ48±0.5mm 紙厚: 75±5μm	長さ: 25±1m 坪量: 64±5g/m ²	重量	AC85~132V 50/60Hz ピーク電流4.3A 待機時約110mA DC24V ±5% ピーク電流約3.4A 待機時約30mA
印字速度	最大100mm/sec	芯径内径: φ12±0.2mm 弊社品番: NP-1120		スイッチの状態	待機時...内蔵LED消灯
紙送り速度	最大100mm/sec				
文字種類	ANK JIS160文字				
印字桁数	ANK 8×16 92桁 12×24 69桁 16×16 52桁 24×24 34桁				

時計機能が付いたシステムプリンタ。



CP-192G

時間経過を追ってデータがプリントアウトできます。

システムプリンタ

Model. **CP-192G**

仕様		印字指令	外部印字、手動印字、トータル印字
印字方式	インバクトドットマトリックス方式	紙送り指令	外部紙送り、手動紙送り
印字速度	約1.8行/秒(7×7フォント)	インデックスNo	0001~9999
印字桁数	最大30桁	時計機能	閏年、大小の月、自動判別
データ桁数	10桁	電源	AC85~132V 50/60Hz
BCDデータ入力	BCD全桁パラレル フォトカプリアインレット		
データバックアップ	約1ヶ月保持可(停電中印字は行わない)		

時間ごとの積算データ管理を1ヶ月間。



CCP-192G

8チャンネルのバルス入力を積算し、データとサブトータルとグラントータルを印字するプリンタです。流量計等との接続で時間毎の積算データ管理に最適です。

システムプリンタ

Model. **CCP-192G**

仕様		データバックアップ	約1ヶ月保持可(停電中印字は行わない)	外部印字指令	データ
印字方式	インバクトドットマトリックス方式	カウント入力	接点、オープンコレクタ入力 フォトカプリアインレット	紙送り指令	サブトータル グラントータル
印字速度	約1.8行/秒(7×7フォント)	自動印字	毎正時	メッセージ	各チャンネルに256文字設定可能
印字桁数	最大30桁		サブトータル グラントータル インターバル印字	時計機能	閏年、大小の月、自動判別
チャンネル数	最大8チャンネル			電源	AC85~132V 50/60Hz
最大積算値	データカウンタ 6桁 サブトータルカウンタ 8桁 グラントータルカウンタ 12桁				

様々なシーンで活躍のリーダー付プリンタ。



FRP-622

CRP-622

TRP-622

病院、自治体、スーパー、イベント抽選会など様々な場面でご利用いただけます。
ICカード(Felica相当)やJISII(磁器カード)、指紋認証の情報を読み取りチケットを発売します。
事前のチケット発売で、時間を有効に活かせますので、順番待ちに最適です。

リーダー付発券機

Model. **FRP-622・CRP-622・TRP-622**

仕様(リーダー部)		FRP-622 ICカードリーダー	CRP-622 JISカードリーダー	TRP-622 指紋認証部
使用カード	非接触ICカード	JIS X 6301:1998及びJIS X 6302:1998の表面の規定に基づきエンコードされたカード(これ以降JISIIと表記する)	指紋センサタイプ	ライン型指紋センサ
通信距離	0~40mm(読み取り部表面から)	再生容量	指紋センサ読み取り方式	指内散乱光直接読み取り方式
読み出し	特定部のデータのみ読み出し	カード検出方式	指紋センサ読み取り密度	858dpi
書き込み	書き込みは不可	カードスピード	登録指数	最大200指(1人2指の場合100人分)
		ヘッドチャンネル数	照合精度	他人許容率 0.00001%以下
		トラック幅	再生チャンネルJISII	

仕様(プリンタ部)		信頼性	印字機構部	1億バリス
印字方式	ラインサーマル方式	記録紙	種類	感熱紙
ドット総数	448ドット/ライン	紙幅	59.5mm	59.5mm
ドット密度	8ドット/mm	記録紙外径	φ100mm	φ119mm
印字有効幅	56mm	長さ	118mm	180mm
印字速度	最大約80mm/秒	芯径内径	φ25.6mm	φ25.6mm
紙送り速度	最大約80mm/秒	芯径外径	φ33mm	φ33mm
文字	種類 ドット構成 文字寸法 印字桁数 桁間	紙厚	64μm	64μm
	ANK 8×16 1mm×2mm 49 1	坪量	58g/m ²	58g/m ²
	ANK 12×24 1.5mm×3mm 37 0	質量	400g	600g
	ANK 16×16 2mm×2mm 28 0	弊社品番	NP-604	NP-603
	ANK 24×24 3mm×3mm 18 0			
	漢字 16×16 2mm×2mm 28 0			
	漢字 24×24 3mm×3mm 18 0			
	大文字 48×96 6mm×12mm 9 0			

