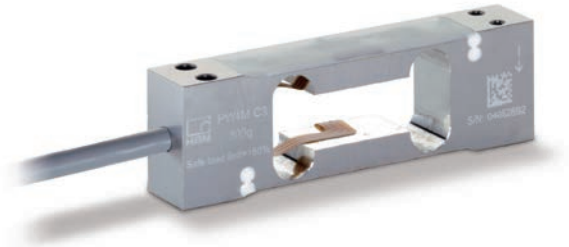
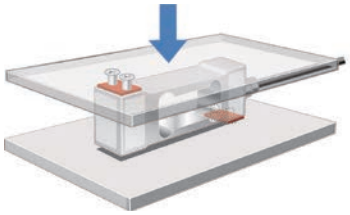
PW4M

シングルポイント型ロードセル

SINGLE POINT TYPE LOADCELL



● 使用例

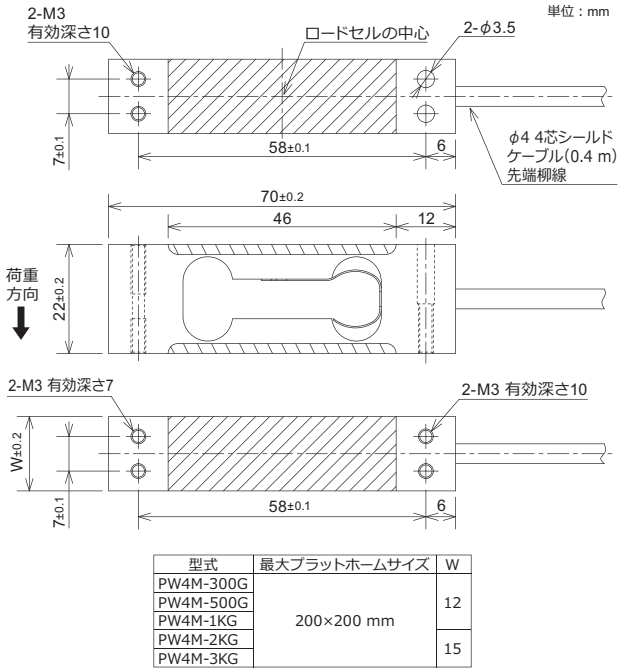


CE IP65

仕　様

型式	PW4M-300G	PW4M-500G	PW4M-1KG	PW4M-2KG	PW4M-3KG
定格容量	300 g	500 g	1 kg	2 kg	3 kg
定格出力	1±0.1 mV/V		2±0.2 mV/V		
許容過負荷	150% R.C.				
最大許容横過負荷	200% R.C.				
ゼロバランス	0±0.1 mV/V				
非直線性	0.0150% R.O. typ.				
ヒステリシス	0.0150% R.O. typ.				
偏心誤差	±0.0233% R.O.(OIML R76準拠)				
補償温度範囲	−10 ～ +40℃				
許容温度範囲	−10 ～ +50℃				
零点の温度影響	0.0233% R.O./10℃	0.0280% R.O./10℃	0.020% R.O./10℃		
出力の温度影響	0.0175% R.O./10℃(+20 ～ +40℃), 0.0117% R.O./10℃(−10 ～ +20℃)				
入力端子間抵抗	380±38 Ω				
出力端子間抵抗	380±38 Ω				
推奨印加電圧	1 ～ 15 V				
絶縁抵抗	2000 MΩ 以上				
定格負荷でのたわみ	0.5 mm 以下				
固有振動数	180 Hz	251 Hz		322 Hz	404 Hz
ケーブル	φ4　4芯シールドケーブル 0.4 m 先端柳線				
カラーコード	+EXC:青, +SIG:白, −EXC:黒, −SIG:赤, SHIELD:黄				
ロードセル材質	アルミニウム合金				
重量	約 0.05 kg				
保護等級	IP65				

外形寸法



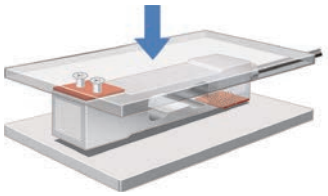
型式	最大プラットホームサイズ	W
PW4M-300G	200×200 mm	12
PW4M-500G		
PW4M-1KG		
PW4M-2KG		15
PW4M-3KG		

PW6C

シングルポイント型ロードセル

SINGLE POINT TYPE LOADCELL

● 使用例

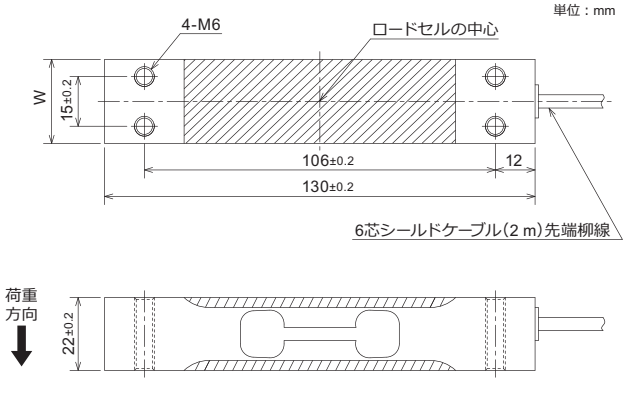


CE IP67

仕　様

型式	PW6C-5KG	PW6C-10KG	PW6C-20KG	PW6C-30KG	PW6C-40KG
定格容量	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg	40 kg
定格出力	2.2±0.2 mV/V				
許容過負荷	150% R.C.				
最大許容横過負荷	300% R.C.				
ゼロバランス	0±0.12 mV/V				
非直線性	0.0166% R.O. typ.				
ヒステリシス	0.0166% R.O. typ.				
偏心誤差	±0.0233% R.O.(OIML R76 準拠)				
補償温度範囲	−10 ～ +40℃				
許容温度範囲	−10 ～ +50℃				
零点の温度影響	0.0140% R.O./10℃			0.0093% R.O./10℃	0.0175% R.O./10℃
出力の温度影響	0.0175% R.O./10℃(+20 ～ +40℃), 0.0117% R.O./10℃(−10 ～ +20℃)				
入力端子間抵抗	300 ～ 500 Ω				
出力端子間抵抗	300 ～ 500 Ω				
推奨印加電圧	1 ～ 12 V				
絶縁抵抗	2000 MΩ 以上				
定格負荷でのたわみ	0.5 mm 以下				
固有振動数	225 Hz	331 Hz	473 Hz	573 Hz	606 Hz
ケーブル	6芯シールドケーブル 2 m 先端柳線				
カラーコード	+EXC:青, +S:緑, −S:灰, −EXC:黒, +SIG:白, −SIG:赤, SHIELD:黄				
ロードセル材質	アルミニウム合金				
重量	約 0.25 kg				
保護等級	IP67				

外形寸法



型式	最大プラットホームサイズ	W
PW6C-5KG	300×300 mm	25.4±0.2
PW6C-10KG		
PW6C-20KG		
PW6C-30KG		
PW6C-40KG		30±0.2