

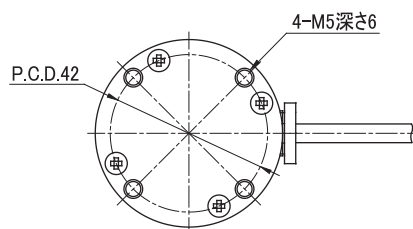
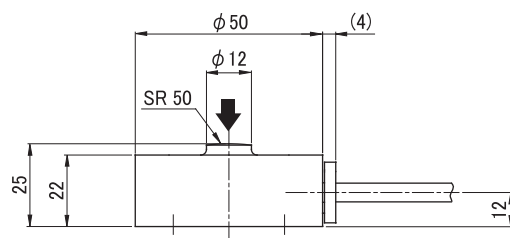
特長/Features

- 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/Sheild	黄/Yellow

仕様/Specifications

仕様項目/Parameter 型式/Model	単位/Unit	公称値/Value		
		CB		
		500L	1T	2T
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	5k	10k	20k
	tf	510kgf	1.02	2.04
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	2.0		
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	15		
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		
定格たわみ量/Deflection at rated capacity	mm	0.1		
質量/Weight	g	300		
固有振動数/Natural frequency	kHz	15	18	23