測定器

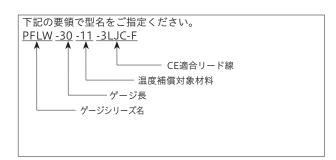
## PFLW・PLWシリーズ

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。

 $c \in$ 

使用温度範囲 -20~+80°C 適用接着剤 温度補償範囲  $+10\sim +80^{\circ}C$  PS  $-20 \sim +80 ^{\circ}$ C



| ゲージパターン          | 型名         | ゲージ<br>長さ | (mm)<br>幅 | ベース<br>長さ | (mm)<br>幅 | 抵抗値<br>(Ω) |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ●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 $43\sim51$ 頁を参照してください。上記ひずみゲージはCE適合の無鉛はんだ仕様です。リード線は無鉛はんだ仕様のみの取扱いになり、 リード線型式に(-F)を付記します。

## リード線の種類と表記

| 7 「小水の住衆と教品  |                                    |                    |                                          |  |  |  |  |
|--------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|--|--|--|--|
| 使用目的         | 品 名                                | リード線の使用<br>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<br>平行ビニール線 LJC-F     | −20 ~+80           | PFLW-30-11-3LJB-F<br>PFLW-30-11-3LJC-F   |  |  |  |  |
| 一般測定         | 3平行ビニール線 LJBT-F<br>3平行ビニール線 LJCT-F | −20 ~+80           | PFLW-30-11-3LJBT-F<br>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 ~+80           | PFLW-30-11-3LQM-F                        |  |  |  |  |