

# コーンペネトロメーター

軟弱地盤断面の概況（土の硬軟締め具合及びその配列状態）を把握し、軟弱層の土質構成や厚さ、粘性土の粘着力などを簡便に求めることができるコーン貫入試験機です。

従来のアナログ荷重計とデジタル表示で貫入荷重値が読み取れるタイプがあります。

## 【KS-228】 株式会社関西機器製作所 『NETIS 番号 KK-180022-A』



最大荷重	1000N
最小表示	1N
液晶表示	文字高 12.7mm
電 源	単4アルカリ乾電池×2
電池寿命	連続点灯 3000時間
質 量	2.7kg
外形寸法	440(W)×83(D)×105(H)mm
付 属 品	ロッド×10本、先端コーン(大)、先端コーン(小)、スパナ(大)×1、スパナ(小)×2、ロッド収納袋

### ■ 貫入作業が一人で読み取り可能

数値は荷重計上面の操作パネルに表示されるため、貫入作業が一人で数値の読み取りやゼロ設定が可能

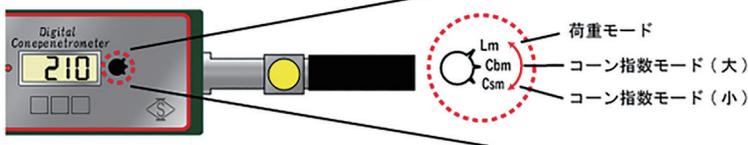
### ■ サンプルホールド機能搭載

貫入試験中、ホールドボタンを押すだけで瞬時に荷重値の表示を保持するため、簡単・正確に測定可能

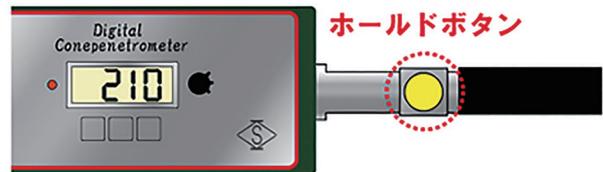
### ■ セレクタースイッチで簡単モード切替

荷重モード・コーン指数モード（大・小）の切替が、操作パネル上で簡単に選択

セレクタースイッチ



ホールドボタン



## 【S-217】 株式会社西日本試験機



測定方式	ブルーピングリング方式
測定容量	1000N
適用規格	JGS 1431 (地盤工学会基準(案)ポータブルコーン貫入試験方法)
先端コーン種類	コーン(大)：先端角度30° 最大断面積6.45cm <sup>2</sup> コーン(小)：先端角度30° 最大断面積6.23cm <sup>2</sup>
貫入ロッド	鋼製：φ16×500(L) 50mm目盛
重 錘	ロッド×10本 8.2kg 本体(ケース込み) 4.6kg
付 属 品	ロッド×10本、先端コーン(大)、先端コーン(小)、スパナ、ロッド収納袋、力計対照表

■ 主に建設機械のトラフィカビリティ（通行性能）・盛土締め固め管理・戸建住宅地の地耐力の判定に使用されています。