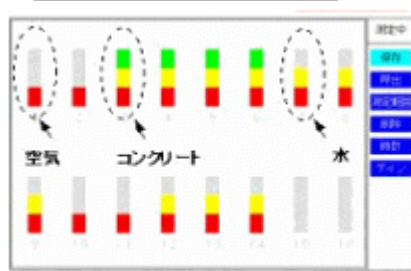


コンクリート充填検知システム ジューテンダー CIFD-3

特 徴

- ◆小型で薄型の振動デバイスを取り付けることで型枠内等の見えない部分や、鉄筋や鋼材が過密に設置された構造物の生コンの充填状況を最大16箇所リアルタイムで検知します。
- ◆コンクリート、不完全な充填（ブリーディング水）、空気を確実に識別し、それぞれを色で液晶画面に表示します。
- ◆色分け表示と波形表示の切替が可能です。
- ◆校正用のセンサや校正コンクリートは必要ありません。
- ◆振動デバイスのケーブルは最長50mまで延長可能なため高所や離れた場所でも検知可能です。
- ◆データは200件保存でき、パソコンへの出力が可能です。（CSV形式及び判定イメージ）

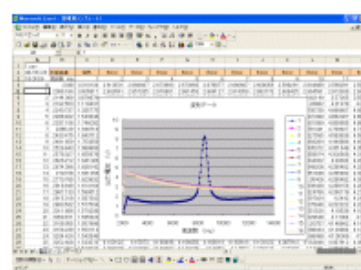
液晶画面の表示例



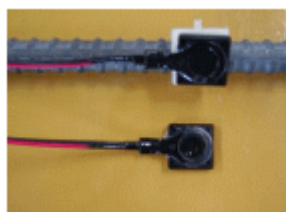
データ（判定イメージ）



データ（CSV形式）



振動デバイス



用 途

P C 橋 梁

・グラウト充填 ・円筒型枠裏の充填 ・ストラット接合部への充填確認

トンネル

・覆工コンクリートの充填確認

建 築

・フーチング、スラブ打設管理 ・ベースプレート下部充填確認

仕 様

検 知 方 式	振動デバイスによる周波数特性検出方式
識 別 能 力	空気、水、コンクリート（モルタル、各種グラウト）
測 定 点 数	16 c h
表 示 方 法	L C Dモニターによるカラー表示
計 測 時 間	1 c h 当たり約 0.5 秒で計測
記 録 点 数	200 点
使用温湿度範囲	0～40℃ 5～85%RH（結露しない事）
大 き さ ・ 重 さ	本 体 ： 約 280 (W) × 200 (D) × 110 (H) mm 約 2.8Kg *突起部を除く ターミナルボックス：約 240 (W) × 120 (D) × 95 (H) mm 約 1Kg *突起部を除く 振動デバイス 17mm 角 厚さ 5mm
電 源	AC90～110V（ACアダプターによる）
付 属 品	ターミナル接続ケーブル、電源ケーブル、パソコン接続ケーブル（シリアルポート 9 ピン）、U S B 変換ケーブル、データ転送ソフト、取扱説明書 【販売消耗品】振動デバイス（10 本入り、ケーブル長 20m/5mご指定下さい） 延長ケーブル 200m