

- 정격 용량 : 500N ~ 20kN
- 재질 : 스테인리스
- 고정밀
- 박형



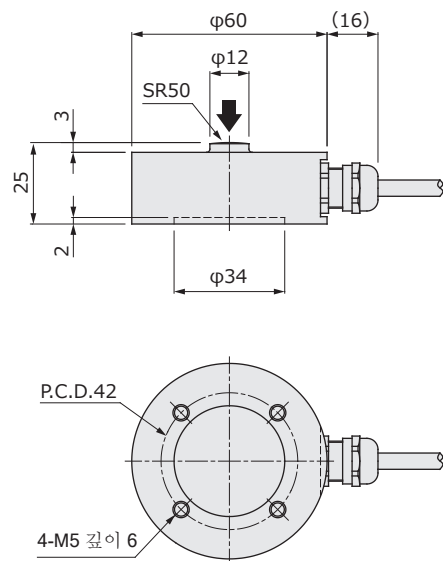
Cable Color Code

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

Applications

- 힘 측정
- 각종 실험
- 하중 분포 측정

Outline Dimensions (mm)



↓ 하중 부하 방향

Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	Value					
型式 Model		GCS					
		50L	100L	200L	500L	1T	2T
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	500	1k	2k	5k	10k	20k
	kgf	51	102	204	510	1020	2040
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1.5			2		
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%				0.5		
零バランス Zero Balance	±%R.O.				1		
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.				0.1		
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.				0.1		
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.				0.1		
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./°C				0.01		
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/°C				0.005		
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	°C				-10~+60		
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C				-20~+70		
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.				150		
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±50		
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω				350±5		
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, 4심 실드 케이블, tip willow wire		
本体材質 Element Material					스테인리스		
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	4	6	8	13	16	23