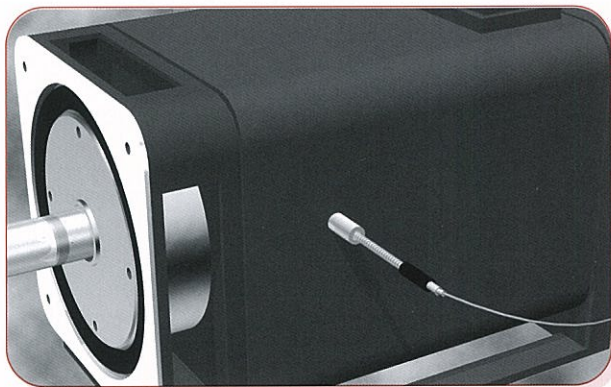
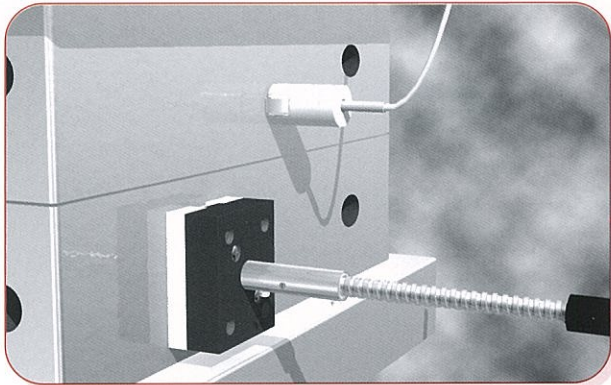


マグネット内蔵温度センサ MGシリーズ

- MGシリーズは装置・金型表面など磁石で固定できる面の計測に適した温度センサです。
- 用途に合わせてサイズ・ガード材質・コードの長さ・プラグ形状を組み合わせる事ができます。



新製品



タイプEの場合：**MG-33E-TA1-ASP**

タイプKの場合：**MG-33K-TA1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒

新製品

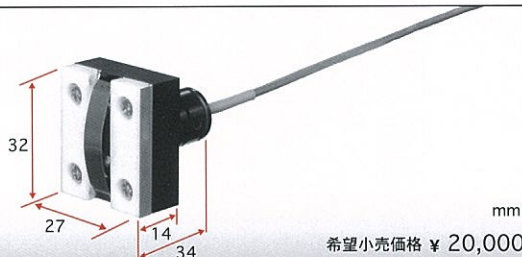


タイプEの場合：**MG-34E-GW1-ASP**

タイプKの場合：**MG-34K-GW1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~400℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒

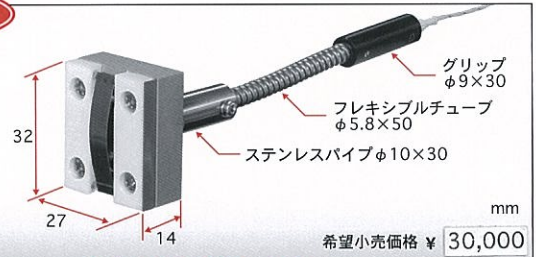
新製品



タイプEの場合：**MG-11E-TS1-ASP**

タイプKの場合：**MG-11K-TS1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒

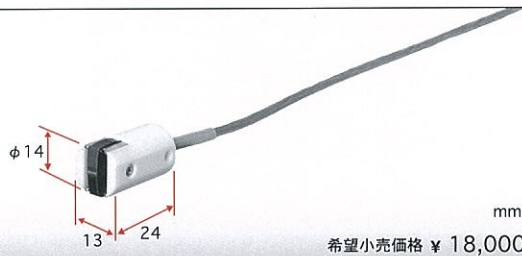


タイプEの場合：**MG-14E-GW1-ASP**

タイプKの場合：**MG-14K-GW1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~400℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒

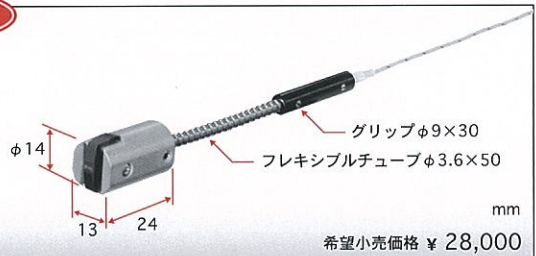
新製品



タイプEの場合：**MG-21E-TS1-ASP**

タイプKの場合：**MG-21K-TS1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~250℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒



タイプEの場合：**MG-24E-GW1-ASP**

タイプKの場合：**MG-24K-GW1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~400℃	±2.5℃ (100℃金属表面における許容差)	2秒

