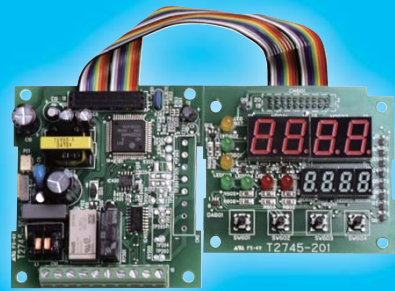


ボード型デジタル温度調節計 NRB



- 大きく見やすいPV表示(文字高14mm LED採用)
- センサ断線時バーンアウト機能
- 表面シートをお好みで作成
- 基板をお好みのサイズに作成
- ソフトのカスタマイズが可能(当社営業にご相談下さい)



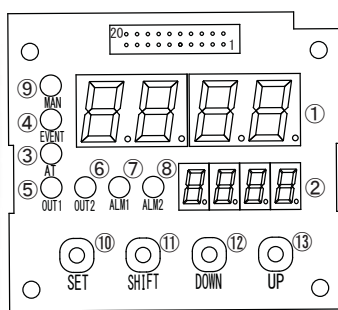
製作イメージ例

■発注形式

NRB-□□□□□□□□

- ①主制御出力
M: リレー接点出力(標準) S: SSR用電圧 \bar{N} 出力(工場 \bar{N} 300/12V) C: 4~20mA電流出力(工場 \bar{N} 30)
- ②副制御出力 ※第二警報出力と共有の為、片方を選択
N: なし(標準) M: リレー接点出力(標準) S: SSR用電圧 \bar{N} 出力(工場 \bar{N} 300/12V)
- ③第一警報出力
P: あり(標準)
- ④第二警報出力 ※副制御出力と共有の為、片方を選択
N: なし(標準) P: 有り(リレー接点 工場 \bar{N} 30)
- ⑤伝送出力
N: なし(標準) P: あり(工場 \bar{N} 30)
- ⑥ヒータ断線警報
N: なし(標準) P: あり(工場 \bar{N} 30)
- ⑦イベント入力
N: なし(標準) P: あり(工場 \bar{N} 30)
- ⑧通信機能RS485
N: なし(標準) P: あり(工場 \bar{N} 30)

■各部名称

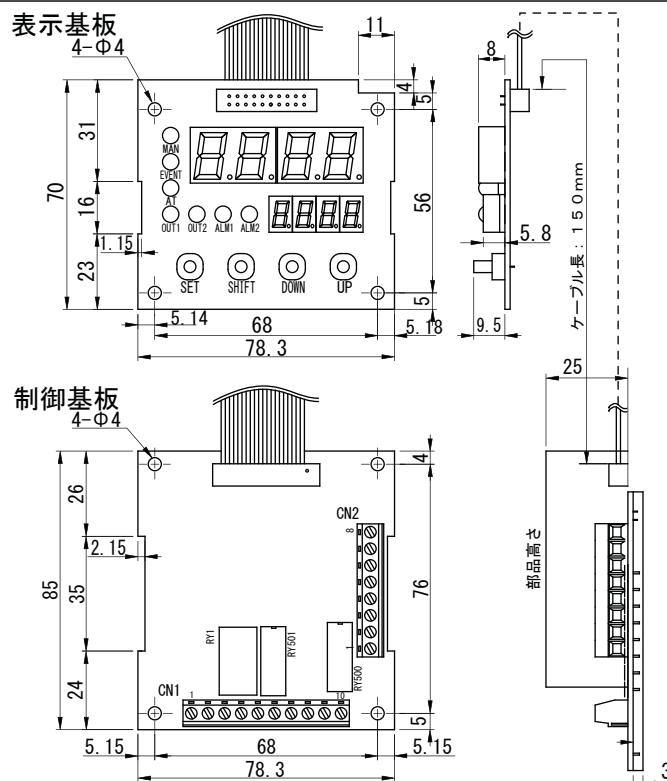


- ①測定値(PV)
- ②設定値(SV)
- ③オートチューニング(AT)
- ④イベント(EVENT)表示
- ⑤主制御出力(OUT1)動作表示
- ⑥副制御出力(OUT2)動作表示
- ⑦警報動作(AL1)動作表示
- ⑧警報動作(AL2)動作表示
- ⑨手動制御動作表示(MAN)
- ⑩セットキー SET
- ⑪シフトキー SHIFT
- ⑫ダウンキー DOWN
- ⑬アップキー UP

