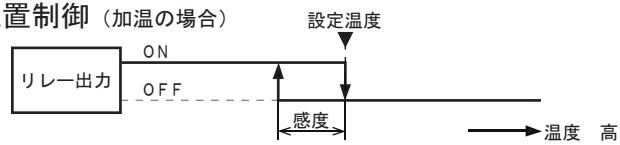
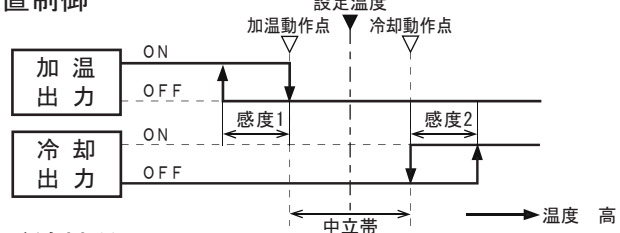


調節モード

■ 2位置制御 (加温の場合)



■ 3位置制御



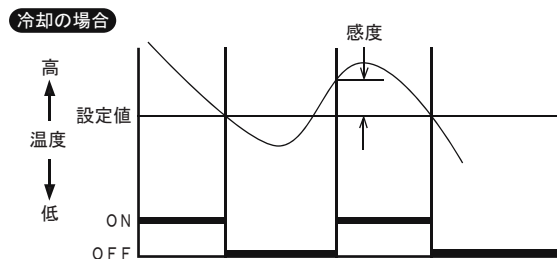
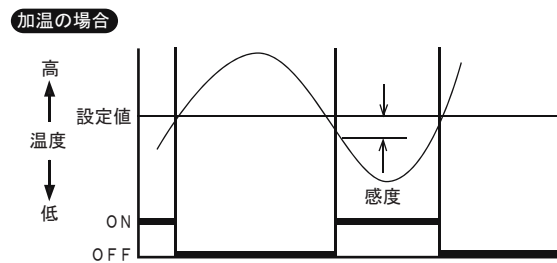
■ リード線材質

リード線の使用温度範囲	普通ビニル	-10~60℃	※1
	耐熱ビニル	-10~110℃	
	イラックス	0~150℃	
	シリコンゴム	-60~180℃	
	ガラス被覆	0~250℃	

※1 -50~-10℃の使用も可(但し、必ず固定保持すること)

■ DGKの場合

加温/冷却の接続により出力動作が変わります

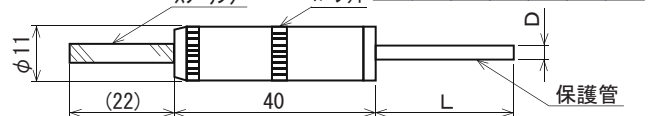


標準付属感熱部仕様・外形寸法

■ 外形寸法

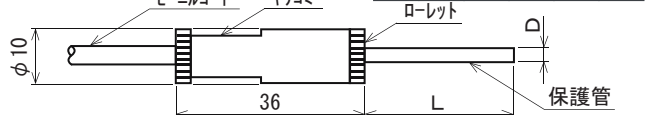
TT-1形(保護管材質:SUS/BS) 

D	L
φ5 φ6 100 150 200 250 300	

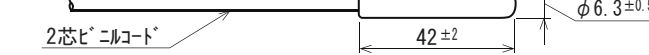


TT-3形(保護管材質:SUS/BS) 

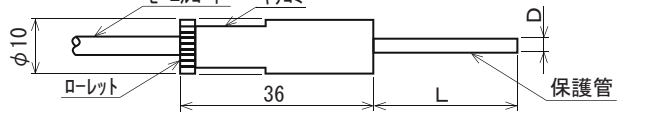
D	L
φ4 φ5 70 100 150 200	



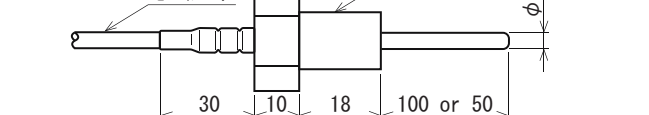
TT35形(材質:ビニール樹脂)



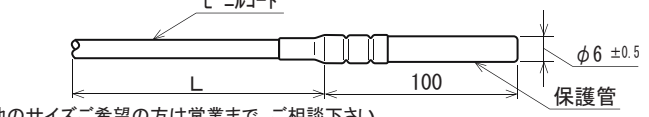
TT42形(保護管材質:SUS/BS)



PT1/2(保護管材質:SUS)



TT-9形(保護管材質:SUS)



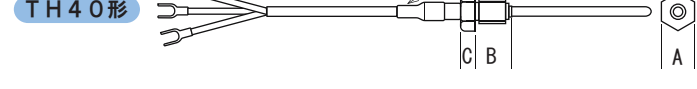
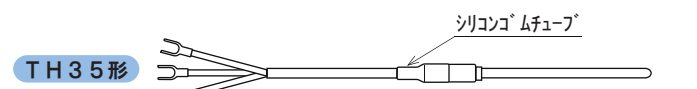
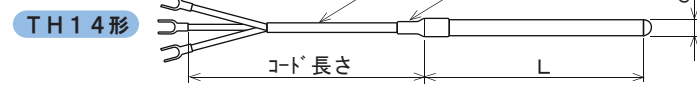
◆他のサイズご希望の方は営業まで、ご相談下さい。

