

## 生コン水分計 HI-300 / 生コン砂水分計 HI-330

貫入試験器

メーカー ケット科学研究所

引抜装置 測定項目 単位水量

校正 電圧発行可 ×6本 AC 100V 約 2.5kg

土壌硬度

0 40°C Op オプション品別

支持力測定器

現場CBR値

アスファルト密度・土の密度

Ri式水分密度計

密度計

突固め・単位水量

生コン測定器

その他土質関連機器

その他土質関連機器

弾性波速度試験・流動性



HI-330

生コンの水分測定、単位水量推定が手軽にできます。

型式	HI-300	HI-330
測定方式	高周波容量方式	
測定対象	モルタル(生コンをウェットスクリーニングしたもの)	モルタル(生コンをウェットスクリーニングしたもの)、細骨材
測定範囲	モルタル:20~40%(体積水分率) 生コン:120~240kg/m <sup>3</sup> (単位水量)	モルタル:20~40%(体積水分率) 生コン:120~240kg/m <sup>3</sup> (単位水量) 細骨材:15%以下(表面水率)
測定精度	単位水量:生コン乾燥法に対し $\sigma=3.5\text{kg/m}^3$	単位水量:生コン乾燥法に対し $\sigma=3.5\text{kg/m}^3$ 細骨材(表面水率):基準法に対し $\sigma=0.45\%$ (ユーザー目盛りを使用)
付加機能	ウェットスクリーニング設定、単位水量推定、水セメント比推定、配合・調合データ登録、ユーザー目盛登録(HI-330のみ)、オートパワーオフ約30分、細骨材表面水率測定(HI-330のみ)、平均値、データメモリ256点	
電池寿命	約30時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	300(W)×264(D)×197(H)mm	
付属品	はかり(HL-2000)、ACアダプタ(2極)、突き棒、試料容器×3、試料容器フタ×3、ブラシ、すり切りヘラ、六角レンチ、接点パネ×2、予備接点パネ×2	
オプション品	生コンふるい器TZ-610、プリンタVZ-350	
消耗品	記録紙(オプション VZ-350使用時)	

## 生コン水分計 HI-300J / 生コン砂水分計 HI-330J

メーカー ケット科学研究所

測定項目 単位水量

消耗品 あり 校正 電圧発行可 ×6本 AC 100V

約 2.5kg 0 40°C



HI-330J

生コンの水分測定、単位水量推定が手軽にできます。

型式	HI-300J	HI-330J
測定方式	高周波容量方式	
測定対象	モルタル(生コンをウェットスクリーニングしたもの)	モルタル(生コンをウェットスクリーニングしたもの)、細骨材
測定範囲	モルタル:20~40%(体積水分率) 生コン:120~240kg/m <sup>3</sup> (単位水量)	モルタル:20~40%(体積水分率) 生コン:120~240kg/m <sup>3</sup> (単位水量) 細骨材:15%以下(表面水率)
測定精度	単位水量:生コン乾燥法に対し $\sigma=3.5\text{kg/m}^3$	単位水量:生コン乾燥法に対し $\sigma=3.5\text{kg/m}^3$ 細骨材(表面水率):基準法に対し $\sigma=0.45\%$ (ユーザー目盛りを使用)
付加機能	単位水量推定、水セメント比推定、配合・調合データ登録、平均値、データメモリ256点、オートパワーオフ30分	細骨材表面水率測定、単位水量推定、水セメント比推定、配合・調合データ登録、平均値、データメモリ256点、オートパワーオフ30分、ユーザー目盛登録
電池寿命	約30時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	300(W)×264(D)×197(H)mm	
付属品	天秤(HL-2000)、ACアダプタ、突き棒、試料容器×3、試料容器のふた×3、ブラシ、すり切りヘラ、六角レンチ、H3デスター、接点ばね(予備)×2、生コンふるい器TZ-610、プリンタVZ-350	
消耗品	記録紙	

