

レンタルします

ジューテンダー

コンクリート充填検知システム

コンクリート充填+締固め検知システム

AKT/O

アクティオ

CIFD-3 / CIFD-4

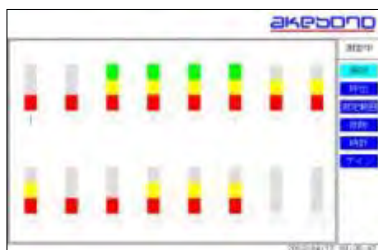
振動デバイスを用いて、
コンクリートの充填を検知!

振動デバイス※を充填確認したい場所に設置し、計測ボタンを押すだけの簡単操作で、「コンクリート」「不完全な状態(水)」「空気」の3パターンで区別し、液晶に表示します。

最大16ch同時測定可能!

リアルタイムでコンクリートの状態がわかります!

CIFD-3

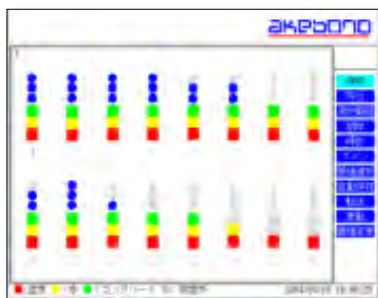


充填状況を ■ ■ ■ で表示します

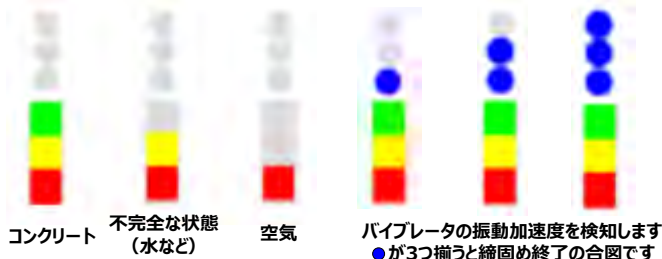


コンクリート 不完全な状態 (水など) 空気

CIFD-4



充填状況を ■ ■ ■ + 締固め度合いを ● で表示します



コンクリート 不完全な状態 (水など) 空気 バイブレータの振動加速度を検知します ●が3つ揃うと締固め終了の合図です

CIFD-3

- コンクリート充填検知のみの単機能 -



CIFD-4

- コンクリート充填+締固め度合いの検知 -



※振動デバイスは販売品となります。用途に応じて別途ご注文ください。

使用場所イメージ



**目視が困難な箇所も
簡単に充填確認が行えます！**

**振動デバイス及び
延長ケーブルは販売です。**

本体と併せて、ご希望の商品をご注文ください。
(1個～注文承ります。)
本体には最大16ch接続可能です。

<CIFI-3,4共通> 販売品

振動デバイス
・5mケーブル付
・20mケーブル付

振動デバイス用延長ケーブル
・200m/本

商品名 (商品コード)	ジューデスター CIFI-3 (RSD 16000 001)	ジューデスター2 CIFI-4 (RSD 16100 001)
メーカー	曙ブレーキ工業株式会社	
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、不完全な状態(水)、コンクリート	
測定チャンネル	16ch	
表示	LCDモニタによるカラー表示	
測定機能	コンクリート充填管理	コンクリート充填及び締固め度合いの管理
計測時間	1chあたり約0.5秒	
センサーケーブル長	標準5m、20m (専用延長ケーブルで50mまで可能)	
センサー耐圧	0.3MPa(水圧)	
日付機能	内蔵時計による 年/月/日/時/分/秒	
記録イベント数	約200イベント	
出力データ形式	テキスト形式	
電源	AC90V～110V(内部データはバックアップ電池内蔵)	
消費電力	約25VA	
PCとの接続	シリアルポート D-sub(9ピン)	
使用温湿度範囲	0～40℃、5～85%(結露なきこと)	
寸法 (W×D×H)	240×140×110(突起部を除く)	
重量	1kg	

<CIFI-3,4共通> セット内容

- ・本体
- ・ターミナルボックス
- ・ターミナルボックス接続ケーブル
- ・電源ケーブル
- ・液晶保護板
- ・PC接続ケーブル
- ・データ転送ソフト※
- ・USBシリアルケーブル
- ・ドライバーCD
- ・キャリングケース
- ・取扱説明書
- ・メーカー検査成績書
- ・弊社検査成績書

※対象OS…windows7、10

株式会社 **アクトィオ** エンジニアリング事業部 通信計測部

〒136-0075

東京都江東区新砂3-6-41 東京DLセンター センター棟3F

Tel:03-6666-2329 Fax:03-6666-2536

<http://www.aktio.co.jp>