

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8

仕様

型式	UIS-50KN
定格容量	50 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 °C
許容温度範囲	-20~+70 °C
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	0.070 mm
固有振動数	13 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260 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。

						作成年月日	2023/3/17				総名称	UIS-50KN	
						第3角法	尺度	1.5/1	単位	mm		図名	外観寸法・仕様書
						承認	吉本	確認	嶋本	作成	三村		図番
訂番	年月日	変更内容				承認	確認	作成	ユニパルス株式会社				