

計測現場や入退室管理など様々なシーンでの
情報伝達をスムーズにリードします



小型DC5V仕様でお手軽です。
更にフルカットできますので作業効率もバツグンです。



カッティングサーマルプリンタ

TP-4281C

- ANK160文字(4種類)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)及び QRコードの印字
- 記録紙の装着が簡単なプラテン分離機構のメカニズムを採用
- 弊社 TP-102KCの互換機として使用可能
- オートカッタ付

オートカッタ付なのに、簡単にロール紙が交換できます



① PULLを引きます



② 前面パネルが開きます



③ ロール紙をセットします



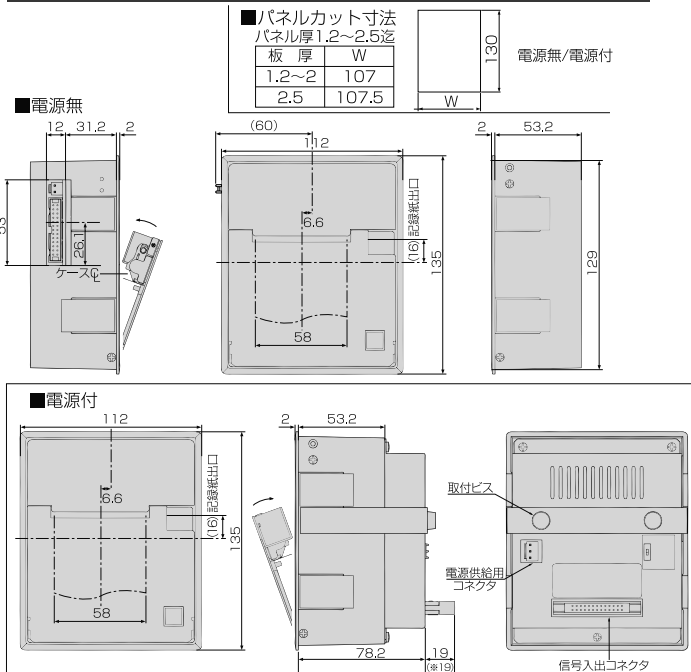
④ 前面パネルを閉じて完了

仕様

型式	TP-4281C			
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			
カット方式	フルカット/パーシャルカット			
ドット総数	384ドット/ライン			
ドット密度	8ドット/mm			
印字有効幅	48mm			
印字速度(印字率25%)	約25mm/sec(2分割)			
紙送り速度	約25mm/sec			
文字寸法 印字桁数	文字種類(ドット構成)	幅(mm)	高さ(mm)	桁数
	ANK 8×16	1	2	42(桁間 1)
	ANK 12×24	1.5	3	32(桁間 0)
	ANK 16×16	2	2	24(桁間 0)
	ANK 24×24	3	3	16(桁間 0)
	漢字 16×16	2	2	24(桁間 0)
漢字 24×24	3	3	16(桁間 0)	
大文字 48×96	6	12	8(桁間 0)	
文字種類	● ANK文字 JIS160文字			
	● 漢字(JIS X 0208 - 1983 準拠) JIS非漢字 524文字 第一水準漢字 2965文字 第二水準漢字 3388文字			
	● 大文字 0~9, A~Zの36文字 ● バーコード 2of5 (ITF), JAN (13,8) 2of7 (NW7), 3of9 (CODE39), UPC-A, QR			
記録紙	サーマルペーパー		紙厚: 64±5µm	
	紙幅: 57.5 ^{+0.2} mm	紙厚: 64±5µm	坪量: 58±5g/m ²	弊社品番: NP-580
動作環境	温度: 0°C~45°C(但し印字保証は5°C~40°C)			
	湿度: 35%~80%RH(非結露)			
信頼性	ヘッド寿命	耐パルス性: 1億パルス以上 (常温25°C, 常湿60%RH, 印字率12.5%, 記録紙NP-580使用時) 耐磨耗性: 50km以上		
	カット寿命	100万回 カット頻度 20カット/分以下		
電源	DC5V仕様の場合 DC5V±5%	平均電流	ピーク電流	待機時電流
		印字率25% (1分割)	印字率50% (2分割)	
質量	約2.1A		約2.9A	約55mA
	ロール紙含まず DC5V仕様の場合 約210g			

外観図

単位: mm



信号入出力用コネクタ (CN2)

○接続 ×なし

PIN No.	信号	パラレル	シリアル	PIN No.	信号	パラレル	シリアル
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				16	DATA 6	○	×
17				18	DATA 7	○	×
19				20	ACK	○	×
21	GND	○	○	22	BUSY	○	×
23	GND	○	○	24	GND	○	○
25	GND	○	○	26			

注1) 未記入脚には何も接続しないで下さい。

注2) 信号ラインを長くすると、ノイズの影響を受けやすくなりますので、出来るだけ付属の専用ケーブルで短く配線して下さい。

注3) DC5V仕様の場合、高規格タイプのコネクタを使用していますので、ケーブルに強力が付かない様に配線して下さい。

■使用コネクタ オムロン(株)製

電源無 XG4A-2634

電源付 XG4A-2631

ケーブル側 XG4M-2630-T

電源供給用コネクタ (CN1)

PIN No.	DC5V仕様	DC2.4V仕様	AC1.00V仕様	アイソレート仕様
1	+5V	+2.4V	AC1.00V	AC1.00V
2	GND	GND	AC1.00V	AC1.00V
3			FG	FG
プリンタ側コネクタ	S2P-VH	B2P-VH	B3P-VH	B3P-VH
ケーブル側コネクタ	VHR-2N	VHR-2N	VHR-3N	VHR-3N

コネクタ: 日本圧着端子製造(株)

型名表示

TP-4281C

無 : DC5V 仕様
 -3 : DC2.4V 仕様
 -2 : AC1.00V 仕様
 -5 : AC1.00V 強化型
 -1(XX)2 : AC1.00V アイソレート仕様
 -1(XX)5 : AC1.00V 強化型アイソレート仕様

(XX) はアイソレート電圧が指示されます。24V の場合は、TP-4281C -1(24)2 となります。当取扱説明書で述べられる DC5V 仕様 や AC1.00V 仕様 は上表の型式の製品を示します。

印字見本



*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 名古屋市中区上社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 オール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

2012.12.1000(FPG)