

CLBN

- 定格容量 : 500N...100kN
- 高容量対応
- プレス圧測定に最適



型式

定格容量

CLBN -

50L	500N (51kgf)
100L	1kN (102kgf)
200L	2kN (204kgf)
500L	5kN (510kgf)
1T	10kN (1.02tf)
2T	20kN (2.04f)
3T	30kN (3.06tf)
5T	50kN (5.1tf)
10T	100kN (10.2tf)

配線色

項目	線色
印加電圧+	赤
印加電圧-	白
出力信号+	緑
出力信号-	青
シールド	黄

仕様

定格出力	1mV/V
定格出力誤差	±10%
零バランス	±5%R.O.
非直線性	±0.5%R.O.
ヒステリシス	±0.5%R.O.
繰返し性	±0.5%R.O.
零点の温度影響	±0.01%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%LOAD/°C
温度補償範囲	0°C~+50°C
許容温度範囲	-10°C~+60°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	12V
入力端子間抵抗	350Ω±5Ω
出力端子間抵抗	350Ω±5Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	φ5, 4芯シールドケーブル 先端柳線
ケーブル長	3m
本体材質	ステンレス

機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
CLBN-50L	0.1mm以下	6.4kHz	200g
CLBN-100L		8.9kHz	
CLBN-200L		12.1kHz	
CLBN-500L		17kHz	
CLBN-1T		21kHz	
CLBN-2T		24kHz	800g
CLBN-3T		17.5kHz	
CLBN-5T		19.3kHz	
CLBN-10T		14.3kHz	

外形寸法

寸法

定格容量	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
φF ^{+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
K	32	60	80
N	8.5	13	12

