

UNLRS

小型圧縮型ロードセル LOW PROFILE COMPRESSION LOADCELL

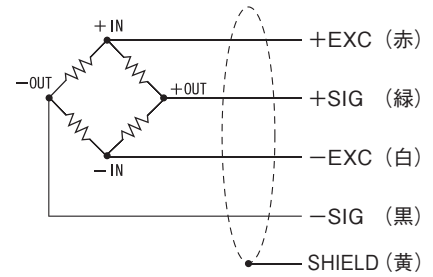


原寸大

仕様

型式	UNLRS-100N, UNLRS-100N-FG, UNLRS-200N, UNLRS-200N-FG	
定格容量	100, 200	N
定格出力	1±20%	mV/V
許容過負荷	150	%R.C.
ゼロバランス	±20	%R.O.
非直線性	0.3	%R.O.
ヒステリシス	0.3	%R.O.
繰返し性	0.1	%R.O.
補償温度範囲	0～+60	°C
許容温度範囲	-10～+60	°C
零点の温度影響	2.0	%R.O./10°C
出力の温度影響	1.0	%R.O./10°C
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	6	V
絶縁抵抗 (DC50V)	1000以上	MΩ
ケーブル	φ3 4芯シールドケーブル 3m 先端柳線	
ロードセル材質	ステンレス	

配線図



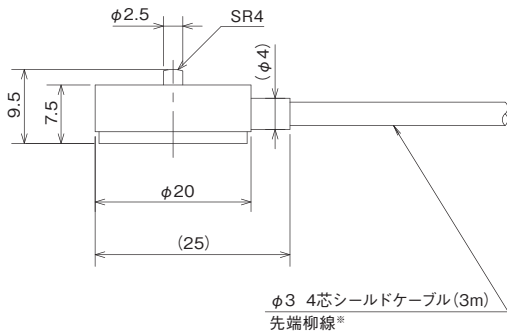
UNLRS-FG

ネジ固定用プレート付

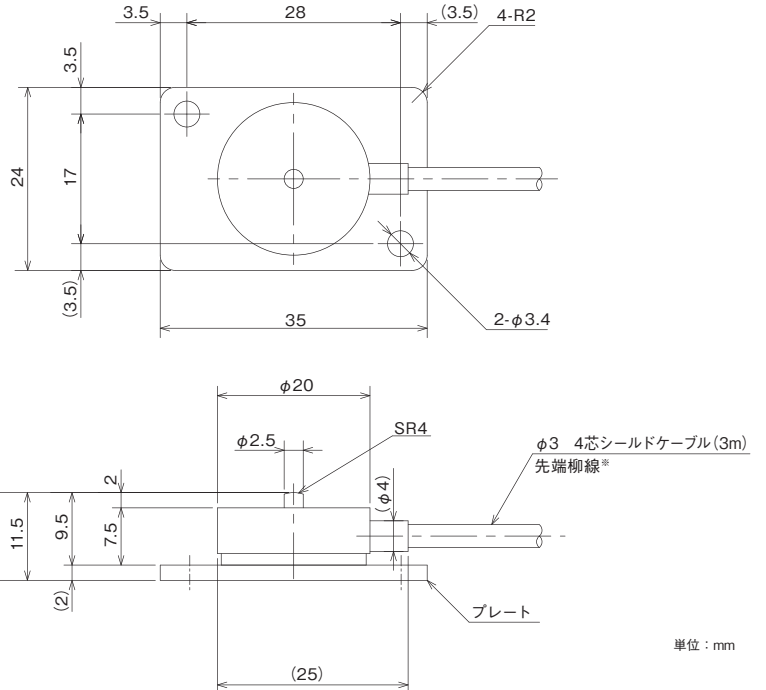


外形寸法

■ UNLRS



■ UNLRS-FG



型式	定格負荷での たわみ	固有 振動数	重量
UNLRS-100N	0.015mm	21kHz	5g
UNLRS-100N-FG			18g
UNLRS-200N	0.015mm	25kHz	5g
UNLRS-200N-FG			18g

単位：mm

※ケーブルのコネクタ加工も対応可能です。