■ 感熱部温度範囲

温度調節計 温度範囲	使用温度センサ		コードの材質
	形状	使用温度範囲	
±50	TT35	-10~60℃※1	ビニルコード 3m付
0~100	TT-3	-10~110℃	耐熱ビニルコード 3m付
0~150	TT3orTT1	0~150℃	シリコンコード 3m付
ALL	TT-9	0~150℃	シリコンコード 3m付

※1 -50~-10℃の使用も可(但し、必ず固定保持すること)

■ オプション



◆サイズはユーザ指定になりますので営業までご相談下さい。

●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うえ、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 4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 高知県南国市大そね甲2293-1 705赤堤201号室  
■熊本出張所 〒861-4113 熊本県熊本市南区八幡11-1-11 811八幡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



NPA3-50NF-10 (2016/11)



デジタル  
サーミスタ 温度調節計

Thermistor Digital Series



ニッポーの温度調節計は  
ショーケース、活魚、ビニールハウス、食品などの温度管理  
フリーザー、冷蔵庫、床暖房、そしてきのこと栽培など色々な  
場所で使用されています。

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](mailto:info@nippo-co.com)

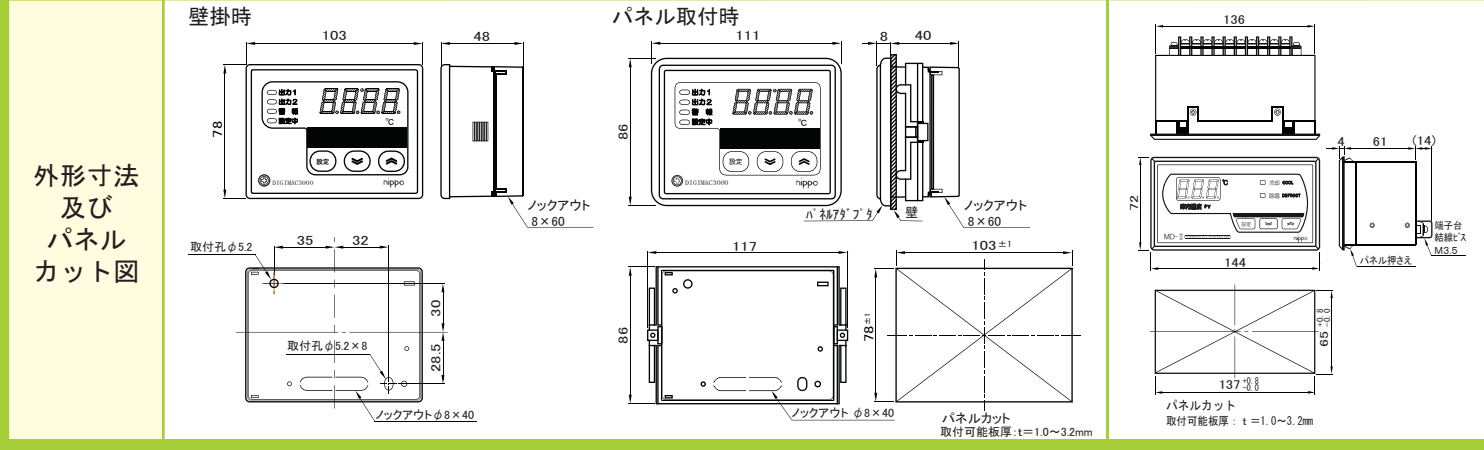
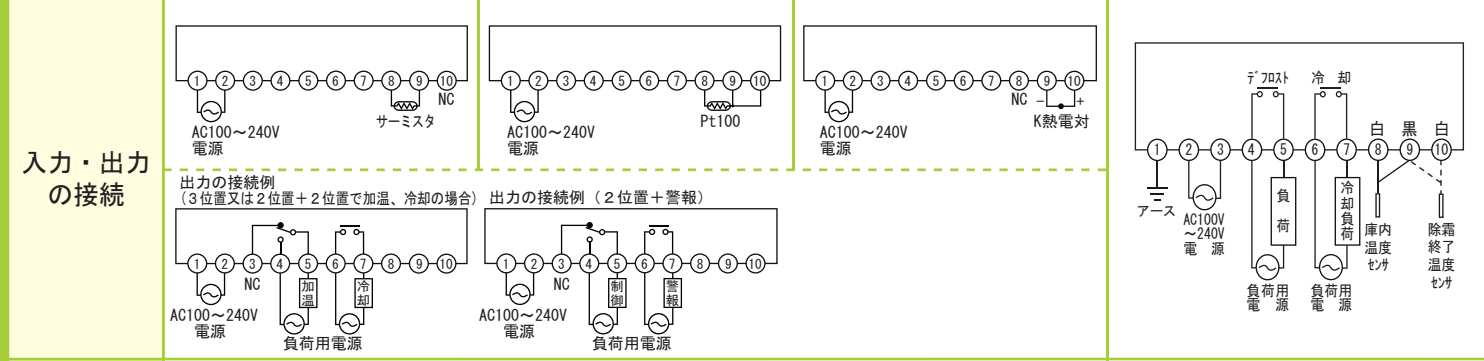
※カタログ掲載品でも受注生産品があります。在庫状況は営業員にご確認下さい。

