

# 奥行きが薄くて、大形文字が印字できる コンパクトなパネルタイププリンタです。

**TP-622A/F**  
(用紙幅58mm)



**TP-632F**  
(用紙幅80mm)



**TP-642F**  
(用紙幅112mm)



**TPT-622A/F**  
(用紙幅58mm)

ラインサーマルプリンタ

**TP-622A/F**  
**TP-632F/642F**  
**TPT-622A/F**

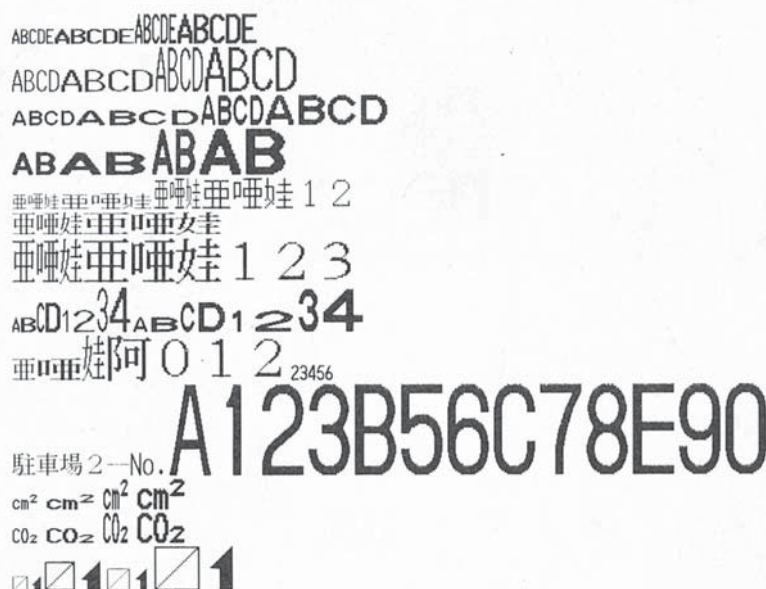
TP/TPT-6×2A/Fシリーズはラインサーマル方式の高速プリンタです。

ANK160文字を内蔵し、JIS第1、第2水準の漢字が印字できる多機能なプリンタです。

発券に必要な大文字(0~9、A~Zの36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。

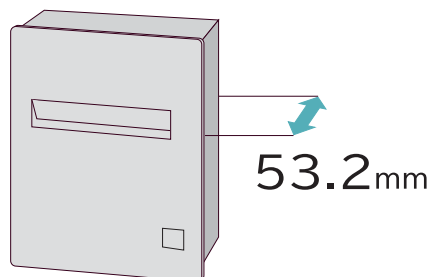
バーコード・QRコード印字可能。

## 印字サンプル



## 特長

奥行きが薄い53.2mm ※642Fは奥行57mm



## 仕 様

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 印 字 方 式            | ラインサーマル方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| ドット総数              | 622:432ドット 632:576ドット 642:832ドット                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| ドット密度              | 8ドット/mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 印字有効幅              | 622:54mm 632:72mm 642:104mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 印字速度               | 最大100mm/sec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 紙送り速度              | 最大100mm/sec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| インターフェース           | パラレル セントロニクス準拠<br>シリアル RS-232C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 文 字 寸 法<br>お 字 桁 数 | 横 × 縦 (ドット) 622F 632F 642F<br>ANK 1mm × 3mm (8×16) 48 64 92 桁間1<br>1. 5mm × 3mm (12×24) 36 48 69 桁間0<br>2mm × 2mm (16×16) 27 36 52 桁間0<br>3mm × 3mm (24×24) 18 24 34 桁間0<br>漢字 2mm × 2mm (16×16) 27 36 52 桁間0<br>3mm × 3mm (24×24) 18 24 34 桁間0<br>大文字 6mm × 12mm (48×96) 9 12 17 桁間0<br>パーコード 20f5 (1TF), JAN(13.8), 20f7 (NW7), 30f9 (CODE 39)<br>QRコード<br>※622Aの文字寸法は 622Fの横幅より小さいものがあります。 |  |  |
| 記 録 紙              | 感熱紙 622 632 642<br>幅 58mm 80mm 112mm<br>外径 φ50 φ50 φ48<br>長さ 30m 30m 21m<br>型番 NP-580 NP-800 NP-1120                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 動 作 環 境            | 温度 0～50℃ (但し印字保証は5～40℃)<br>湿度 20～85%RH (非結露)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 信 頼 性              | 1.5億パルス 用紙走行距離150km (印字率12.5%以下)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| 電 源                | DC24V±5% ピーク電流 約 622 632 642<br>6.0A 6.0A 4.1A<br>待機時電流 約 56mA 130mA 52mA<br>622 ピーク電流は、印字率25%以下、高速印字時とする。<br>632/642 ピーク電流は、印字率12.5%以下、高速印字時とする。                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 重 量                | TP-622A/F 約400g TP-632F 約900g TP-642F 約1300g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |

