

- 計測器 音響振動
- 検知器 有害ガス
- 水質測定器
- 風速計 粉じん計
- 鉄筋探査コーン クリート試験
- 探傷厚さ膜厚硬度
- 検査機器 その他非破壊
- 観測機器 気象水文
- 土質試験機
- 電子天秤 その他ばかり
- 通信安全 管理機器
- その他測定器
- 測量機
- レーザー測量機
- その他測量機器



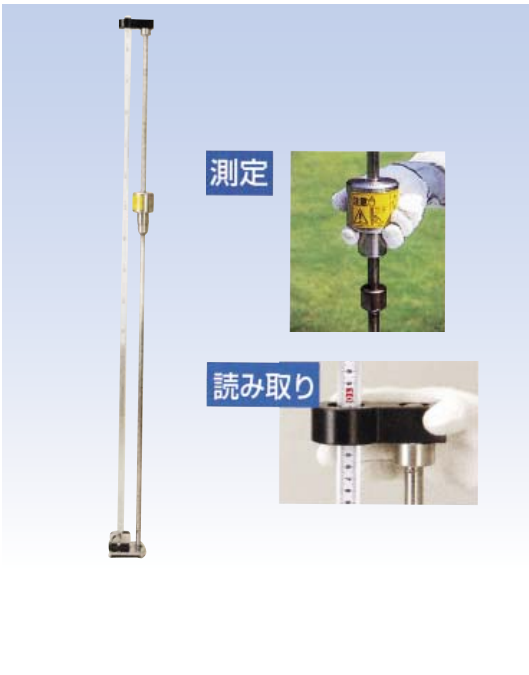
山中式土壌硬度計

S-117

土壌の理化学的性質を表わす指標の一つの土壌硬度を測定する計器です。平らに削られた断面に垂直にコーンを押し込み、その圧入深とこれに対応する土壌の反力(バネの縮み)の双方が変数として同時に測定され、これらから硬度の理論値(kg/cm²)が算定されます。この原理により軟弱な土壌から軟質岩までの広範囲の硬度がわずかな時間で測定できます。

メーカー 藤原製作所 測定項目 土壌硬度

硬度指数目盛	0～40mm
1目盛	1mm
支持力目盛	0～∞ kg/cm ²
バネ強度	8kg (対 40mm)
コーン寸法	φ 18 × 40mm
寸法	φ 50 × 230 (L)mm
重量	約 650g
付属品	
消耗品	
オプション品	
備考	



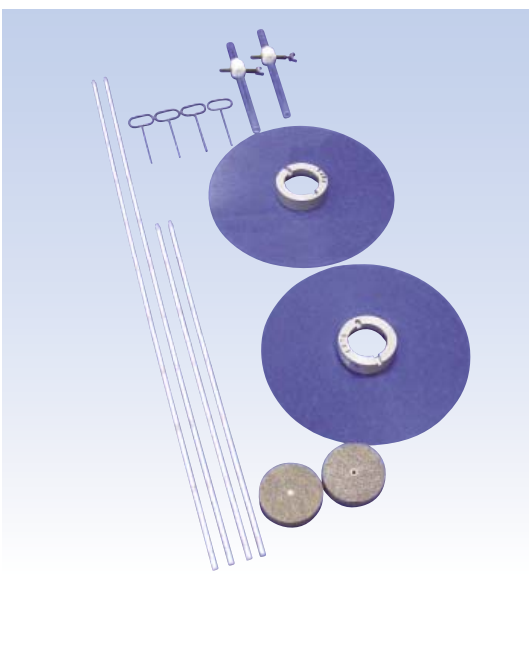
長谷川式土壌貫入計

H-100

土壌表面から深さ 1m までの硬度を連続的に測定できます。NEXCO 試験方法 JHS604 適用します。レキ混じりの土層や固結土層(S値0.1で5回程度)で測定可能です。山中式土壌硬度計、その他動的貫入試験と高い相関関係があり、専用図化ソフトにより、土壌硬度の良否が即時に判定できます。

メーカー ダイトウテクノグリーン 測定項目 土壌硬度

貫入コーン	φ 20mm 先端角 60°
落錘	2kg
落下距離	50cm (25cm も可)
読取精度	1mm
貫入能力	山中式 32mm 程度
最大測定深	100cm
寸法	120 (W) × 120 (D) × 1730 (H) mm
重量	約 6.0kg
付属品	ノッキングヘッド付ポール、貫入ロッド(コーン付)、ガイドポール(スパイク付)、ガイドポール、固定ピン、レンチ、土壌貫入計用図画ソフト
消耗品	
オプション品	
備考	土壌貫入計用図画ソフトの対応 OS : Windows2000 / XP



長谷川式簡易現場透水試験器

長谷川式簡易現場透水試験器

現場で透水性を測定できるため、植栽設計時や現場施工直前の透水性チェックに最適です。NEXCO 試験方法 JHS 605 適用しています。従来の植穴透水試験とは違い、少ない水量で測定が可能です。試験孔の掘削が簡単で少ない労力で行えます。測定時間は 1 穴あたり、1 時間 40 分です。

メーカー ダイトウテクノグリーン 測定項目 透水試験

最大測定深	80cm
寸法	本体 : 450 (W) × 120 (D) × 450 (H) mm (ケース寸法) スケール : φ 3.2 × 1040 (L) mm (ケース寸法)
重量	約 2.3kg (総重量)

◆特長

- 1、現場で植穴の透水性が測定できるので、設計時や施工直前のチェックに最適
- 2、試験孔は複式ジョーブルで掘削
- 3、少ない水量で測定が可能 (20 リットルで 6 孔程度)
- 4、測定は簡単。水位の変化をフロート付スケールで読みとるだけ。

付属品	ホールカバ(プレート)× 2、サイフォンポンプ、フロート× 2、固定ピン× 4、スケールガイド× 2、スケール (L = 60cm、L = 100cm 各 2)
消耗品	
オプション品	
備考	