

超高精度ビームタイプロードセル

計重 圧縮

VZ6FC6 series

- 超高精度、非直線性0.0110%R.C.
- 特に優れた耐環境性



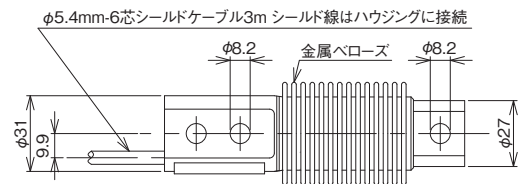
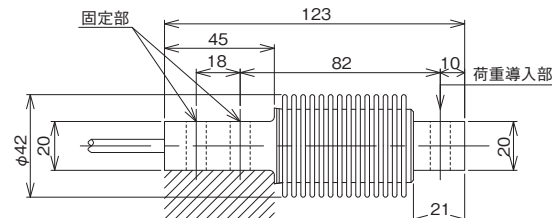
仕様

定格出力	2mV/V±0.05%
非直線性	±0.0110%R.C.
ヒステリシス	±0.0080%R.C.
零バランス	-0.020~0.020mV/V
零点の温度影響	±0.0093%R.C./10°C
出力の温度影響	±0.0040%R.C./10°C
許容過負荷	150%R.C.
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	350.0~480.0Ω
出力抵抗	356±0.12Ω
推奨印加電圧	5V
印加電圧範囲	0.5~12V
絶縁抵抗	5000MΩ
保護構造	IP68 相当(注1)
ケーブル	φ5.4mm 6芯シールドケーブル 3m

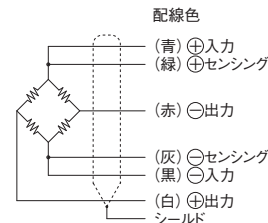
クリープ30分:±0.083%R.C.

(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リング性が低下する場合があります。

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。

選択	型式	定格容量	定格変位量	質量
	VZ6FC6- 50kg	50kg(490.3N)	約0.27mm	約0.5kg
	VZ6FC6-100kg	100kg(980.7N)	約0.31mm	約0.5kg
	VZ6FC6-200kg	200kg(1.961kN)	約0.39mm	約0.5kg

※ケーブル込みの質量です。