

# PW15AH

シングルポイント型ロードセル  
SINGLE POINT LOADCELL

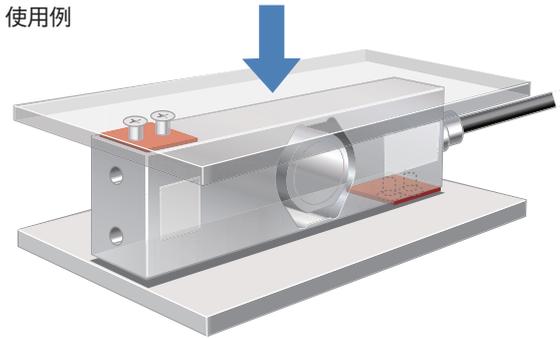


IP68

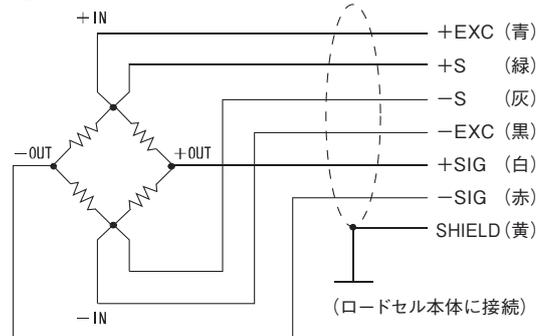
## 仕様

型式	PW15AH-10KG, PW15AH-20KG, PW15AH-50KG, PW15AH-100KG	
定格容量	10, 20, 50, 100	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	%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	1000以上	MΩ
保護等級	IP68	
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	ステンレス	

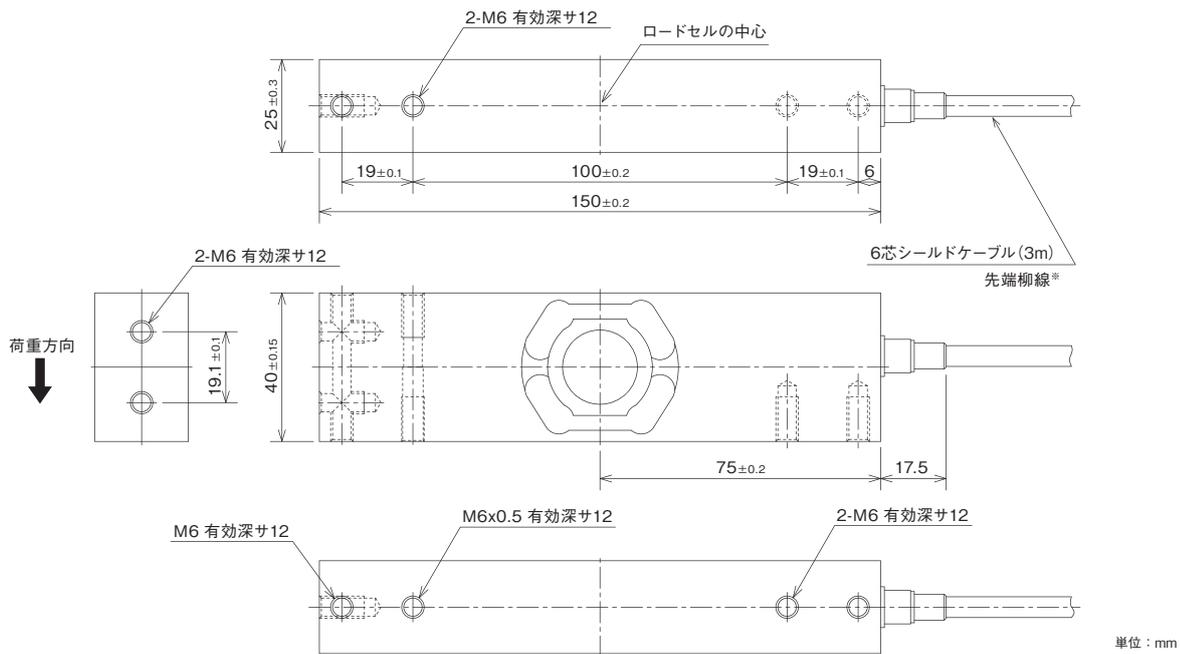
● 使用例



● 配線図



## 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	最大プラットホームサイズ	重量
PW15AH-10KG	0.5mm 以下	169Hz	160mm	500×400mm	1.0kg
PW15AH-20KG		232Hz			
PW15AH-50KG		352Hz			
PW15AH-100KG		492Hz			

※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。