

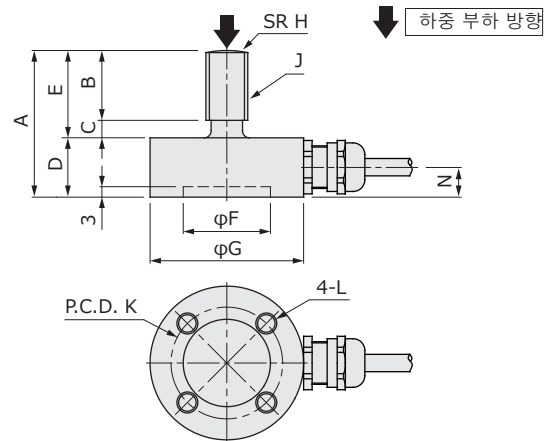
CLBN

- 정격 용량 : 500N ~ 100kN
- 재질 : 스테인리스
- 고용량 대응

Applications

- 힘 측정
- 프레스기의 프레스압 측정

Outline Dimensions (mm)



	50L~2T	3T, 5T	10T
A	42	53	70
B	20	22	33
C	5	6	7
D	17	25	30
E	25	28	40
$\phi F_0^{+0.03}$	25	45	60
ϕG	44	75	98
SR H	30	50	80
J	M12×1.25	M18×1.5	M24×2
L	M6深さ8	M8深さ15	M10深さ15
P.C.D. K	32	60	80
N	8.5	13	12

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

Specifications

項目	Parameter	単位	Unit	Value
型式	Model			CLBN
定格容量	Rated Capacity (R.C.)	N		50L 100L 200L 500L 1T 2T 3T 5T 10T
		kgf		500 1k 2k 5k 10k 20k 30k 50k 100k
				51 102 204 510 1.02tf 2.04tf 3.06tf 5.1tf 10.2tf
定格出力	Rated Output (R.O.)	mV/V		1
定格出力誤差	Rated Output Tolerance	±%		10
零バランス	Zero Balance	±%R.O.		5
非直線性	Nonlinearity	±%R.O.		0.5
ヒステリシス	Hysteresis	±%R.O.		0.5
繰返し性	Repeatability	±%R.O.		0.5
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		0.05
温度補償範囲	Temp Range.Compensated	°C		0~+50
許容温度範囲	Temp Range.Safe	°C		-10~+60
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		12
入力端子間抵抗	Input Impedance	Ω		350±5
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		3
ケーブルタイプ	Cable Type			φ 5, 4심 실드 케이블, ip 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		200 800 1.7k
固有振動数	Natural Frequency	kHz		6.4 8.9 12.1 17.0 21.0 24.0 17.5 19.3 14.3