

# S字タイプロードセル

荷重

計重

圧縮

引張

# VRSCC3-5T

●ローコスト ●優れた耐環境性

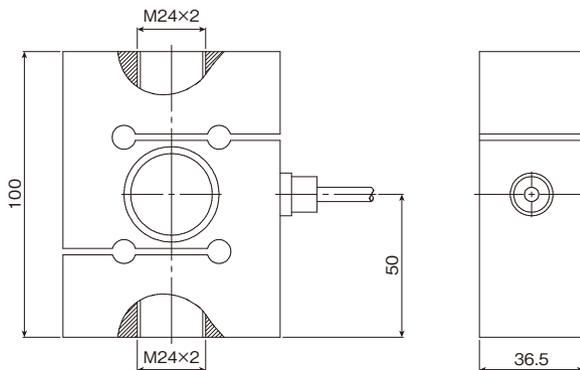
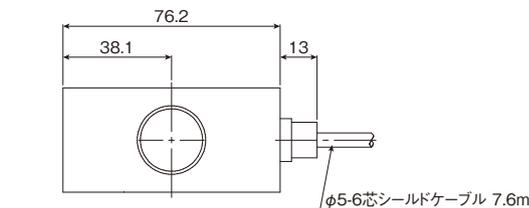


## 仕様

定格出力	2mV/V±0.25%(注1)
非直線性	±0.0166%R.C.
ヒステリシス	±0.0166%R.C.
零バランス	0±0.1mV/V
零点の温度影響	±0.0166%R.C./10°C
出力の温度影響	±0.0170%R.C./10°C(20~40°C) ±0.0110%R.C./10°C(-10~20°C)
許容動荷重	70%R.C.(DIN50100に基づく振幅)
温度補償範囲	-10~40°C(結露、氷結不可)
許容温度範囲	-30~70°C(結露、氷結不可)
入力抵抗	389±15Ω
出力抵抗	350±1.5Ω
推奨印加電圧	5V
印加電圧範囲	0.5~12V
絶縁抵抗	2GΩ以上/100V
保護構造	IP68 相当(注2)
ケーブル	φ5-6芯シールドケーブル 7.6m

クリーブ30分:±0.0166%R.C. (注1)引張時(+)出力/圧縮時(-)出力  
(注2)付加試験条件:水深1mの水槽中に100時間浸水(EN 60 529(IEC529)による)

## 外形寸法 [単位:mm]

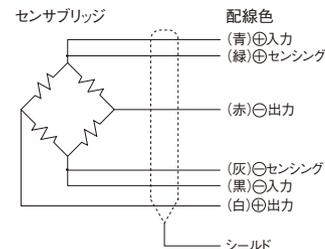


材質:ステンレス鋼(起歪体)、ステンレス/ネオプレン(ケーブル取出口)、PVC(ケーブル被覆)

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VRSCC3-5T	49.03kN(5ton)	0.4mm±0.05mm	2.2kg

※ケーブル込みの質量です。

## 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。