

WFシリーズ (防水型ひずみゲージ)

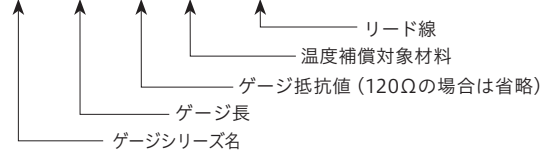
Fシリーズゲージにビニールリード線を付け、エポキシ樹脂でコーティングしたひずみゲージです。この樹脂は透明で可とう性に優れ、接着作業が簡単です。



使用温度範囲	0~+80℃	適用接着剤	
温度補償範囲	+10~+80℃	CN	0~+80℃
		P-2	0~+80℃
		EB-2	0~+80℃

下記の要領で型名をご指定ください。

WFLA -3 (-350) -11 -3LDBB-F



温度補償対象材料 (線膨張係数 ×10⁻⁶/°C)

-11: 軟鋼 ■ -17: ステンレス鋼 ■ -23: アルミニウム ■

ゲージパターン	型名	ゲージ (mm) 長さ 幅	ベース (mm) 長さ 幅 厚さ			抵抗値 (Ω)	
<p>●単軸</p> <p>専用リード線 LDBB 平行ビニール線 / LDBTB 3平行ビニール線 7/0.12 (0.08mm²) リード線1m当たりの往復の抵抗値0.44Ω</p> <p>2線式</p> <p>赤 WFLA-3-11-1LDBB-F</p> <p>赤 WFLA-3-350-11-1LDBB-F</p>	<p>単軸</p> <p>WFLA-3</p> <p>WFLA-3-350</p> <p>WFLA-6</p> <p>2線式</p> <p>2軸</p> <p>0° /90°</p> <p>WFLA-3</p> <p>WFLA-6</p> <p>3軸</p> <p>0° /45° /90°</p> <p>WFLA-3</p> <p>WFLA-6</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>6</p>	<p>1.7</p> <p>3.2</p> <p>2.2</p> <p>1.7</p> <p>2.3</p> <p>1.7</p> <p>2.3</p> <p>1.7</p> <p>2.3</p>	<p>17</p> <p>17</p> <p>25</p> <p>19</p> <p>25</p> <p>19</p> <p>25</p> <p>19</p> <p>25</p>	<p>8</p> <p>8</p> <p>11</p> <p>16</p> <p>21</p> <p>16</p> <p>21</p> <p>16</p> <p>21</p>	<p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p>	<p>120</p> <p>350</p> <p>120</p> <p>120</p> <p>120</p> <p>120</p> <p>120</p> <p>120</p>
<p>●3軸 0° /45° /90°</p> <p>2線式</p> <p>赤 (1軸) 緑 (3軸) 白 (2軸)</p> <p>WFRA-3-11-1LDBB-F</p>	<p>単軸</p> <p>3線式</p> <p>WFLA-6-11-3LDBTB-F</p> <p>赤ライン (独立線)</p> <p>2線式</p> <p>0° /90°</p> <p>WFLA-3</p> <p>WFLA-6</p> <p>3線式</p> <p>2軸</p> <p>0° /90°</p> <p>WFLA-3</p> <p>WFLA-6</p> <p>3軸</p> <p>0° /45° /90°</p> <p>WFLA-3</p> <p>WFLA-6</p>	<p>3</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>6</p>	<p>1.7</p> <p>2.2</p> <p>1.7</p> <p>2.3</p> <p>1.7</p> <p>2.3</p>	<p>17</p> <p>25</p> <p>19</p> <p>25</p> <p>19</p> <p>25</p>	<p>8</p> <p>11</p> <p>16</p> <p>21</p> <p>16</p> <p>21</p>	<p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p>	<p>120</p> <p>120</p> <p>120</p> <p>120</p> <p>120</p> <p>120</p>
<p>●2軸 0° /90°</p> <p>3線式</p> <p>赤ライン (1軸) 黒ライン (2軸)</p> <p>WFCA-6-11-3LDBTB-F</p>	<p>3軸</p> <p>0° /45° /90°</p> <p>3線式</p> <p>赤ライン (1軸) 青ライン (3軸) 黒ライン (2軸)</p> <p>WFRA-6-11-3LDBTB-F</p>	<p>3</p> <p>6</p>	<p>1.7</p> <p>2.3</p>	<p>19</p> <p>25</p>	<p>16</p> <p>21</p>	<p>1.5</p> <p>1.5</p>	<p>120</p> <p>120</p>

・ご注文は10枚より承ります。
 ※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)