

HZFシリーズ (350°C)

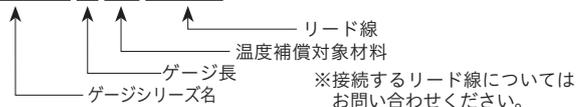
350°Cまで測定可能な接着型の高温用ひずみゲージです。ゲージリードと高温用リード線は溶接で接続しているためRoHS対応ゲージになっています。
ご希望のリード線長さをご指定いただき、ご注文下さい。



使用温度範囲	-196～+350°C	適用接着剤	
温度補償範囲	+10～+300°C	NP-50	-30～+300°C
		C-1	-20～+200°C

下記の要領で型名をご指定ください。

HZFLA -2 -11 -1LJKT



温度補償対象材料 (線膨張係数 $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)

-11: 軟鋼 -17: ステンレス鋼 -23: アルミニウム

※ HZFシリーズのベースの色は対象材料に関わらず、すべて同じになります。

ゲージパターン	型名	ゲージ (mm)		ベース (mm)		抵抗値 (Ω)
		長さ	幅	長さ	幅	
 Q (×5) 単軸	HZFLA-2	2	0.5	5.4	1.4	120

・ご注文は10枚単位で承ります。

専用リード線 φ0.9mm 3本より線シリカガラス編組単心線



C-1接着剤は、短時間1サイクルであれば350°Cまでの使用が可能です。長期や繰返し測定の場合は担当営業にご相談ください。

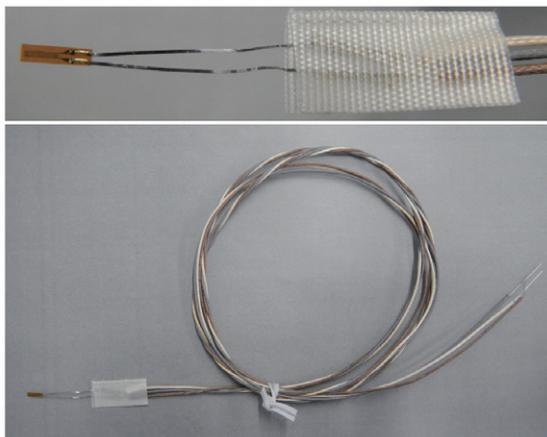
HZFシリーズ ひずみゲージ専用リード線 (受注生産)

最高使用温度350°Cまでのひずみ測定に適したひずみゲージ用リード線です。主にひずみゲージHZFシリーズ用とし、ゲージリードとリード線の接続方法は、スポット溶接です。

リード線の種類と表記

使用目的	品名	リード線の使用温度範囲(°C)	型式例
高温	3本より線シリカガラス編組単心線 LJKT	-100～+350	HZFLA-2-3LJKT

※ 標準リード線の長さは、1, 3, 5, 10mです。
※ リード線のみでの販売は不可です。



リード線仕様

3本より線シリカガラス編組単心線
構成：1/0.26 往復抵抗：0.84Ω/m
被覆寸法 (概寸)：φ0.9mm

特長

- ・使用温度範囲 -100～+350°C
- ・3本より線シリカガラス編組単心線
- ・1m当たりの往復抵抗値 0.84Ω
- ・被覆寸法 概寸 φ1.9mm
- ・はんだ未使用
- ・CE 対応