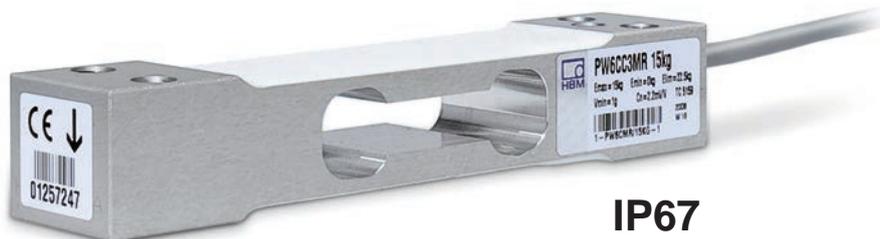


PW6C

シングルポイント型ロードセル SINGLE POINT LOADCELL

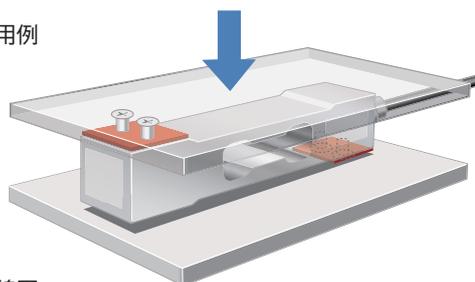


IP67

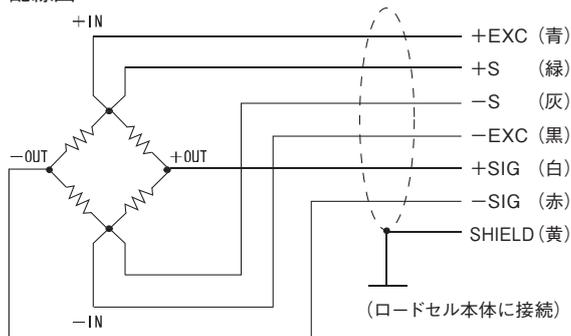
仕様

型式	PW6C-5KG, PW6C-10KG, PW6C-20KG, PW6C-30KG, PW6C-40KG	
定格容量	5, 10, 20, 30, 40	kg
定格出力	2.2±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	300	%R.C.
ゼロバランス	0±0.12	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 (5/10/20kg), 0.0093 (30kg), 0.0175 (40kg)	%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	300~500	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 2m 先端柳線	
ロードセル材質	アルミニウム合金	

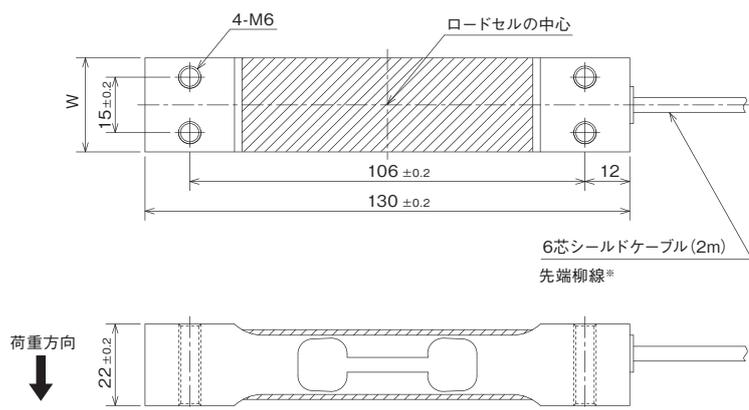
● 使用例



● 配線図



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。

単位 : mm

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
PW6C-5KG	0.5mm 以下	225Hz	100mm	300×300mm	0.25kg	25.4±0.2
PW6C-10KG		331Hz				
PW6C-20KG		473Hz				
PW6C-30KG		573Hz				
PW6C-40KG		606Hz				