

# QMFシリーズ (無誘導ひずみゲージ)

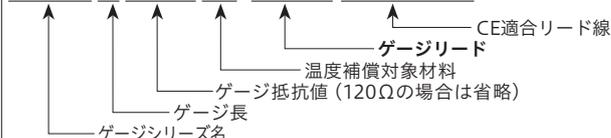
磁界中におけるひずみ測定に適した無誘導ひずみゲージです。2枚のひずみゲージエレメントを重ね合わせることでゲージ部に生ずる電磁誘導ノイズを相殺し、リード線ではツイスト構造にすることで同様に誘導ノイズを相殺します。磁界の変化に伴う誘導ノイズの影響を受けにくい構造になっています。



使用温度範囲	-30~+200℃	適用接着剤	CN	-30~+120℃
温度補償範囲	0~+150℃		NP-50	-30~+200℃
			EB-2	-30~+200℃

下記の要領で型名をご指定ください。

QMF<sup>LA</sup>-2 (-350)-11-005LET-6FD1LTSS-F



大略温度補償対象材料 (線膨張係数 × 10<sup>-6</sup>/℃)

-11: 軟鋼 -17: ステンレス鋼 -23: アルミニウム

※ QMFシリーズのベースの色は対象材料に関わらず、すべて同じになります。

## 単軸・多軸 (鋼材用)

ゲージパターン	型名	ゲージ長さ (mm)	ゲージ幅 (mm)	ベース長さ (mm)	ベース幅 (mm)	抵抗値 (Ω)
<b>●単軸</b> 	QMF <sup>LA</sup> -2-11	2	0.5	5	1.5	120
	QMF <sup>LA</sup> -5-11	5	0.8	9	1.8	120
	QMF <sup>LA</sup> -2-350-11	2	0.3	4.5	1.5	350
	QMF <sup>LA</sup> -5-350-11	5	0.3	7.8	1.5	350
<b>●2軸 0° / 90° 積層型</b> <b>NEW</b> 	QMF <sup>CA</sup> -2-11	2	0.5	φ7		120
	QMF <sup>CA</sup> -5-11	5	0.8	φ11		120
	QMF <sup>CA</sup> -2-350-11	2	0.3	φ7		350
	QMF <sup>CA</sup> -5-350-11	5	0.3	φ11		350
<b>●3軸 0° / 45° / 90° 積層型</b> <b>NEW</b> 	QMF <sup>RA</sup> -2-11	2	0.5	φ7		120
	QMF <sup>RA</sup> -5-11	5	0.8	φ11		120
	QMF <sup>RA</sup> -2-350-11	2	0.3	φ7		350
	QMF <sup>RA</sup> -5-350-11	5	0.3	φ11		350

・ご注文は10枚より承ります。  
 ・リード線付け加工を必要とします。多軸用のリード線は1mまでとなります。  
 (受注生産)