

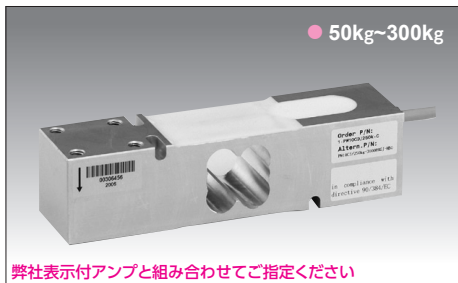
# シングルポイントタイプロードセル

計重

圧縮

## VPW10AC3series

- 高精度
- 優れた耐環境性



弊社表示付アンブと組み合わせてご指定ください

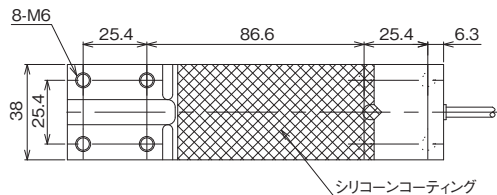
### 仕様

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
出力の温度影響	-10~20°C:±0.0117%R.C./10°C -20~40°C:±0.0175%R.C./10°C
許容過負荷	150%R.C.
許容横荷重	300%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以下
印加電圧範囲	15V
絶縁抵抗	2000MΩ以上
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

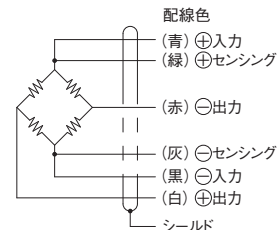
クリープ30分:±0.0166R.C. 偏心誤差:±0.0233%R.C.

(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。

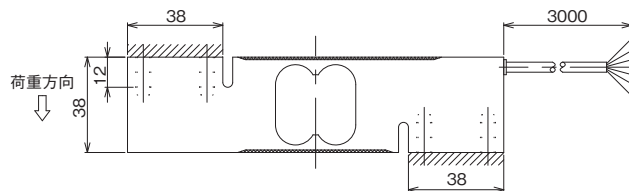
### 外形寸法 [単位:mm]



### 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。



材質:アルミニウム合金(本体部のみ)

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
	VPW10AC3- 50kg	50kg(490.3N)	10g(0.0980N)	±0.0280%R.C./10°C	600×500mm
	VPW10AC3-100kg	100kg(980.7N)	20g(0.1961N)	±0.0280%R.C./10°C	600×500mm
	VPW10AC3-150kg	150kg(1.471kN)	20g(0.1961N)	±0.0186%R.C./10°C	600×500mm
	VPW10AC3-200kg	200kg(1.961kN)	50g(0.4903N)	±0.0350%R.C./10°C	600×500mm
	VPW10AC3-250kg	250kg(2.451kN)	50g(0.4903N)	±0.0280%R.C./10°C	600×500mm
	VPW10AC3-300kg	300kg(2.942kN)	50g(0.4903N)	±0.0233%R.C./10°C	600×500mm

定格変位量:約0.5mm 質量:約600g