



- 정격 용량 : 20kN ~ 500kN
- 재질 : 특수 합금강
- 내횡하중 설계
- 얇은 디자인
- 주문제작 대응 가능

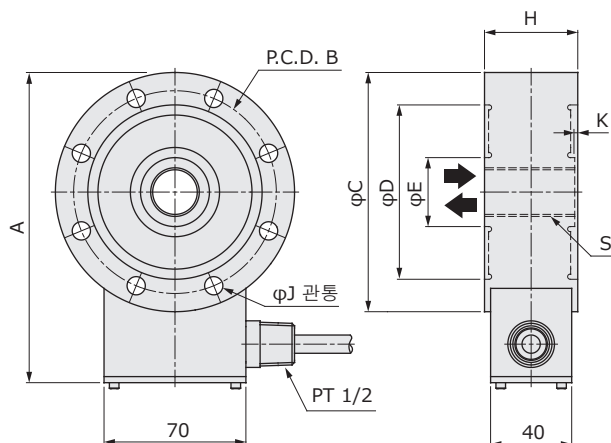
Applications

- 힘 측정
- 프레스기의 프레스압 측정
- 각종 실험
- 구조체의 각종 시험
- 시험기

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-	黒	Black
シールド	Shield	黄	Yellow

Outline Dimensions (mm)



	2T~5T	10T	20T	30T	50T
A	153	182	215	257	269
φB	100	116	154	190	190
φC	118	138	186	226	226
φD	86	98	133	158	158
φE	34	50	73	100	100
H	46	50	73	90	90
J	8-φ9	8-φ11	8-φ14	12-φ18	12-φ18
S	M24×P2	M39×P2	M50×P2	M50×P2	M50×P2
K	1.5	2	2	1.5	1.5

극성 : 압축 + , 인장 -

↓ 하중 부하 방향

Specifications

項目	Parameter	単位	Unit	Value					
型式	Model	DSC							
		2T	3T	5T	10T	20T	30T	50T	
定格容量	Rated Capacity (R.C.)	N	20k	30k	50k	100k	200k	300k	500k
		tf	2.04	3.06	5.1	10.2	20.4	30.6	51
定格出力	Rated Output (R.O.)	mV/V	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.	0.05					0.1	
ヒステリシス	Hysteresis	±%R.O.	0.05					0.1	
繰り返し性	Repeatability	±%R.O.	0.02					0.05	
零点の温度影響	Temp Effect.Zero	±%R.O./℃	0.005						
出力の温度影響	Temp Effect.Output	±%LOAD/℃	0.005						
温度補償範囲	Temp Range.Compensated	℃	-10～+60						
許容温度範囲	Temp Range.Safe	℃	-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	350～800						
出力端子間抵抗	Output Impedance	Ω	350～800						
絶縁抵抗	Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上						
ケーブル長	Cable Length	m	3						
ケーブルタイプ	Cable Type		φ9, 4심 실드 케이블, tip willow wire						
本体材質	Element Material		특수 합금강						
定格たわみ量	Deflection at R.C.	mm	0.1以下						
本体質量	Weight	kg	4		6.5		14	23	
固有振動数	Natural Frequency	kHz	7.7	8.3	9.1	9.4	5.9	4.9	5.9