



USLC-100KN 登場!

直径22 mmで50 kN

直径38 mmで100 kNを測定できる!



IP65※

ロボットケーブル

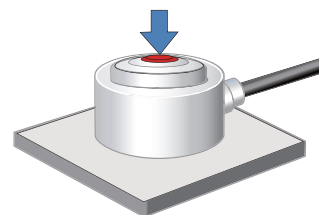
※USLC-100KN のみ対応

仕 様

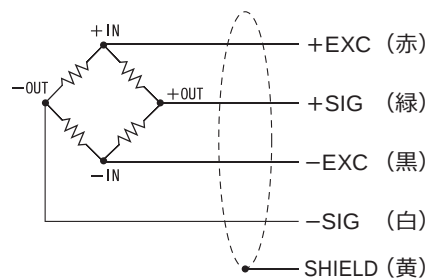
型式	USLC-50KN	USLC-100KN
定格容量	50 kN	100 kN
定格出力	約 2 mV/V	
許容過負荷	150% R.C.	
ゼロバランス	±10% R.O.	
非直線性	0.3% R.O. 以下	
ヒステリシス	0.3% R.O. 以下	
繰返し性	0.1% R.O. 以下	
補償温度範囲	-10 ~ +60℃	
許容温度範囲	-20 ~ +70℃	
零点の温度影響	0.5% R.O./10℃ 以下	
出力の温度影響	0.5% R.O./10℃ 以下	
入力端子間抵抗	約 700 Ω	
出力端子間抵抗	約 700 Ω	
推奨印加電圧	5 V	
最大印加電圧	10 V	
絶縁抵抗 (DC 50 V)	1000 MΩ 以上	
ケーブル	φ2 4芯シールドロボットケーブル 3 m 先端柳線	φ3.8 4芯シールドロボットケーブル 3 m 先端柳線
ロードセル材質	ステンレス	
保護等級	-	IP65 相当 ※
RoHS指令	2011/65/EU (EU)2015/863	

※使用しているステンレスの特性でサビが発生する場合があります。機能上問題ありません。

● 使用例

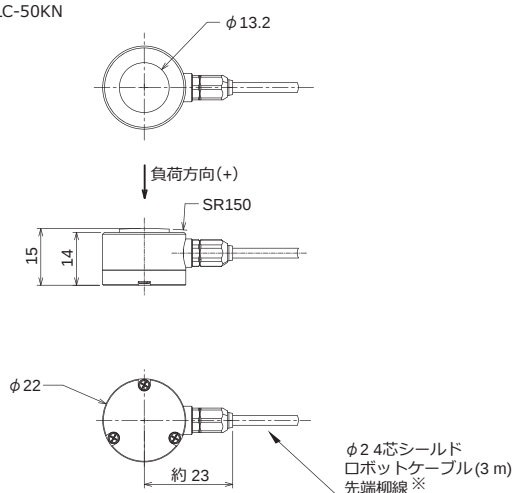


● 配線図



外形寸法

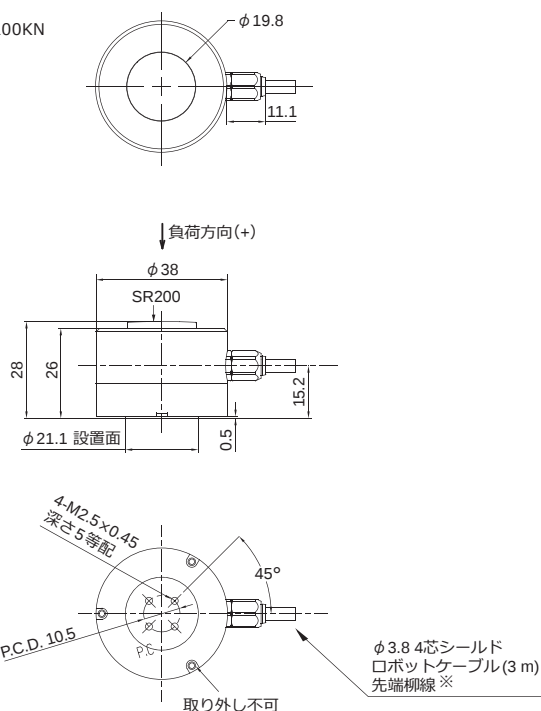
■ USLC-50KN



型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量
USLC-50KN	0.08 mm	39 kHz	40 g
USLC-100KN	0.07 mm	16.3 kHz	210 g

※ケーブルのコネクタ加工も対応可能です。

■ USLC-100KN



単位:mm