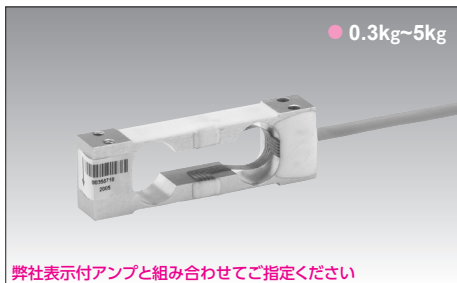


VPW4MC3 series

●低容量高精度 ●優れた耐環境性 ●薄型



仕様

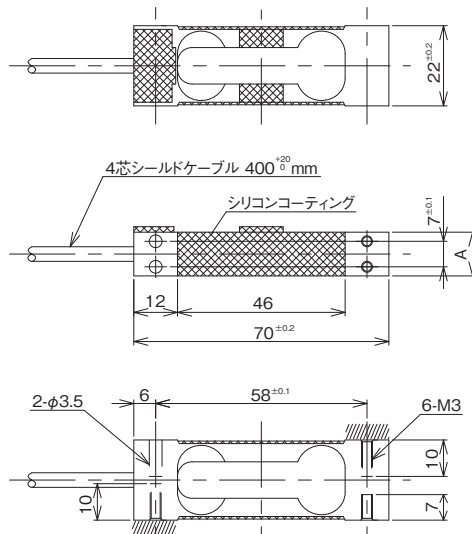
定格出力	1.800~2.200mV/V(2~5kg) ※1
非直線性	±0.0150%R.C.
ヒステリシス	±0.0150%R.C.
零バランス	±0.1mV/V
出力の温度影響	20~40℃: ±0.0175%R.C./10℃ -10~20℃: ±0.0117%R.C./10℃
許容機荷重	300%R.C.
温度補償範囲	-10~40℃(結露、氷結不可)
許容温度範囲	-10~50℃(結露、氷結不可)
入力抵抗	342.0~418.0Ω
出力抵抗	342.0~418.0Ω
推奨印加電圧	5V
印加電圧範囲	15V
絶縁抵抗	2000MΩ(DC100V)
保護構造	IP65 相当(注1)
ケーブル	4芯シールドケーブル 0.4m

※1:0.3,0.5kg:0.900~1.100mV/V

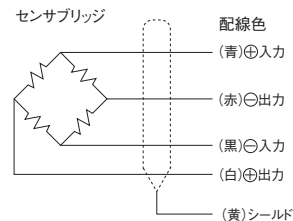
クリープ30分:±0.0166%R.C.

(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	零点の温度影響	最大積載面	限界過負荷	定格変位量	質量	A
	VPW4MC3- 0.3kg	0.3kg (2.942N)	±0.0466%R.C./10℃	200×200mm	150%R.C.	約0.5mm	約0.05kg	12 ^{±0.2}
	VPW4MC3- 0.5kg	0.5kg (4.903N)	±0.0560%R.C./10℃	200×200mm	150%R.C.	約0.5mm	約0.05kg	12 ^{±0.2}
	VPW4MC3- 2kg	2kg (19.61N)	±0.0350%R.C./10℃	200×200mm	150%R.C.	約0.5mm	約0.05kg	15
	VPW4MC3- 3kg	3kg (29.42N)	±0.0233%R.C./10℃	200×200mm	150%R.C.	約0.5mm	約0.05kg	15
	VPW4MC3- 5kg	5kg (49.03N)	±0.0280%R.C./10℃	200×200mm	150%R.C.	約0.5mm	約0.05kg	15

※ケーブル込みの質量です。