

CLC-NA (センターホール型)

容量
50kN~
5MN

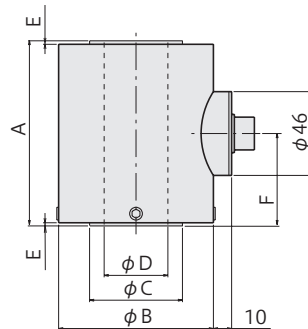
アンカの引抜き試験における測定

- 高精度
- 小型で取扱いが簡単

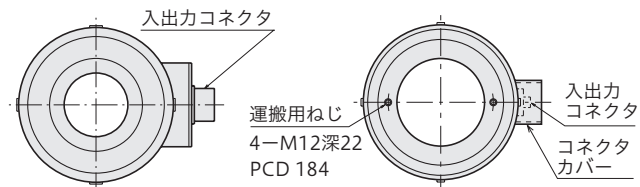
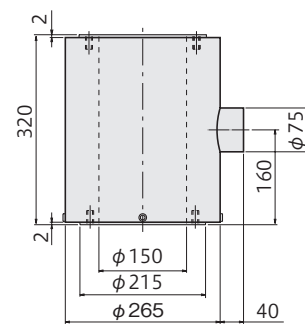


外観寸法図

CLC-50KNA ~ 3MNA



CLC-5MNA



ひずみゲージ

変換器

測定器

自動車関連
計測システム

特殊測定
システム

ソフトウェア
計測

コンサルタント
計測

円筒形の起歪部にひずみゲージを取付けたセンターホール型の荷重計です。用途としては主にアンカの引抜き試験や研究室などの実験に使用されます。

保護等級 IP 65相当

型名	A	φB	φC	φD	E	F	質量(kg)
CLC-50KNA	60	50	21	15	1	30	1
CLC-100KNA	70	60	29	20	1	35	2
CLC-200KNA	90	70	42	30	1	45	2
CLC-300KNA	100	85	51	35	1	50	3
CLC-500KNA	100	100	62	40	1	50	4
CLC-1MNA	150	130	90	60	2	75	8
CLC-2MNA	200	170	132	90	2	100	19
CLC-3MNA	250	205	164	115	2	125	34
CLC-5MNA	図面参照						67

仕様

型名	CLC-50KNA	CLC-100KNA	CLC-200KNA	CLC-300KNA	CLC-500KNA	CLC-1MNA	CLC-2MNA	CLC-3MNA	CLC-5MNA*
容量	50kN	100kN	200kN	300kN	500kN	1MN	2MN	3MN	5MN
定格出力	約1.5mV/V (3000×10 ⁻⁶ ひずみ) ±0.5%								
非直線性	0.3%RO					0.5%RO			
ヒステリシス	0.3%RO					0.5%RO			
固有振動数(約 kHz)	20	20	17	15	15	10	7.7	6.2	4.7
零点の温度特性	0.01%RO/°C								
出力の温度特性	0.005%/°C								
補償温度範囲	-10~+60°C								
許容温度範囲	-20~+70°C								
許容過負荷	150%								
入出力抵抗	350Ω±1%								
推奨印加電圧	10V以下								
許容印加電圧	20V								
零バランス	5%RO								
付属ケーブル	CT9-4N10/WP-STB (φ9mm 0.5mm ² 4心シールドクロロプレンケーブル10m 先端ばら線)								

* : CLC-5MNAは、受注生産品となります。

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。