

KH-A (マイクロクリーブメータ)

受注生産品

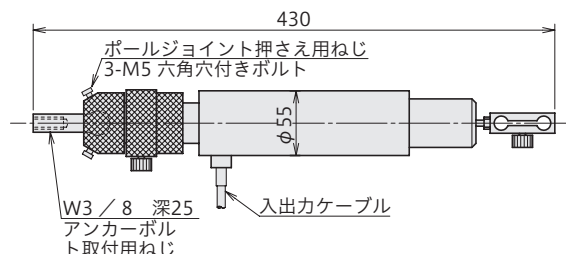
容量
5mm

トンネル覆工の内壁面や立杭の内空などの変位を測定

- 長期間にわたって安定した測定
- 高信頼性
- 取付けが容易



外観寸法図



コンクリート製地下タンクやトンネルの内空変位の測定を目的とした変位計です。1~10m程度隔たった2点間の微小変位を測定します。1点にマイクロクリーブメータを、他点にスーパーインバー線固定金具をそれぞれアンカボルトで固定し、両者をスーパーインバー線で結び測定します。主として施工管理計器として使用されています。

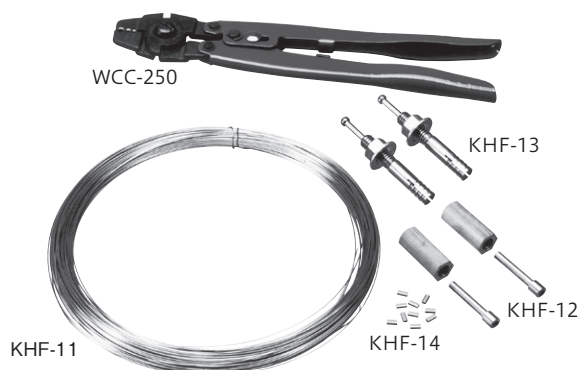
保護等級 IP 42相当

仕様

型名	KH-5A
容量	5mm (±2.5mm)
定格出力	約3.8mV/V (7600×10 ⁻⁶ ひずみ)
感度	約1500×10 ⁻⁶ ひずみ/mm (スーパーインバー線1mの場合)
非直線性	0.3%RO
測定力	約60N (6.1kgf)
許容温度範囲	-10~+60°C
入出力抵抗	350Ω
推奨印加電圧	2V以下
許容印加電圧	10V
付属ケーブル	CT9-4N30/WJ-STB (φ9mm 0.5mm ² 4心シールドクロロプレンケーブル 30m 先端ばら線)
質量	1.2kg

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



スーパーインバー線 KHF-11
マイクロクリーブメータ (KH-A) に変位を伝達するためのワイヤです。
外径：φ0.8mm

スーパーインバー線固定金具 KHF-12
スーパーインバー線 (KHF-11) を壁面に取付けるための金具です。

アンカボルト KHF-13
マイクロクリーブメータ (KH-A) とスーパーインバー線固定金具 (KHF-12) を壁面に取付けるためのアンカボルトです。

ワイヤロック KHF-14
スーパーインバー線 (KHF-11) の端部をスーパーインバー線固定金具 (KHF-12) に固定するためのものです。

圧着ベンチ WCC-250 (KHF-15)
ワイヤロック (KHF-14) を圧着するためのベンチです。