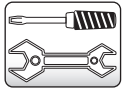
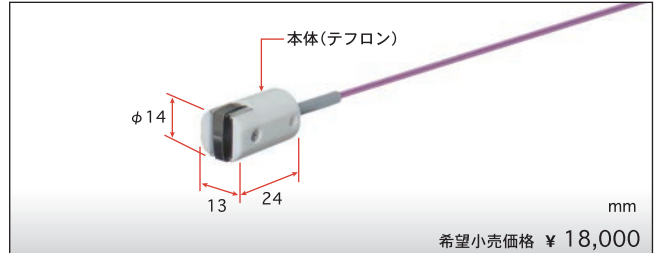
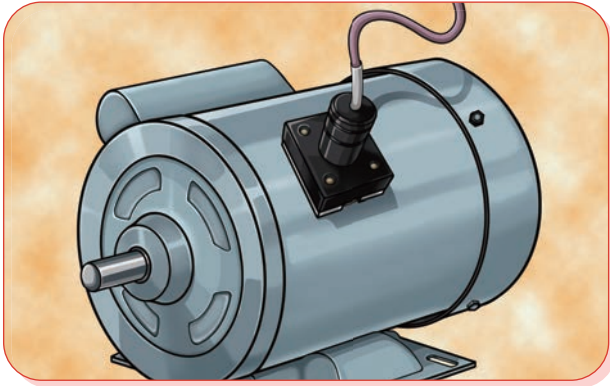


マグネット内蔵温度センサ MGシリーズ

- MGシリーズは装置・金型表面など磁石で固定できる面での計測に適した温度センサです。
- 用途に合わせてヘッド形状とグリップの有無・コードの長さ・プラグ形状を組み合わせる事ができます。



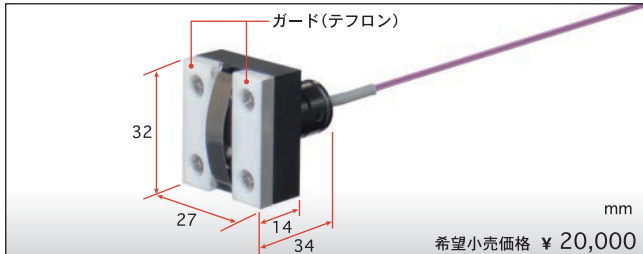
New ガードにステンスカバーを被せ、ガードの強度が向上しました。(MG-62, MG-64) 修理できます



タイプEの場合: **MG-21E-TS1-ASP**

タイプKの場合: **MG-21K-TS1-ASP**

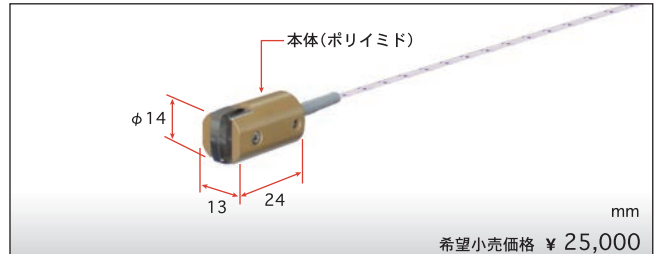
使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~250℃	±2.5℃(100℃金属表面における許容差)	2秒



タイプEの場合: **MG-11E-TS1-ASP**

タイプKの場合: **MG-11K-TS1-ASP**

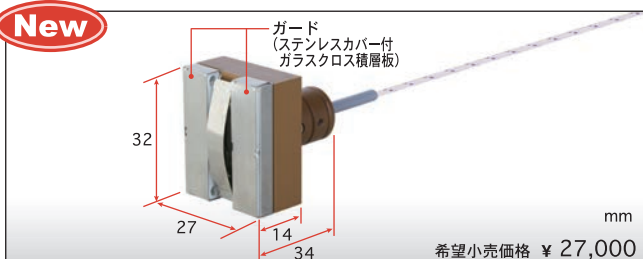
使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~250℃	±2.5℃(100℃金属表面における許容差)	2秒



タイプEの場合: **MG-22E-GW1-ASP**

タイプKの場合: **MG-22K-GW1-ASP**

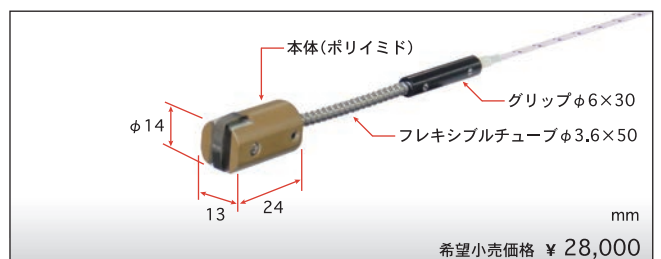
使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~400℃	±2.5℃(100℃金属表面における許容差)	2秒



