

シングルポイントタイプロードセル

計重 圧縮

VPW12CC3 series

- 高精度
- 優れた耐環境性

受注生産品

● 50kg~750kg



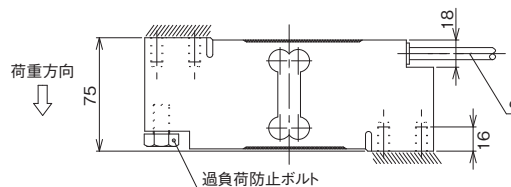
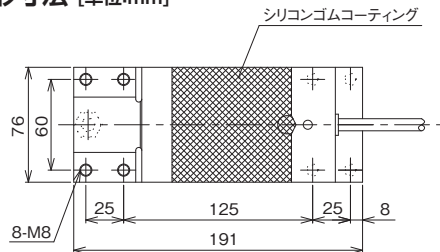
弊社表示付アンブと組み合わせてご指定ください

仕様

定格出力	2.0±0.2mV/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
零点の温度影響	右表参照
出力の温度影響	20~40°C:±0.0175%R.C./10°C -10~20°C:±0.0117%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	-10~50°C (結露、氷結不可)
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	15V
絶縁抵抗	2GΩ
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

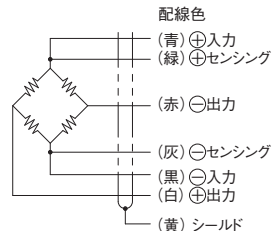
クリープ30分:±0.0166%R.C. 偏心誤差:±0.0233%R.C.
(注1)ケーブル外皮の経年変化によりケーブル取出し口のシール性が低下する場合があります。

外形寸法 [単位:mm]



材質:アルミニウム合金(本体部のみ)

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。

φ5.4-6芯シールドケーブル 3m

選択	型式	定格容量	最小検定目量	零点の温度影響	最大積載面	定格変位量	質量
	VPW12CC3- 50kg	50kg(490.3N)	10g(0.0980N)	±0.0280%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3- 75kg	75kg(735.5N)	10g(0.0980N)	±0.0186%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-100kg	100kg(980.7N)	20g(0.1961N)	±0.0280%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-150kg	150kg(1.471kN)	20g(0.1961N)	±0.0186%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-200kg	200kg(1.961kN)	50g(0.4903N)	±0.0350%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-250kg	250kg(2.452kN)	50g(0.4903N)	±0.0280%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-300kg	300kg(2.942kN)	50g(0.4903N)	±0.0233%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-500kg	500kg(4.903kN)	100g(0.9807N)	±0.0280%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-635kg	635kg(6.227kN)	100g(0.9807N)	±0.0221%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg
	VPW12CC3-750kg	750kg(7.355kN)	100g(1.9614N)	±0.0186%R.C./10°C	800×800mm	約0.5mm	約2.4kg

※ケーブル込みの質量です。