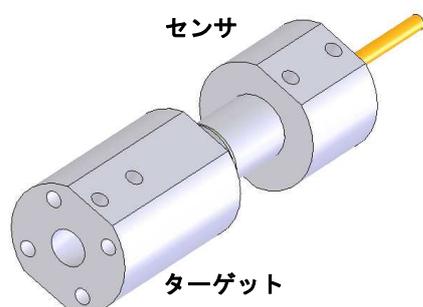


静電容量型変位計センサプローブ

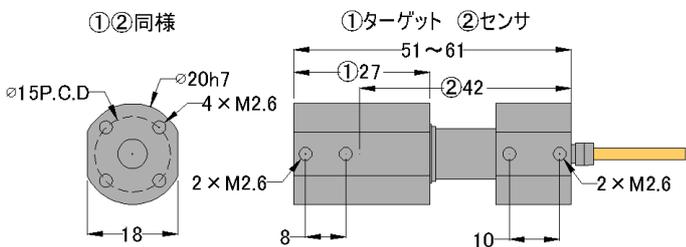
CC シリーズ



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>①②同様 ①ターゲット ②センサ</p> <p>51~61 ①27 ②42</p> <p>φ15P.C.D φ20h7 4×M2.6 2×M2.6 2×M2.6</p> <p>18 8 10</p> <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。

