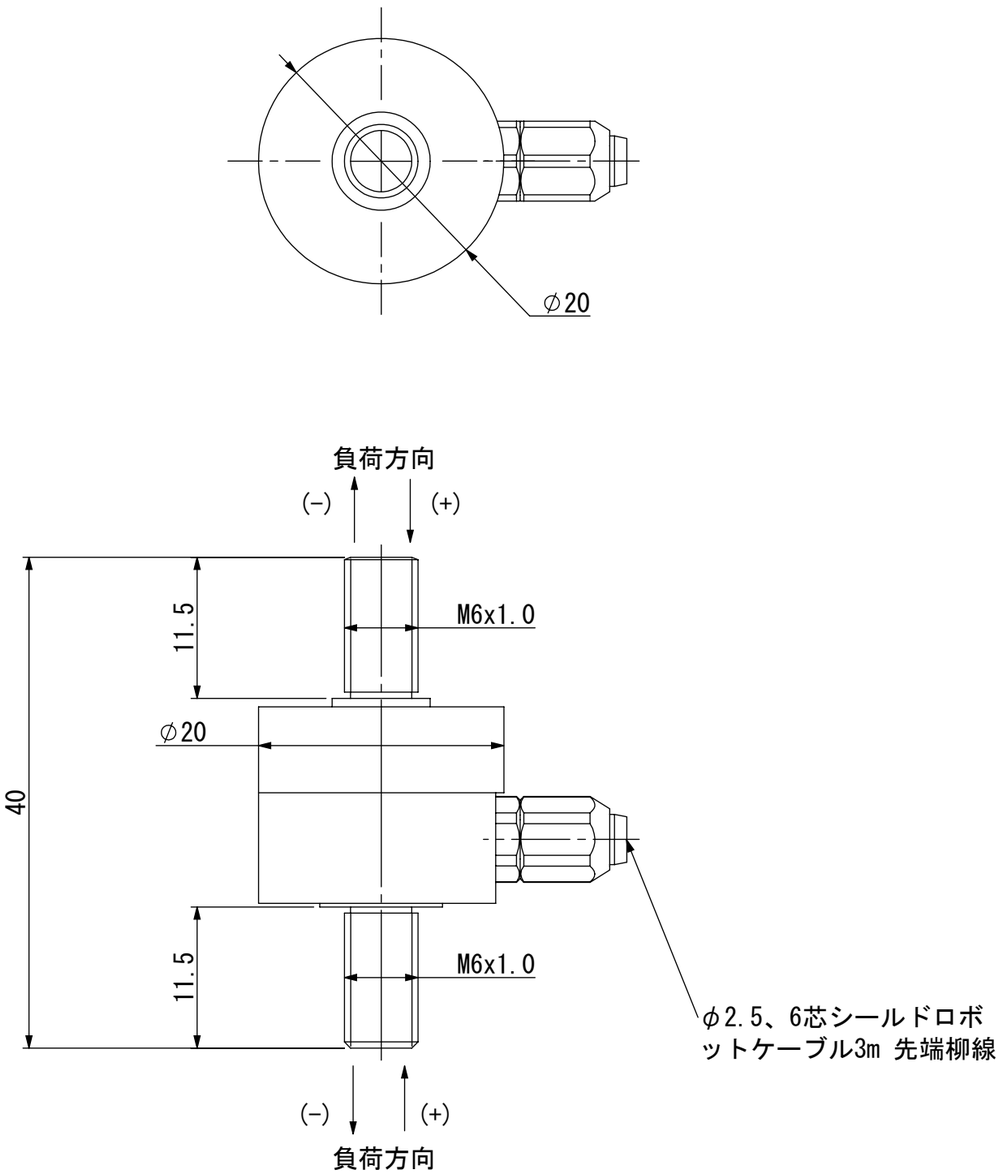
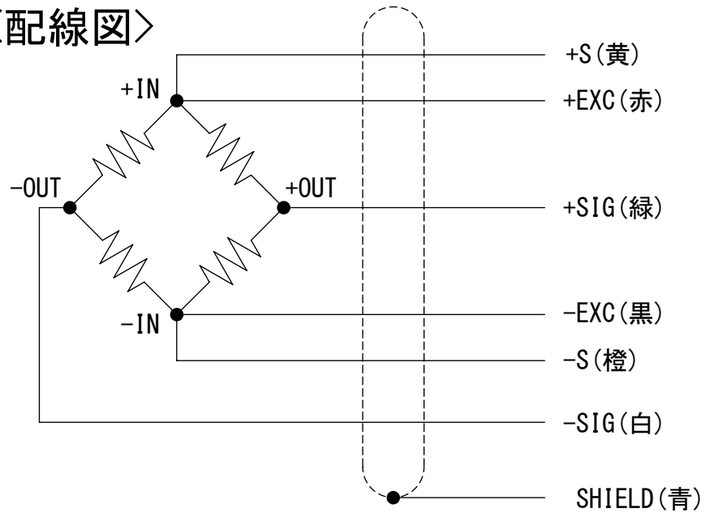
〈仕様〉

型式	UIS-1KN	UIS-2KN	UIS-5KN
定格容量	1 kN	2 kN	5kN
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	0.015 mm	0.014 mm	0.021 mm
固有振動数	2 kHz	3 kHz	5 kHz
ケーブル	φ2.5, 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30 g	約30 g	約30 g
保護等級	IP67 相当		
RoHS指令	2011/65/EU (EU)2015/863		

〈外観図〉



〈配線図〉



※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-1KN/2KN/5KN
第3角法	尺度 2/1	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	340M2000