

**OMRON**

プロダクト・ニュース

1996年6月3日

No.2502

温度調節器

生産中止のお知らせ

サーミスタ測温体 形E52-TH□A、-TH□B、-TH□C 比率式サーミスタ 全仕様 生産中止のお知らせ

■生産中止時期

1998年3月末日をもって生産を中止します。

■ATTEND発注中止時期

1997年7月1日よりご発注はできません。

■流通センタ在庫除外時期

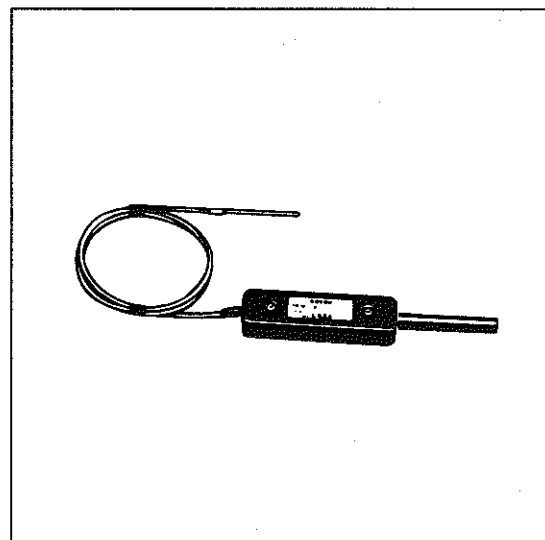
在庫除外を実施済です。

■価格表掲載中止時期

1996年7月1日より掲載を中止します。

■[生産中止商品/生産中止予定商品のご案内] 掲載時期

1997年度版に掲載します。



■生産中止商品と推奨代替商品

生産中止予定商品	推奨代替商品
形E52-TH□A 形E52-TH□B 形E52-TH□C	推奨代替商品はありません

注) 生産中止予定商品の詳細は3ページを参照ください。

生産中止予定商品

推奨代替商品

✕ 形E52-TH□□シリーズ

推奨代替商品はありません

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・推奨代替商品はありませんので、測温体を交換する場合には、接続されている計測器(温度調節器など)とセットで交換する必要があります。代替例を右に記しますので参考のうえカタログでご検討をお願いします。
- ・形E52シリーズの取付寸法はカタログを参照してください。

代替例

生産中止予定商品		推奨代替商品	
測温体	形E52-TH□□	測温体	形E52-CA□□
温度調節器	形E5A2-R10H	温度調節器	形E5A2-R10K
		または	
		測温体	形E52-PT□□
		温度調節器	形E5A2-R10P

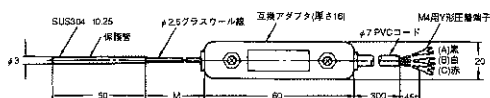
外形寸法

生産中止予定商品
形E52-TH□A、形E52-TH□B、形E52-TH□C

推奨代替商品
推奨代替商品はありません

外形寸法

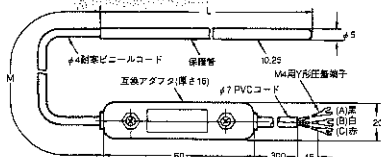
- 常温以上で使用する場合
(0～+100℃、+50～+150℃、+100～+200℃、+150～+300℃の温度範囲専用)
形E52-TH5A(リード線直出し形)



M=リード線長

- 注1. 耐湿構造ではありませんので、高湿度雰囲気中での使用は避けてください。
2. φ3.2のものも製作可能です。

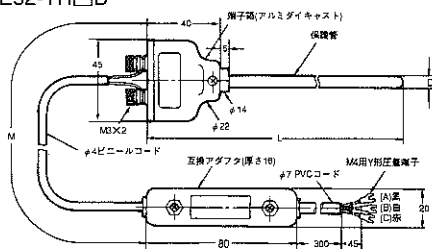
- 0℃以下で使用する場合(-50～+50℃の温度範囲専用)
形E52-TH20A、形E52-TH35A



L=保護管長
M=リード線長

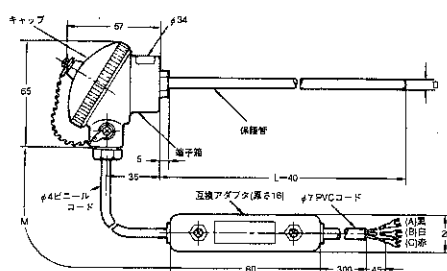
- 注1. この測温体は保護管部のみを被測定物体中に挿入してご使用ください。
耐寒ビニール・コードは周囲温度-20～+60℃の範囲内でご使用ください。
2. φ4.8のものも製作可能です。

