

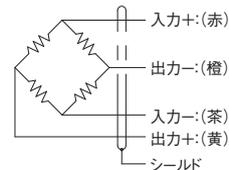
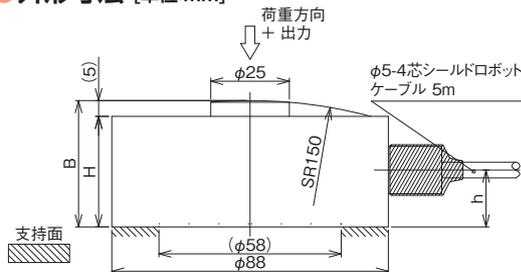
ロードボタンタイプロードセル

荷重 圧縮

VLC-218series

- 高精度
- ロボットケーブル5m標準
- 外形寸法 [単位:mm]

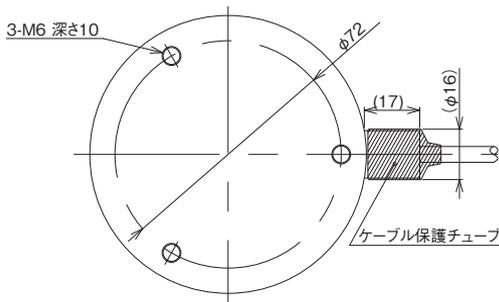
●配線接続図



※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	2mV/V±0.1mV/V
非直線性	±0.2%R.C.
ヒステリシス	±0.2%R.C.
繰り返し性	±0.1%R.C.
零バランス	±0.1mV/V
零点の温度影響	±0.1%R.C./10℃
出力の温度影響	±0.1%R.C./10℃
許容過負荷	150%R.C.
温度補償範囲	-10~60℃
許容温度範囲	-10~60℃
入力抵抗	420Ω±40Ω
出力抵抗	350Ω±5Ω
推奨印加電圧	5V以下
最大印加電圧	10V
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC 50V)
保護構造	IP64 相当 (本体部のみ) (注1)
ケーブル	φ5-4芯シールドロボット ケーブル 5m



材質:SNCM (本体部のみ)

選択	型式	定格容量	定格変位量	H	B	h	質量
	VLC- 50KN-218	50kN	約0.13mm	35	40	18	約1.5kg
	VLC-100KN-218	100kN	約0.13mm	40	45	20	約1.5kg
	VLC-200KN-218	200kN	約0.13mm	40	45	20	約1.5kg

(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。