

アンプ不要!!

カンタン
スマート計測!!

スマート フォースセンサ

静電
容量型

(開発中)

製造工程や検査工程での
荷重計測の課題にチャレンジします!!

低荷重タイプ

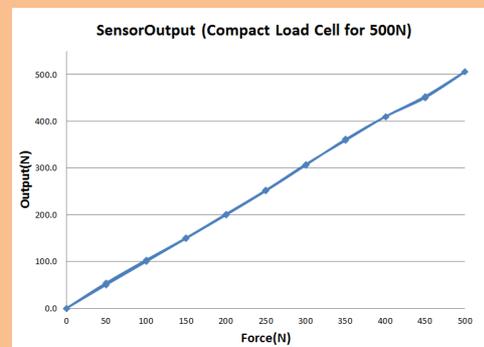


高荷重タイプ



ご意見ご要望などありましたら、教えてください。
お気軽にご連絡ください
customer@acc-sys.jp

- 微小荷重から大荷重までの幅広い検出レンジ
【最小 1N 最大 1kN】
- 用途に合わせた様々な出力対応
【USB、PWM、RS485、アナログ】
- 良好な温度安定性
- 広い使用温度範囲
【-40~85℃】
- 検出対象に応じて
カスタム品も検討
いたします。



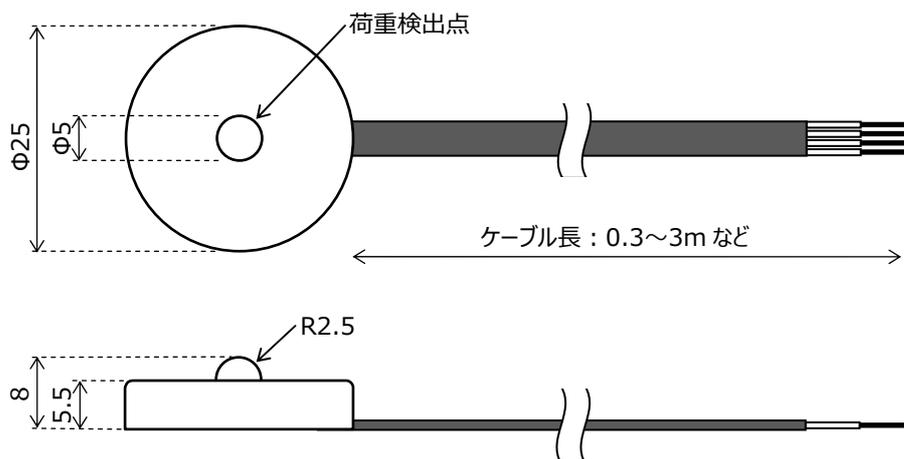
accurate
////////////////////
www.acc-sys.jp

株式会社 アキュレイトシステムズ

伊那事業所 Tel 0265-98-7927

E-Mail customer@acc-sys.jp

■外形図



ケーブル端は、出力形式
ならびにご指定のコネクタ
など、ご希望に応じて調整
いたします。

■主な仕様

	タイプ A	タイプ B	タイプ C
定格荷重	10N	100N	1kN
許容過負荷	300%R.C.		
非直線性	±3.0%R.O.	【 ±1.0%R.O. ※1】	
使用温度範囲	-40~85℃		
ゼロ点温度影響	±0.05%/℃	【 ±0.005%/℃ ※1】	
出力温度影響	±0.5%/℃	【 ±0.05%/℃ ※1】	
本体材質	樹脂	樹脂	ステンレス

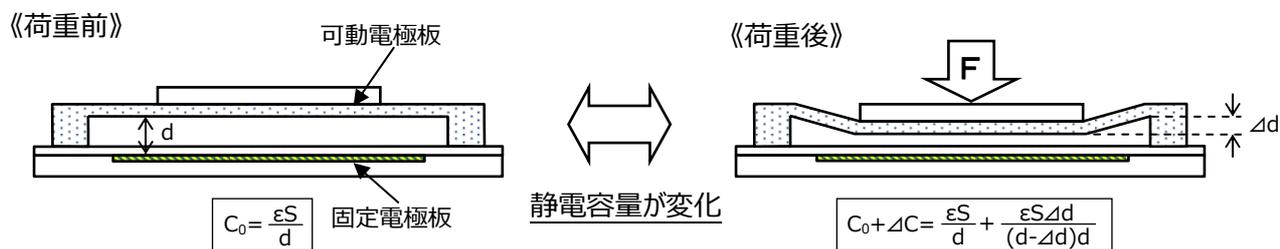
※1 精密タイプの仕様です。

▼出力について

PWM、RS485、アナログ、USB に対応します。別途ご相談ください。

■原理

本センサは静電容量型です。2つの電極間に発生する静電容量の変化を電気的信号に変換し出力します。



本製品は開発中のため、予告なく仕様変更する場合がございます。

accurate
////////////////////

株式会社 アクユレイトシステムズ

伊那事業所 〒393-0015 長野県伊那市中央4729-3

Tel 0265(98)7927 FAX 0265(98)7926

E-Mail customer@acc-sys.jp

www.acc-sys.jp