

土木研究所法

iPod touch版

単位水量迅速推定システム

エアメータ法・厳密式 CF13

画面を見ながら簡単入力

現場および試験室でスムーズに
単位水量を推定できます。

- 推定所要時間 空気量測定+1分
- 推定精度 $\pm 4\text{kg}/\text{m}^3$ (生コン打設現場に対する試験結果による)
- 推定方法 無注水法・注水法

単位水量迅速推定システムCF13が
iPod touchとの組合せで更に使い易く、
画面も見やすくなりました。

本システムは、フレッシュコンクリート中の1 m^3
あたりの水分量(単位水量)を推定するものです。

無注水法の場合、単位水量用マルチ・エア
メータで空気量を測定したあと、エアメータ
質量を量り、iPod touchにその測定空気量と
エアメータ質量を打ち込むだけの簡単な操作
で迅速に単位水量を推定することが可能です。
単位水量推定にはいろいろな方法がありますが、
当社の単位水量迅速推定システムは最も安価で、
最も便利なエアメータ法(土木研究所法・厳密式)
を採用しています。



試験機器の総合メーカー



株式会社

丸東製作所

MARUTO Testing Machine Company

単位水量迅速推定システム **CF13**

空気量を測定するときに、エアメータの質量を量る作業を加えるだけで簡単に単位水量が推定できます!

仕様・構成

単位水量用マルチ・エアメータ

- 試料容器 / 容量約7ℓ、マグネシウム合金製、質量約6kg (ふたを含む)
- 空気量計測用精密ゲージ (圧力計) /
ベローズ式、指針の回転360度、24時間耐久試験合格品、防水タイプ、注水法・無注水法用目盛付
- 目盛精度 / 10%まで0.1%目盛 (無注水法、注水法)
- 付属品 / 突棒、メス・シリンダ (100ml)、スポイト
バークライト製ストレートエッジ
上部キャリブレーション用パイプ
下部キャリブレーション用パイプ、検査成績書



※はかり、モバイルプリンタ、レベラーは別売です

iPod touch

- アプリ / 単位水量推定アプリ
- メモリ内容 / 生コンクリート配合 10件
無注水法、注水法測定値 各100件
単位水量推定結果 40件
- プリントアウト / 別売のプリンタを利用することでプリントアウトが可能

製品名称	iPod touch	Model No.	単位水量用マルチ・エアメータ	モバイルプリンタ	レベラー	エアメータ付属品
スタンダードセット	8GB	CF13-8S	●	×	×	●
	32GB	CF13-32S	●	×	×	●
	64GB	CF13-64S	●	×	×	●
プリンタセット	8GB	CF13-8P	●	●	×	●
	32GB	CF13-32P	●	●	×	●
	64GB	CF13-64P	●	●	×	●
レベラーセット	8GB	CF13-8L	●	●	●	●
	32GB	CF13-32L	●	●	●	●
	64GB	CF13-64L	●	●	●	●
iPod touch	8GB	CF13-8i	×	×	×	×
	32GB	CF13-32i	×	×	×	×
	64GB	CF13-64i	×	×	×	×
iPod touch with モバイルプリンタ	8GB	CF13-8ip	×	●	×	×
	32GB	CF13-32ip	×	●	×	×
	64GB	CF13-64ip	×	●	×	×
モバイルプリンタ	×	—	×	●	×	×
ライセンス販売	×	CF13-C	×	×	×	×

△ご注意 (本製品をご使用するにあたり)

- ①パソコン環境 (OSはWindows XP SP3以降もしくは、Mac OS X 10.4.11以降であること) とインターネットに接続できる環境をご準備ください。
 - ②iPod touchを操作するにあたり、専用ソフト「iTunes」が必要となります。お客様ご自身で「iTunes」をダウンロードしてください。
 - ③「iTunes」を利用して、「単位水量推定アプリ」をお客様ご自身でダウンロードしてください。
 - ④インターネットを利用するための通信料金、回線費用、プロバイダー料金等はお客様のご負担となります。
 - ⑤質量測定のための「はかり」(推奨仕様/ひょう量:25kg、最小目盛:5g以下、乾電池式)をご準備ください。
 - ※上記パソコン環境およびインターネット環境をお持ちでないお客様、本製品に関する詳細につきましては、弊社営業部 (03-3643-2111) までご相談ください。
- iPod touch、iTunes、Mac OSはアップル社の登録商標です。Windows XPはマイクロソフト社の登録商標です。

試験機器の総合メーカー

株式会社 丸東製作所
MARUTO Testing Machine Company

〒135-0021 東京都江東区白河2丁目15番4号

TEL 03-3643-2111 FAX 03-3643-0293

E-mail: maruto@maruto-group.co.jp

<http://www.maruto-group.co.jp/>

※ご要望に応じた試作機、テスト機の製作承ります。お気軽にご相談下さい。

〈取扱い営業品目〉

- 土木・建築用試験機器
セメント・コンクリート試験機器
土質試験機器
試験・研究用切断機
岩石試験機器
アスファルト試験機器
構造力学実験装置
- 水理実験装置
- 複合材料試験機器
- 自動車関連試験装置
- 医療関連試験装置
- 消費生活用製品安全実験装置
- 測定機器
マルチリング (環状ばね型力計)

代理店