

# PW10A

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

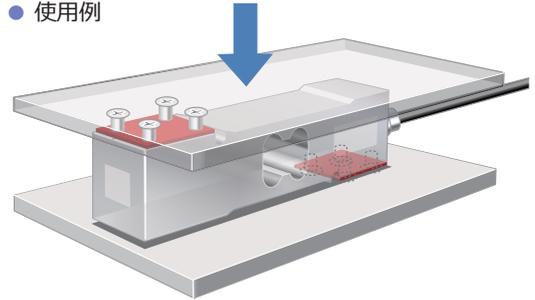


CE IP67

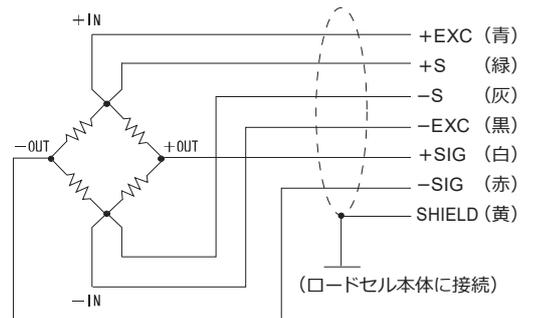
### 仕様

型式	PW10A-50KG, PW10A-100KG, PW10A-150KG PW10A-200KG, PW10A-250KG, PW10A-300KG
定格容量	50 kg, 100 kg, 150 kg, 200 kg, 250 kg, 300 kg
定格出力	2.0±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±0.1 mV/V
非直線性	0.0166% R.O. typ.
ヒステリシス	0.0166% R.O. typ.
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℃ (50/100/200 kg) 0.0093% R.O./10℃ (150/300 kg), 0.0112% R.O./10℃ (250 kg)
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
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

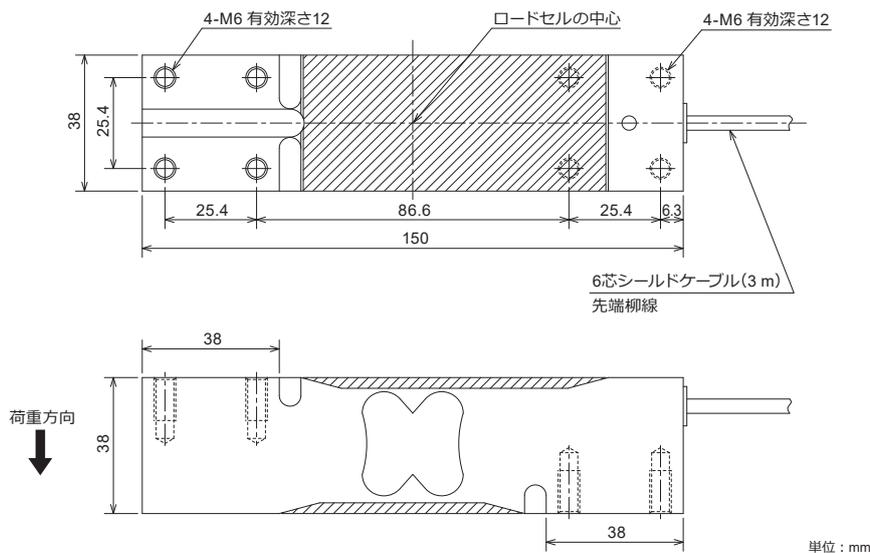
### 使用例



### 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	最大プラットフォームサイズ	重量
PW10A-50KG	0.5 mm 以下	734 Hz	150 mm	600×500 mm	0.6 kg
PW10A-100KG		877 Hz			
PW10A-150KG		961 Hz			
PW10A-200KG		1024 Hz			
PW10A-250KG		1070 Hz			
PW10A-300KG		1105 Hz			