

FACシリーズ (クラックゲージ)

機械、船舶、航空機、車両など金属疲労によって発生するクラックの長さや伝播速度を測定するゲージです。予めクラックの発生している場所や予想される場所にクラックゲージを接着して使用します。クラックが進展しますとグリッド線が順に断線します。測定には専用のアダプタCGA-120B(別売)を使用してください。



使用温度範囲 -30~+80°C

適用接着剤

CN

-30~+80°C

RP-2

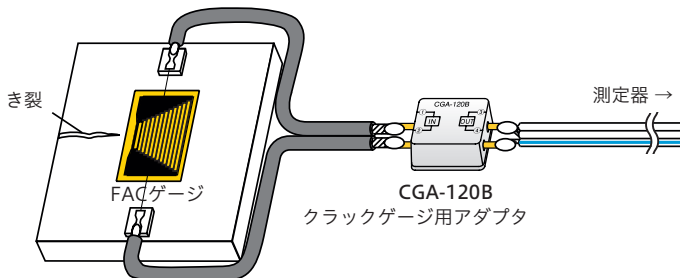
-30~+80°C

クラックゲージ

	FAC-5-F	FAC-20-F
測定範囲	4.5mm	20mm
抵抗値	約1Ω	
グリッド線間隔	0.1mm	0.5mm
グリッド線本数	46本	41本
グリッド線1本当たりの出力	約 45×10^{-6} ひずみ	約 50×10^{-6} ひずみ
使用温度範囲	-30~+80°C	
ベース寸法	28×5mm	43×25mm

クラックゲージ用アダプタ CGA-120B

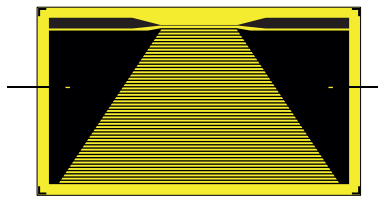
測定点数	1点
許容温度範囲	-30~+80°C (結露を除く)
結線方法	1ゲージ法3線式 120Ω
寸法	20(W)×15(H)×15(D)mm (突起部除く)
質量	約5g



クラックゲージ

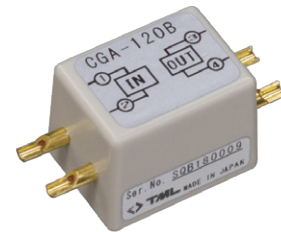


FAC-5-F



FAC-20-F

クラックゲージ用アダプタ
CGA-120B



- ・クラックゲージのご注文は10枚単位で承ります。
- ・アダプタのご注文は1個単位で承ります。