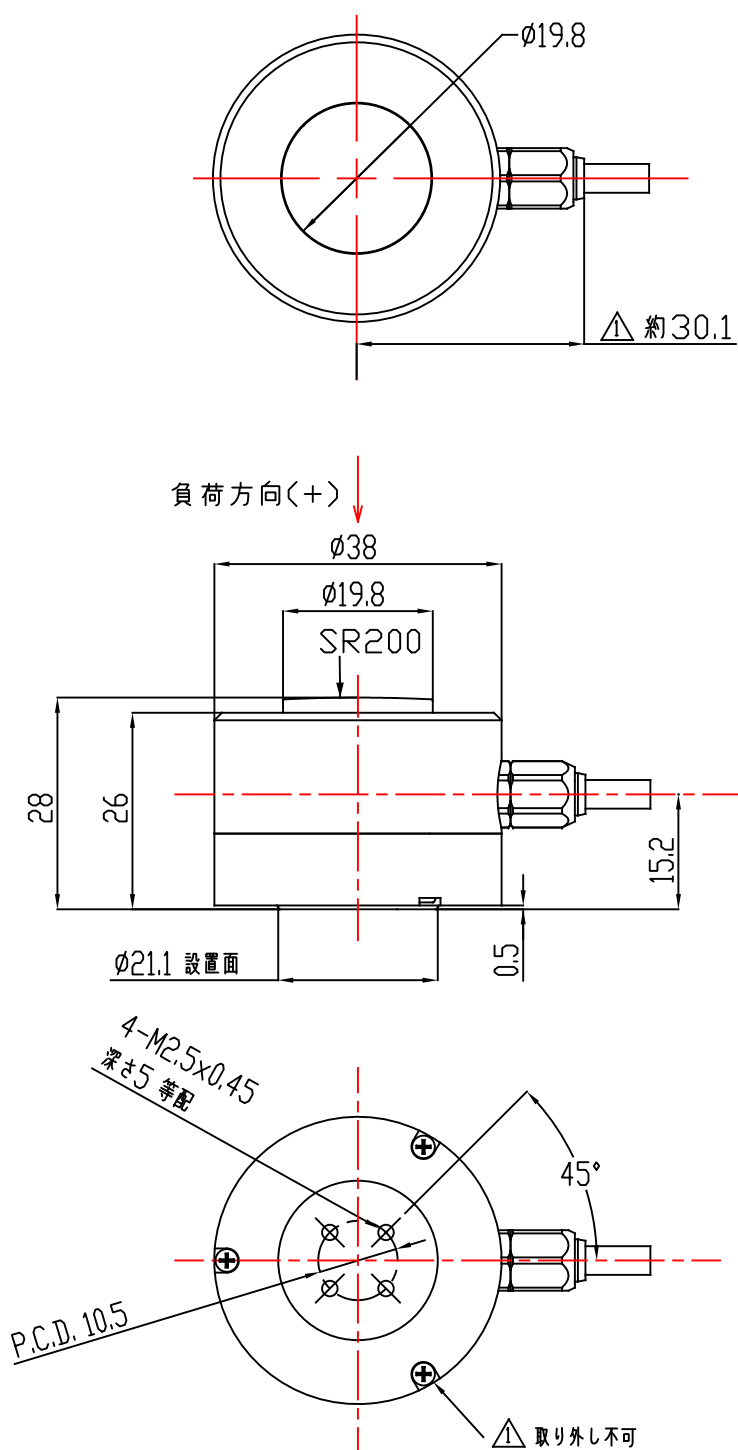


■ 外形図

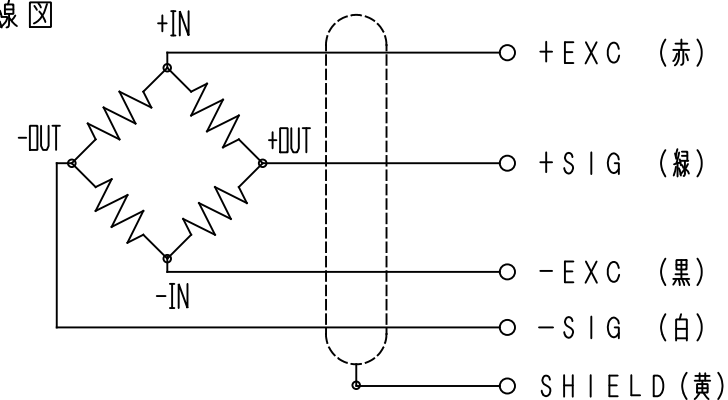


※外形図及び仕様は 2023/3/24 現在のものです。
今後製品の仕様変更等により予告なく改訂されることがあります。
最新版については弊社に確認願います。

■ 仕様

型式	USLC-100KN
定格容量	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.□.
非直線性	0.3% R.□. 以下
ヒステリシス	0.3% R.□. 以下
繰返し性	0.1% R.□. 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.□./10℃ 以下
出力の温度影響	0.5% R.□./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	1000 M Ω 以上 (@DC 50 V)
保護等級	IP65
定格負荷でのたわみ	0.07 mm
固有振動数	16.3 kHz
重量 (ケーブルは除く)	210 g
ロードセル材質	ステンレス
ケーブル	$\phi 3.8$ 4芯シールドロボットケーブル 3 m 先端柳線

■ 配線図



						作成年月日		2023/3/24				編 名 称	USLC-100KN
						第3角法		R度	1/1	単位			
					西村	承認	吉本	確認	嶋本	作成	西村	図 名	外形図・仕様書
△	2023/3/24	寸法位置変更、線の追加、固定ねじのイラストの追加			西村	ユニパルス株式会社						図 番	239M9401
訂番	年月日	変 更 内 容			承認							確認	