■仕様

電源電圧	AC100V~240V 50/60Hz
許容電圧変動範囲	電源電圧の85~110%
消費電力	約10VA(AC100V)~15VA(AC240V)
センサ入力	熱電対: K, J, T, E, R, S, B R, S, B以外: 表示値の(±0.3%又は±2°Cの大きい方)±1digit以下 R, S: 表示値の(±0.3%または±3°Cの大きい方)±1digit以下 B: 0~400°C 表示範囲の±5%±1digit以下 上記以外 表示値の(±0.3%又は±3°Cの大きい方)±1digit以下 (基準接点補償器の誤差を含まず)
白金測温抵抗体: Pt100	表示値の(±0.3%又は±0.8°Cの大きい方)±1digit以下 電圧: DC1~5V/DC0~5V 電流: DC4~20mA/DC0~20mA 表示範囲の±0.3%±1digit以下
主制御出力	リレー接点出力: AC250V 3A(抵抗負荷) 電圧パルス出力: DC0/12V ±15%(負荷抵抗 600Ω以上) 電流出力: DC4~20mA (負荷抵抗 500Ω以下)
副制御出力	リレー接点出力: AC250V 1A(抵抗負荷) 電圧パルス出力: DC0/12V ±15%(負荷抵抗 600Ω以上)
警報出力	リレー接点出力: AC250V 1A (抵抗負荷)
表示方式	デジタル表示(LED) 測定値(PV): 赤 設定値(SV): 緑
使用周囲温度	使用時: -10~50°C 保存時: -25~65°C
使用周囲湿度	35~85%RH以下 (結露しない事)
設置環境	設置カテゴリⅡ、汚染度2(IEC61010-1による) ウォームアップ30分以上
制御出力リレー寿命	機械的 1000万回以上 電氣的 10万回以上
警報出力寿命	機械的 500万回以上 電氣的 10万回以上
記憶素子	あり

■外形寸法



- このカタログ掲載内容は2016年11月現在のものです。
- 仕様・外観は製品改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- カタログと実際の商品の色とは印刷インクの性質上多少異なる場合があります。



安全にお使い
いただくために

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

株式会社ニッポー

- 本社 〒332-0015 埼玉県川口市川口2-13-20
- 中部営業所 〒442-0068 愛知県豊川市諏訪2-425 本ビル3階D号室
- 大阪営業所 〒530-0014 大阪府大阪市北区鶴野町4 コーポ 野村梅田A-223
- 島根営業所 〒699-1822 島根県仁多郡奥出雲町下横田750-1
- 高知出張所 〒783-0004 高知県南国市大さね甲2293-1 700赤堤201号室
- 熊本出張所 〒861-4113 熊本県熊本市南区八幡11-1-11 八幡202号室
- お問合せ フリーボイス 0120-963-166 携帯電話からは (048) 255-0066
e-mail info@nippo-co.com ホームページ http://www.nippo-co.com/

- 電話 048-255-0066 FAX 048-253-2793
- 電話 0533-56-8407 FAX 0533-56-8408
- 電話 06-6375-2201 FAX 06-6375-2205
- 電話 0854-52-2478 FAX 0854-52-1142
- 電話 088-855-7481
- 電話 096-273-6233

NPA7-50NF-5 (2016/11)

nippo

Digital Temperature Controller

温度調節計 NRシリーズ



多彩な機能・サイズ・色など御客様に合った
使い方で選べるNRシリーズ

お問合せは
フリーボイスまで

☎ 0120-963-166
携帯電話からは (048)255-0066
ホームページ <http://www.nippo-co.com/>
e-mail info@nippo-co.com