

【製品概要】

TDMは熱電対素線に被覆材を被せた熱電対で先端の測温接点を同径、同材質でモールドした熱電対です。被覆材は耐薬品性に優れたFEPを使用した防水タイプですので、薬品中や水中での使用が可能です。

【標準仕様】

素線種類 : T、K
 許容差 : クラス2
 導線数 : シングル
 測温接点 : 非接地
 使用温度 : -250 ~ +200℃

【オプション】

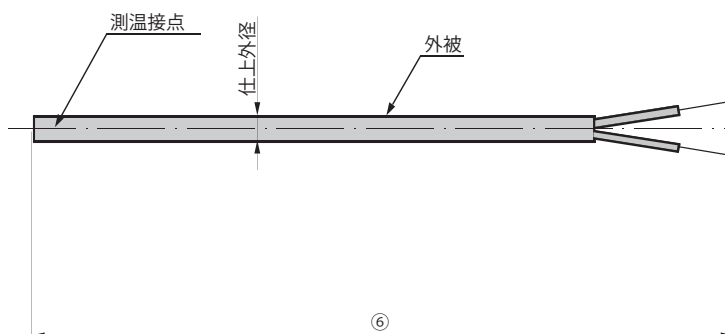
◇熱電対専用コネクタ (TKC) P94
 ◇補償導線 (TCW) P95
 ◇被覆熱電対線 (TDW) P96

【型番構成】

TDM - □ □ □ □ □ □ - □
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

項目	コード	仕様
基本型式	TDM	被覆熱電対 先端モールドタイプ
① 被覆材質	T	テフロン (FEP) 被覆
② 許容差	1	JISクラス1
	2	JISクラス2
③ 素線数	S	シングルエレメント
④ 素線種類	T	タイプ (銅・コンスタンタン)
	J	タイプ (鉄・コンスタンタン)
	K	タイプK (クロメル・アルメル)
⑤ 素線径	32	φ0.32mm
	65	φ0.65mm
⑥ 全長	□□□	(mm)
⑦ 特記事項	S	

【外形図】



素線径	仕上外径 (mm)
	テフロン
φ0.32	1.0×1.6
φ0.65	1.5×2.5

→標準タイプは68ページをご覧ください