名 称	デジタル温度調節計(デジマック3000)			デフロスト温度調節計 MD-IIサーモスタットシステムユニット
形 式	DG3T (サ-ミスタ)	DG3P (Pt100)	DG3K (K熱電対)	PCM325016
外 観				
電源電圧	AC100V~240V 50/60Hz			AC100V~240V 50/60Hz
センサ入力	サーミスタ (1850Ω at 25°C)	Pt100 3導線式	K熱電対	ダイオードセンサ
制御動作	3位置、2位置+2位置、2位置+警報			冷却2位置制御
制御出力	出力1: リレー接点1c、出力2: リレー接点1a			リレー接点1a×2
制御容量	出力1: AC250V 10A(抵抗負荷)、出力2: AC250V 3A(抵抗負荷)			冷凍機AC250V 10A(抵抗負荷)、デフロストAC250V 8A
設定方式	デジタル・アップダウン	←	←	アップ・ダウン設定方式
表示方式	4桁2色表示(赤色、緑色)	←	←	デジタル表示(LED)3桁、緑
指示精度	指示精度: ±1°C±1digit以下 センサ誤差を含まず	指示値の±0.3%又は±0.8°Cの大きい方 ±1digit以下 センサ誤差を含まず	指示値の±0.3%又は±2°Cの大きい方 ±1digit以下 但し、-60~0°Cは±3°C(周囲温度23°C±10°Cにて) センサ誤差を含まず	指示精度: ±2°Cセンサ誤差含む
感 度	0.2~20.0(0.1°C刻み)	←	←	0.5~9.5°C(0.5°C刻み)
中立帯	0.2~10.0(0.1°C刻み)	←	←	—
使用周囲条件	-10~50°C 85%Rh以下(但し、氷結/結露しない事)	←	←	0~50°C 85%Rh以下(但し、氷結/結露しない事)
消費電力	8VA以下	←	←	7VA以下
表示範囲	±50°C 0~50°C 0~100°C	±50°C 0~100°C 0~200°C	0~400°C 0~800°C 0~1200°C	±50°C
質量(本体のみ)	約200g	←	←	約400g

その 他

付属品: 詳細取扱説明書 1冊  
簡易取扱説明書 1冊  
タッピングネジφ4×15mm 2本  
パネルアダプタ  
取付具

オプション: 4~20mA伝送出力  
通信機能(RS-485)  
除霜センサ



名 称	デジマック2000		コンパクト温度調節計	
形 式	DG(K・P)2121		PCM125071	PCM125100 デフロスト付
外 観				
電源電圧	AC100/200V(±10%) 50/60Hz		AC100/200V(+10%~15%) 50/60Hz(トランス外付による)	←
センサ入力	サーミスタ(1850Ω at 25°C)		サーミスタ(1850Ω at 25°C)	←
制御動作	2位置制御		2位置制御	←
制御出力	リレー接点1c		リレー接点1a	リレー接点1a×2
制御容量	AC250V 3A(抵抗負荷)		AC250V 5A(抵抗負荷)	←
設定方式	デジタル・アップダウン		デジタル・アップダウン	←
表示方式	デジタル表示(LED)3桁、赤		デジタル表示(LED)2桁、赤	←
指示精度	指示精度: ±1°Cセンサ誤差含まず		指示精度: ±1°C センサ誤差含まず	←
感 度	表示範囲の0.2~10%(0.1°C刻み)		1~9°C(1°C刻み)	←
中立帯	—		—	←
使用周囲条件	-10~50°C 85%Rh以下(但し、氷結/結露しない事)		-10~50°C 85%Rh以下 (但し、氷結/結露しない事)	←
消費電力	5VA以下		4VA以下	←
表示範囲	±50°C 0~50°C 0~100°C		±50°C 0~99°C	±50°C
質量(本体のみ)	約420g		約130g	約150g

その 他

付属品: 温度センサ 1本  
タッピングネジφ4×15mm 2本  
取扱説明書 1冊  
パネル取付金具(DGP型のみ)

制御出力: 加温用又は冷却用のいずれか指定による  
(注)冷却用は冷蔵と冷凍(異常時強制運転)仕様有

デフロスト仕様  
除霜周期: 4~24時間(可変) 4時間刻み  
除霜遅延時間: 0~24時間(可変) 1時間刻み  
除霜時間: 0.5, 10, 15, 20, 30, 40より選択。  
但し0設定は除霜しない。

