

FLM・WFLMシリーズ (メタルベースひずみゲージ)

コンクリートからの水分による絶縁低下を防ぐため、ステンレスベースを使用したひずみゲージです。安定性に優れ長期間のひずみ測定に適しています。
リード線を付け、コーティングを施した防水型も用意しています。

使用温度範囲	-20~+80℃	適用接着剤	PS	-20~+80℃
温度補償範囲	+10~+80℃			

下記の要領で型名をご指定ください。
FLM -30 -11 -2LJCT

リード線
温度補償対象材料
ゲージ長
ゲージシリーズ名

温度補償対象材料 (線膨張係数 $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$)
-11: コンクリート

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	厚さ		
●単軸 FLM-60-11 Q (×1/2)	単軸	FLM-30-11	30	0.5	60	18	0.12	120
		FLM-60-11	60	0.7	90	18	0.12	120
●単軸 使用リード線 0.09mm ² 架橋ポリエチレン線 2m付 リード線1m当たりの往復の抵抗値 0.4Ω 防水型リード線付ゲージ	防水型 単軸	WFLM-30-11	30	0.5	60	18	4	120
		WFLM-60-11	60	0.7	90	18	4	120
3線式 WFLM-60-11-2LJQTA Q (×1/2) (赤は独立線)								

- ・ご注文は10枚単位で承ります。
- ・リード線付加工が可能ですのでお問合せください。(受注生産)

防水型リード線付ゲージ

- ・ご注文は10枚単位で承ります。
- ・標準のリード線長さ以外も、ご希望の長さで製作いたします。(受注生産)