

# CB

定格容量/Rated capacity 5kN...20kN(510kgf...2.04tf)

材 質/Material 特殊合金鋼/Alloy steel

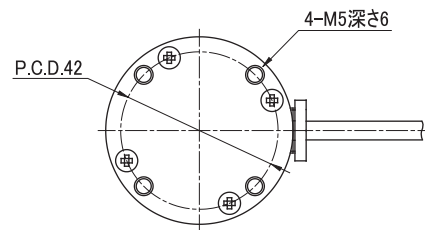
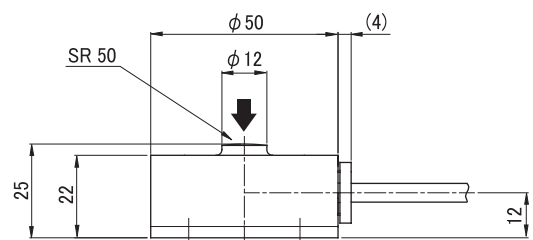
### 特長/Features

- 小型
- 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

### 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	単位/Unit	公称値/Value		
型式/Model		<b>CB</b>		
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	500L	1T	2T
	tf	5k	10k	20k
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	0.51	1.02	2.04
定格出力誤差/Rated output tolerance	±%		2.0	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	
繰返し性/Repeatability	±%R.O.		0.25	
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C		0.01	
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C		0.01	
補償温度範囲/Temperature range,compensated	°C		0~+50	
許容温度範囲/Temperature range,safe	°C		-10~+60	
許容過負荷/Maximum safe central overload	%R.C.		120	
推奨印加電圧/Excitation,recommended	V		10	
最大印加電圧/Excitation,maximum	V		-	
入力端子間抵抗/Input impedance	Ω		420±40	
出力端子間抵抗/Output impedance	Ω		350±3.5	
絶縁抵抗/Insulation impedance	MΩ		>1000(B/E DC50V)	
ケーブル長/Cable length	m		5.0	
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		300	
固有振動数/Natural frequency	kHz	15	18	23