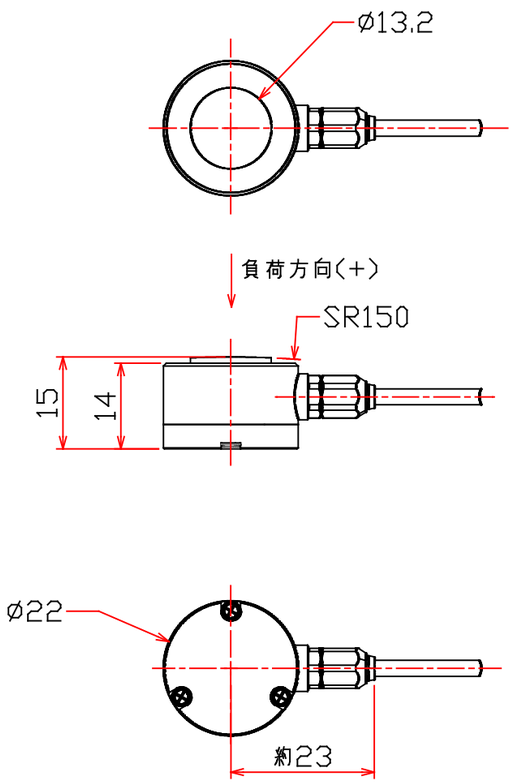
■外形図

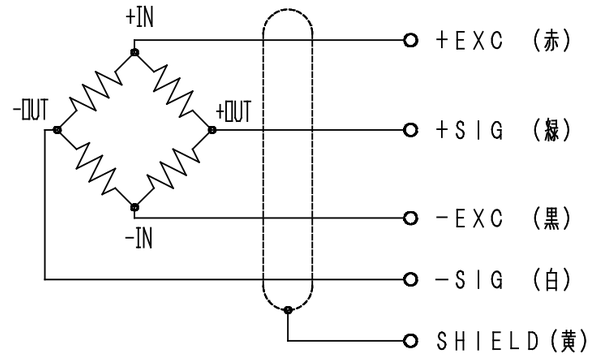


※外形図は、2021/10/15現在のものです。
今後製品の仕様変更等により予告なく改訂されることがあります。
最新版については弊社にご確認願います。

■仕様

型式	USLC-50KN
定格容量	50kN
定格出力	約2mV/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700Ω
出力端子間抵抗	約700Ω
推奨印加電圧	5V
最大印加電圧	10V
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (@DC50V)
定格負荷でのたわみ	0.08mm
固有振動数	39kHz
重量(ケーブルは除く)	40g
ロードセル材質	ステンレス
ケーブル	ø2 4芯シールドロボットケーブル 3m 先端柳線

■配線図



訂番	年月日	変更内容	承認	確認	作成

塗装	−	仕上	−
範囲	−		
メッキ	−	シルク	−
その他	−		

寸法許容差	−
材質	−
必要数	−
備考	−

作成年月日	2021/10/15			総名称	USLC-50KN
第3角法	尺度	1/1	単位 mm	図名	外形図・仕様書
承認	確認		作成 山本一		
ユニパルス株式会社				図番	239M0000