

機種	コーンペネトロメーター		デジタルコーンペネトロメーター	土研式貫入試験機	簡易動的コーン貫入試験機	スウェーデン式貫入試験機	スウェーデンロッド引抜装置
型式	S-217	KS-159	KS-221	S-213	S-214	S-215	S-215J
ページ	P.09-01	P.09-01	P.09-01	P.09-01	P.09-02	P.09-02	P.09-02
使用用途	貫入抵抗測定						ロッドの引抜
その他	測定方式：ブルーピッキング方式 測定容量：1000N		最大荷重：1000N	地盤表層部の調査、小規模な建物の支持力判定等に用いられています。 打撃エネルギーが小さい為、貫入抵抗の大きい地盤には適用不可	適用規格： JGS 1433(地盤工学会基準(案)動的コーン貫入試験方法) 地盤表層部を対象とし、自然斜面、盛土のり面、切土のり面表層部の調査等に用いられます	適用規格： JIS A 1221(日本工業規格(案)サウンディング試験方法) N値q(長期許容支持力) q <sub>u</sub> (一軸圧縮強度)を換算して求めることが可能	ロッドの引き抜きが簡単に行えます
電源			単四電池×2本				
電池寿命			約3,000時間				

機種	OJ式現場CBR試験装置	ベンゲルマンビーム試験機	R.I.式水分密度計		透過型RI式水分密度計	散乱式RI密度計	簡易型RI水分計
型式	S-180	A-366	SRDM-2SV	ETL-10	FT-102	FT-301	WARP
ページ	P09-05	P09-05	P.09-06	P.09-06	P09-06	P.09-07	P.09-07
使用用途	現場CBR測定	路面たわみ量測定	土の密度・水分測定				
その他	適用規格： JIS A 1222(日本工業規格(案)現場CBR試験方法)	アスファルト舗装のタワミの判定や舗装の沈下、ヒビレ箇所の沈下量判定	認証番号：セ026 レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です	認証番号：セ039 レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です	認証番号：セ037 レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です	認証番号：セ073 アスファルト舗装・転圧コンクリート舗装 RCCP等の舗装品質管理にも適用可能 レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です	認証番号：セ174 表面型RI型水分計 小型・軽量で取扱が容易 線源深さ：6cm / 10cm レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です
電源	専用乾電池パック(6V)		内蔵バッテリー			内蔵バッテリーDC6V	リチウムイオン電池
電池寿命			約12時間		約13時間		

機種	JIS突固め試験装置	生コン水分計				生コンクリート単位水量測定器	生コン単位水量計
型式	S-171	HI-300	HI-300J	HI-330	HI-330J	W/Cミータ MT-400	Wチェッカー
ページ	P.09-09	P.09-10	P.09-10	P.09-10	P.09-10	P.09-11	P.09-11
使用用途	土の突固め	単位水量測定					
その他	適用規格： JISA1210(日本工業規格)突固めによる締固め試験方法	測定範囲 モルタル：20～40% 生コン：120～240kg/m <sup>3</sup> プリンタ・ウェットスクリーナーはオプション品	測定範囲 モルタル：20～40% 生コン：120～240kg/m <sup>3</sup> プリンタ・ウェットスクリーナーは標準付属	測定範囲 モルタル：20～40% 生コン：120～240kg/m <sup>3</sup> 細骨材：15%以下 プリンタ・ウェットスクリーナーはオプション品	測定範囲 モルタル：20～40% 生コン：120～240kg/m <sup>3</sup> 細骨材：15%以下 プリンタ・ウェットスクリーナーは標準付属	直接水分を蒸発させる方法により正確に測定します	エアメータ法による単位水量測定機です
電源		単二乾電池×6本、AC100V				AC100V	空気量ユニット：単三乾電池×4本 質量ユニット：単三乾電池×4本
電池寿命		約30時間					空気量ユニット：約6時間 質量ユニット：約4時間



