

LFシリーズ (GOBLET)



特殊プラスチック樹脂をベースに用いた箔ゲージです。弾性係数の低い材料に適したグリッド形状により測定対象物への拘束効果を小さくしています。CEマーキング(RoHS2 指令適合)を付与し、GOBLET(ゴブレット)シリーズに加わりました。



使用温度範囲	-30~+80°C	適用接着剤	CN-E
温度補償範囲	+10~+80°C		-30~+80°C

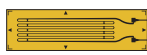
下記の要領で型名をご指定ください。

LFLAB -10 -11 -3LJC-F

↑ ↑ ↑ ↑

ゲージシリーズ名 ゲージ長 温度補償対象材料 CE適合リード線

温度補償対象材料 (線膨張係数 × 10⁻⁶/°C)
-11: 木材・石膏 ■

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	
●単軸  LFLAB-10-11	LFLAB-10-11	10	3.1	18.5	5.3	120

・ご注文は10枚単位で承ります。
・リード線付け加工が可能です。(受注生産)

LFシリーズ推奨 ひずみゲージ専用リード線 (受注生産)

東京測器研究所のひずみゲージはお客様のご要望にお応えするために、数多くのひずみゲージ専用リード線を用意しております。組合せについての詳細は43～51頁を参照してください。CE対応ひずみゲージGOBLETシリーズでは、無鉛はんだ対応リード線のみの取扱いになります。

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
一般測定 (温度変化無し)	平行ビニール線 LJB/LJB-F	-20 ~+80	LFLAB-10-11-3 LJB-F
	平行ビニール線 LJC/LJC-F		LFLAB-10-11-3 LJC-F
一般測定	3平行ビニール線 LJBT/LJBT-F	-20 ~+80	LFLAB-10-11-3 LJBT-F
	3平行ビニール線 LJCT/LJCT-F		LFLAB-10-11-3 LJCT-F
1ゲージ4線式	ポリプロピレン4平行線 LQM/LQM-F	-20 ~+80	LFLAB-10-11-3 LQM-F (モジュラ付)