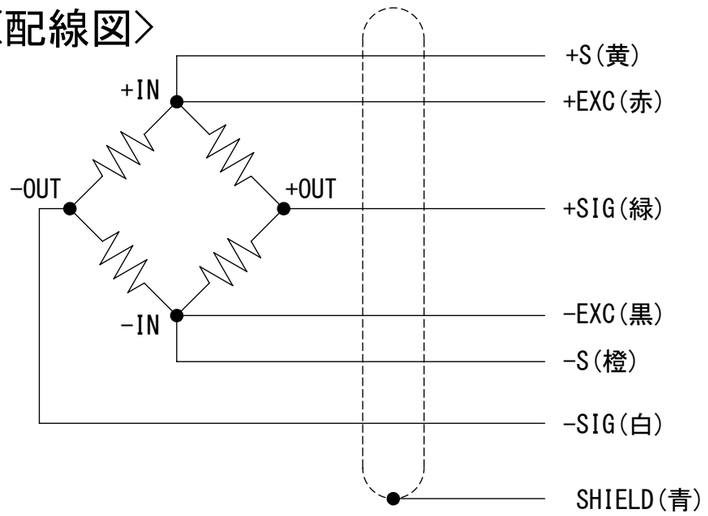
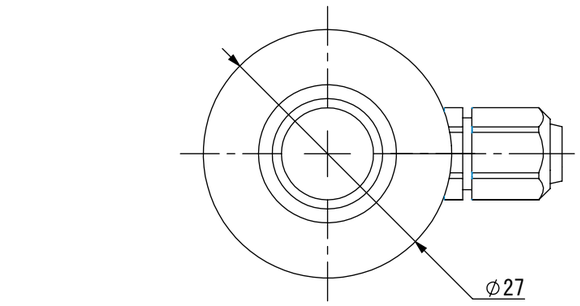
〈仕様〉

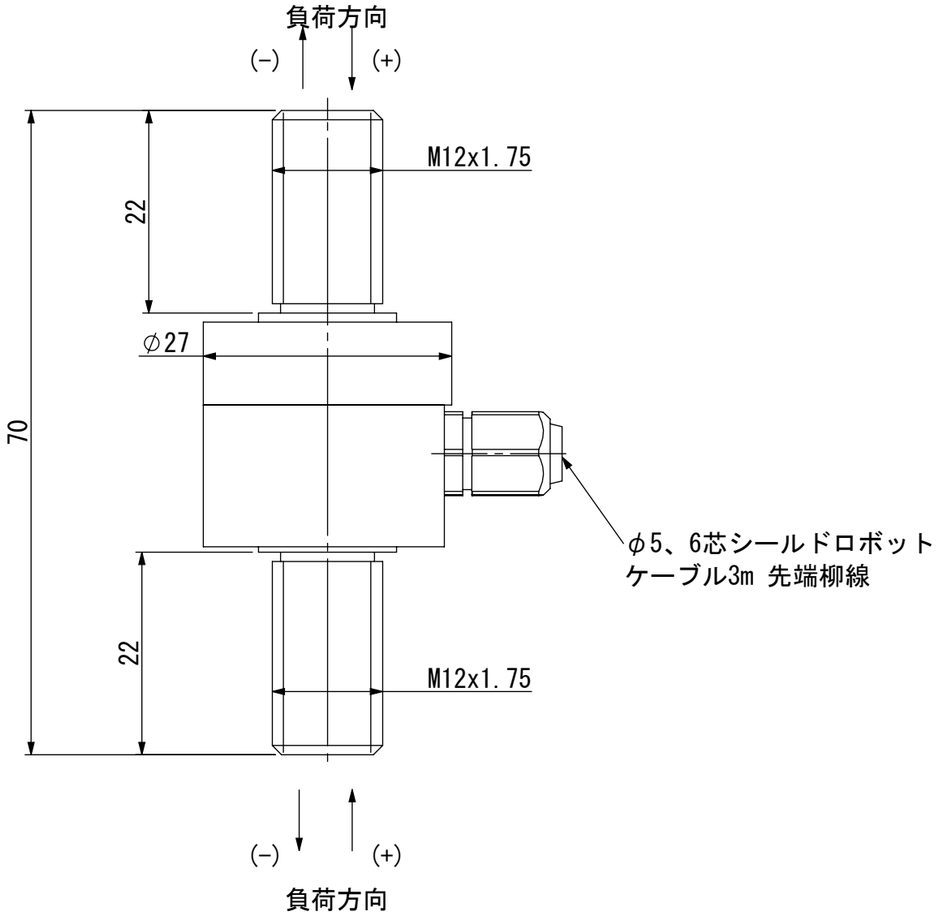
型式	UIS-10KN	UIS-20KN
定格容量	10 kN	20 kN
定格出力	約1.0 mV/V	
許容過負荷	300% R.C.	
ゼロバランス	±10% R.O.	
非直線性	0.2% R.O.以下	
ヒステリシス	0.2% R.O.以下	
繰返し性	0.1% R.O.以下	
補償温度範囲	-10～+60 ℃	
許容温度範囲	-20～+70 ℃	
零点の温度影響	0.5% R.O./10℃以下	
出力の温度影響	0.5% R.O./10℃以下	
入力端子間抵抗	約1000 Ω	
出力端子間抵抗	約1000 Ω	
推奨印加電圧	5 V	
最大印加電圧	7.5 V	
絶縁抵抗(DC 50 V)	1000 MΩ以上	
定格負荷でのたわみ	0.025 mm	0.040 mm
固有振動数	15 kHz	15 kHz
ケーブル	φ5, 6芯シールドロボットケーブル3m 先端柳線	
ロードセル材質	ステンレス	
重量(ケーブル除く)	約100 g	約100 g
保護等級	IP67 相当	
RoHS指令	2011/65/EU (EU)2015/863	

〈配線図〉



〈外観図〉





※外観図は2023/3/17現在の物です。
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。
最新版につきましては弊社にご確認願います。

訂番	年月日	変更内容	承認	確認	作成

作成年月日	2023/3/17			総名称	UIS-10KN/20KN
第3角法	尺度 1.5/1	単位 mm			
承認 吉本	確認 嶋本	作成 三村		図名	外観寸法・仕様書
ユニパルス株式会社				図番	340M2100