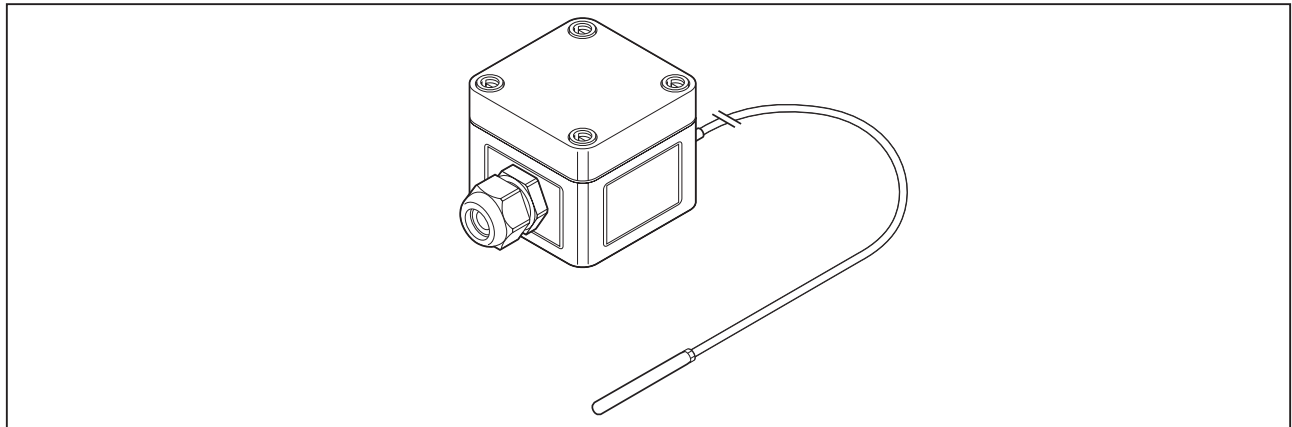


Pt100 測温抵抗体

ガラス繊維強化ポリカーボネイト製接続箱付きの汎用2線式Pt100測温抵抗体です。危険場所では使用できません。温度調節器との接続は3線式になりますので通常の3線式測温抵抗体と同じような扱いになります。



センサ

タイプ	Pt100 測温抵抗体 (2線式) DIN IEC 751, Class B
材質	センサ部：ステンレススチール リード線：シリコン
温度測定範囲	-50℃ ~ +180℃
リード線使用温度範囲	-50℃ ~ +180℃ (+215℃ 最大 1000 時間)、センサ部最大暴露温度：+400℃
長さ/重量	2 m / 100g
外径	リード線 4.6mm、センサ部 6.0mm
最小曲げ半径	5 mm

筐体

保護等級	IP66
材質	ガラス繊維強化ポリカーボネイト (グレー)
寸法/重量	幅= 65mm 高さ= 65mm 奥行= 57mm / 200g
ケーブルグラウンド	M20 (ポリアミド) 適合ケーブル外径：10 mm ~ 14 mm
使用周囲温度	-30℃ ~ +80℃
蓋シールガスケット材質	ポリウレタン (CFC フリー)
蓋用ネジ	プラスチック
取付け方法	専用ブラケット JB-SB-26 あるいは本体の4個の取付け穴 (Φ 5mm 50mmX50mm) を使用

接続

端子台	ケージクランプ式端子台 3 個 (端子 2 と 3 はジャンパ接続済み) 温度調節器とは 3 線式の接続をします。
適合電線サイズ	0.2mm ² ~ 2.5mm ²

推奨アクセサリ

フレキシブル電線管用コネクタ	KMBM16 (ケーブル最大外径 13mm)
----------------	------------------------

tyco

Flow Control

Tyco Thermal Controls

タイコ サーマル コントロールズ

〒 214-8533
川崎市多摩区登戸 3816 番地
電話 044-900-5108
FAX 044-900-5146

<http://www.tycothermal.com>

本カタログに記載する情報 (図を含む) は、信頼のおけるものと考えていますが、その情報の完全性について保証するものではありません。ご使用の際には、選定した製品が用途に適合するかどうかについて貴社にて評価・確認していただく必要があります。当社の責任範囲は、製品の取引条件にて確認されることのみであり、製品の使用、誤使用等によって起こった偶発的、間接的損傷については、製造物責任法で定める場合を除き責任を負いません。仕様の変更は予告なしに行うことがあります。また、仕様に影響を与えない範囲での材料、工程等の変更を行うことがあります。但し、別途契約書にて確認した取引条件についてはそれに従うものとします。

TTCMONIPT100NHDS-040322