

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

CIFD-3 / CIFD-4

AKT/O
アクティオ

振動デバイスを用いて、

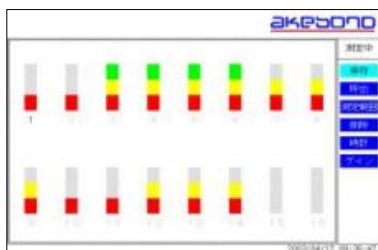
コンクリートの

充填を検知！

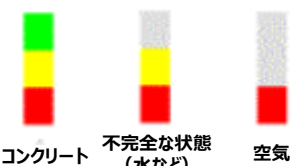
振動デバイス※を充填確認したい場所に設置し、計測ボタンを押すだけの簡単操作で、
最大16ch同時測定可能！「空気」の3パターンで区別し、液晶に表示します。

リアルタイムでコンクリートの状態がわかります！

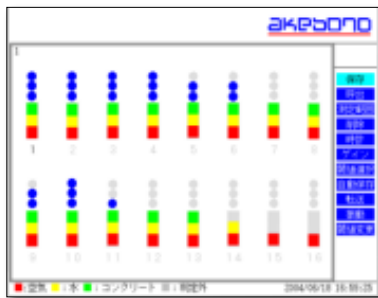
CIFD-3



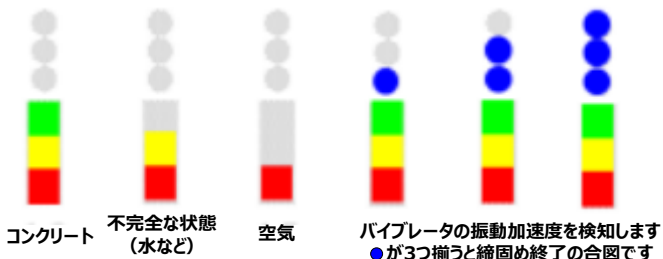
充填状況を■ ■ ■で表示します



CIFD-4



充填状況を■ ■ ■ + 締固め度合いを●で表示します



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

RCマンションの壁、梁

窓枠下ジャンカなどの充填確認が容易にできます。



RCビルの柱、フーチン

過密配筋の充填確認やパイプレータの締固め確認が可能になります。



橋梁ストラット

新設計の橋梁ストラットの施工管理など最大16点まで同時に計測が出来ます。(ケーブルは50mまで延長可能)



ケーソン製作

ケーソンなどパンチ部の充填確認が難しい現場などで多くの実績があります。



栈橋工事

栈橋の天端部の充填管理や水中打設など目視確認が困難な現場に採用されています。



覆工トンネル

トンネル2次覆工コンクリート打設の締固め検知、及び充填確認が可能に。



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。

<CIFD-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nder CIFD-3 (RSD 16000 001)	ジューデnder-2 CIFD-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	

<CIFD-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 **アクティオ**

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



CIFD-3



CIFD-4