	スウェーデンロッド引抜装置	スウェーデン式貫入試験機	長谷川式土壌貫入計	山中式土壌硬度計	簡易支持力測定装置	平板載荷試験器		機種
	サウンディングロッドブーラー	S-215K	H-100	S-117	キャスポル MIS-244-0-62	S-227	S-229	型式
								ページ
	P.09-02	P.09-03	P.09-03	P.09-03	P.09-04	P.09-05	P.09-05	使用用途
	ロッドの引抜	貫入抵抗測定	土壌硬度測定		支持力測定	支持力係数測定		
	ロッドの引き抜きが簡単に行えます	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 回転を電動機で行います	最大測定深 100cm NEXCO試験方法 JHS604を適用します	硬度指数目盛：0～40mm パネ強度：8kg(対40mm) 軟弱な土壌や軟質岩までの硬度測定に適用	表示内容： la値、CBR、K30、c、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	適用規格： JIS A 1215 日本工業規格 (案) 道路の平板載荷試験方法 ダイヤルを固定する金具がねじ式	適用規格： JIS A 1215 日本工業規格 (案) 道路の平板載荷試験方法 ダイヤルを固定する金具がマグネット式	その他
		AC100V			バッテリー			電源
					約6時間			電池寿命
	自動走査式 RI水分密度計	配管用 RI密度水分計	路盤・舗装用密度計	アスファルト密度計	JIS型現場密度測定器	公団型現場密度測定装置		機種
	SRID SRDM-PWS30C	PIRICA(ピリカ)	FT-107	パイプトラッカー	S-207	S-209a	S-209b	型式
								ページ
	P.09-07	P.09-08	P.09-08	P.09-08	P.09-09	P.09-09	P.09-09	使用用途
	土の密度・水分測定	配管を流れる液体・スラリー・紛体密度測定	土・アスファルトの密度・水分測定	アスファルト密度測定	土の密度測定			
	認証番号：セ061 測定範囲：80cm 測定深さ：20cm / 30cm レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です	認証番号：セ078 適用流体：液体・スラリー 配管表面温度：MAX50 レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です	線源深さ： 0・5・10・15・20cm RCCPや橋面舗装など穴あけ出来ない場所の密度測定に最適 原子力委員会への届け出は不要です	データ記憶：999点 測定深さ：50mm キャリブレーションが必要なのでアスファルトが必要	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)	適用規格： JGS1611 地盤工学会基準(案) 突き砂法による土の密度試験方法 細粒土用 穴型：150mm 最大粒径：50mm 以下	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 粗粒土用 穴型：250mm 最大粒径：100mm 以下	その他
	バッテリーパック		AC100V、DC6V	内蔵バッテリー				電源
	約2時間		13時間(DC6V)	30時間				電池寿命
	単位水量迅速推定システム	連続式 RI コンクリート水分計	スランブ試験器	生コンクリート空気量測定器(ワジント型エアメータ)	塩分濃度計		土壌塩分計	機種
	CF13	COARA	C-273	C-280	ソルター C-6	CL-1B	PNT3000	型式
								ページ
	P.09-12	P.09-12	P.09-12	P.09-13	P.09-13	P.09-13	P.09-14	使用用途
	単位水量測定		生コンの施工軟度測定	生コンの空気量測定	生コンの塩分濃度測定		土壌の塩分濃度測定	
	エアメータ法による単位水量測定機です	認証番号：セ060 レンタル代理店様は放射線取扱主任者および原子力委員会への申請登録が必要な商品です	適用規格： JIS A 1101 日本工業規格 コンクリートのスランブ試験方法	適用規格： JIS A 1128 日本工業規格 フレッシュコンクリートの空気量の圧力による試験方法 - 空気室圧力方法	測定範囲：0.001～1.5% (水溶液中のNaCl換算)	測定範囲 水溶液モード： 0.0001～1.20% C 細骨材モード： 0.0001～1.20% C 生コンモード： 0.001～3.24kg / m <sup>3</sup>	測定範囲：0～10g / 分解能：0.01g /	その他
	バッテリー	AC100V			内蔵バッテリー、AC100V	単三乾電池 x4本	9V乾電池 x1	電源
	約10日 (1日30分使用時)				約20時間		約4000時間	電池寿命

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  
コンクリート試験  
鉄筋探査  
膜厚・厚さ  
探傷厚さ  
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





弾性波速度測定器		3成分超小型 サイズモグラフ	P.Cグラウトフローコーン				プレパクト フローコーン	機種
<b>ハンディサイズ PS-1NEO</b>	<b>ハンディビューア McSEIS-3</b>	<b>J14ロート (土木学会基準)</b>	<b>Jロート14 (道路公団規格)</b>	<b>JAロート (土木学会基準)</b>	<b>JPロート (土木学会基準)</b>	<b>C-320</b>	機種	
							型式	
P.09-16	P.09-16	P.09-17	P.09-17	P.09-17	P.09-17	P.09-17	ページ	
弾性波速度測定		流動性測定					使用用途	
時間表示： 00.0 ~ 99.9msec 時間精度：0.01% トンネル、試掘横杭など の速度測定 岩盤露頭の速度測定	ダムやトンネルのメンテナ ンス、橋脚の健全度調査等	容量：630ml 排出口径：14mm 上端口径：70mm 高さ：392mm	容量：630ml 排出口径：14mm 上端口径：70mm 高さ：395mm	容量：1000ml 排出口径：8mm 上端口径：100mm 高さ：381.1mm	容量：630ml 排出口径：14mm 上端口径：70mm 高さ：422mm	容量：1725ml 排出口径：13mm 上端口径：178mm 高さ：192mm	その他	
単三乾電池×4本							電源	
							電池寿命	

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

コンクリート試験  
鉄筋探査

膜厚・厚さ  
探傷

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  
計測機

その他測量機器