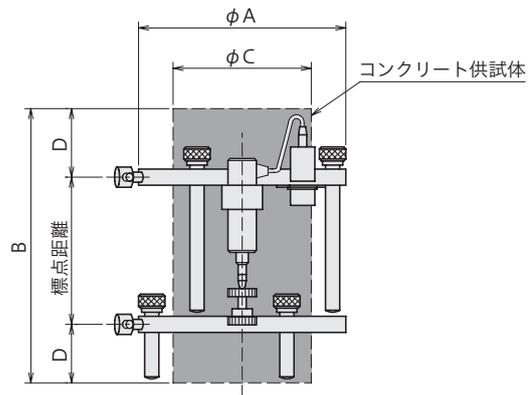
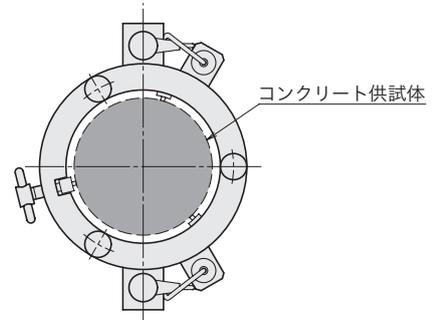


CM (コンプレッソメータ)

コンクリート円柱供試体強度試験における圧縮ひずみ測定

- 取扱いが簡単
- 繰り返し使用可能
- 応力・ひずみ線図を簡単に作図
- 乾燥していない供試体のひずみ測定も可能

外観寸法図



コンクリート円柱供試体の強度試験での軸方向のひずみ測定に使用するコンプレッソメータです。円柱供試体を取付枠の中に挿入し、ねじを締め付けてセットします。ひずみ量の検出には高感度変位計を用いており、測定値に一定の係数をかけることによりひずみ値が求められます。通常のひずみゲージと異なり繰り返しの使用が可能で、取扱いも簡単で、水中養生直後などのまだ乾燥していない状態でのひずみ測定が可能です。なお、本器は、供試体の破壊までの測定はできません。

型名	φA	B	φC	D	標点距離
CM-10	150	200	100	50	100
CM-12	185	250	125	62.5	125
CM-15	210	300	150	75	150

仕様

型名	CM-10	CM-12	CM-15
適用供試体	φ10x20 cm	φ12.5x25 cm	φ15x30 cm
標点距離	100mm	125mm	150mm
容量(×10 ⁻⁶ ひずみ)	50000×10 ⁻⁶ ひずみ	40000×10 ⁻⁶ ひずみ	33000×10 ⁻⁶ ひずみ
入出力抵抗	350Ω		
付属ケーブル	CT6-4V10/NP-STB (φ6mm 0.3mm ² 4心シールドビニールケーブル10m先端ばら線)		
質量	2.5kg	3.1kg	3.7kg

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。

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

計測
ソフトウェア

計測
コンサルタント