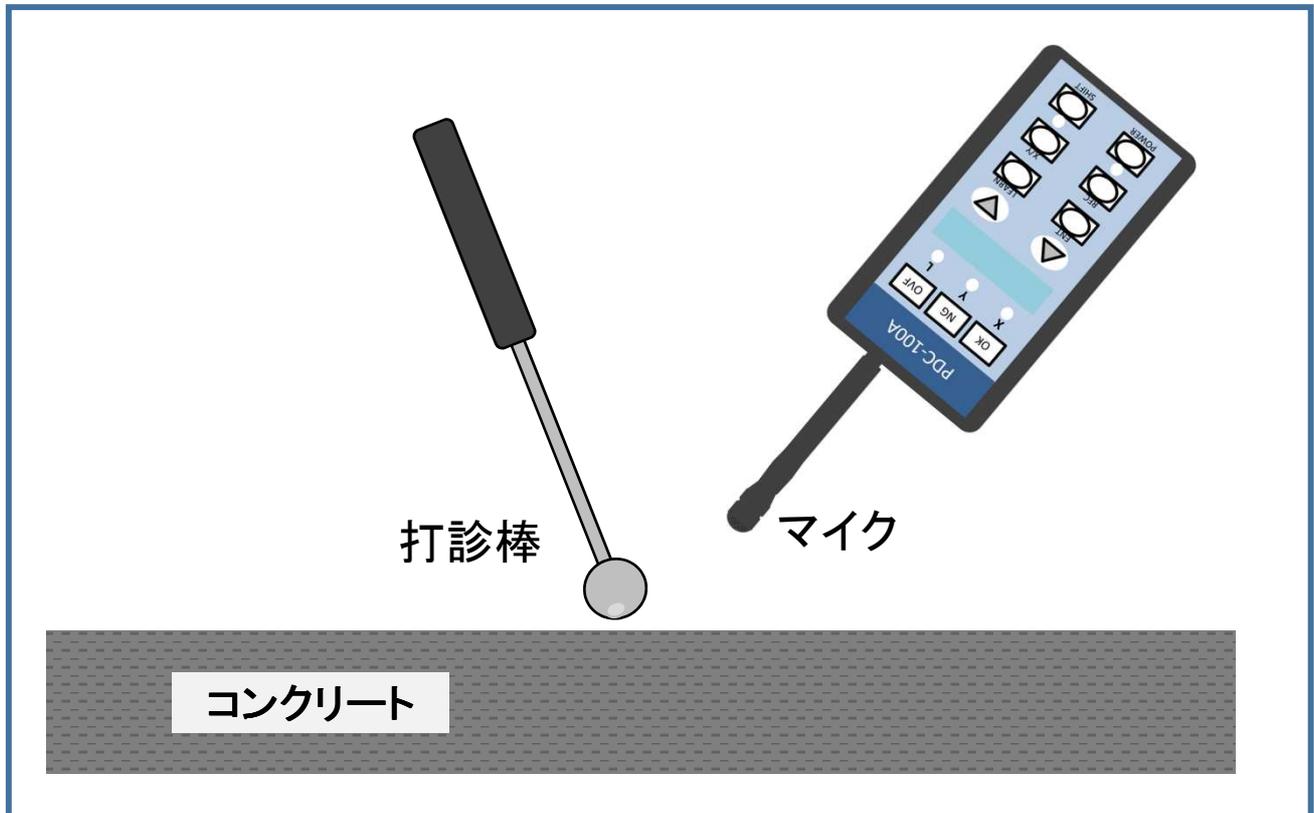


携帯型 AI打音チェッカー PDC-100A

コンクリートの浮き・剥離をAIが判定します



健全部の音を教師データとして事前に取り込み、機械学習(AI)が
浮き・剥離を自動判定

判定はブザーとLEDで知らせる、判定時間 0.5秒

教師データ・波形データはSDメモリに保存

波形データはBluetoothでタブレットに送信、表示

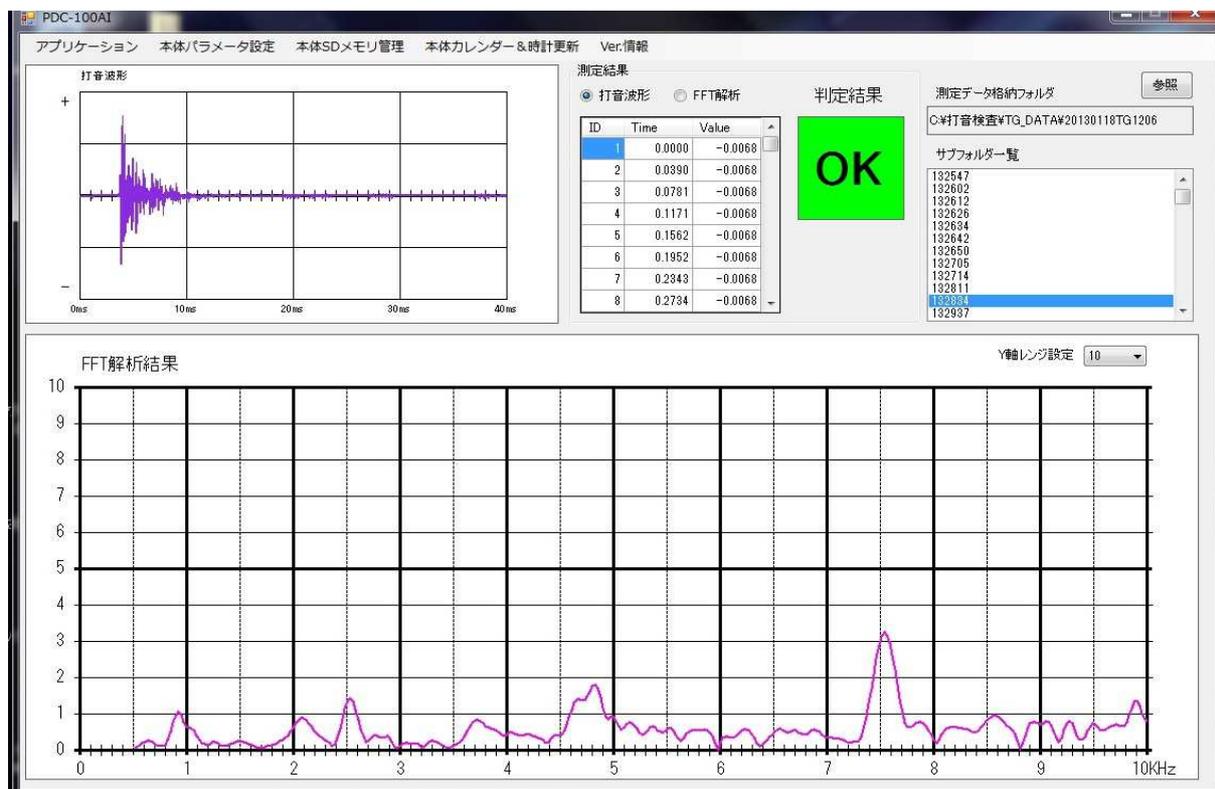
打点のX / Y座標値の設定、表示

作業服のポケットに入る

主な仕様、機能

点検用ハンマーの打撃音をマイクロフォンから取り込み、本体内の機械学習(AI)機能(ソフトウェア)によりコンクリート建造物内部の浮き・剥離の有無を判定をします

マイクロフォン	ケーブル長さ 10cm または140cm
本体操作	1. 健全なコンクリートを叩きLEARN(学習)ボタンを押して教師データとして学習、保存 2. マイクから打音信号をFFTにより周波数解析して機械学習(AI)機能によりコンクリートの健全 OK/NG を表示
データ保存	RECボタンを押して時間波形、周波数波形、OK/NGの取得日時分秒をSDメモリに保存
アプリケーション	BluetoothでPC・タブレットと接続して内蔵メモリデータを取り込み、PC・タブレットのモニタ画面で波形を表示、確認
検出可能な浮き・剥離	かぶり 50mm以内 浮き 40mm×40mm以上



本体サイズ 134×76×35mm(突起部除く) 質量 300g
構成 PDC-100A本体、打診棒、マイク、充電機、充電器、
 CD-ROM(デバイスドライバ、アプリケーションソフト)
 ユーザーズマニュアル
動作環境 OS Windows7、10 64bit

* 仕様は予告なく変更される場合があります

株式会社 ポート電子

〒183-0022 東京都府中市宮西町5-8-2

TEL 042-361-6292 FAX 042-368-6713

URL <http://www.port-d.co.jp>

E-mail portmaster@port-d.co.jp