LABEL PRINTER SERIES

あらゆるラベルに対応可能。
しかも低価格で簡単操作のラベルプリンタ。

熱転写方式で多彩な印字が可能なラベルプリンタ。



ラベルプリンタ Model. HL-1

仕様	
印字幅	105mm
印字範囲	105mm×290mm
印字速度	50mm/sec~120mm/sec
ヘッド密度	7.6ドット/mm

HL-1は熱転写方式で漢字、ナンバリング、イメージ、バーコード、2次元コードなど多彩な表現が可能なラベルプリンタです。印字範囲は105mm×290mmと広く、印字速度は120mm/secを実現。

特長

- ヘッドアップによるリボンの節約機能。
- バックフィード機能によるラベルの節約機能。
- パソコンとの接続で弊社専用ソフトWIN23を使用し、WINDOWSフォントを使用可能。
- 加減算ナンバリングやバーコードナンバリング等、多彩な連番機能。
- オプションのカッターで任意の枚数でラベルをカット。
- オプションの剥離機構でラベラーとの連動も可能。
- 豊富な文字サイズ自由なレイアウト。
- 2次元コードPDF417、QRコード、マイクログ。

多機能でしかも低価格なラベルプリンタ。



ラベルプリンタ Model. HL-2

仕様	
印字幅	56mm
印字範囲	56mm×290mm
印字速度	70mm/sec~100mm/sec
ヘッド密度	8ドット/mm

HL-2は熱転写方式で漢字、ナンバリング、イメージ、バーコード、2次元コードなど多彩な表現が可能な低価格ラベルプリンタです。印字範囲は56mm×290mmと広く、ローコストで手軽にご利用いただけます。

特長

- パソコンとの接続で弊社専用ソフトWIN23を使用し、WINDOWSフォントを使用可能。
- 加減算ナンバリングやバーコードナンバリング等、多彩な連番機能。
- オプションのカッターで任意の枚数でラベルをカット。
- 豊富な文字サイズ自由なレイアウト。
- 2次元コードPDF417、QRコード、マイクログ。
- USBインターフェイスで従来 (RS-232C) より通信速度が大幅に高速化。

ローコストを実現した熱転写方式ラベルプリンタ。



ラベルプリンタ Model. HL-3

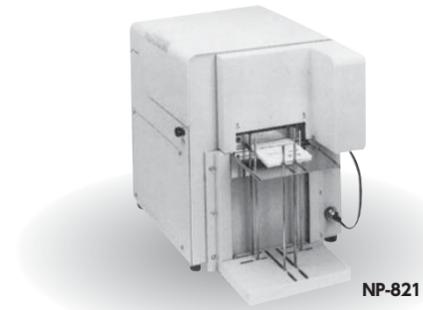
仕様	
印字幅	104mm
印字範囲	104mm×290mm
印字速度	70mm/sec~100mm/sec
ヘッド密度	8ドット/mm

HL-3は熱転写方式で漢字、ナンバリング、イメージ、バーコード、2次元コードなど多彩な表現が可能な低価格ラベルプリンタです。印字範囲は104mm×290mmと広く、ローコストで手軽にご利用いただけます。

特長

- パソコンとの接続で弊社専用ソフトWIN23を使用し、WINDOWSフォントを使用可能。
- 加減算ナンバリングやバーコードナンバリング等、多彩な連番機能。
- 豊富な文字サイズ自由なレイアウト。
- 2次元コードPDF417、QRコード、マイクログ。
- オプションのカッターで任意の枚数ラベルをカット。
- USBインターフェイスで従来 (RS-232C) より通信速度が大幅に高速化。

鮮やかな印字のネームプリンタ。



NP-821

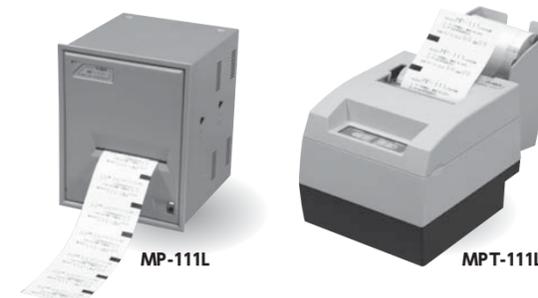
12ドット/mmの高精細ヘッドを使用したクロステープ1色プリンタです。クリーニング用のタグや、ネーム、リネンサプライ用の印字に最適です。また洗濯ネーム対応のJISとISOの2種類の絵表示を標準でフラッシュメモリに内蔵し、×印のボタンを重ね合わせて印字が可能です。さらに、オプションにて、最大で3種類(64文字×3)の絵表示を追加書き込みして、使用する事が出来ます。漢字、英数字、カタカナ、記号、線、枠、網掛け、ナンバリング、バーコード、外字イメージ・データ等の印字に加えて、最新の二次元コードの印字も出来ます。

