



리얼 사이즈

케이블 배선 색 Cable Color Cod

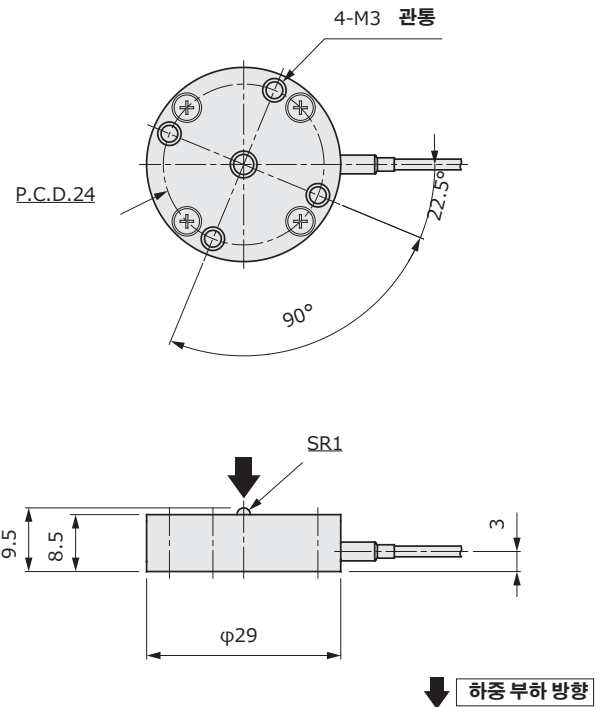
인가전압 +	EXC+	赤	Red
인가전압 -	EXC-	白	White
출력신호 +	SIG+	緑	Green
출력신호 -	SIG-	青	Blue
실드	Shield		

- 정격 용량 : 2.5N, 5N
- 재질: 알루미늄
- 박형 설계
- 기계식 스토퍼 내장

응용 Applications

- 힘 측정
- 실험 용도
- 반도체 제조장치 웨이퍼 계량 · 제어

외형 치수 Outline Dimensions (mm)



사양 Specifications

항목	Parameter	단위	Unit	Value
형식	Model			CLZ
정격 용량	Rated Capacity (R.C.)	N		0.25L
		gf		510
정격 출력	Rated Output (R.O.)	mV/V		0.40이상
정격 출력 오차	Rated Output Tolerance	±%		-
제로 밸런스	Zero Balance	±%R.O.		10
비선형성	Nonlinearity	±%R.O.		0.3
히스테리시스	Hysteresis	±%R.O.		0.2
반복성	Repeatability	±%R.O.		0.2
영점의 온도 영향	Temp Effect.Zero	±%R.O./℃		0.05
출력 온도 영향	Temp Effect.Output	±%LOAD/℃		0.05
온도 보상 범위	Temp Range.Compensated	℃		0~+50
허용 온도 범위	Temp Range.Safe	℃		-10~+60
허용 과부하	Maximum Safe Overload	%R.C.		150
권장인가 전압	Excitation.Recommended	V		2.5
허용인가 전압	Excitation.Maximum	V		5
입력 단자간 저항	Input Impedance	Ω		약350
출력 단자간 저항	Output Impedance	Ω		약350
절연 저항	Insulation Impedance	MΩ		1000 (B/E DC50V) 이상
케이블 길이	Cable Length	m		3
케이블 타입	Cable Type			φ1.6, 4심 실드 케이블, 끝단 납선
본체 재질	Element Material			알루미늄
정격 처짐량	Deflection at R.C.	mm		0.1
본체 질량	Weight	g		13
고유 진동수	Natural Frequency	kHz		9