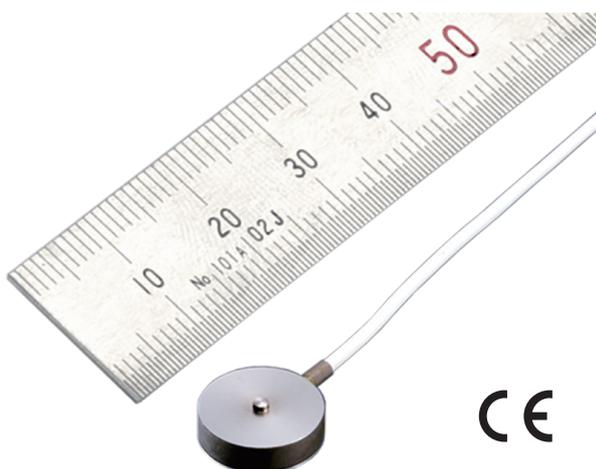


CLS-NA / CLS-NB (超小型)

容量
2N~10kN

最小φ12mm、最軽量 1g

- 超小型で高精度、高感度
- 取扱いが簡単
- 超小型サイズなので模型実験用センサとして最適



超小型で容量が2N~10kNまでの荷重計です。荷重分布測定や構造物の模型実験における荷重測定、産業用機械のセンサとして広く使用されています。

保護等級 IP 53相当
IP 41相当 (CLS-2NA、CLS-5NA)

型名	A	φB	C	D	E	F	φG	質量 (g)
CLS-2NA	4	12	0.7	1.5	2	4	1.8	1
CLS-5NA	4	12	0.7	1.5	2	4	1.8	1
CLS-10NA	4	12	0.7	1.5	2	4	1.8	3
CLS-20NA	4	12	0.7	1.5	2	4	1.8	3
CLS-50NA	4	12	0.7	1.5	2	4	1.8	3
CLS-100NA	4	12	0.7	1.5	2	4	1.8	3
CLS-200NB	9	20	1	2.5	8	6	4	12
CLS-500NB	9	20	1	2.5	8	6	4	12
CLS-1KNB	9	20	1	2.5	8	6	4	12
CLS-2KNB	10	20	1.5	3	8	6	4	12
CLS-5KNB	12.5	25	2	4	10	6	4	40
CLS-10KNB	図面参照							40

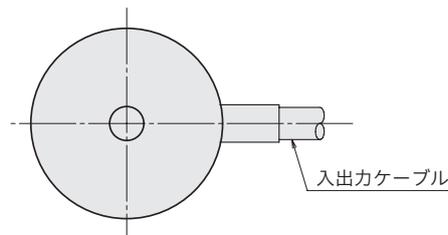
仕様

型名	CLS-2NA	CLS-5NA	CLS-10NA	CLS-20NA	CLS-50NA	CLS-100NA	CLS-200NB	CLS-500NB	CLS-1KNB	CLS-2KNB	CLS-5KNB	CLS-10KNB
容量	2N	5N	10N	20N	50N	100N	200N	500N	1kN	2kN	5kN	10kN
定格出力	1mV/V (2000×10 ⁻⁶ ひずみ) ±20%*						1.5mV/V (3000×10 ⁻⁶ ひずみ) ±10%					
非直線性	1% RO			0.5% RO								
ヒステリシス	1% RO			0.5% RO								
固有振動数 (約 kHz)	10	20	16	30	40	50	40	50	50	60	50	40
零点の温度特性	0.2% RO/°C		0.1% RO/°C									
出力の温度特性	0.05%/°C											
補償温度範囲	-10~+60°C											
許容温度範囲	-10~+60°C											
許容過負荷	150%											
限界過負荷	300%		500%					300%				
入出力抵抗	350Ω ±2%						350Ω ±1%					
推奨印加電圧	2V以下											
許容印加電圧	5V											
零バランス	200% RO		150% RO					100% RO				
入出力ケーブル	φ1.3mm 0.03mm ² 4心ビニールケーブル 2m 先端ばら線						φ3mm 0.05mm ² 4心シールドクロコブレンケーブル 2m 先端ばら線					

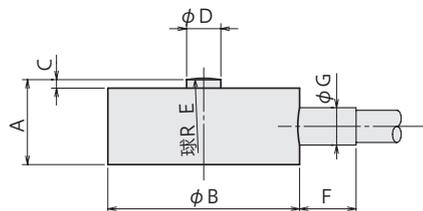
上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。

※: -2NA/-5NAは ±30%となります。

外観寸法図



CLS-2NA~5KNB



CLS-10KNB

