

簡易支持力測定器 (キャスポル)

ランマーを落下させることで、CBR、粘着力 (c)、内部摩擦角 (ϕ)、コーン指数 (qc) 等の地盤定数を測定。軽量で持ち運びにすぐれ現場で活躍します。

- 地盤の締め固め具合を容易に測定
- JISA 1210規格に相当するランマーに特殊な加速度計を組み込んだ測定器
- 設置、測定、移動が簡単、個人差のない測定結果

測定可能項目

- ・衝撃加速度 (インパクト値 (Ia))
- ・CBR
- ・粘着力 (C)
- ・せん断抵抗角 (ϕ)
- ・コーン指数 (qc)
- ・道路の平板載荷試験から得られる地盤反力計数 (K₃₀)

主な使用用途

- ・舗装修繕工事の路床土確認
- ・地盤改良後の改良効果確認
- ・埋戻し土の支持力確認
- ・競馬・ゴルフ場等のコースの地盤硬さ管理

測定結果をデジタル表示



商品情報

充電式

MIS-244-0-62



アルミ製の収納運搬ケース (表示部) で持ち運びも便利です。

商品名		MIS-244-0-62
本体部	ランマー質量	4.5kg
	ランマー落下高さ	0.45m
	打撃面直径	0.00196m ²
	ランマー固定法	1支点バネ式構造
	操作スイッチ	測定開始スイッチと連動式
	三脚	開閉自在一段伸縮式
表示部	表示内容	Ia値・CBR・K ₃₀ 、c、 ϕ 、qcの測定値 測定数、平均値、最大値、最小値の統計計算値、管理番号をスクロール表示
外部出力部	プリンター	RS232C(外部プリンター専用) USB(パソコン専用)
	印字	測定年月・日時、測定値、統計計算値を印字
重量	本体 (ランマー部)	約13kg、ケース約10kg
	表示部	約2kg(プリンタ含む)、ケース約3kg
商品コード		Z03168

ロックハンマー

岩盤の岩質や岩盤等級の判定のための測定器。ダム、トンネル、水圧管路、発電所などの土木構造物の設計基礎資料のための測定に。

- 「静弾性係数」と「乾燥一軸圧縮強度と静弾性係数」とを照合することによって、一軸圧縮強度の推定をすることもできます

用途

- ・岩盤の変形係数の推定
- ・岩盤の静弾性係数の推定
- ・乾燥一軸圧縮強度の推定

商品名	シュミットLive KS	KS型
衝撃エネルギー	2.207Nm	0.225mkg
寸法	φ54×L275mm	135×290mm
質量	1.1kg	自重1.5kg 総重量2.7kg
電源	単4乾電池×1本	—
連続使用 (目安)	約20,000回 (アルカリ電池使用)	—
商品コード	Z04782	Z03171

乾電池 シュミットLive KS



付属品

- ・記録紙
- ・カーボランダムストーン/1個



KS型