



# コンクリート充填検知システム

## ジューテンドー CIFD-3 ジューテンドー-2 CIFD-4

振動デバイスを利用した高精度のコンクリート充填検知システムです。空気(赤)、不完全な充填(黄)、コンクリート(緑)で段階表示します。CIFD-4は締固め程度の判定機能も搭載しています。

メーカー 曙ブレーキ工業 測定項目 コンクリートの充填

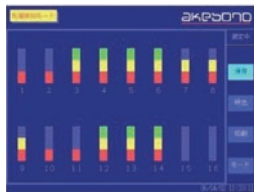
販売品あり NEW



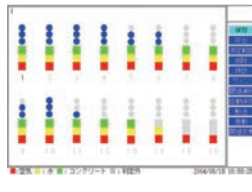
型式	ジューテンドー CIFD-3	ジューテンドー-2 CIFD-4
名称	ジューテンドー	
検知方法	振動デバイスによる周波数特性検出方式	
識別能力	空気、不完全な状態(水)、コンクリート	
締固め振動検知範囲	—	4.8~150m/s <sup>2</sup>
測定チャンネル	16ch	
表示	LCDモニターによるカラー表示	
計測時間	1chあたり約0.5秒で計測	
日付機能	内蔵時計による年/月/日/時/分/秒	
記録イベント数	約200	約400
出力データ形式	テキスト形式	
PCとの接続	シリアルポートD-sub(9ピン)	
電源	AC90V~110V(内部データはバックアップ電池内蔵)	
使用温度・湿度	0~40°C・5~85%(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)	本体	280×110×200mm(突起物含まず)
	ターミナルボックス	240×60×140mm(突起物含まず)
質量	本体	2.8kg
	ターミナルボックス	1kg

商品コード	型式	備考
RSD 16000 001	CIFD-3	充填検知
RSD 16100 001	CIFD-4	充填検知+締固め

CIFD-3 画面例



CIFD-4 画面例



付属品 ターミナルボックス、ターミナルボックス接続ケーブル5m、電源ケーブル5m、液晶画面保護板、パソコン接続ケーブル1.5m、USBシリアルケーブル1m、ベルト、収納ケース、CDソフト、CDドライブ、取扱説明書×2、弊社検査成績書

販売品 振動デバイス(5m、20m)、延長ケーブル200m

# コンクリート養生温度計 ハンディロガーセット

## MR204C-2

生コンが固まるまでの養生温度を測定します。販売品の熱電対センサーケーブルを固まる前のコンクリートに差し込み温度の変化をデータで管理できます。4打点記録できます。

メーカー 大田商事(チノー) 測定項目 コンクリート養生温度

データ保存 内部メモリー IP64 販売品あり



型式	MR204C-2
入力点数	4点
入力種類(マルチレンジ)	熱電対K、E、J、T(初期設定はT熱電対)
	直流電圧0~5VDC(別売の専用アダプタ使用)
	直流電流0~20mADC(別売の専用アダプタ使用)
測定範囲	熱電対T: -200.0~400.0°C(VT-6使用時: 常用限度60°C) K: -200.0~1,370.0°C* E・J: -200.0~700°C*
収録間隔	1~30秒(1秒間隔で設定可能) 1分~24時間(1分間隔で設定可能)
収録データ数	ログモード10,000データ/ch タグモード5,500データ/ch
電源	単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V
電池寿命	500時間(周辺温度25°C・収録間隔1分・バックライト消灯・無操作)
使用温度・湿度	-10~50°C・10~80%RH(結露なきこと)
本体寸法(W×D×H)	70×33×159mm
質量	約300g(電池含む)

\*別途中継ケーブル・センサーの販売が必要となります

商品コード	備考
RTA D0004 001	

付属品 本体カバー、中継コネクタ×4、ACアダプタ、電源ケーブル1.8m、単3形アルカリ乾電池×4(予備付)、USBケーブル1.5m、バックアップ電源交換用アダプタ、9V角形アルカリ電池、収納ケース、CDソフト、取扱説明書×4、簡易操作案内、クイックマニュアル、注意文書、センサ接続方法、動画のご案内、弊社検査成績書

販売品 熱電対センサーケーブル(VT-6)100m巻、周囲温度センサー