

# MCSR

定格容量/Rated capacity 20N, 50N(2.04kgf, 5.1kgf)

材質/Material ステンレス/Stainless steel

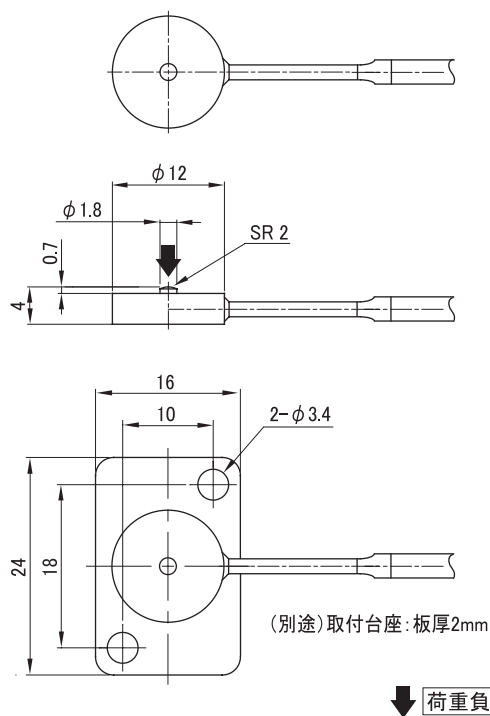
### 特長/Features

- ローコスト
- 取付寸法の制約がある箇所に最適
- 薄型設計

### 応用/Applications

- 荷重試験装置
- 実験用途
- 力測定

### 外形寸法/Dimensions (in mm)



REAL SIZE

### 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.-	黒/Black
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	-

### 仕様/Specifications

仕様項目/Parameter 型式/Model	単位/Unit	公称値/Value		
		MCSR		
定格容量/Rated capacity (R.C.)	N	2L	5L	
	kgf	20	50	
定格出力/Rated output (R.O.)	mV/V	2.04	5.1	1.0
定格出力誤差/Rated output tolerance	±%			30
零バランス/Zero balance	±%R.O.			10
非直線性/Nonlinearity	±%R.O.			1.0
ヒステリシス/Hysteresis	±%R.O.			1.0
繰返し性/Repeatability	±%R.O.			1.0
零点の温度影響/Temperature effect on zero	±%R.O./°C			0.2
出力の温度影響/Temperature effect on output	±%LOAD/°C			0.1
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.			150
推奨印加電圧/Excitation,recommended	V			2.5
最大印加電圧/Excitaion,maximum	V			5
入力端子間抵抗/Input impedance	Ω			350±10
出力端子間抵抗/Output impedance	Ω			350±10
絶縁抵抗/Insulation impedance	MΩ			>1000 (B/E DC50V)
ケーブル長/Cable length	m			1.0
ケーブルタイプ/Cable type				φ3, 4芯シールドケーブル, 先端柳線
本体材質/Element material				ステンレス/Stainless steel
定格たわみ量/Deflection at rated capacity	mm			0.01
質量/Weight	g			3
固有振動数/Natural frequency	kHz	27	42	