## 付属品 / オプション品

## 生コンふるい器TZ-610

メーカー ケット科学研究所

◆概要  
ウェットスクリーニング専用の生コンふるい器です。  
HI-300J/330Jは付属品、  
HI-300/330はオプション品です。

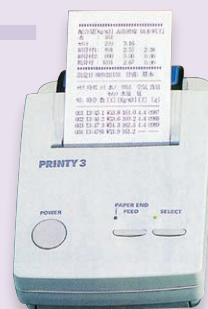


## プリンタVZ-350

メーカー ケット科学研究所

◆概要  
HI-300J/330Jは付属品、  
HI-300/330はオプション品です。

消耗品 あり



### 生コンクリート単位水量測定器 W/Cミータ MT-400

メーカー 北陸地域づくり協会

測定項目 単位水量

消耗品 **あり** AC 100V  
50/60Hz(15A)

約 20kg 0 ~ 40°C



直接水分を蒸発させる方法により正確に測定します。

乾燥室	上開き ヒーター	ロック式 水滴防止用80W 底面加熱式1.35KW
ヒータープレート	ヒーター	温度範囲:常温~250°C 温度測定:熱電対
電子天秤	天秤量 最小表示	3000g 0.1g
記録部	試験記録回数60回分保存し60回を超えると新しいデータに書換え保存する。	
寸法	280(W)×280(D)×370(H)mm	
付属品	管理要領(案)、紹介ビデオ、電源ケーブル(2種)、試料受け皿、冷却容器、冷却容器フタ、フルイ、試料採取容器、試料混練り器具、皿取り用具、廃棄コデ、レベル調整スパン、清掃用ブラシ、清掃用ヘラ	
消耗品	記録紙	

音響・振動計測器

検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

### 連続式RIコンクリート水分計 COARA

メーカー ソイルアンドロックエンジニアリング

測定項目 単位水量

AC 100V 約 22kg 約 20kg **注意**

密度計 水分計



表示付認証機器

コンクリートポンプ配管内を流れるフレッシュコンクリート全量の単位水量をリアルタイムで測定、且つ連続的にモニタリングできます。

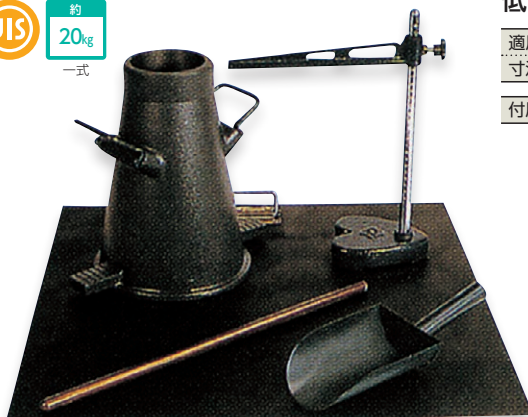
測定方式	密度:ガンマ線透過型、水分:速中性子線透過型
測定項目	密度計:単位容積質量(密度)UW(kg/m <sup>3</sup> ) 水分計:等価水分量WT(kg/m <sup>3</sup> ) (単位水量W(kg/m <sup>3</sup> ))
測定範囲	密度計:UW=1500~2500(kg/m <sup>3</sup> ) 水分計:WT=350~750(kg/m <sup>3</sup> ) (W=100~250(kg/m <sup>3</sup> ))
測定配管	5インチ配管(125A)、6インチ鋼管(150A)
線源	密度計:コバルト60 2.59MBq、水分計:カリホルニウム252 1.11MBq
寸法	密度計:520(W)×230(D)×430(H)mm 水分計:520(W)×270(D)×430(H)mm
付属品	別途ご確認ください。
備考	<input checked="" type="checkbox"/> レンタル代理店様は、放射線取扱主任者及び原子力規制委員会への申請登録が必要な商品です。

### スランプ試験器 C-273

メーカー 西日本試験機

測定項目 生コンの施工軟度

JIS 約 20kg 一式



練りたてコンクリートで製作した標準供試体(切頭円すい体)頂面の低下量により、コンシステンシー(施工軟度)を測定する試験器です。

適用規格	JIS A 1101 (日本工業規格コンクリートのスランプ試験方法)
寸法	スランプコーン:上端内径100mm、下端内径200mm、高さ300mm
付属品	コーン、検尺、突き棒、スコップ、台板