

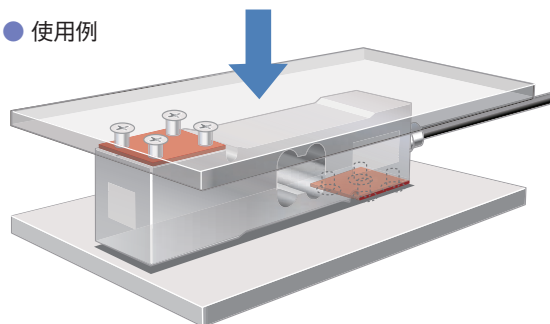
PW10A

シングルポイント型ロードセル SINGLE POINT LOADCELL

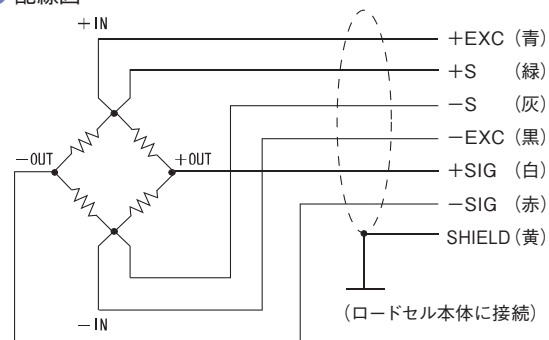


IP67

● 使用例



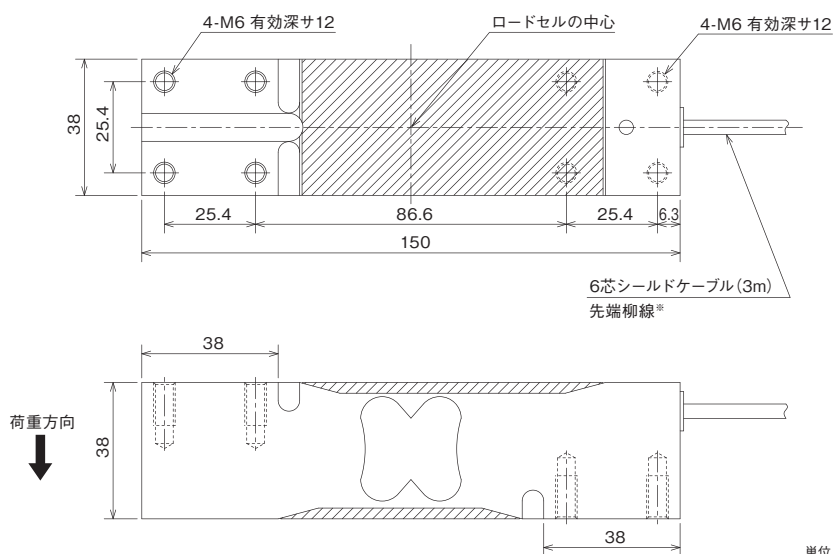
● 配線図



仕様

型式	PW10A-50KG, PW10A-100KG, PW10A-150KG, PW10A-200KG, PW10A-250KG, PW10A-300KG	
定格容量	50, 100, 150, 200, 250, 300	kg
定格出力	2.0±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	300	%R.C.
ゼロバランス	0±0.1	mV/V
非直線性	0.0166 typ.	%R.O.
ヒステリシス	0.0166 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	0.0140(50/100/200kg), 0.0093(150/300kg), 0.0112(250kg)	%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	300~500	Ω
出力端子間抵抗	330~430	Ω
推奨印加電圧	1~12	V
絶縁抵抗	2000以上	MΩ
保護等級	IP67	
ケーブル	6芯シールドケーブル 3m 先端柳線	
ロードセル材質	アルミニウム合金	

外形寸法



※ケーブルのコネクタ加工も対応可能です。
詳細は 65 ページをご参照ください。

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
PW10A-50KG	0.5mm 以下	734Hz	150mm	600×500mm	0.6kg
PW10A-100KG		877Hz			
PW10A-150KG		961Hz			
PW10A-200KG		1024Hz			
PW10A-250KG		1070Hz			
PW10A-300KG		1105Hz			