

MODEL CLB

小型圧縮ロードセル

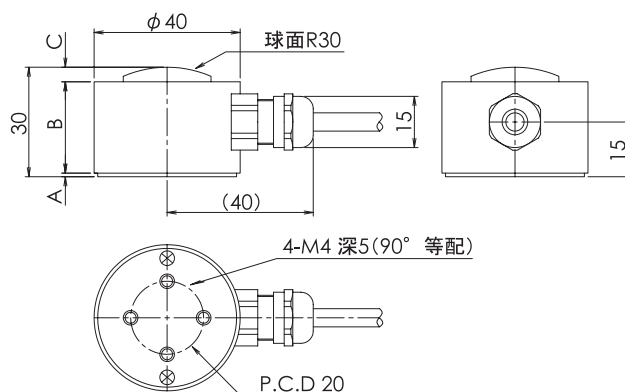
汎用型の圧縮型ロードセル

- 小型圧縮ロードセルです。
- コンパクトサイズながら20kN(2.04tf)～100kN(10.2tf)の計測が可能です。
- 荷重プレス圧測定、制御等に使用して頂けます。

■ 特長 Features ▼

[定格荷重 20kN(2.04tf)～100kN(10.2tf)]
 [特殊合金鋼製]

■ 外形寸法図 Outline Dimensions ▼



型式	CLB-2T～5T	CLB-10T
A	1	0.5
B	25	24.5
C	4	5

ケーブル結線色はケーブルカラーコード表をご参照下さい。▶ P99

■ 仕様 Specification ▼

型式 (Model)	CLB-2T	CLB-3T	CLB-5T	CLB-10T
定格荷重 (Rated Load) R.L.	20kN (2.04tf)	30kN (3.06tf)	50kN (5.1tf)	100kN (10.2tf)
定格出力 (Rated Output) R.O.	1mV/V			1.5mV/V
非直線性 (Nonlinearity)	±0.5%R.O.			
ヒステリシス (Hysteresis)	±0.5%R.O.			
繰返し性 (Repeatability)	±0.5%R.O.			
零バランス (Zero Balance)	±10%R.O.			
温度補償範囲 (Temperature Range : Compensated)	-5°C～+60°C			
許容温度範囲 (Temperature Range : Operating)	-10°C～+70°C			
出力の温度影響 (Temperature Effect : On Output)	±0.2%R.L./10°C			
零点の温度影響 (Temperature Effect : On Zero)	±0.2%R.O./10°C			
入力端子間抵抗 (Input Impedance)	350Ω±7Ω			
出力端子間抵抗 (Output Impedance)	350Ω±7Ω			
絶縁抵抗 (Insulation Impedance)	1000MΩ (B/E DC50V) 以上			
推奨印加電圧 (Excitation : Recommended)	AC, DC 8V			
許容印加電圧 (Excitation : Maximum)	AC, DC 10V			
許容過負荷 (Safe Overload)	120%R.L.			
ケーブル (Cable)	φ5 4芯シールドケーブル 3m 先端柳線			