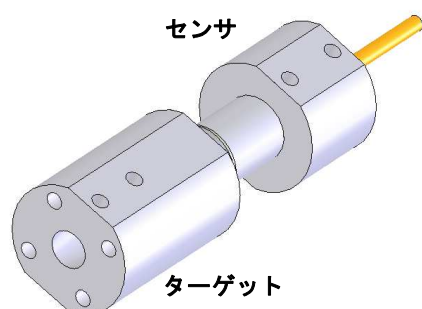


静電容量型変位計センサプローブ

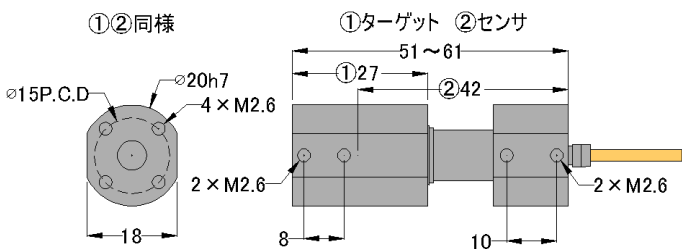
CC シリーズ



大変位 10mm 非接触 高速応答特性
~10kHz

特徴

非接触での変位測定・・・センサとターゲットは接触していません
 ロングストローク・・・・～10mm(～20mm も応相談)
 高速応答・・・・・・・M-2218 との接続により 10kHz の応答可能
 省スペース設置可能・・・・ターゲット、φ20mm のスペース
 ・・・・センサ、φ20mm のスペース
 ターゲットを測定対象に固定し、測定します

型式		CC10K-01
外形図	Dimensions	 <p>ご希望の外形、固定方法がありましたらご連絡ください</p>
FS 測定レンジ	Full scale measuring	FS10mm(±5mm)
出力感度	Output sensitivity	1mm/V
基準距離	Normal distance	14mm
最小分解能	Resolution	100nm
出力直線性	Linearity	±0.1%以下
ケーブル※ ²	Cable	長さ 1.5m φ2.3※ ¹
センサコネクタ	Sensor connector	LEMO 0S.650
使用環境		0～80℃※ ² 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

※1 ケーブル長についてはご相談により変更可能です。最長 10m まで伸ばすことができますが、伸ばすことによってノイズ(分解能)が大きくなります。

※2 精度を保つため、測定時には常温、一定環境で使用してください。

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。

