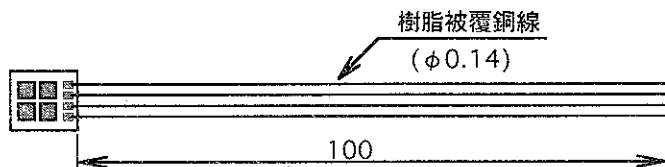




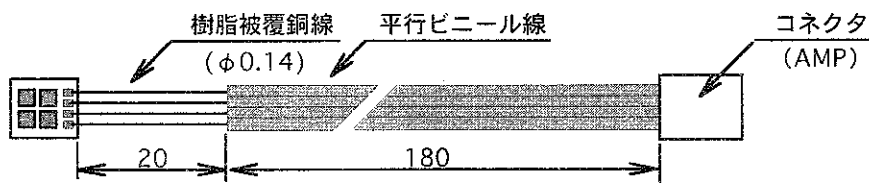
FULL-BRIDGE PATTERN GAUGE

TYPE : T44-※A-2-350-11-※※※

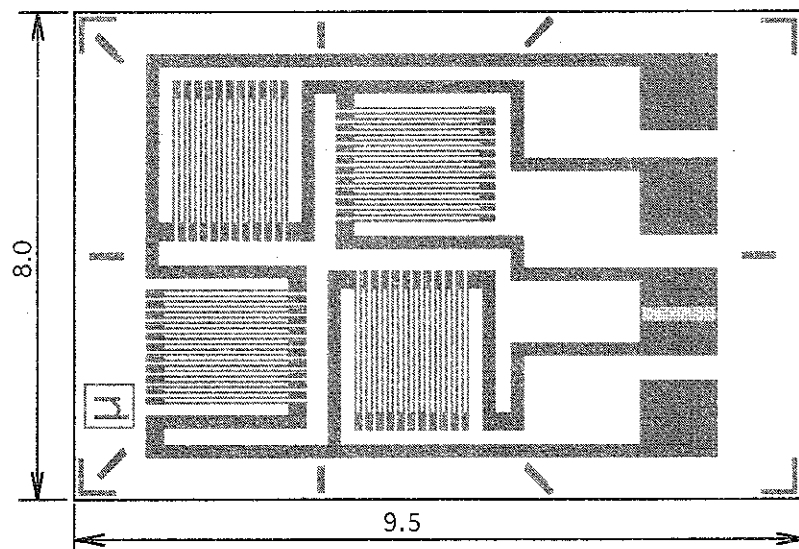
T44-MA-2-350-11-L01



T44-FA-2-350-11-VS015C



パターン拡大図



ベース材質
M : ポリイミド
F : ポリエステル

リード線仕様
L01 : 樹脂被覆銅線
VS015C : 平行ビニール線 0.15mコネクタ付

特長

フルブリッジゲージはブリッジ配線不用のブリッジパターン化されたゲージで現場での計測を容易にします。また、零点の温度安定性に優れておりますので簡易センサー用としてご利用戴けます。

用途

- ・センサー用ゲージ
- ・軸応力、曲げ応力の計測
- ・トルクの計測

仕様

- | | |
|------------|--|
| 1.グリッド長さ | 2.0mm |
| 2.グリッド幅 | 2.0mm |
| 3.グリッド抵抗 | 350Ω±0.3% |
| 4.エレメント間偏差 | ±0.3Ω |
| 5.初期不平衡 | ±1mV/V以内 但し、ゲージ単体測定とする |
| 6.ゲージ率 | 2.00 (公称値) |
| 7.使用温度範囲 | T44-MA-2-350-11-L01 : -30~+120℃
T44-FA-2-350-11-VS015C : -30~+60℃ |
| 8.零点の温度影響 | 2.5×10 ⁻⁴ mV/V/℃以内
但し、普通鋼に貼付の場合 |