ネームプリンタ

Model. NP-821

仕様		インターフェース		シリアル/F RS-232C			
印字方式	サーマルラインヘッド熱転写方式	文字種類	1.漢字 2.ANK文字 3.外字CG 4.バーコード 5.二次元コード 6.線、枠、塗りつぶし、網かけ、斜線、菱形、 7.イメージ・データ 8.絵表示				
ドット総数	1280ドット	名前用テープ	クロス・テープ ナイロンタフタ NP-1176 200m				
ドット密度	12ドット/mm	消費電力	待機時 約10W 印字時 約100W ●印字率25%				
印字有効幅	106mm	動作温度	0℃~40℃				
印字速度	超低速	約70mm/秒	電源	AC100V±10% 50/60Hz			
	低速	約75mm/秒		重量	約24kg		
	中速	約80mm/秒			外形寸法	306(W)×361(H)×447(D)	
	高速	約90mm/秒					
	超高速	約100mm/秒					
※常温、印字濃度5、同一データ枚数印字の場合							
印字幅	最小 30mm 最大 96mm						
テープ長さ	最小 30mm 最大 290mm						

低コストを実現した小型ラベルプリンタ。



MP-111L

MPT-111L

パソコン・シーケンサからの入力専用ラベルに漢字第一、第二水準、バーコード・英文字・カタカナ・ひらがな等が印字でき制御盤に取付けられるパネル型ラベルプリンタです。

特長

- ランニングコストの安いインクリボン使用。
- パネル型で低価格。
- 漢字第一、第二水準、縦、横倍角、4倍角文字を印字。
- バーコード (2 of 5・2 of 7・3 of 9) を印字。

ラベルプリンタ

Model. MP-111L・MPT-111L

仕様		電源		入力			
印字方式	インパクトドット方式	電圧	AC100V	AC200V	DC24V		
ドット総数	210ドット/ライン	待機電流	70mA	55mA	170mA		
ドット寸法	0.3024×0.353mm(横×縦)	動作電流	500mA	250mA	700mA		
印字領域	63.5mm	ピーク電流	2A	1.2A	3.2A		
印字方向	双方向印字(ロジカルシーク)	突入電流	9A	2.3A	3.2A		
ヘッドピン数	9ドット	動作環境	温度0℃~+50℃、湿度30%~90%RH (結露無き事)				
印字速度	約4.4インチ/秒(5×7ドットフォント)	保存環境	温度-20℃~+70℃、湿度5%~95%RH (結露無き事)				
紙送り速度	(ロジカルシークANK20桁印字時)	信頼性	メカユニットMCBF900万回 ヘッド寿命 1.5億字(1文字平均14ドット)				
	(注)印字速度は印字開始に伴う印字展開 処理時間及びFDATAの転送時間は含みません		記録紙	76.2±0.7mm(3インチ) [総厚]専用ラベル			
	約5インチ/秒(連続紙送りの場合)			リボンカセット	黒色専用リボンカセットERC-39BまたはERC-43B リボン材質ナイロン#40デニール(幅13mm)寿命160万字		
	印字桁数				(括弧内の数値は横倍角文字)		
	ANK 5×7フォント				34桁(17桁)	インターフェイス	シリアルI/F RS-232C パラレルI/F セントロニクス準拠
ANK 7×7/ハーフフォント	42桁(21桁)						
ANK 8×16フォント	26桁(13桁)						
ANK 8×8フォント	26桁(13桁)						
ANK 9×9/ハーフフォント	26桁(13桁)						
ANK 半角ANK文字	42桁(21桁)						
文字の種類	漢字 16×16 全角文字 23桁 漢字 16×16 縦倍角文字 23桁 漢字 16×16 横倍角文字 11桁 漢字 16×16 4倍角文字 11桁						
文字の種類	①ANK文字(JIS184ANK) 5×7ドット 7×7/ハーフドット 8×16ドット 8×8ドット 9×9/ハーフドット 半角ANK文字 半角ANK縦倍 ②漢字(JIS0208-1983準拠) 16×16ドットフォント 全角文字・縦倍角文字・ 横倍角文字・4倍角文字 JIS非漢字文字 524字 JIS第一水準文字 2965字 JIS第二水準文字 3390字 ③外字登録 16×16ドットフォント 64ブロック						