

静電容量型変位計シリーズ

M-2218

RoHS
6物質非含有

きわめて高分解能、非接触での変位測定
高速応答、周波数特性切替え可能
超小型(114W×26H×100D)、低コスト



アプリケーション例

精密変位測定

- ・ ストローク・振動・厚み・そり・偏心の測定
- ・ 精密位置決めステージ
- ・ 板厚測定
- ・ 水平度測定
- ・ 軸ブレ測定
- ・ 微小変位制御機構組込

変位計本体		Detector
型式	Models	M-2218
チャンネル数	Channels	1
出力電圧	Analog output	±10V (フルストローク±5V)
オフセット調整	DC offset	±10V (ON/OFF 付き) ※1
出力直線性	Linearity	センサプローブカタログ参照※2
応答周波数	Bandwidth	100Hz 1kHz 10kHz (-3dB)※3
測定レンジ	Dynamic range	センサプローブ TRA,CA,CB,CC,CD シリーズより選択
最小分解能	Resolution	センサプローブカタログ参照
出力端子	Output connector	BNC
センサコネクタ	Sensor connector	LEMO 0S.650
使用環境		0~40℃ 85%RH 以下(結露なきこと) 直射日光の当たらない 腐食性物質を含まないほぼ1気圧の室内
電源	Power supply	DC±15V(AC90~264V-DC±15V アダプタ付属) 消費電力 4VA (±15V)
外形寸法/質量	Dimensions/Weight	114W×26H×100D (突起部を除く) /300g
付属品	Accessories	電源ケーブル(ケーブル長 2m), 調整ドライバ ACアダプタ(ケーブル長 1.8m),65W×38.5H×118D (突起部を除く)

※1 付属の精密ドライバで調整可能です。

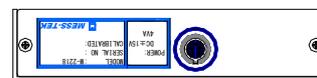
※2 測定レンジ内

※3 応答周波数はロータリースイッチによる切替え式となっております。応答周波数が下がるほど分解能は良くなります。応答周波数の誤差は-10%以上となります。オプションで縦置スタンドを取付けることもできます。

お問い合わせください。

製品の仕様は改良の為に予告無く変更される場合があります。ご検討の際には最新の仕様をお問合せ下さい。

縦置スタンド取付イメージ



本体固定用ネジ穴
4×M3 深5
対面も同様

