

土壌硬度計（山中式） S-117

特 徴



- ◆あらゆる土壌硬度を正確に測定
土壌の圧密強度・剪断強度・凝集力等の重要な工学性を現地状態で直接的に指示します。
- ◆土壌断面測定に活用
土壌基盤の支持力・安定度の判定にも信頼できるデータを取得できます。

仕 様

硬度指数目盛り	0~40mm
支持力目盛り	0~∞kg/cm ²
大 き さ	30φ×200mm
重 さ	0.6kg
ケ ー ス	塩ビ製

現場密度測定器 砂置換法(JIS型)／突砂法(NEXCO型)

特 徴

- ◆JIS型は砂置換法による土の体積測定装置です。
現場における土の単位体積を乾砂で置き換えて、土の体積を間接的に測定します。
粘性土・非粘性土またはレキ混ざり土のいずれの場合にも適用します。
JIS A 1214(砂置換法による土の密度試験方法)に適しています。
土の最大粒径は53mm以下と、JIS規格で規定されています。
- ◆突砂法はNEXCO規格に準拠した簡易現場密度測定器です。
地盤工学会規格 JGS 1611(突き砂法による土の密度試験方法)にも適合しています。
次の二種があります。
 - ・細粒土用・穴径 150mmφ・最大粒径 50mm 以下
 - ・粗粒土用・穴径 250mmφ・最大粒径 100mm 以下

砂置換法（JIS型）



突砂法（NEXCO型）



構 成

砂置換法（JIS型）	突砂法（NEXCO型）
ジャー（4L）	ベースプレート
アタッチメント（アルミ合金）	カラーリング
ベースプレート	標準容器
標準マス	ストレートエッジ（300mm）
キャッピング板（200mm角）	JIS突棒
ストレートエッジ（200mm）	スコップ
スコップ	