



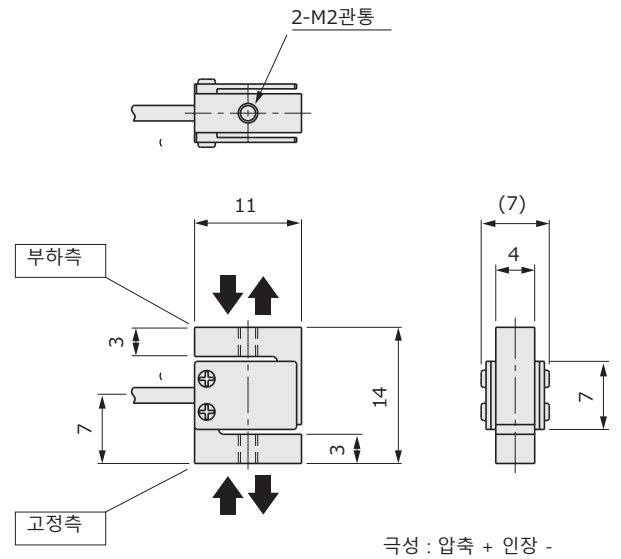
실제 크기

- 정격용량 : 1N ~ 50N
- 재질 : 베릴륨동, 스테인레스
- 초소형
- 양단 암나사에 설치 범위 확대
- 전체 레인지 같은 치수

응용 Applications

- 와이어 장력 측정
- 힘 측정
- 실험 용도

외형치수 Outline Dimensions (mm)



케이블 색상 Cable Color Code

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

사양 Specifications

項目 型式	Parameter Model	単位 Unit	Value					
			TCSS					
			0.1L	0.2L	0.5L	1L	2L	5L
定格容量	Rated Capacity (R.C.)	N	1	2	5	10	20	50
		gf	102	204	510	1.02k	2.04k	5.1k
定格出力	Rated Output (R.O.)	mV/V	0.5~1.5		1.5~2.5			
零バランス	Zero Balance	±%R.O.	50					
非直線性	Nonlinearity	±%R.O.	0.2					
ヒステリシス	Hysteresis	±%R.O.	0.2					
繰り返し性	Repeatability	±%R.O.	0.1					
零点の温度影響	Temp Effect.Zero	±%R.O./℃	0.1					
出力の温度影響	Temp Effect.Output	±%LOAD/℃	0.1					
温度補償範囲	Temp Range.Compensated	℃	-10~+50					
許容温度範囲	Temp Range.Safe	℃	-10~+60					
許容過負荷	Maximum Safe Overload	%R.C.	200					
推奨印加電圧	Excitation.Recommended	V	5					
許容印加電圧	Excitation.Maximum	V	10					
入力端子間抵抗	Input Impedance	Ω	약1000					
出力端子間抵抗	Output Impedance	Ω	약1000					
絶縁抵抗	Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V)					
ケーブル長	Cable Length	m	1					
ケーブルタイプ	Cable Type		φ1.6, 4 심 실드 케이블 끝단 날선					
本体材質	Element Material		베릴륨동			스테인레스		
定格たわみ量	Deflection at R.C.	mm	0.02					
本体質量	Weight	g	3					
固有振動数	Natural Frequency	kHz	4.6	4.9	6.5	7.1	8.5	11