

# 耐環境対応ロードボタンタイプロードセル

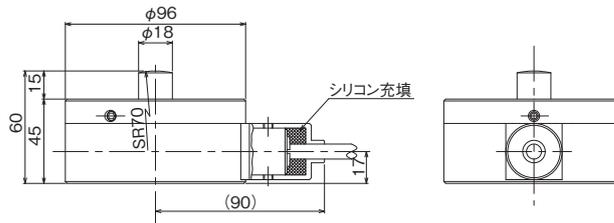
荷重

圧縮

## VLC-G471M2series

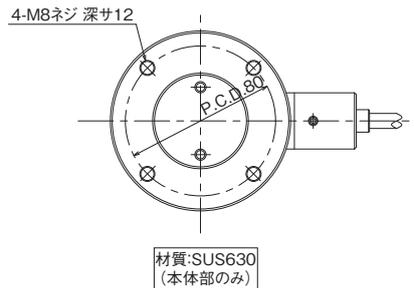


- ケーブル接続部付2重シール構造により耐水性を向上
- 製紙などのテンションコントロールに最適
- 外形寸法 [単位:mm]

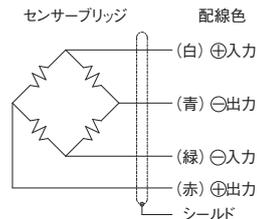


### 仕様

定格出力	1.5mV/V±2%
非直線性	±0.1%R.C.
ヒステリシス	±0.1%R.C.
繰り返し性	±0.1%R.C.
零バランス	±5%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.C./10℃
出力の温度影響	±0.05%R.C./10℃
許容過負荷	200%R.C.
温度補償範囲	-10~60℃(結露、氷結不可)
許容温度範囲	-15~75℃(結露、氷結不可)
入力抵抗	350Ω±2%
出力抵抗	350Ω±2%
推奨印加電圧	1~10V
許容印加電圧	15V
絶縁抵抗	1000MΩ以上
保護構造	IP65 相当(注1)
ケーブル	φ8-4芯シールドケーブル (CESV-B)10m 先端バラ



### 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- 2KNG471M2	2kN	0.09mm	約3.3kg
	VLC- 5KNG471M2	5kN	0.05mm	約3.3kg
	VLC- 10KNG471M2	10kN	0.04mm	約3.3kg
	VLC- 20KNG471M2	20kN	0.03mm	約3.3kg
	VLC- 50KNG471M2	50kN	0.02mm	約3.3kg

(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。