



生コン水分計

HI-300/HI-300J

下記のように試料容器に試料をセット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、モニターに表示すると同時にプリントアウトできます。

HI-300・HI-300J	
表示方法	デジタル(LCD 最小表示0.1%)
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)
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	モルタル0.3%(水分率) 生コン3.5kg/m ³ (単位水量)
付加機能	ウェットスクリーニング設定/単位水量設定/水セメント比推定配合 統合データ登録(10種類)/ユーザー目盛登録(生コン5種類) 平均値/データメモリー256点/オートパワーオフ30分
外部出力	RS-232C準拠
電源	AC100V(ACアダプタDC9V) or 単2アルカリバッテリー×6
寸法・重量	300×264×197mm 2.5kg
付属品	試料ケース/交換用コネクタ/テスター ACアダプタ/バッテリー×6/キャリングケース



HI-330・HI-330J	
表示方法	デジタル(LCD 最小表示0.1%)
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)/細骨材
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)/細骨材15%以下
測定精度	モルタル0.3%(水分率)生コン3.5kg/m ³ (単位水量) 細骨材0.45%(表面水率)
付加機能	細骨材表面水率測定/ウェットスクリーニング設定 単位水量設定/水セメント比推定配合/統合データ登録(10種類) ユーザー目盛登録(生コン5種類、細骨材10種類) 平均値/データメモリー256点/オートパワーオフ30分
外部出力	RS-232C準拠
電源	AC100V(ACアダプタDC9V) or 単2アルカリバッテリー×6
寸法・重量	300×264×197mm 2.5kg
付属品	試料ケース/交換用コネクタ/テスター ACアダプタ/バッテリー×6/キャリングケース

HI-300J/HI-330J

- JR東日本の「土木工事標準仕様書」に正式採用器です
- 専用テスターH-13にて簡単に動作チェック可能
- Jタイプのための追加付属品

<付属品>

- ・電子天びん HI-2000
- ・テスターH13
- ・試料ケース×3
- ・ケース蓋×3
- ・交換用接点バネ×2
- ・ヘラ
- ・六角レンチ
- ・J型ブラシ



生コンふるい器 ウェットスクリーナー

TZ-610

使用対象	フレッシュコンクリート
電源	DC14.4Vニッケルカドミウムバッテリー
寸法・重量	340×444×625mm 14kg
付属品	フルイ4.75mm/ヘラ/試料受パッド バッテリー×2/充電器 C-1414

4273001	生コン水分計	HI-300	¥ 518,000 (569,800)
4273002	生コン水分計	HI-300J	¥ 568,000 (624,800)
4273003	生コン・砂水分計	HI-330	¥ 618,000 (679,800)
4273004	生コン・砂水分計	HI-330J	¥ 668,000 (734,800)
4273005	プリンタ	VZ-390	¥ 100,000 (110,000)
4273006	チャート紙(VZ-390用)	20本入	¥ 4,000 (4,400)
4273007	プリンタ接続ケーブル		¥ 9,000 (9,900)
4273008	テスター	H-13	¥ 22,000 (24,200)
4273009	ウェットスクリーナー	生コンふるい器	¥ 428,000 (470,800)



アルカリシリカ反応簡易診断装置

ASR CHECKER

FASR-20

アルカリシリカ反応が簡単に判定できます

- 簡単に操作可能
- 低コストを実現
- デジカメにて画像を撮影・保存
- コンクリート片のサイズ
□FASR-20 100×100mm以内

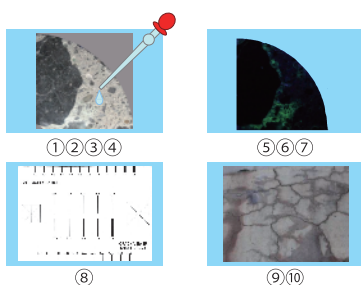
□ASR反応と思われるコンクリート構造物
コンクリートに含まれるアルカリ成分が
骨材と反応して異常膨張やそれに伴う
ひび割れなど生じる。
コンクリートにおける劣化現象で
構造物の耐久性を低下させる現象です。

・判定方法

- ①コンクリート片採取
- ②試薬を噴霧
- ③5分間待機
- ④洗浄および乾燥
- ⑤装置にコンクリート片をセット
- ⑥UVを照射
- ⑦アルカリシリカゲルが緑色に発光
- ⑧ASRの判定
- ⑨デジカメで撮影
- ⑩画像の保存可能

<FASR-20>.....試験室用

紫外線ランプ	波長254nm 出力6W
可視光ランプ	LED照明
試薬	特殊配合試薬
画像保存(デジカメ)	1610万画素・広角25mm
電源	AC100V 1A
寸法・重量	310×230×265mm 3.8kg
付属品	デジカメ・試薬



4273010	アルカリシリカ反応(ASR)簡易診断装置	試験室用	FASR-20	¥ 300,000 (330,000)
4273011	特殊配合試薬	50cc	約20回分	¥ 100,000 (110,000)