

# 過負荷防止機構付超小型ロードボタンタイプロードセル

荷重

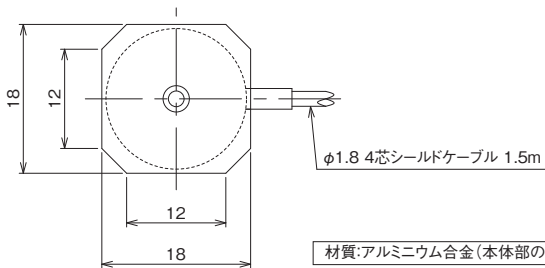
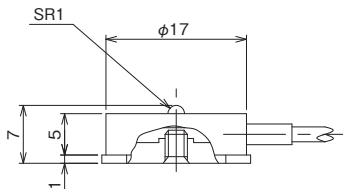
圧縮

## VLSS-C series

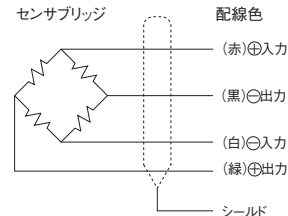


- 過負荷保護ストッパー付
- 限界過負荷500%R.C.
- 超低荷重
- 高精度
- 超小型

### ● 外形寸法 [単位:mm]



### ● 配線接続図



※ケーブル延長の場合の中継ケーブルは配線色が変わることがあります。

### ● 仕様

定格出力	0.700~1.300mV/V
非直線性	±0.3%R.C.
ヒステリシス	±0.3%R.C.
繰り返し性	±0.3%R.C.
零バランス	-0.100~0.100mV/V
零点の温度影響	±0.3%R.C./10℃
出力の温度影響	±0.1%R.C./10℃
許容過負荷	150%R.C.
限界過負荷	500%R.C.
温度補償範囲	0~60℃(結露、氷結不可)
許容温度範囲	-10~60℃(結露、氷結不可)
入力抵抗	380.0~440.0Ω
出力抵抗	345.0~355.0Ω
推奨印加電圧	6V以下
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC50V)(ブリッジ~本体間)
保護構造	IP50 相当(本体部のみ)(注1)
ケーブル	φ1.8mm 4芯シールドケーブル1.5m 直結

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VLSS-2NC	2N	約0.04mm	約12g
	VLSS-5NC	5N	約0.03mm	約12g

(注1) ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出し口のシール性が低下する場合があります。

※ケーブル込みの質量です。