



土質

● ● ●
土質
簡易動的コーン貫入試験器
スウェーデン式貫入試験器

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・量計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料

通信 12

73

土研式貫入試験器

S-213

メーカー 西日本試験機 測定項目 貫入抵抗



商品コード	備考
RVD 00001 001	

重錘の打撃回数と貫入量との関係から道路路床・路盤の相対的支持力強度、更にN値も測定できるものでCBR試験・平板載荷試験等と同様の目的に適用されます。

型式	S-213
コーン	先端角度：60°、円錐底部：φ30mm
貫入ロッド	φ25×L1,000mm 目盛り：10mm
ハンマー質量	5kg
案内棒	φ25×L1,000mm
案内継棒	φ25×L850mm
三脚	長さ：2,000mm
質量	約30.6kg(総重量)
機器構成	案内棒730mm・重錘5kg、貫入案内指示板、先端コーン、貫入ロッド1,000mm、案内継棒760mm、三脚(ワイヤー3.5m2本付)、三脚延長脚1,000mm×3、取扱説明書、弊社検査成績書

簡易動的コーン貫入試験器

S-214

メーカー 西日本試験機 測定項目 貫入抵抗



商品コード	備考
RVD 10001 001	

質量5kgのハンマーを50cmの高さから自由落下させ原位置における土の貫入抵抗を簡易に求めることを目的としたものです。

型式	S-214
適用規格	JGS 1433 (地盤工学会基準(案)簡易動的コーン貫入試験方法)
コーン	先端角度：60°、先端径：φ25mm
ロッド	φ16×L500mm、目盛り：50mm
ハンマー質量	5kg
質量	約17.3kg(総重量)
機器構成	ハンマー5kg、ノッキングヘッド、コーン×2、両口スパナ(14、17mm)、片口スパナ(14mm)、パイプレンチ×2、ロッド430mm、ロッド500mm×9、ガイドロッド350mm、ガイドロッド500mm、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書

スウェーデン式貫入試験器

S-215

メーカー 西日本試験機 測定項目 貫入抵抗



商品コード	備考
RVD 20001 001	

分銅による貫入量及び回転貫入を測定して、原位置における土の硬軟、締まり具合等を判定します。標準貫入試験の補助法として玉石を除くあらゆる土層に適用します。

型式	S-215
適用規格	JIS A 1221 (日本工業規格(案)スウェーデン式サウンディング試験方法)
質量	約120kg(総重量)
機器構成	自動クランプ50N、重錘100N×2、重錘250N×3、案内指示板、スクリーポイント、ロッド800mm、ロッド1,000mm×9、ハンドル、ロッド収納袋、パイプレンチ×2、取扱説明書、弊社検査成績書