



プロディジ サーモスタット

PRODIGY Thermostat

PRODIGY Series No2

PRODIGY社は液体膨張式サーモスタットのトップメーカーで、ヨーロッパの市場では広範囲な業種で採用されており優れた性能と耐久性は高く評価され、日産30,000個以上の生産量を誇っています。信頼性についてはCEマーキングされており正確で安心してご使用いただけます。



◆ 用途 温度調整器、過昇防止器

◆ 使用例 各種温水ボイラー、温風暖房機器、乾燥機、電熱機器、オイルプレヒーター、自動販売機、恒温槽、殺菌器、家庭用・業務用調理器、各種オーブン・レンジ、フライヤー、洗濯プレス機、温水洗車機

本体上部はステアタイト材で作られていますので、周囲温度の影響を受けにくくなっており堅牢、コンパクトにデザインされています。

接点機構はスナップ方式で、接点に十分な接触をを与えるよう設計されており、銀メッキの接点は、振動に対しチャタリングの発生が起こりにくく正確に作動いたします。

感応動作は、高膨張係数を持った液体が封入されているので僅かな温度変化にも追従します。封入液は無公害で安全性の高いものを使用しています。



プロディジ サーモスタット

PRODIGY Thermostat

PRODIGY Series No2

■ PRODIGYサーモスタット標準仕様

電気定格 ----- AC250 / 400V 16A (誘導負荷の場合4A)
 スイッチ機構 ----- スナップ式 単極双投 (単極単投オプション)
 ディファレンシャル --- 3~20°C
 キャピラリー ----- 900mm (1500mm、2000mm設定もあり)

型式例 TR711/N 120 DT - Cu - 900
 キャピラリー長 (900、1500、2000)
 センサー材質 (Cu、SUS)
 温度 (35、40、60、90、120、220、300、350)

商品グループ	センサー材質、キャピラリー長オプション	温度範囲
TR86/N35 DT	Cu-1500	-35~35°C
TR711/N40 DT	Cu-900、Cu-2000、SUS-2000	0~ 40°C
TR711/N60 DT	Cu-900、Cu-2000	0~ 60°C
TR711/N90 DT	Cu-900、Cu-1500	30~ 90°C
TR711/N120 DT	Cu-900、Cu-2000、SUS-900、SUS-2000	30~120°C
TR711/N220 DT	Cu-900、Cu-2000、SUS-900	40~220°C
TR711/N300 DT	SUS-900、SUS-2000	50~300°C
TR711/N350 DT	SUS-900	50~350°C

付属品： ダイヤル、ベゼル (標準付属品)

スタフィンボックス (1/4、3/8、はさみ込み)、金属ケースは別売り

- * サーモスタットを温度調節器としてご使用になる場合は、安全性を高める為に、過昇防止装置を併せてご使用下さい。
- * 直流電流でのご使用は保証対象外となります。また、微弱電流は接点不良の原因になりますのでご注意ください。
- * ご使用の前には、必ず接点動作の確認をお願い致します。
- * センサー、キャピラリーは巻方向に伸ばして下さい。また、異常に曲げたり、切断等の加工はおやめ下さい。
- * 食品・医療器械等特に安全性を必要とする場合は、封入液について必ずお問い合わせください。
- * 製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

■ ARTHERMOサーモメーター

	温度範囲	キャピラリー長	センサー材質
C71/N120 SUS-1500	0~120°C	1500mm	SUS
C72/N 40 CU-1500	0~40°C	1500mm	Cu

株式会社 大幸産業
 〒564-0063
 大阪府吹田市江坂町1-21-8
 TEL:06-6385-0531 FAX:06-6338-8043

株式会社 ダイコウ産業
 〒111-0053
 東京都台東区浅草橋5-3-6
 TEL:03-3861-0391 FAX:03-3861-1480