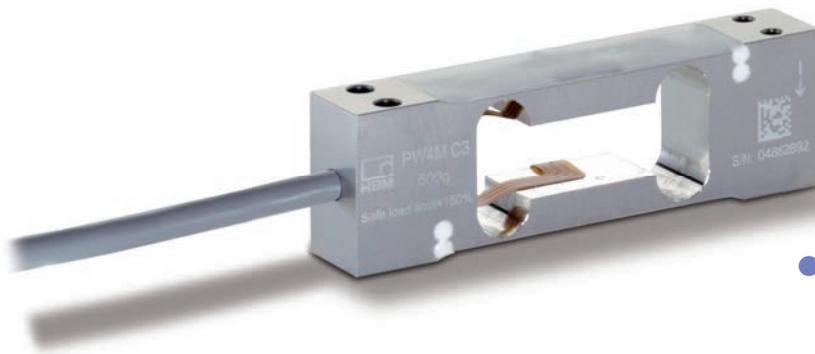


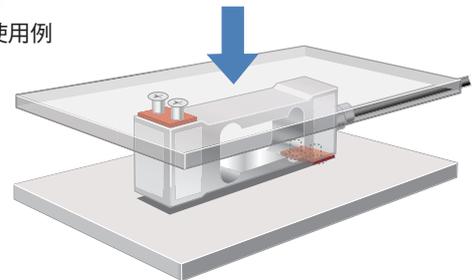
PW4M

シングルポイント型ロードセル SINGLE POINT LOADCELL

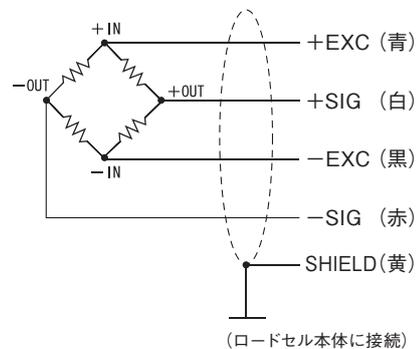


IP67

● 使用例



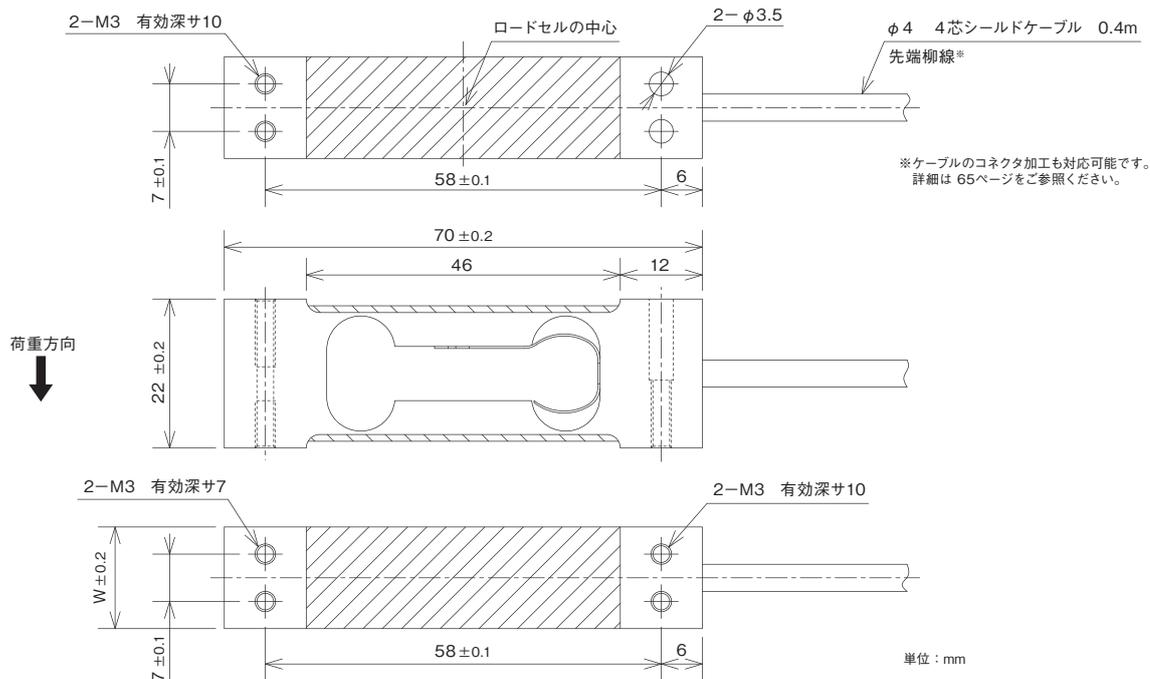
● 配線図



仕様

型式	PW4M-300G, PW4M-500G	PW4M-1KG, PW4M-2KG, PW4M-3KG	
定格容量	300, 500	1k, 2k, 3k	g
定格出力	1±0.1	2±0.2	mV/V
許容過負荷		150	%R.C.
最大許容過負荷		300	%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 typ.	%R.O.
ヒステリシス		0.0150 typ.	%R.O.
補償温度範囲		-10~+40	°C
許容温度範囲		-10~+50	°C
零点の温度影響		0.0233(300g), 0.0280(500g), 0.020(1/2/3kg)	%R.O./10K
出力の温度影響		0.0175(+20~+40°C), 0.0117(-10~+20°C)	%R.O./10K
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以上	MΩ
保護等級		IP67	
ケーブル		4芯シールドケーブル 0.4m 先端柳線	
ロードセル材質		アルミニウム合金	

外形寸法



型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	中心からの最大距離	最大プラットフォームサイズ	重量	W
PW4M-300G	0.5mm 以下	225Hz	100mm	200×200mm	0.05kg	12
PW4M-500G		294Hz				
PW4M-1KG		294Hz				
PW4M-2KG		397Hz				
PW4M-3KG		493Hz				