タイプEの場合: **MG-62E-GW1-ASP**

タイプKの場合: **MG-62K-GW1-ASP**

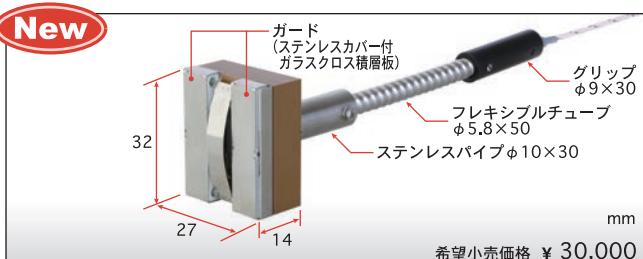
使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~400℃	±2.5℃(100℃金属表面における許容差)	2秒



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



タイプEの場合: **MG-64E-GW1-ASP**

タイプKの場合: **MG-64K-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



タイプEの場合: **MG-34E-GX1-ASP**

タイプKの場合: **MG-34K-GX1-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

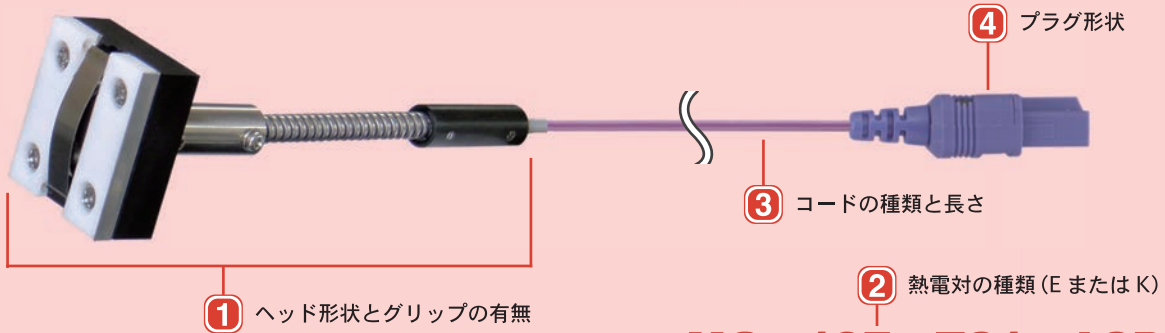
CUSTOMIZE

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-21 ■ MG-23 ■	MG-22 ■ MG-24 ■	MG-33 ■	MG-34 ■	MG-62 ■ MG-64 ■
熱電対種	タイプ E または K					
使用温度範囲※2	-50~ 250℃	-50~ 250℃	-50~ 400℃	-50~ 250℃	-50~ 400℃	-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)	±4.0℃ (250℃以下)	±5.0℃	±4.0℃ (250℃以下)	±5.0℃
	300℃超 400℃以下	-	-	±7.2℃	-	±7.2℃
応答速度※4	2 秒					
耐久性※5	5 万回以上					
吸着力	700g	400g	400g	340g	340g	650g
ガード材質	テフロン	-	-	-	-	ステンレスカバー付 ガラスクロス積層板
本体材質	黒色 フェノールレジン	テフロン	ポリイミド	ステンレス SUS303	ステンレス SUS303	芳香族 ポリエステル
一般(メーカー)校正※6の温度範囲	0~250℃	0~250℃	0~400℃	0~250℃	0~400℃	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。

お問合せは

電話 : 03-3491-9181
 F A X : 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下さい。

- 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2019年1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

① ヘッド形状と グリップの有無	11	□27×32mm 低温用 グリップなし	
	13	□27×32mm 低温用 グリップあり	
	21	φ14mm 低温用 グリップなし	
	22	φ14mm 高温用 グリップなし	
	23	φ14mm 低温用 グリップあり	
	24	φ14mm 高温用 グリップあり	
	33	φ8mm 低温用 グリップあり	
	34	φ8mm 高温用 グリップあり	
② 熱電対の種類	E	タイプE	
	K	タイプK	
	③ コードの種類	TS	φ2.3mm シリコン被覆コード 耐熱240℃ (MG-11, MG-13, MG-21, MG-23)
		GW	1.2×1.7mm ガラス繊維被覆コード 耐熱300℃ (MG-22, MG-24, MG-62, MG-64)
TA※7		φ0.9mm テフロン被覆コード 耐熱200℃ (MG-33)	
GX		0.9×1.3mm ガラス繊維被覆コード 耐熱300℃ (MG-34)	
④ プラグ形状	1	1m	
	1.5	1.5m	
	2	2m	
	⋮	⋮	
	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		

※7 TAコードの抵抗値は160Ω/mです。温度計本体の信号源抵抗にご注意下さい。

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
 中部営業所 〒460-0007 名古屋市中区新栄1-19-18 TEL (052) 261-7851
 関西営業所 〒540-0019 大阪市中央区和泉町1-2-6 TEL (06) 6949-2801