

# CLB

定格容量/Rated capacity 20kN...100kN(2.04tf...10.2tf)

材 質/Material 特殊合金鋼/Alloy steel

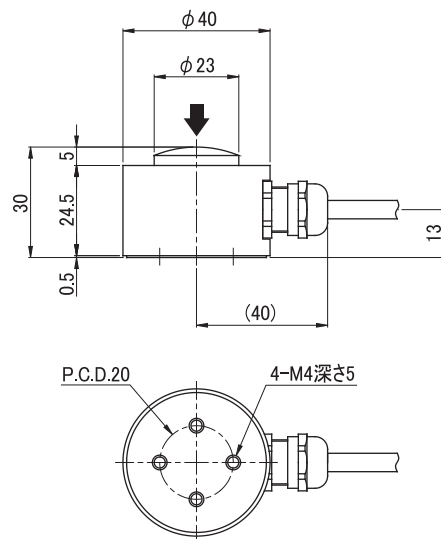
### 特長/Features

- 小型
- 高容量対応
- ローコスト
- 全レンジ同一形状

### 応用/Applications

- 各種力測定
- プレス圧測定・制御
- 産業工程内計量

### 外形寸法/Dimensions (in mm)



↓ 荷重負荷方向



### ケーブル配線仕様/Wiring

印加電圧+/Exc.+	赤/Red
出力信号+/Signal.+	緑/Green
印加電圧-/Exc.-	白/White
出力信号-/Signal.-	青/Blue
リモートセンシング+/Sensing.+	-
リモートセンシング-/Sensing.-	-
シールド/Shield	黄/Yellow

### 仕様/Specifications

仕様項目/Parameter 型式/Model	単位/Unit	公称値/Value			
		CLB			
		2T	3T	5T	10T
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	20k	30k	50k	100k
	tf	2.04	3.06	5.1	10.2
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	1.0		1.5	
定格出力誤差/Rated output tolerance	±%	10			
零バランス/Zero balance	±%R.O.	10			
非直線性/Nonlinearity	±%R.O.	0.5			
ヒステリシス/Hysteresis	±%R.O.	0.5			
繰返し性/Repeatability	±%R.O.	0.5			
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C	0.05			
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C	0.05			
補償温度範囲/Temperature range,compensated	°C	-5~+60			
許容温度範囲/Temperature range,safe	°C	-10~+70			
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.	120			
限界過負荷/Ultimate central overload	%R.C.	150			
推奨印加電圧/Excitation,recommended	V	8			
最大印加電圧/Excitation,maximum	V	10			
入力端子間抵抗/Input impedance	Ω	350±7			
出力端子間抵抗/Output impedance	Ω	350±7			
絶縁抵抗/Insulation impedance	MΩ	>1000(B/E DC50V)			
ケーブル長/Cable length	m	3.0			
ケーブルタイプ/Cable type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端柳線			
本体材質/Element material		特殊合金鋼/Alloy steel			
たわみ量/Deflection at rated capacity	mm	<0.1			
質量/Weight	g	220			
固有振動数/Natural frequency	kHz	11.2	15.8	26.5	