

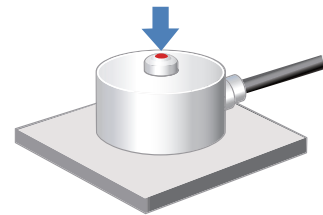


ロボットケーブル

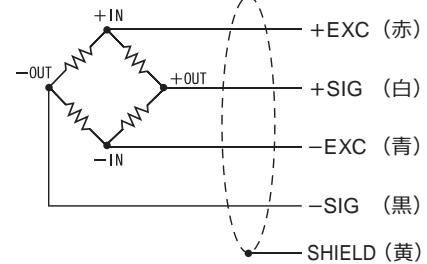
仕様

型式	UNGS-1KN, UNGS-2KN, UNGS-5KN, UNGS-10KN, UNGS-20KN
定格容量	1 kN, 2 kN, 5 kN, 10 kN, 20 kN
定格出力	2 mV/V±1%
許容過負荷	150% R.C.
ゼロバランス	±5% R.O.
非直線性	0.15% R.O. 以下
ヒステリシス	0.1% 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 ~ +80℃
零点の温度影響	0.1% R.O./10℃ 以下
出力の温度影響	0.1% R.O./10℃ 以下
入力端子間抵抗	約 400 Ω
出力端子間抵抗	約 350 Ω
推奨印加電圧	10 V
最大印加電圧	20 V
絶縁抵抗 (DC 50 V)	2000 MΩ 以上
ケーブル	φ6 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
RoHS指令	2011/65/EU (EU)2015/863

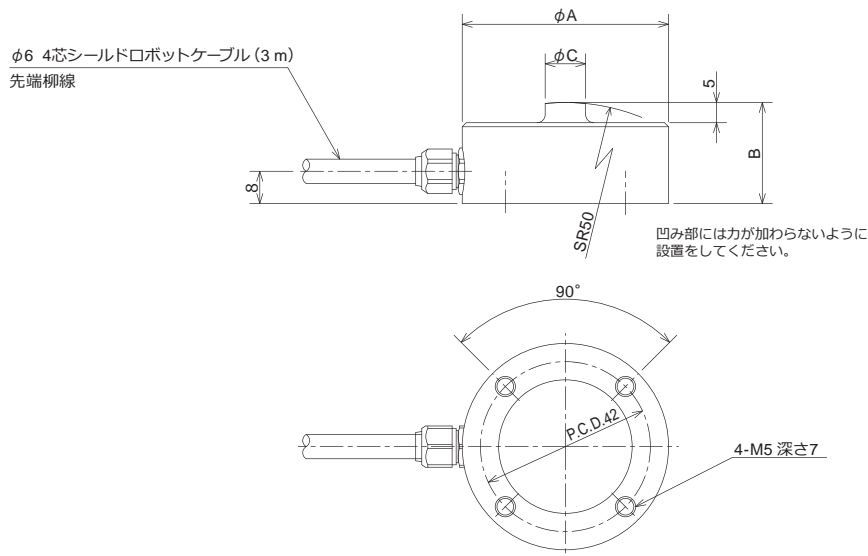
● 使用例



● 配線図



外形寸法



型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量	φA	B	φC
UNGS-1KN	0.040 mm	6 kHz	260 g	51	25	10
UNGS-2KN	0.045 mm	8 kHz				
UNGS-5KN	0.040 mm	13 kHz	330 g	52	30	12
UNGS-10KN	0.045 mm	16 kHz				
UNGS-20KN	0.050 mm	23 kHz				