



水分計

●コンクリート・モルタル・ALC水分計

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・電力計

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

86

生コン水分計

SONO-WZ

メーカー KEYTEC 測定項目 生コンの水分量



商品コード	備考
R2L 15100 001	

測定時間はたった2分です。生コンを入れたバケツにプローブを挿入するだけの簡単測定です。材料密度を入力すれば、単位水量 (kg/m³) が取得可能です。

型式		SONO-WZ	
測定対象	生コン/フレッシュコンクリート		
測定範囲	約120~240kg/m ³		
測定範囲	導電率	0~50ms/cm (コンクリートまたはセメントの種類による)	
	水/セメント比	0.4~>1	
測定精度	含水率	0~100% (体積含有率)	
	単位水量	(スランブ値約30mm以上) 約1~3kg/m ³	
	含水率	全体の水分量から±3%	
繰返し制度	±2kg/m ³		
電源	4.8V-DC, 2000mAh 電池容量		
測定回数・充電時間	500回 (満充電時)・約2時間		
使用温度	プローブ: 0~50°C 本体: -20~70°C		
寸法	プローブ(L×W)	155×60mm	
	本体(W×D×H)	64×36×150mm	
重量	プローブ: 約1.2kg 本体: 約0.5kg		

※NETIS登録番号 QS-180032-VE

付属品	プローブ1.3m, シャベル, ACアダプタ, 収納ケース, クイックガイド, 弊社検査成績書
-----	---

生コン水分計

HI-300J



商品コード	備考
R2L 11000 003	
R2L 1100P 001	校正証明書付

組み合わせせ品
HI-300Jでの測定には、生コンふるい器の使用が必須です。

機種名	商品コード
生コンふるい器 TZ-610	R3N 10000 001

生コンを試料容器に入れ、測定キーを押すだけで、簡単に水分と単位水量の測定ができます。プリンタで管理資料の出力も可能です。生コンふるい器(別レンタル品)と組み合わせせてご利用ください。

メーカー ケット科学研究所 測定項目 モルタル(生コンをウエットスクリーニングしたもの)の水分量

型式		HI-300J	
測定方式	高周波容量方式		
測定範囲	モルタル20~40% (体積水分率), 生コン120~240kg/m ³ (単位水量)		
測定精度(標準偏差)	モルタル0.3% (水分率), 生コン1.0kg/m ³ (単位水量)		
付加機能	単位水量推定, 水セメント比推定, 配合・調査データ登録(10種類) 平均値, データメモリ126点, オートパワーオフ約30分		
外部出力	RS-232C 準拠		
電源	単2形アルカリ乾電池×6本, AC100V		
使用温度	0~40°C (機器温)		
寸法(W×D×H)	300×264×197mm		
質量	2.5kg		

▲生コンふるい器TZ-610が必須となります。

付属品	接点バネ(予備付)×2, 試料容器×3, 試料容器用蓋×3, 突き棒, HI3テスター, すり切りヘラ, 六角レンチ, 清掃用ブラシ, 本体用ACアダプタ2m, 単2形アルカリ乾電池×6(本体装着済), 天秤, 単3形アルカリ乾電池×4(天秤装着済), プリンター, 記録紙×1(予備付), バッテリー, バッテリー用充電器2m ^{*1} , プリンター用ACアダプタ1.6m, 電源ケーブル1.8m, プリンター接続ケーブル0.5m, 収納ケース, DVDソフト, 取扱説明書×3, 弊社検査成績書, 校正証明書写し ^{*2}
-----	--

※1 付属なしの場合あり ※2 校正証明書付のみ付属

販売品 追加記録紙

コンクリート・モルタル・ALC 水分計

HI-520/HI-520-2



商品コード	備考
R2L 22000 001/002	
R2L 2200P 001/002	校正証明書付

コンクリート・モルタル・ALCなどの水分を測定物に軽く押し当てるだけで測定できます。

メーカー ケット科学研究所 測定項目 コンクリート・モルタル・ALC・人工軽量骨材コンクリート・石膏ボード

型式		HI-520		HI-520-2	
測定方式	高周波容量式(20MHz)				
測定範囲	コンクリート: 0~12%				
	モルタル: 0~15%				
	ALC: 0~100%				
測定精度	人工軽量骨材コンクリート: 0~23%				
	石膏ボード: 0~50%				
表示方法	デジタル(LCD)				
電源	9V角形アルカリ乾電池×1本				
寸法(W×D×H)	56×130×110mm		72×146×118mm		
質量	約300g(電池含まず)		約390g(電池含まず)		

付属品	ドライバー(-) ^{*1} , 9V角形アルカリ乾電池×1(装着済), 収納ケース, ショルダーベルト ^{*2} , 取扱説明書, 弊社検査成績書, 校正証明書写し ^{*3}
-----	--

※1 HI-520のみ付属 ※2 収納ケースがソフトの場合のみ付属

※3 校正証明書付のみ付属

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/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)