

トンネルやダム等の工事現場の管理試験に最適

# 軟岩ペネトロ計

軟岩強度のインデックス(NP)試験用

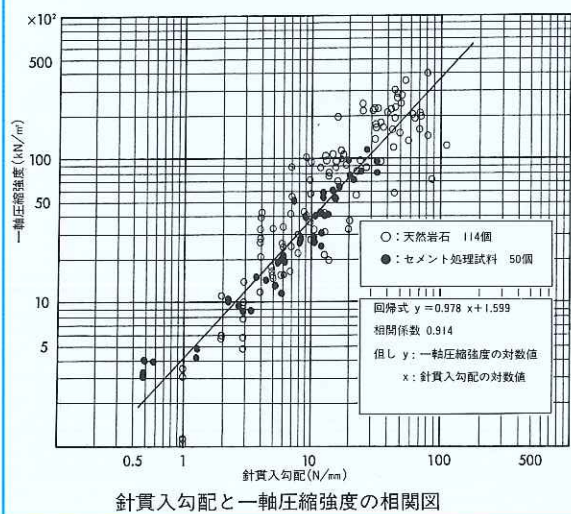
SH-70

Pat. 2147438

—土木学会「軟岩の調査・試験の指針」の針貫入試験法 準拠—

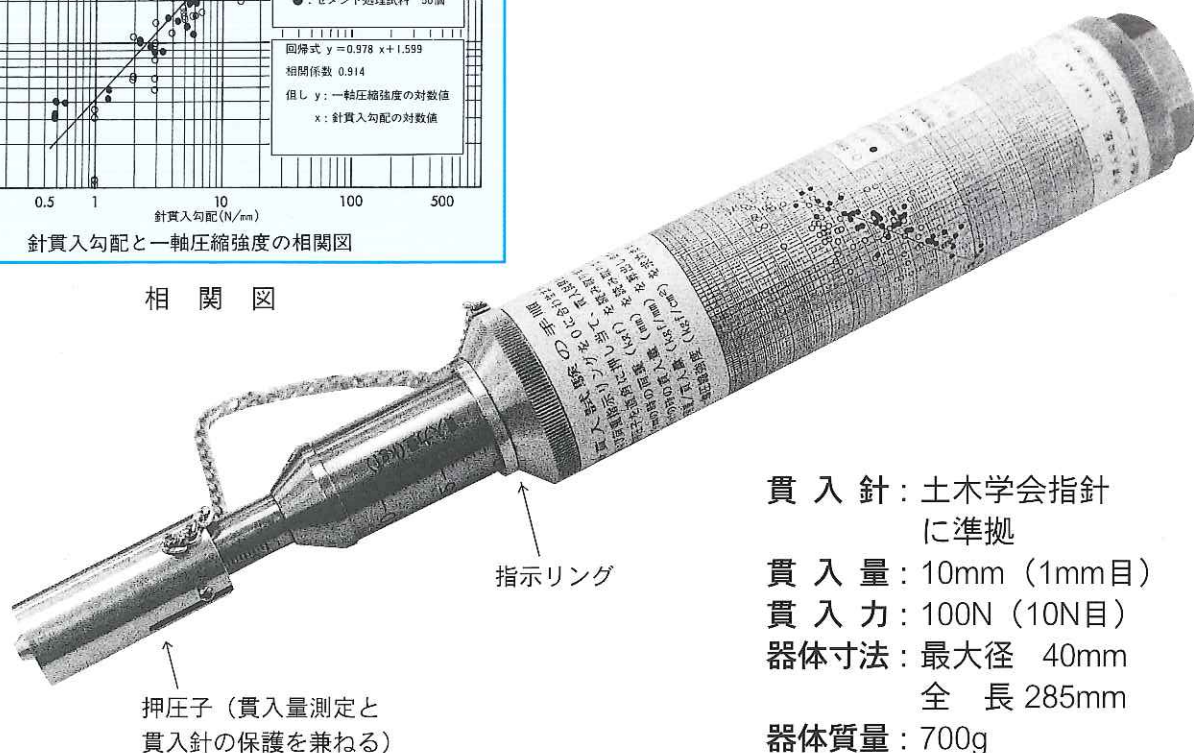
### 針貫入試験の手順

1. 先端押圧子および指示リングをセットします。
2. 測定点に先端押圧子を直角に押し当て、貫入試験を行います。  
①貫入量が10mmの時の貫入力(N)を読み取ります。または  
②貫入力が100Nの時の貫入量(mm)を読み取ります。
3. 針貫入勾配=貫入力/貫入量(N/mm)を算出します。
4. 相関図より、一軸圧縮強度(kN/m<sup>2</sup>)を求めます。



相 関 図

握り部に針貫入勾配〔NP〕(N/mm)と一軸圧縮強度 (kN/m<sup>2</sup>) の相関図が装備されており、軟岩、安定処理した固結土等の一軸圧縮強度をサンプリングなしで、即時に判定できます。



貫入針：土木学会指針に準拠

貫入量：10mm (1mm目)

貫入力：100N (10N目)

器体寸法：最大径 40mm

全長 285mm

器体質量：700g

### 営業品目

- ・土質・コンクリート・アスファルト試験機器
- ・岩石試験機器・ジオテキスタイル試験機器
- ・電油サーボ式振動試験機・万能試験機
- ・コンピュータ制御・データ処理装置
- ・マルチリング・電子計測機器・計量器

代理店



株式会社 丸東製作所

〒135-0021 東京都江東区白河 2-15-4  
TEL 03-3643-2111 FAX 03-3643-0293

※仕様および外観は、改良のため変更することがあります。