PW27AP/PW27BP

サニタリー仕様シングルポイント型ロードセル

HYGIENIC SINGLE POINT TYPE LOADCELL

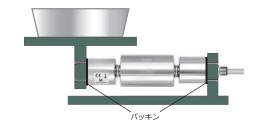


オールステンレス完全密閉構造 食品製造のために考えられた サニタリー仕様のロードセル

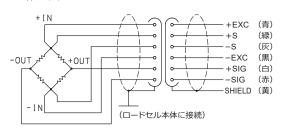
C IP69K ケーブル脱着可能

型式	PW27BP-10KG	PW27AP-20KG/PW27BP-20KG	
定格容量	10 kg	20 kg	
定格出力	2.0±0.2 mV/V		
中心から20 mm離れた位置の	1000% R.C.		
限界負荷	100070 K.C.		
中心から120 mm離れた位置の	150% R.C.		
限界負荷			
最大許容橫過負荷	200% 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°C		
許容温度範囲	-20 ~ +70°C		
零点の温度影響	0.0140% R.O./10℃		
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	$300\sim500~\Omega$		
出力端子間抵抗	$300\sim500~\Omega$		
推奨印加電圧	1 ~ 12 V		
絶縁抵抗	1000 ΜΩ 以上		
保護等級	IP68, IP69K(負荷条件:DIN 40050 part 9準拠)		
ロードセル材質	ステンレス		
洗浄温度	120℃ max.(10分以内)		

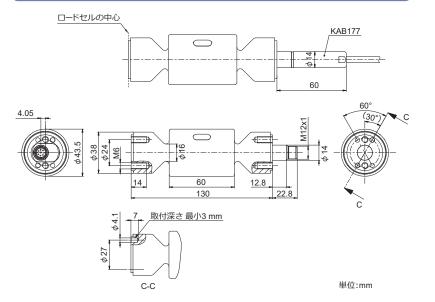
● 使用例



● 配線図



外形寸法



型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	最大プラットホームサイズ	重量
PW27BP-10KG	0.19 mm	210 Hz	- 400×400 mm	0.8 kg
PW27AP-20KG/PW27BP-20KG	0.18 mm	315 Hz		

別売品

■KAB177-3



φ5.4 6芯無菌ケーブル 3 m 先端柳線