

CLR-NAH (高温用)

容量
500N~
200kN

高温域(+160℃まで)の荷重測定 不活性ガス封入の密封構造

- 高温域での測定が可能
- 密封構造
- 薄型
- 高出力



高温域での測定が可能な圧縮型荷重計です。不活性ガスを封入した密封構造で、安定した測定ができます。

保護等級 IP 67相当

型名	A	φB	C	D	φE	φF	G	H
CLR-500NAH	27	9	5	20	54	36	44	M5深7
CLR-1KNAH	27	9	5	20	54	36	44	M5深7
CLR-2KNAH	27	9	5	20	54	36	44	M5深7
CLR-5KNAH	27	9	5	20	54	36	44	M5深7
CLR-10KNAH	27	9	5	20	54	36	44	M5深7
CLR-20KNAH	27	9	5	20	54	36	44	M5深7
CLR-50KNAH	31	18	3	60	102	67	82	M8深10
CLR-100KNAH	36	22	5	80	117	71	90	M8深10
CLR-200KNAH	46	28	7	100	127	77	100	M8深10

仕様

型名	CLR-500NAH	CLR-1KNAH	CLR-2KNAH	CLR-5KNAH	CLR-10KNAH	CLR-20KNAH	CLR-50KNAH	CLR-100KNAH	CLR-200KNAH
容量	500N	1kN	2kN	5kN	10kN	20kN	50kN	100kN	200kN
定格出力	2mV/V (4000×10 ⁻⁶ ひずみ) ±25%								
非直線性	0.5% RO								
ヒステリシス	0.5% RO								
固有振動数 (約 kHz)	6.1	8.9	13	19	24	28	13	13	13
零点の温度特性	0.005% RO/°C								
出力の温度特性	0.01%/°C								
補償温度範囲	-10~+160°C								
許容温度範囲	-10~+160°C								
許容過負荷	150%								
入出力抵抗	350Ω ±2%								
推奨印加電圧	10V以下								
許容印加電圧	20V								
零バランス	±5000×10 ⁻⁶ ひずみ以内								
入出力ケーブル	φ6mm 0.3mm ² 4心シールドふっ素樹脂ケーブル 5m 先端ばら線								
質量	約0.3kg					約1.4kg	約2.2kg	約3.6kg	

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。

関連製品

型名	球面座 FA	台座 FB	スライドサポート FC
CLR-500NAH, CLR-1KNAH~20KNAH	FA-20	FB-2-44	FC-2-20
CLR-50KNAH	FA-60	FB-5-82	FC-5-60
CLR-100KNAH	FA-80	FB-10-90	FC-20-80
CLR-200KNAH	FA-100	FB-20-100	FC-20-100

外観寸法図

