

PW25P

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



IP69K

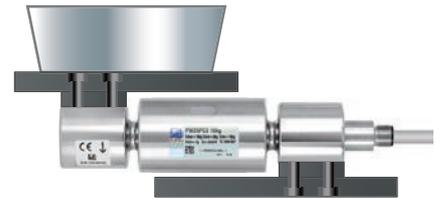
完全防水&高圧洗浄可のサニタリー仕様
丸型で水滴、粉塵が落ちやすいクリーン設計

仕様

型式	PW25P-10KG	PW25P-20KG	
定格容量	10	20	kg
定格出力	2.0±0.2		mV/V
中心から20mm離れた位置の 限界負荷	1000		%R.C.
中心から120mm離れた位置の 限界負荷	150		%R.C.
最大許容横過負荷	200		%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, IP69K*		
ロードセル材質	ステンレス		
洗浄温度	10分間で120まで		°C

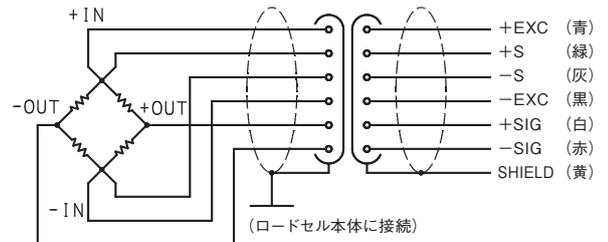
*IP69K 負荷条件: DIN 40050 part 9準拠

● 使用例



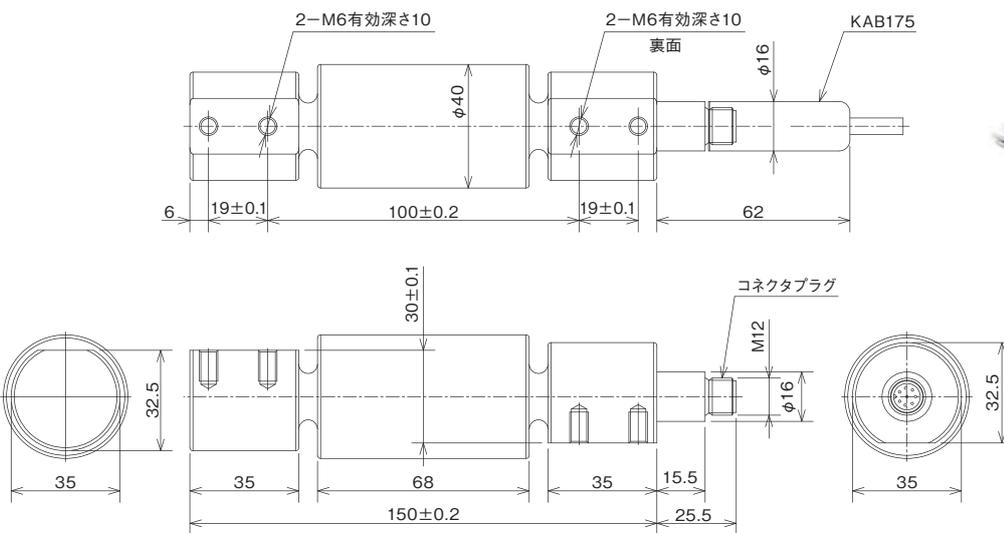
食品用小型バケットの計量に最適

● 配線図



外形寸法

別売品



単位: mm

KAB175-3



φ5.2 6芯無菌ケーブル 3m 先端柳線

型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	最大プラットフォームサイズ	重量
PW25P-10KG	0.19mm	210Hz	400×400mm	0.8kg
PW25P-20KG	0.18mm	315Hz		