

レンタル取扱商品

Rental

ホーム > レンタル取扱商品 > 試験機 > コンクリートテスター CTS-02

コンクリートテスター CTS-02

コンクリート構造物の非破壊検査装置

CTS-02は、非破壊でコンクリートの健全性を検査することができる測定装置です。ハンマーでコンクリート表面を軽く打撃するだけで、検査結果の数値（強度・はく離・劣化）がすぐに表示されます。測定データに異常があった場合（はく離・劣化）は、ピープ音で判断結果が通知されます。

測定結果、波形データはエクセルファイルで出力可能です。

《メーカー》 アイティエス

《型番》 CTS-02



特長・機能

- 高強度コンクリートの強度測定が可能
- USBケーブルを利用して測定データを直接パソコンに取り込み
- 測定データはCSVファイルとしてパソコンとUSB接続して転送
- 打撃後約1秒で測定データの指標値(強度、剥離度、劣化度)をモニターに表示
- 測定データの指標値約50万回の測定データと波形データを本体内に記録
- 従来のエリアモード、ポイントモードを統合
- 全測定点で複数回の打撃結果の平均値を計算して表示
- 測定装置は単3電池4個で動作。USBケーブルでパソコンからの電源でも動作
- アルカリ乾電池で約12時間の連続測定が可能（外気温等の影響を受けます）



ハードヒット・ソフトヒット選択画面



剥離指標値STATとバッテリー残量の表示変更

仕様

機種名	CTS-02
サンプリング速度	0.5 μs
測定時間長	2ms
PC接続	PCとUSB接続 USBデバイスとして認識
電源	単3電池×4本（連続測定時間12時間）
本体	108×169×42mm（突起含まず）
ハンマー	380g

岩崎ソリューション

建設ICTサポート

3次元計測

BIM/CIM

ICT施工

スマート農業

モニタリングシステム

販売取扱商品・サービス

IT関連機器

建設・測量システム

測量機器

計測機器・試験機器

eco counter

その他商品・サービス

測量機のメンテナンス

計測器、気象・観測機器の取り付け、保守

主要仕入先企業 一覧

レンタル取扱商品

3次元計測

ICT施工

モニタリングシステム

トータルステーション

GNSS

光波測定機

レベル

レーザー機器

その他測量機

気象計測器

環境計測器

試験機

OA機器

セミナー・イベント

3次元レーザーキャナ操作説明

軟弱地盤動態観測システム操作説明

ICT施工体験実習・ICT施工操作説明

スマート農業公開実演会

最新技術活用セミナー

過去のイベント一覧

会社案内

社長挨拶

会社概要

沿革

組織体制

交通アクセス

営業日カレンダー

採用情報

新卒採用

キャリア採用