



木材長期測定用

PFLW・PLWシリーズ

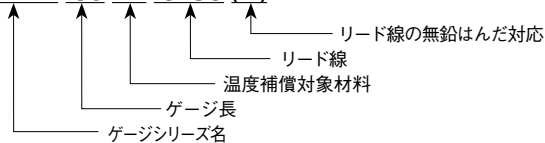
ポリエステルゲージに金属箔を裏打ちした新しい構造の長期測定用ひずみゲージです。金属箔を裏打ちすることで木材の湿気によるひずみゲージへの影響を抑えることができます。今まで難しかった木材の長期測定を実現します。

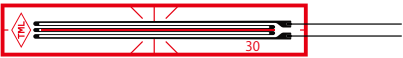



使用温度範囲 -20～+80℃ 通用接着剤 PS -20～+80℃
 温度補償範囲 +10～+80℃

下記の要領で型名をご指定ください。

PFLW -30 -11 -3LJC (-F)



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  PFLW-30-11	PFLW-30-11	30	2.3	40	7	120
 PLW-60-11	PLW-60-11	60	1	74	8	120

・ご注文は10枚単位で承ります。

PFLW・PLWシリーズ推奨 ひずみゲージ専用リード線

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42～50頁を参照してください。

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(℃)	型式例
一般測定 (温度変化無し)	平行ビニール線 LJB-F	-20 ~+80	PFLW-30-11-3LJB-F
	平行ビニール線 LJC-F		PFLW-30-11-3LJC-F
一般測定	3平行ビニール線 LJBT-F	-20 ~+80	PFLW-30-11-3LJBT-F
	3平行ビニール線 LJCT-F		PFLW-30-11-3LJCT-F
1ゲージ4線式	ポリプロピレン4平行線 LQM-F	-20 ~+100	PFLW-30-11-3LQM-F