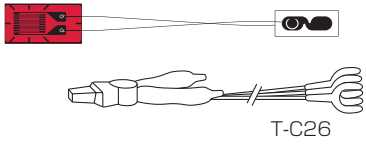
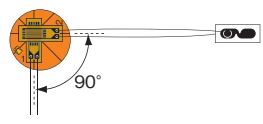
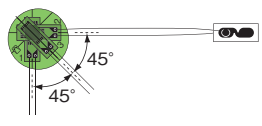
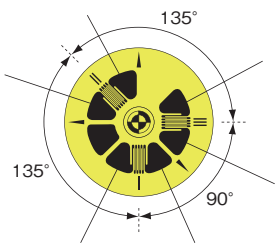
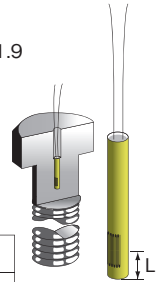




パターン 抵抗値,ゲージ率	型 式 名	適合 材料別 ベース色	寸 法 (mm)				備 考																																																						
			グリッド		ベース																																																								
			長さ	幅	長さ	幅																																																							
<p>●KFG端子付箔ひずみゲージ</p> <p>単軸 抵抗値120Ω, ゲージ率約2.1</p>  <p>T-C26</p> <p>(クリップ付専用コード使用のときは、各接着剤の硬化後使用温度範囲は、-10~80℃)</p> <p>※図はKFG-2-120-C1-11 T-F7</p>	<p>KFGゲージに、リード線の脱着がワンタッチでできる端子を付け、取り扱いを簡便にしたものです。切込法などによる残留応力の測定に適しており、クリップ付専用コード(T-C26、ビニル線長さ2m)が用意されています。</p> <p>適用接着剤と硬化後の使用温度範囲 PC-600 : -196~150℃ CCC-33A : -196~120℃ PC-12 : -196~150℃ CCC-35 : -30~120℃ CC-36 : -30~100℃</p>																																																												
	<table border="1"> <tr><td>KFG-2-120-C1-11 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-2-120-C1-16 T-F7</td><td>●</td><td>2</td><td>1.2</td><td>6.3</td><td>2.8</td><td></td></tr> <tr><td>KFG-2-120-C1-23 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-C1-11 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-C1-16 T-F7</td><td>●</td><td>1</td><td>1.1</td><td>4.8</td><td>2.4</td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-C1-23 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	KFG-2-120-C1-11 T-F7	●						KFG-2-120-C1-16 T-F7	●	2	1.2	6.3	2.8		KFG-2-120-C1-23 T-F7	●						KFG-1-120-C1-11 T-F7	●						KFG-1-120-C1-16 T-F7	●	1	1.1	4.8	2.4		KFG-1-120-C1-23 T-F7	●																							
KFG-2-120-C1-11 T-F7	●																																																												
KFG-2-120-C1-16 T-F7	●	2	1.2	6.3	2.8																																																								
KFG-2-120-C1-23 T-F7	●																																																												
KFG-1-120-C1-11 T-F7	●																																																												
KFG-1-120-C1-16 T-F7	●	1	1.1	4.8	2.4																																																								
KFG-1-120-C1-23 T-F7	●																																																												
<p>2軸 重ね配置</p> <p>抵抗値120Ω, ゲージ率約2.1</p>  <p>90°</p> <p>※図はKFG-2-120-D16-16 T-F7</p>																																																													
	<table border="1"> <tr><td>KFG-2-120-D16-11 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-2-120-D16-16 T-F7</td><td>●</td><td>2</td><td>1.2</td><td></td><td>φ8</td><td></td></tr> <tr><td>KFG-2-120-D16-23 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-D16-11 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-D16-16 T-F7</td><td>●</td><td>1</td><td>1.1</td><td></td><td>φ5</td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-D16-23 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	KFG-2-120-D16-11 T-F7	●						KFG-2-120-D16-16 T-F7	●	2	1.2		φ8		KFG-2-120-D16-23 T-F7	●						KFG-1-120-D16-11 T-F7	●						KFG-1-120-D16-16 T-F7	●	1	1.1		φ5		KFG-1-120-D16-23 T-F7	●																							
KFG-2-120-D16-11 T-F7	●																																																												
KFG-2-120-D16-16 T-F7	●	2	1.2		φ8																																																								
KFG-2-120-D16-23 T-F7	●																																																												
KFG-1-120-D16-11 T-F7	●																																																												
KFG-1-120-D16-16 T-F7	●	1	1.1		φ5																																																								
KFG-1-120-D16-23 T-F7	●																																																												
<p>3軸 重ね配置</p> <p>抵抗値120Ω, ゲージ率約2.1</p>  <p>45°</p> <p>45°</p> <p>※図はKFG-2-120-D17-23 T-F7</p>																																																													
	<table border="1"> <tr><td>KFG-2-120-D17-11 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-2-120-D17-16 T-F7</td><td>●</td><td>2</td><td>1.2</td><td></td><td>φ8</td><td></td></tr> <tr><td>KFG-2-120-D17-23 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-D17-11 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-D17-16 T-F7</td><td>●</td><td>1</td><td>1.1</td><td></td><td>φ5</td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1-120-D17-23 T-F7</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	KFG-2-120-D17-11 T-F7	●						KFG-2-120-D17-16 T-F7	●	2	1.2		φ8		KFG-2-120-D17-23 T-F7	●						KFG-1-120-D17-11 T-F7	●						KFG-1-120-D17-16 T-F7	●	1	1.1		φ5		KFG-1-120-D17-23 T-F7	●																							
