

# CB

- 定格容量：5kN～20kN
- 材質：特殊合金鋼
- コンパクト
- ローコスト
- 薄型設計

### 応用 Applications

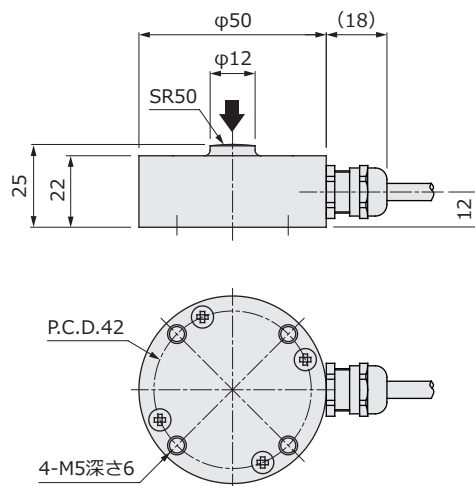
- エレベータ積載重量測定・制御

### 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



### 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



↓ 荷重負荷方向

### 仕様 Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	Value		
		CB		
型式 Model		<b>500L</b>	<b>1T</b>	<b>2T</b>
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	5k	10k	20k
	kgf	510	1020	2040
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V		2	
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%		1	
零バランス Zero Balance	±%R.O.		2.5	
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.		0.25	
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./℃		0.01	
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/℃		0.01	
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	℃		0～+50	
許容温度範囲 Temp Range.Safe	℃		-10～+60	
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.		120	
推奨印加電圧 Excitation.Recommended	V		10	
許容印加電圧 Excitation.Maximum	V		15	
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω		420±40	
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω		350±10	
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ		1000 (B/E DC50V) 以上	
ケーブル長 Cable Length	m		5	
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	
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm		0.1以下	
本体質量 Weight	g		300	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	15	18	23