USC

シングルポイント型ロードセル

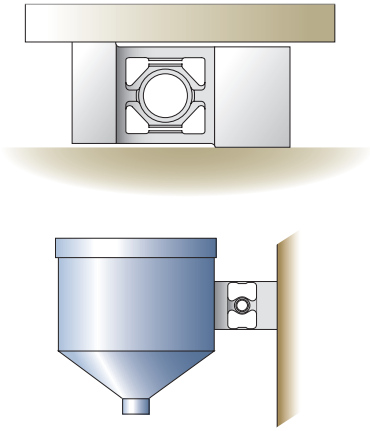
SINGLE POINT LOADCELL

IP68

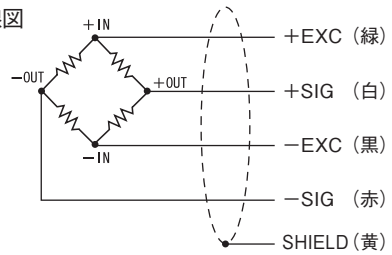
仕　様

型式	USC-20KG, USC-50KG, USC-150KG	
定格容量	20, 50, 150	kg
定格出力	2±5%	mV/V
許容過負荷	200	%R.C.
最大許容過負荷	300	%R.C.
最大許容横負荷	100	%R.C.
ゼロバランス	±5	%R.O.
複合誤差	0.0200	%R.O.
クリープ	0.0166	%R.O./30min
補償温度範囲	−10 ～+40	℃
入力端子間抵抗	1100±50	Ω
出力端子間抵抗	960±50	Ω
推奨印加電圧	5 ～ 15	V
絶縁抵抗	5000以上	MΩ
保護等級	IP68	
ケーブル	φ5　4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

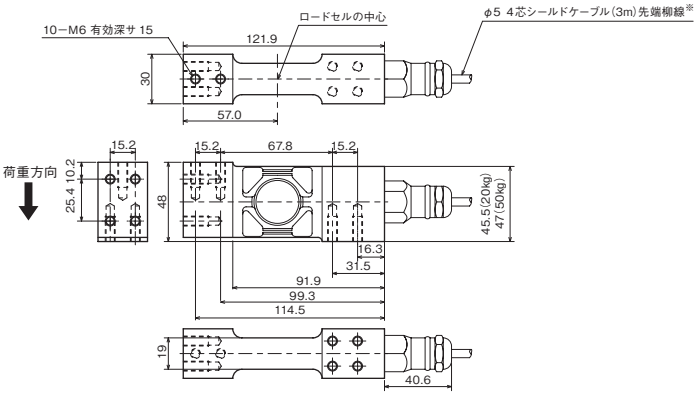


● 配線図

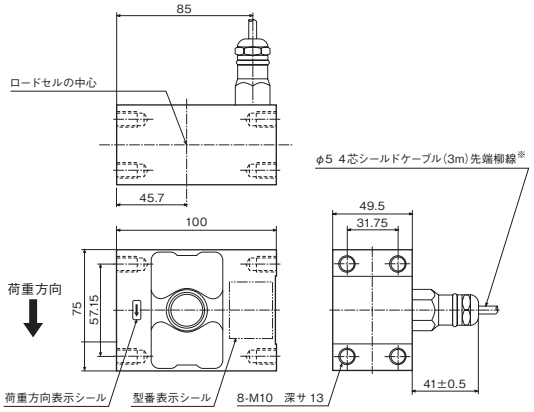


外形寸法

■ USC-20KG/50KG



■ USC-150KG



単位：mm

※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。

型式	中心からの最大距離	最大プラットホームサイズ	重量
USC-20KG	115mm	350×350mm	1.0kg
USC-50KG	150mm	450×450mm	1.0kg
USC-150KG	400mm	1000×1000mm	1.8kg