



# 土質

● JIS突固め試験装置  
● 公団型現場密度測定装置  
● JIS型現場密度測定装置

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

録音検査・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・力計

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

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

80

## JIS 型現場密度測定装置

# S-207

メーカー 西日本試験機 測定項目 土の密度



商品コード	備考
RVC 00001 001	

組み合わせ品  
電子台秤(ひょう量:12~30kg、最小表示0.5~1g)

現場における土の単位体積を乾砂で置換し、土の体積を間接的に測定する装置で、粘性土、非粘性土又はレキ混じり土のいずれの場合にも適用します。

型式	S-207
適用規格	JIS A 1214 (日本工業規格(案)砂置換法による土の密度試験方法)
ジャー容量	4L
質量	約6.6kg(総質量)

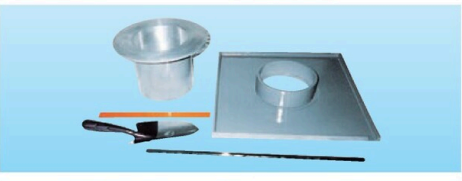
機器構成 ベースプレート、アタッチメント、ジャー、計量マス、プレート、ストレートエッジ200mm、スコップ、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品 基準砂(25kg)

## 公団型現場密度測定装置

# S-209A/S-209B

メーカー 西日本試験機 測定項目 土の密度



商品コード	備考
RVC 10001 001	細粒土用/穴径φ150mm
RVC 10002 001	粗粒土用/穴径φ250mm

組み合わせ品  
電子台秤(ひょう量:12~30kg、最小表示0.5~1g)

日本道路公団規格に準拠した簡易現場密度測定器で、幅広い土質に対して適用します。

型式	S-209A	S-209B
適用規格	JGS 1611 (地盤工学会基準(案)突き砂法による土の密度試験方法)	
許容最大粒径	50mm	100mm
孔の径	150mm	250mm
孔の深さ	150mm	200mm
突き回数	15回	35回
質量	約7.7kg(総質量)	

機器構成 ベースプレート、標準容器φ150mm<sup>\*1</sup>(φ250mm<sup>\*2</sup>)、カラーリングφ150mm<sup>\*1</sup>(φ250mm<sup>\*2</sup>)、突き棒、スコップ、ストレートエッジ200mm<sup>\*1</sup>(300mm<sup>\*2</sup>)、取扱説明書、弊社検査成績書

※1 S-209Aの付属品 ※2 S-209Bの付属品

販売品 基準砂(25kg)

## JIS 突固め試験装置

# S-171

メーカー 西日本試験機 測定項目 突固め



商品コード	備考
RVE 00001 001	

組み合わせ品  
電子台秤(ひょう量:12~30kg、最小表示0.5~1g)

土が締め固められるときの乾燥密度と含水比の関係を求める試験機です。道路や盛土、路床・路盤を構築する際の締め固めの設計や、最適含水比や締め固め度等の管理にも用いられます。

型式	S-171	
適用規格	JIS A 1210 (地盤工学会基準(案)突固めによる締め固め試験方法)	
ランマー(端面直径)	φ50mm	
ランマー(落下重量)	2.5kg	
ランマー(落高)	300mm	
モールド(内径)	φ100mm	
モールド(内高)	127.5mm	
モールド(容量)	1,000cc	
寸法	ランマー	φ80×H700mm
	モールド	φ180×H190mm
	抜取器(W×D×H)	250×145×470mm
質量	ランマー	約5kg
	モールド	約5kg
	抜取器	約18.5kg

機器構成 油圧試料抜取器、ネジ×2、ランマー2.5kg、モールド、カラー、ハンドル(3本1組)、底板、取扱説明書、弊社検査成績書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。  
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)