

原寸大



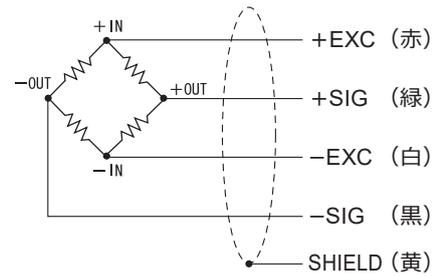
-20 ~ +100°C 対応可

仕様

型式	UNLS-500N, UNLS-1KN UNLS-2KN, UNLS-5KN	UNLS-500N-FG, UNLS-1KN-FG UNLS-2KN-FG, UNLS-5KN-FG
定格容量	500 N, 1 kN, 2 kN, 5 kN	
定格出力	約 1 mV/V	
許容過負荷	150% R.C.	
ゼロバランス	±10% R.O.	
非直線性	0.5% R.O. 以下	1.0% R.O. 以下
ヒステリシス	0.3% R.O. 以下	0.5% R.O. 以下
繰返し性	0.1% R.O. 以下	0.1% R.O. 以下
補償温度範囲	0 ~ +50°C	
許容温度範囲	0 ~ +60°C	
零点の温度影響	0.5% R.O./10°C 以下	
出力の温度影響	0.5% R.O./10°C 以下	
入力端子間抵抗	約 350 Ω	
出力端子間抵抗	約 350 Ω	
推奨印加電圧	2.5 V	
最大印加電圧	5 V	
絶縁抵抗 (DC 50 V)	1000 MΩ 以上	
ケーブル	φ3 4芯シールドケーブル 2 m 先端柳線	
ロードセル材質	ステンレス	
RoHS指令	2011/65/EU (EU)2015/863	

高温・低温対応については弊社営業までお問い合わせください。

配線図



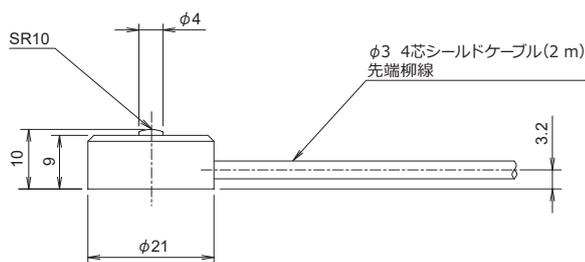
UNLS-FG

ねじ固定用プレート付

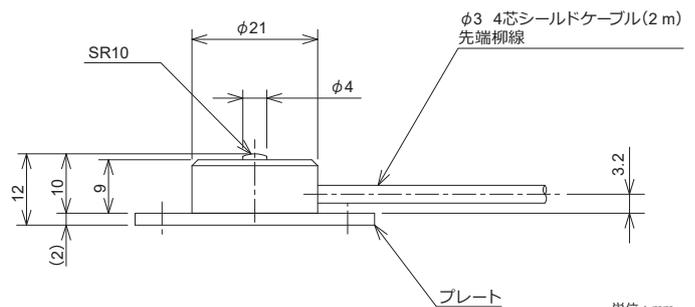
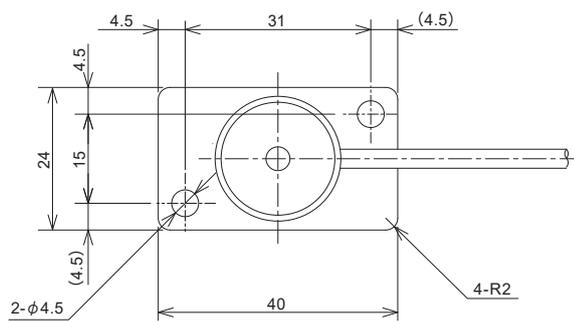


外形寸法

■ UNLS



■ UNLS-FG



単位: mm

型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量
UNLS-500N	0.020 mm	60 kHz	20 g
UNLS-500N-FG			35 g
UNLS-1KN	0.020 mm	85 kHz	20 g
UNLS-1KN-FG			35 g
UNLS-2KN	0.025 mm	98 kHz	20 g
UNLS-2KN-FG			35 g
UNLS-5KN	0.040 mm	102 kHz	20 g
UNLS-5KN-FG			35 g