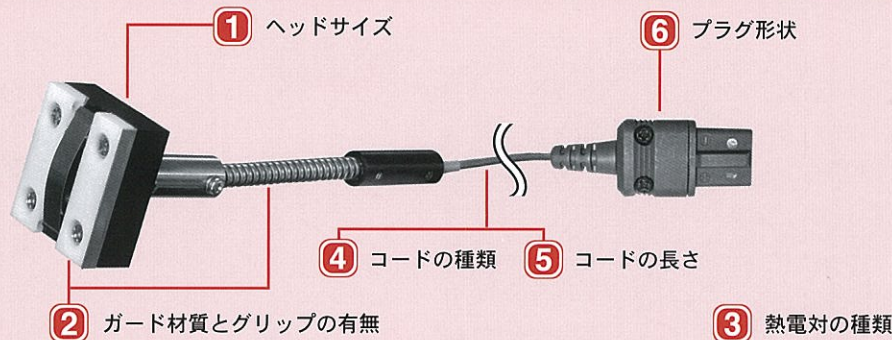
CUSTOMIZE

ANRITSU-METER-THERMOCOUPLE-PROBES-FREE-COMPONENT-SERIES

MG シリーズ [カスタマイズ] ¥18,000~

お客様の千差万別な用途に対応するカスタマイズシリーズ。

各項目ごとに仕様をお選びいただきますとお客様の用途に適した1本のセンサが出来上がります。



MG - 13E - TS1 - ASP

MG シリーズの仕様

形名※1	MG-11 ■ MG-13 ■	MG-12 ■ MG-14 ■	MG-21 ■ MG-23 ■	MG-22 ■ MG-24 ■	MG-33 ■	MG-34 ■
熱電対種	タイプEまたはK					
使用温度範囲※2	-50~ 250℃	-50~ 400℃	-50~ 250℃	-50~ 400℃	-50~ 250℃	-50~ 400℃
許 容 差 ※3	0℃以上 100℃以下	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	100℃超 200℃以下	±3.1℃	±3.1℃	±3.1℃	±3.1℃	±3.1℃
	200℃超 300℃以下	±4.0℃ (250℃以下)	±5.0℃	±4.0℃ (250℃以下)	±5.0℃	±5.0℃
	300℃超 400℃以下	-	±7.2℃	-	±7.2℃	±7.2℃
応答速度※4	2秒					
耐久性※5	5万回以上					
ガード材質	テフロン	ガラスクロス 積層板	テフロン	ポリイミド	ステンレス SUS304	ステンレス SUS304
本体材質	黒色 フェノール樹脂	芳香族 ポリエステル			ステンレス SUS303	ステンレス SUS303
一般(メーカー)校正※6温度範囲	0~250℃	0~400℃	0~250℃	0~400℃	0~250℃	0~400℃
修理	修理可能品					

- ※1 形名の■には、熱電対種(EまたはK)が入ります。なお、熱電対種以降の形名は省略しております。
- ※2 使用温度範囲は、センサの測温部やガードなどが接触できる温度範囲であり、それ以外には適用されませんのでご注意ください。
- ※3 許容差は、静止している平滑な金属表面における0℃以上の使用温度範囲において規定しております。
- ※4 応答速度は、静止している平滑な金属表面に接触させた時に99%応答する時間を示します。
- ※5 耐久性は、300℃または使用温度範囲上限の低い方の温度の静止している平滑な金属表面に機械的に接触させた時に、許容差内で温度測定できた回数を示します。
- ※6 一般(メーカー)校正は有償です。なお、不明な点はお問い合わせ下さい。

お問い合わせは

電話 : 03-3491-9181
FAX : 03-3493-6729
e-mail : eigyo@anritsu-meter.co.jp

ご使用前には必ず取扱説明書をお読みください。

- 本紙に掲載されている希望小売価格に消費税は含まれておりません。
- このカタログの記載内容は2012年9月現在のものです。記載された製品の仕様及び価格はご連絡なしに変更することがありますので、ご了承下さい。

モデルナンバー早見表

MG - 13E - TS1 - ASP

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① ヘッドサイズ	1	□27×32mm
	2	φ14mm
	3	φ8mm
② ガード材質とグリップの有無	1	低温用・グリップなし(MG-31はなし)
	2	高温用・グリップなし(MG-32はなし)
	3	低温用・グリップあり
	4	高温用・グリップあり
③ 熱電対の種類	E	タイプE
	K	タイプK
④ コードの種類	TS	φ2.3mm シリコン被覆コード 耐熱 240℃ (MG-11, MG-21)
	GW	1.2×1.7mm ガラス繊維被覆コード 耐熱 300℃ (MG-12, MG-22, MG-34)
	TA	φ1mm テフロン被覆コード 耐熱 200℃ (MG-33)
⑤ コードの長さ	1	1m
	2	2m
	3	3m
	∴	∴
⑥ プラグ形状	ASP	標準プラグ
	ANP	ミニプラグ
	W	切りっぱなし
	WT3	Y端子 M3 用
	WT4	Y端子 M4 用
	WT5	Y端子 M5 用
	WC3	丸穴端子 M3 用
	WC4	丸穴端子 M4 用
WC5	丸穴端子 M5 用	

ISO 9001 JQA-2721, ISO 14001 JQA-EM6215は
本社と山梨工場にて認証取得しています

ANRITSU 安立計器株式会社

本社 〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-4-5 TEL(03)3491-9181
安立計器東京販売株式会社 〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-4-5 TEL(03)5434-5721
安立計器中部販売株式会社 〒460-0007 名古屋市中区新栄1-19-18 TEL(052)261-7851
安立計器大阪販売株式会社 〒540-0019 大阪府中央区和泉町1-2-6 TEL(06)6949-2801

販売店