

高温対応小型ロードボタンタイプロードセル

荷重

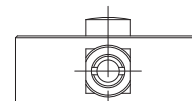
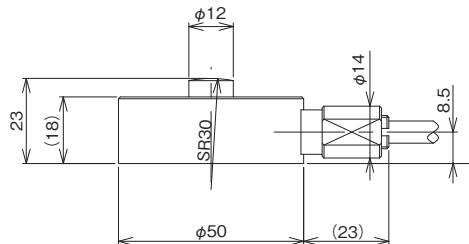
圧縮

VLC-E333M1H

●高温対応150℃

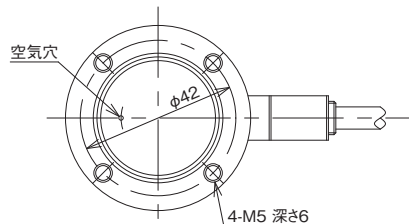
●小型

●外形寸法 [単位:mm]

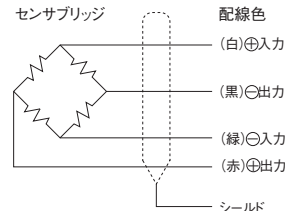


仕様

定格出力	1.200~1.800mV/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	-0.075~0.075mV/V
零点の温度影響	±0.5%R.C./10℃
出力の温度影響	±0.5%R.C./10℃
許容過負荷	150%R.C.
温度補償範囲	-30~150℃(結露、氷結不可)
許容温度範囲	-40~180℃(結露、氷結不可)
入力抵抗	343.0~357.0Ω
出力抵抗	343.0~357.0Ω
推奨印加電圧	8V以下
最大印加電圧	12V
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC50V)
保護構造	IP50 相当(注1)
ケーブル	φ4mm 4芯シールドテフロンケーブル (A-6FF-SB) 3m



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。

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VLC- 500NE333M1H	500N	約0.10mm	約700g
	VLC- 1KNE333M1H	1kN	約0.05mm	約700g
	VLC- 2KNE333M1H	2kN	約0.05mm	約700g
	VLC- 3KNE333M1H	3kN	約0.05mm	約700g
	VLC- 5KNE333M1H	5kN	約0.05mm	約700g
	VLC- 10KNE333M1H	10kN	約0.04mm	約700g
	VLC- 20KNE333M1H	20kN	約0.04mm	約700g

※ケーブル込みの質量です。

(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。