

シングルポイントタイプロードセル

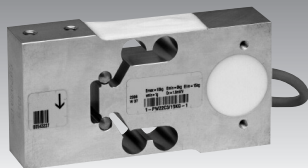
計重

圧縮

VPW22C3 series

受注生産品

● 6kg~30kg



弊社表示付アンブと組み合わせてご指定ください

仕様

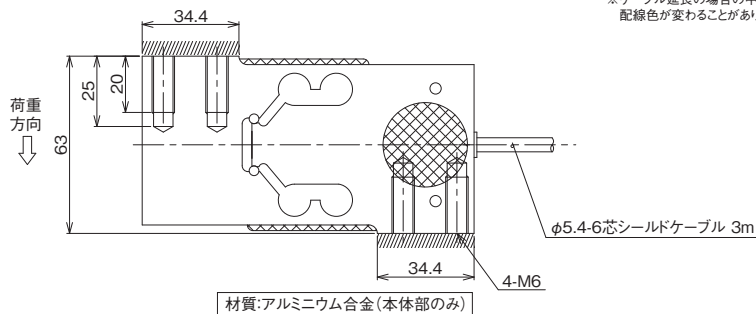
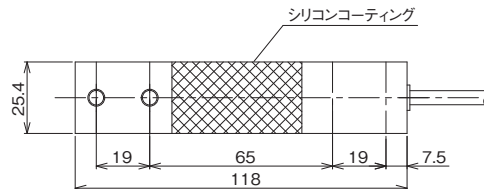
定格出力	1.9±0.1mV/V
非直線性	±0.0166%R.C.
ヒステリシス	±0.0166%R.C.
零バランス	±0.1mV/V
出力の温度影響	20~40℃:±0.0175%R.C./10℃ -10~20℃:±0.0117%R.C./10℃
許容過負荷	150%R.C.
許容横荷重	300%R.C.
許容動荷重	70%R.C.
温度補償範囲	-10~40℃(結露、水結不可)
許容温度範囲	-20~50℃(結露、水結不可)
入力抵抗	300~500Ω
出力抵抗	300~500Ω
推奨印加電圧	5V
印加電圧範囲	1~12V
絶縁抵抗	1GΩ
保護構造	IP67 相当(注1)
ケーブル	φ5.4-6芯シールドケーブル 3m

クリープ30分:±0.0166%R.C. 偏心誤差±0.0233%R.C.

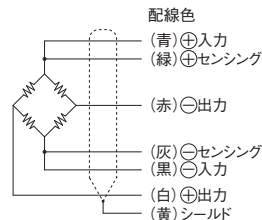
(注1) ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出し口のシール性が低下する場合があります。

● 高精度 ● 優れた耐環境性IP67相当

● 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	最大積載面	零点の温度影響	定格変位量	質量
	VPW22C3- 6kg	6kg(58.84N)	400×400mm	±0.0175%R.C.	約0.15mm	約0.5kg
	VPW22C3-10kg	10kg(98.07N)	400×400mm	±0.0140%R.C.	約0.15mm	約0.5kg
	VPW22C3-20kg	20kg(196.1N)	400×400mm	±0.0140%R.C.	約0.15mm	約0.5kg
	VPW22C3-30kg	30kg(294.2N)	400×400mm	±0.0093%R.C.	約0.15mm	約0.5kg

※ケーブル込みの質量です。