

# UNCLB

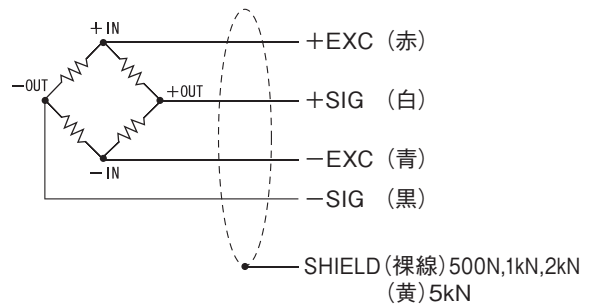
## 引張・圧縮型ロードセル TENSION & COMPRESSION LOADCELL



### 仕様

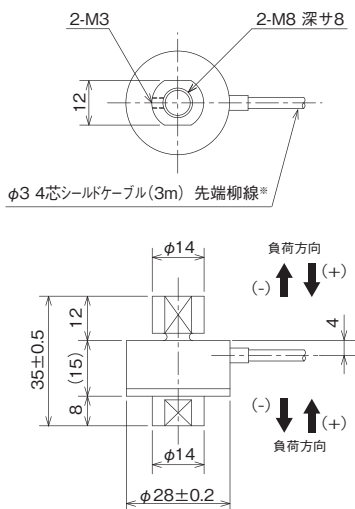
型式	UNCLB-500N	UNCLB-1kN	UNCLB-2kN	UNCLB-5kN	
定格容量	500	1k	2k	5k	N
定格出力	0.5±10%	1±10%	1.5±10%	2±0.5%	mV/V
許容過負荷	120		150		%R.C.
最大許容過負荷	150		200		%R.C.
ゼロバランス	±10				%R.O.
非直線性	0.5		0.15		%R.O.
ヒステリシス	0.5		0.15		%R.O.
繰返し性	0.3		0.1		%R.O.
補償温度範囲	-10 ~ +60				°C
許容温度範囲	-20 ~ +70				°C
零点の温度影響	0.5				%R.O./10°C
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		10		V
最大印加電圧	6		15		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*		φ6 4芯シールドケーブル 5m 先端柳線*		
ロードセル材質	ステンレス				

### ● 配線図

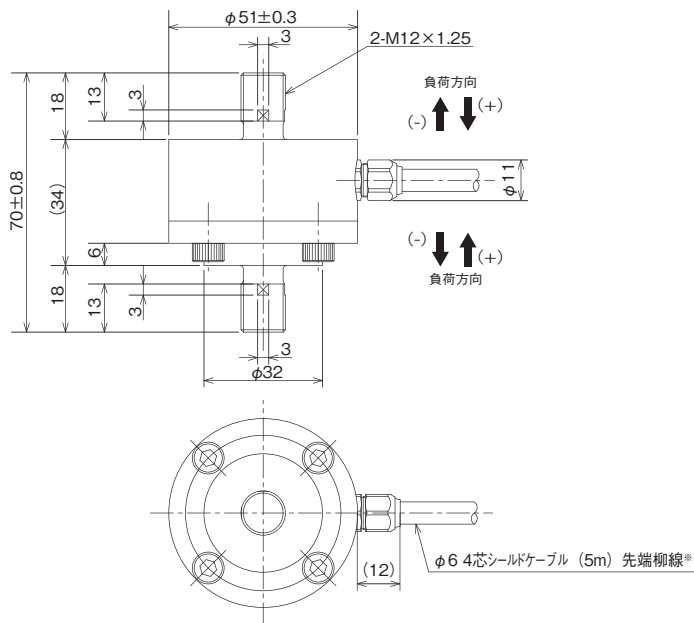


### 外形寸法

#### ■ UNCLB-500N/1kN/2kN



#### ■ UNCLB-5kN



型式	定格負荷でのたわみ	固有振動数	重量
UNCLB-500N	0.01mm	16kHz	85g
UNCLB-1kN	0.02mm	16kHz	85g
UNCLB-2kN	0.03mm	19kHz	85g
UNCLB-5kN	0.06mm	10kHz	500g

単位：mm

※ケーブルのコネクタ加工も対応可能です。  
詳細は 65ページをご参照ください。