



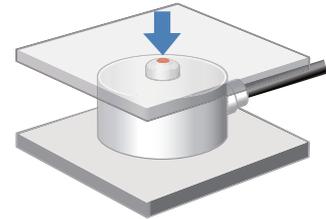
REAL SIZE

外形φ7mm、高さ4.5mm
小型ロードセル
狭いスペースへの設置が可能!

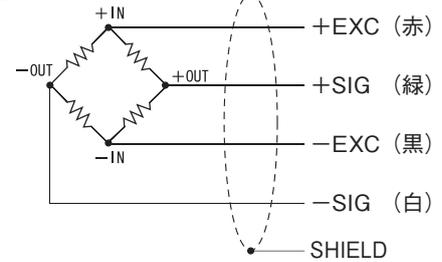
仕様

型式	UCW-50N, UCW-100N, UCW-200N, UCW-500N	
定格容量	50, 100, 200, 500	N
定格出力	約1	mV/V
許容過負荷	200	%R.C.
ゼロバランス	±10	%R.O.
非直線性	0.3	%R.O.
ヒステリシス	0.2	%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 ~ +70	°C
零点の温度影響	0.5	%R.O./10°C
出力の温度影響	0.5	%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	5	V
絶縁抵抗 (DC50V)	1000以上	MΩ
ケーブル	φ1.6 4芯シールドケーブル 0.5m 先端柳線	
ロードセル材質	ステンレス	

● 使用例

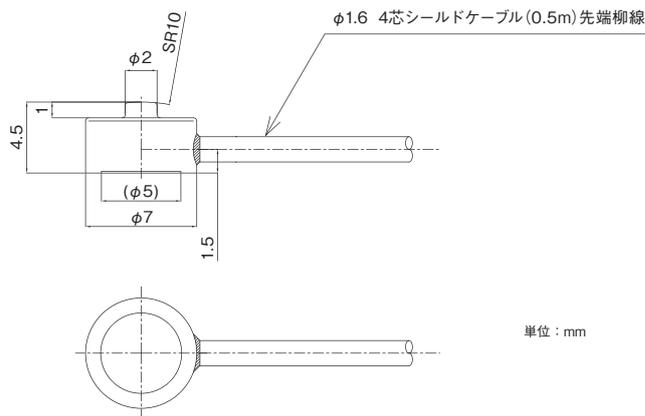


● 配線図



外形寸法

■ UCW-50N/100N/200N/500N



単位：mm

型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量
UCW-50N	0.003 mm	110kHz	2g
UCW-100N	0.004 mm	120kHz	2g
UCW-200N	0.004 mm	120kHz	2g
UCW-500N	0.005 mm	120kHz	2g