## TP-622A/622F/632F/642F

### 信号入出力用コネクタ (CN2)

| PIN No | 信 号     | バレル シフト | PIN No | 信 号    | バレル シフト |
|--------|---------|---------|--------|--------|---------|
| 1      | GND     | ○ ○     | 2      | STRB   | ○ ×     |
| 3      | ERROR   | ○ ○     | 4      | DATA 0 | ○ ×     |
| 5      | P.E.    | ○ ○     | 6      | DATA 1 | ○ ×     |
| 7      | INITIAL | ○ ○     | 8      | DATA 2 | ○ ×     |
| 9      | DTR     | × ○     | 10     | DATA 3 | ○ ×     |
| 11     | RTS     | × ○     | 12     | DATA 4 | ○ ×     |
| 13     | RXD     | × ○     | 14     | DATA 5 | ○ ×     |
| 15     | +5V     |         | 16     | DATA 6 | ○ ×     |
| 17     | +5V     |         | 18     | DATA 7 | ○ ×     |
| 19     | +5V     |         | 20     | ACK    | ○ ×     |
| 21     | GND     | ○ ○     | 22     | BUSY   | ○ ×     |
| 23     | GND     | ○ ○     | 24     | GND    | ○ ○     |
| 25     | GND     | ○ ○     | 26     |        |         |

### 電源供給用コネクタ (CN1)

| PIN No.       | 名称     |
|---------------|--------|
| 1             | +24V   |
| 2             | GND    |
| プリンタ側<br>コネクタ | S2P-VH |
| ケーブル側<br>コネクタ | VHR-2N |

プリンタ側: AXL220211(松下電工(株))→電源側  
AXM220111(松下電工(株))→電源側  
ケーブル側: AXM120415(松下電工(株))

## TPT-622A/F

### 信号入出力用コネクタ (CN2)

| PIN No | 信 号     | バレル シフト | PIN No | 信 号   | バレル シフト |
|--------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 1      | STRB    | ○ ×     | 14     | ERROR | ○ ○     |
| 2      | DATA 0  | ○ ×     | 15     |       |         |
| 3      | DATA 1  | ○ ×     | 16     | DTR   | × ○     |
| 4      | DATA 2  | ○ ×     | 17     | RTS   | × ○     |
| 5      | DATA 3  | ○ ×     | 18     | RXD   | × ○     |
| 6      | DATA 4  | ○ ×     | 19     |       |         |
| 7      | DATA5   | ○ ×     | 20     |       |         |
| 8      | DATA 6  | ○ ×     | 21     |       |         |
| 9      | DATA7   | ○ ×     | 22     | GND   | ○ ○     |
| 10     | ACK     | ○ ×     | 23     | GND   | ○ ○     |
| 11     | BUSY    | ○ ×     | 24     | GND   | ○ ○     |
| 12     | P.E.    | ○ ×     | 25     | GND   | ○ ○     |
| 13     | INITIAL | ○ ×     |        |       |         |

### 電源供給用コネクタ (CN1)

| PIN No.       | 名称     |
|---------------|--------|
| 1             | +24V   |
| 2             | GND    |
| プリンタ側<br>コネクタ | B2P-VH |
| ケーブル側<br>コネクタ | VHR-2N |

プリンタ側: 17LE-13330(DOK規格)  
ケーブル側: 17LE-22330(DOK規格)

注: 標準はAC100V

### 品名表示

TPパネルタイプ  
TPTデスクトップ

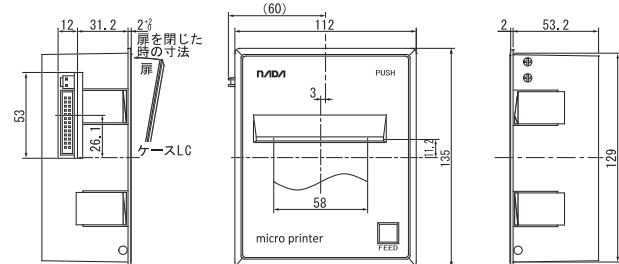
## TP-6X2F-2

無し:DC24V  
2:AC100V  
622A(622互換)  
622A/F(紙幅58mm)  
632F(紙幅80mm)  
642F(紙幅112mm)

