

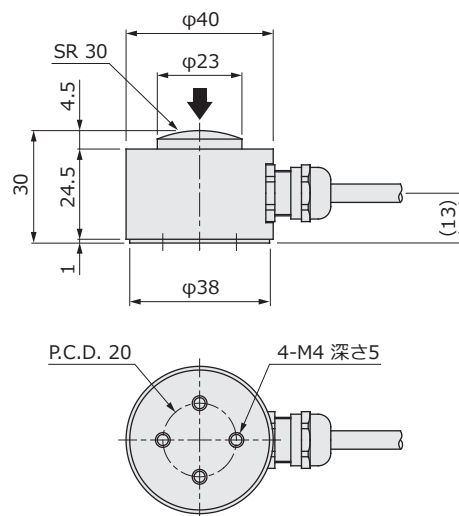
CLB

- 정격 용량 : 20kN ~ 100kN
- 재질 : 특수 합금강
- 고용량 대응

応用 Applications

- 힘 측정
- 프레스압 측정 · 제어
- 산업 공정 내 계량

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



↓ 하중 부하 방향

ケーブル配線色 Cable Color Code

印加電圧 +	EXC+	赤	Red
印加電圧 -	EXC-	白	White
出力信号 +	SIG+	緑	Green
出力信号 -	SIG-	青	Blue
シールド	Shield	黄	Yellow

仕様 Specifications

項目 型式	Parameter Model	単位 Unit	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		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			
繰り返し性	Repeatability	±%R.O.	0.5			
零点の温度影響	Temp Effect.Zero	±%R.O./℃	0.05			
出力の温度影響	Temp Effect.Output	±%LOAD/℃	0.05			
温度補償範囲	Temp Range.Compensated	℃	-5～+60			
許容温度範囲	Temp Range.Safe	℃	-10～+70			
許容過負荷	Maximum Safe Overload	%R.C.	120			
推奨印加電圧	Excitation.Recommended	V	5			
許容印加電圧	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) 以上			
ケーブル長	Cable Length	m	3			
ケーブルタイプ	Cable Type		φ 5, 4심 실드 케이블, tip willow wire			
本体材質	Element Material		특수 합금강			
定格たわみ量	Deflection at R.C.	mm	0.1以下			
本体質量	Weight	g	220			
固有振動数	Natural Frequency	kHz	11.2	15.8	15.4	26.5