KFG-2-120-D17-11 T-F7	●																																																												
KFG-2-120-D17-16 T-F7	●	2	1.2		φ8																																																								
KFG-2-120-D17-23 T-F7	●																																																												
KFG-1-120-D17-11 T-F7	●																																																												
KFG-1-120-D17-16 T-F7	●	1	1.1		φ5																																																								
KFG-1-120-D17-23 T-F7	●																																																												
<p>●KFG穿孔法用箔ひずみゲージ</p> <p>3軸 平面配置 抵抗値120Ω, ゲージ率約2.1</p>  <p>135°</p> <p>135°</p> <p>90°</p> <p>リード線付ゲージについては、KFGゲージ(P.1-13)を参照してください。</p> <p>※図はKFG-3-120-D28-27</p>	<p>穿孔法による応力解放で残留応力を測定するためのゲージです。</p> <p>適用接着剤と硬化後の使用温度範囲 CC-33A : -196~120℃ EP-34B : -55~150℃ CC-35 : -30~120℃ PC-6 : -196~150℃ CC-36 : -30~100℃</p>																																																												
	<table border="1"> <tr><td>KFG-3-120-D28-11</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-3-120-D28-16</td><td>●</td><td>3</td><td>2</td><td></td><td>φ19.8</td><td>穿孔ドリル径φ3</td></tr> <tr><td>KFG-3-120-D28-23</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-3-120-D28-27</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1.5-120-D28-11</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1.5-120-D28-16</td><td>●</td><td>1.5</td><td>1.3</td><td></td><td>φ12</td><td>穿孔ドリル径φ1.5</td></tr> <tr><td>KFG-1.5-120-D28-23</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KFG-1.5-120-D28-27</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	KFG-3-120-D28-11	●						KFG-3-120-D28-16	●	3	2		φ19.8	穿孔ドリル径φ3	KFG-3-120-D28-23	●						KFG-3-120-D28-27	●						KFG-1.5-120-D28-11	●						KFG-1.5-120-D28-16	●	1.5	1.3		φ12	穿孔ドリル径φ1.5	KFG-1.5-120-D28-23	●						KFG-1.5-120-D28-27	●									
KFG-3-120-D28-11	●																																																												
KFG-3-120-D28-16	●	3	2		φ19.8	穿孔ドリル径φ3																																																							
KFG-3-120-D28-23	●																																																												
KFG-3-120-D28-27	●																																																												
KFG-1.5-120-D28-11	●																																																												
KFG-1.5-120-D28-16	●	1.5	1.3		φ12	穿孔ドリル径φ1.5																																																							
KFG-1.5-120-D28-23	●																																																												
KFG-1.5-120-D28-27	●																																																												
<p>●KFGボルトの軸力用箔ひずみゲージ</p> <p>単軸 抵抗値120Ω, ゲージ率約1.9</p>  <table border="1"> <tr><td>L</td><td>KFG-3 : 2.5mm</td></tr> <tr><td></td><td>KFG-1.5 : 1.75mm</td></tr> </table>	L	KFG-3 : 2.5mm		KFG-1.5 : 1.75mm	<p>ボルトの締め付け応力の測定などで、ボルトの表面にゲージの接着が困難な場合には、「頭頂部」にφ2の孔をあけてこのゲージを埋め込むことで測定が可能です。線膨張係数が$11 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$の材料に適合します。</p> <p>適用接着剤と硬化後の使用温度範囲 注文は5枚単位 EP-18 : 常温~50℃ EP-34B : 常温~50℃</p>																																																								
L	KFG-3 : 2.5mm																																																												
	KFG-1.5 : 1.75mm																																																												
	<table border="1"> <tr><td>KFG-3-120-C20-11</td><td>3</td><td>約6</td><td>11.5</td><td>φ1.9</td><td>穿孔ドリル径φ2</td></tr> <tr><td>KFG-1.5-120-C20-11</td><td>1.5</td><td>約6</td><td>5</td><td>φ1.9</td><td>穿孔ドリル径φ2</td></tr> </table>	KFG-3-120-C20-11	3	約6	11.5	φ1.9	穿孔ドリル径φ2	KFG-1.5-120-C20-11	1.5	約6	5	φ1.9	穿孔ドリル径φ2																																																
KFG-3-120-C20-11	3	約6	11.5	φ1.9	穿孔ドリル径φ2																																																								
KFG-1.5-120-C20-11	1.5	約6	5	φ1.9	穿孔ドリル径φ2																																																								