- 常温以上で使用する場合
(0～+100℃、+50～+150℃、+100～+200℃、+150～+300℃の温度範囲専用)
形E52-TH□B



L=保護管長
M=リード線長
D=保護管径

形E52-TH□C



L=保護管長
M=リード線長
D=保護管径

推奨代替商品はありません

■比率式サーミスタ（標準品のみ掲載）

端子部の形状 保護管径 (mm) 保護管長 (mm) 測温範囲				リード線長さ (m)											
				1				2				4			
				形 式											
リード線直出し形	φ3	50	0～+100℃	形E52-TH5A	D=3	0-100℃	1M	形E52-TH5A	D=3	0-100℃	2M	形E52-TH5A	D=3	0-100℃	4M
			+50～+150℃	形E52-TH5A	D=3	50-150℃	1M	形E52-TH5A	D=3	50-150℃	2M	形E52-TH5A	D=3	50-150℃	4M
			+100～+200℃	形E52-TH5A	D=3	100-200℃	1M	形E52-TH5A	D=3	100-200℃	2M	形E52-TH5A	D=3	100-200℃	4M
			+150～+300℃	形E52-TH5A	D=3	150-300℃	1M	形E52-TH5A	D=3	150-300℃	2M	形E52-TH5A	D=3	150-300℃	4M
	φ5	200	-50～ +50℃	形E52-TH20A	D=5	-50-50℃	1M	形E52-TH20A	D=5	-50-50℃	2M	形E52-TH20A	D=5	-50-50℃	4M
		350	-50～ +50℃	形E52-TH35A	D=5	-50-50℃	1M	形E52-TH35A	D=5	-50-50℃	2M	形E52-TH35A	D=5	-50-50℃	4M
端子露出形	φ4.8	200	0～+100℃	形E52-TH20B	D=4.8	0-100℃	1M	形E52-TH20B	D=4.8	0-100℃	2M	形E52-TH20B	D=4.8	0-100℃	4M
			+50～+150℃	形E52-TH20B	D=4.8	50-150℃	1M	形E52-TH20B	D=4.8	50-150℃	2M	形E52-TH20B	D=4.8	50-150℃	4M
			+100～+200℃	形E52-TH20B	D=4.8	100-200℃	1M	形E52-TH20B	D=4.8	100-200℃	2M	形E52-TH20B	D=4.8	100-200℃	4M
			+150～+300℃	形E52-TH20B	D=4.8	150-300℃	1M	形E52-TH20B	D=4.8	150-300℃	2M	形E52-TH20B	D=4.8	150-300℃	4M
		350	0～+100℃	形E52-TH35B	D=4.8	0-100℃	1M	形E52-TH35B	D=4.8	0-100℃	2M	形E52-TH35B	D=4.8	0-100℃	4M
			+50～+150℃	形E52-TH35B	D=4.8	50-150℃	1M	形E52-TH35B	D=4.8	50-150℃	2M	形E52-TH35B	D=4.8	50-150℃	4M
			+100～+200℃	形E52-TH35B	D=4.8	100-200℃	1M	形E52-TH35B	D=4.8	100-200℃	2M	形E52-TH35B	D=4.8	100-200℃	4M
			+150～+300℃	形E52-TH35B	D=4.8	150-300℃	1M	形E52-TH35B	D=4.8	150-300℃	2M	形E52-TH35B	D=4.8	150-300℃	4M
	φ8	500	0～+100℃	形E52-TH50B	D=8	0-100℃	1M	形E52-TH50B	D=8	0-100℃	2M	形E52-TH50B	D=8	0-100℃	4M
			+50～+150℃	形E52-TH50B	D=8	50-150℃	1M	形E52-TH50B	D=8	50-150℃	2M	形E52-TH50B	D=8	50-150℃	4M
			+100～+200℃	形E52-TH50B	D=8	100-200℃	1M	形E52-TH50B	D=8	100-200℃	2M	形E52-TH50B	D=8	100-200℃	4M
			+150～+300℃	形E52-TH50B	D=8	150-300℃	1M	形E52-TH50B	D=8	150-300℃	2M	形E52-TH50B	D=8	150-300℃	4M
端子内蔵形	φ4.8	200	0～+100℃	形E52-TH20C	D=4.8	0-100℃	1M	形E52-TH20C	D=4.8	0-100℃	2M	形E52-TH20C	D=4.8	0-100℃	4M
			+50～+150℃	形E52-TH20C	D=4.8	50-150℃	1M	形E52-TH20C	D=4.8	50-150℃	2M	形E52-TH20C	D=4.8	50-150℃	4M
			+100～+200℃	形E52-TH20C	D=4.8	100-200℃	1M	形E52-TH20C	D=4.8	100-200℃	2M	形E52-TH20C	D=4.8	100-200℃	4M
			+150～+300℃	形E52-TH20C	D=4.8	150-300℃	1M	形E52-TH20C	D=4.8	150-300℃	2M	形E52-TH20C	D=4.8	150-300℃	4M
		350	0～+100℃	形E52-TH35C	D=4.8	0-100℃	1M	形E52-TH35C	D=4.8	0-100℃	2M	形E52-TH35C	D=4.8	0-100℃	4M
			+50～+150℃	形E52-TH35C	D=4.8	50-150℃	1M	形E52-TH35C	D=4.8	50-150℃	2M	形E52-TH35C	D=4.8	50-150℃	4M
			+100～+200℃	形E52-TH35C	D=4.8	100-200℃	1M	形E52-TH35C	D=4.8	100-200℃	2M	形E52-TH35C	D=4.8	100-200℃	4M
			+150～+300℃	形E52-TH35C	D=4.8	150-300℃	1M	形E52-TH35C	D=4.8	150-300℃	2M	形E52-TH35C	D=4.8	150-300℃	4M
	φ8	500	0～+100℃	形E52-TH50C	D=8	0-100℃	1M	形E52-TH50C	D=8	0-100℃	2M	形E52-TH50C	D=8	0-100℃	4M
			+50～+150℃	形E52-TH50C	D=8	50-150℃	1M	形E52-TH50C	D=8	50-150℃	2M	形E52-TH50C	D=8	50-150℃	4M
			+100～+200℃	形E52-TH50C	D=8	100-200℃	1M	形E52-TH50C	D=8	100-200℃	2M	形E52-TH50C	D=8	100-200℃	4M
			+150～+300℃	形E52-TH50C	D=8	150-300℃	1M	形E52-TH50C	D=8	150-300℃	2M	形E52-TH50C	D=8	150-300℃	4M

注) D=保護管径を表します。