

## 基盤型トランスミッター CSA-524

2023/10/05

## 特長



- プリント基板タイプ
- アナログ出力 (DC±5 V)

## 仕様

仕様名	仕様内容
ブリッジ電源	DC5 V±0.15 V
適用変換器	ベクトルセンサー Fx/Fy/Fz出力 (120Ωハーフブリッジ) 1台接続可能
入力範囲	±300 ×10 <sup>-6</sup> ひずみ ~ ±5 000 ×10 <sup>-6</sup> ひずみ
出力	定格で±DC5 V出力
出力負荷抵抗	2 kΩ以上
感度調整範囲	Fx / Fy : 650倍 1/1~1/2を調整 Fz : 6 900倍 1/1~1/2を調整
零点調整範囲	粗調整 ±3 000 μst、微調整 ±300 μst
非直線性	0.05 %F.S.
温度による影響	零点 ±0.1 μV/°C (入力換算)、感度 ±0.01 %F.S./°C
CALIB	Fx / Fy : 3 000 ×10 <sup>-6</sup> ひずみ±15 ×10 <sup>-6</sup> ひずみ Fz : 300 μst±1.5 ×10 <sup>-6</sup> ひずみ
周波数応答範囲	約100 Hz (-3 dB±1 dB)

## 基盤型トランスミッター CSA-524

2023/10/05

使用温度湿度範囲	-10℃~50℃、85%RH以下(結露なきこと)
電源	DC24V(DC18V~36V)、120mA
外形寸法(WxHxD)	140x75x15(mm)
質量	約100g

## 別売品

## ベクトルセンサー MX020 シリーズ

衛生面と設置の利便性を兼ね備えたロードセル計量モジュール。高い測定精度を実現します。

「型内圧力波形」及び「型内キャビティ温度波形」を簡便に低コストで測定、管理、記録。

高信頼性と堅牢性を備えた計量計測機器。ミネベアインテックのウェイトチェッカー、金属検出機、X線検査装置。