# $\mathsf{TDM}$

# 被覆熱電対 先端モールドタイプ



## 【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 :  $-250 \sim +200$ ℃

#### 【オプション】

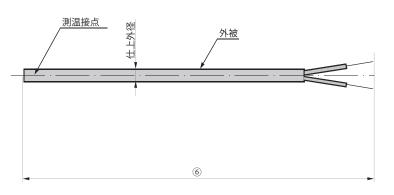
◇熱電対専用コネクタ(TKC)P94
◇補償導線(TCW)······P95
◇被覆執電対線(TDW)············P96

## 【型式構成】



項 目 コード	仕 様			
基本型式 TDM 著	被覆熱電対 先端モールドタイプ			
① 被覆材質 【	・・・・テン	<u>テフ</u> ロン (FEP) 被覆		
② 許 容 差 1		<b>1</b> JISクラス1		
© II T Z	2	JISクラ	7.2	
③ 素 線 数		S	<u>シン</u> グルエレメン	<b>F</b>
			<b>T</b> タイプT (針	同・コンスタンタン)
④ 素線種類		<b>」</b> タイプJ (鉄・コンスタンタン)		
	<b>K</b> タイプK (クロメル・アルメル)			
⑤ 素 線 径			<b>32</b> φ 0.3	2mm
◎ 兼 稼 注	<b>65</b> φ 0.65mm		5mm	
⑥ 全長				(mm)
⑦ 特記事項				N標準
少的中央				<b>S</b> 特殊仕様をご指定ください

#### 【外形図】



素線径	仕上外径(mm)
糸粽笙	テフロン
$\phi 0.32$	1.0×1.6
φ 0.65	1.5×2.5

●標準タイプは『TDP』の製品仕様書をご覧ください