\* TPTは622のみ

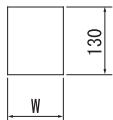
## 外観図

### TP-622A/F



### パネルカット寸法

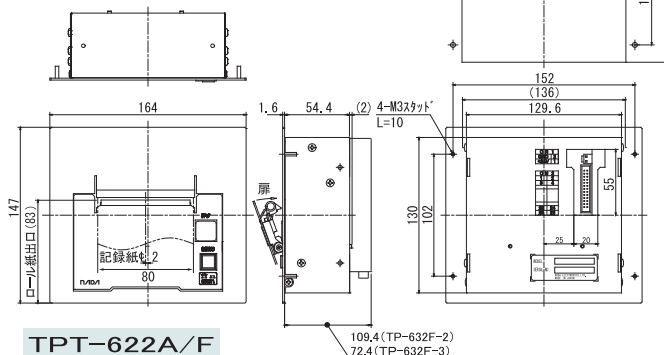
| 板 厚   | W     |
|-------|-------|
| 1.2~2 | 107   |
| 2.5   | 107.5 |



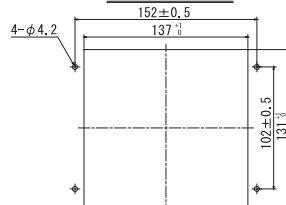
ケース色、印刷色  
1 本体、扉: ライトグレー  
2 印刷色: ブルー DIC140

### TP-632F

ケース色、印刷色  
1 前パネル、扉: グレーホワイト(RAL9002)  
2 本体: ナチュラル(三価白)  
3 印刷色: 会社ロゴのみブルー(DIC140)他はブラック  
4 指示無き公差は±0.5とする。

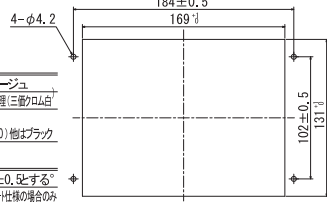


### パネルカット寸法



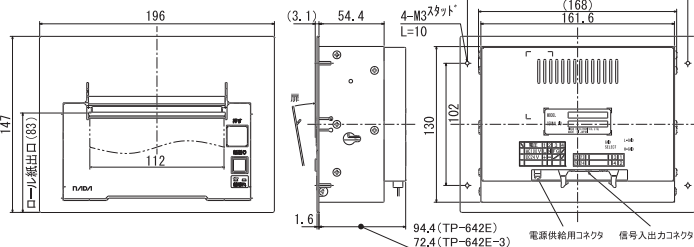
### TP-642F

### パネルカット寸法

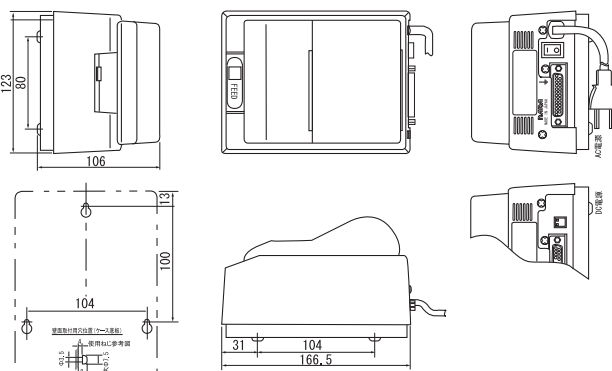


ケース色、印刷色  
1 前パネル、扉: ベージュ  
2 本体、電源ユニット、メモリアダプタ処理(三価白)  
3 印刷色: ロゴのみブルー(DIC140)他はブラック

注意  
1 指示無き公差は±0.5とする  
2 00.58E7 1/4 はパネル仕様のみのみ



### TPT-622A/F



※製品改良に伴い外観、仕様その他について変更することがありますのでご了承下さい。機器設計にあたっては最新の仕様をお問い合わせ下さい。

# ナダ電子株式会社

本 社 神戸市東灘区本山南町1丁目4番43号 〒658-0015  
TEL(078)413-1111 FAX(078)412-2222

東 京 営 業 所 東京都港区浜松町2丁目7-15 三電舎ビル603号 〒105-0013  
TEL(03)6381-5078 FAX(03)6381-5079

名古屋営業所 名古屋市名東区上社1-1304 北村第三ビル 〒465-0025  
TEL(052)776-1921 FAX(052)775-6080

福岡営業所 福岡市博多区博多駅南1丁目7-16オーリン7号ビル 〒812-0016  
TEL(092)471-8305 FAX(092)471-8355

URL: <http://www.nada.co.jp/> E-mail: [info@nada.co.jp](mailto:info@nada.co.jp)