

完全国内生産!【KEYTECブランド】

【完全防水】コンクリート内部埋込型

T-BLOCK

コンクリート専用ワイヤレス温度センサ



新技術提供システム

NETIS
KK-200006-VE
コンクリート養生
管理に貢献

寒中・暑中コンクリートのひび割れ防止に貢献!

コンクリート硬化期間中に、適切な養生管理や温度管理を行うことで長寿命化に繋がります

お客様の声から誕生したT-BLOCKの特徴

国内生産
温度センサ

安心・安全
へのこだわり

ワイヤレス
通信距離
1.5倍
※SR-2と比較

Bluetooth通信範囲
最大8m → **12mに!**

30約%
小型
軽量化
※SR-3と比較

コンクリートに埋込む為
従来より**小型に!**

さらに
低コスト
30%OFF
※SR3比

2個同時使用でも
SR3とほぼ同額

さらに
操作性
向上

- 電源のON/OFFが簡単に
- よく使用する設定を記録可能
- 同一CSVデータに出力可能
- データ取得時に通知機能搭載

必要数のみ購入

外気温の温度差も同時に管理
コンクリート養生時のひび割れ防止に有効

さらに堅牢!
強度推定式国交省告示第503号に準拠

完全防水!

発筋に固定!

完全埋込型センサー

- ひび割れ・腐食の心配なし!
面倒な結線・先端処理は必要ありません!
- リアルタイム温度管理可能

簡単!

Bluetooth ワイヤレス通信

蓋の取り外しで
電源ON・OFF可能!
外気温の測定に繰り返し使用で
従来製品と比べコストダウン実現

最大4センサ
同時データ取得

その場で、スマホで
データ確認可能!
最大12,288データ保存可能

アプリ
無償

コンクリート養生温度管理に最適

- リアルタイムデータ表示(積算温度、圧縮強度、温度、最小・最大温度)
スマホでセンサを認識した瞬間に、直近15分サイクルの温度データが確認可能
- 打設から(電源ON後)約120日分(4か月)の記録可能
- 打設後から自動測定・記録(15分毎)

- プリセット機能搭載
頻繁に使用する設定の記録・呼び出しが可能
毎回閾値や強度目標を設定する必要がなく、設定が簡単
- 通知機能搭載
蓄積データを取得時に、閾値や目標強度に達したことを知らせてくれる

STEP.1

アプリにセンサを登録し、
T-BLOCK本体を鉄筋スペーサー等に固定



STEP.2

T-BLOCKを埋めたまま
コンクリート打設



STEP.3

センサからワイヤレスで
データ取得が可能！

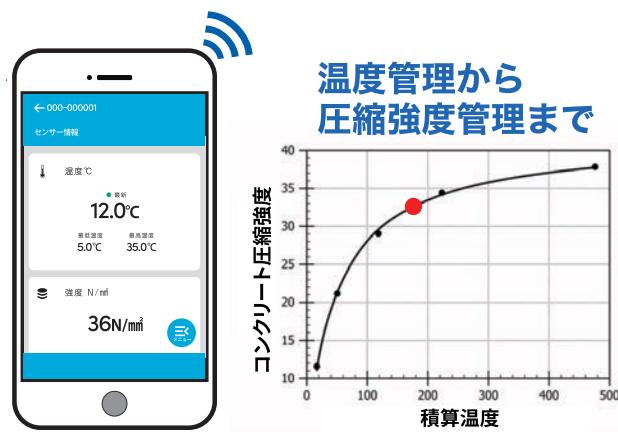


T-BLOCK

コンクリート内部温度測定だけじゃない！

現場の積算温度から**圧縮強度**
を算出する方法(マチュリティ法)を採用！

＜コンクリートコア供試体の圧縮強度試験＞に頼らずまたは併用することで、強度結果の判断が早まり、無駄な工期を削減可能です！



※コンクリート圧縮強度を算出するためには事前にコンクリートの情報を入力が必要です。

T-BLOCK 製品仕様

測定温度範囲	-30～80℃
温度分解能	0.1℃
測定精度	±1℃
Bluetooth通信範囲	約12m(空気中では40m)
寸法(センサ本体)	38mm×38mm×12mm ※結束バンド取付用の突起部、サーミスタ、ゴムシートを除く
測定インターバル	15分
保存データ	12,288データ(15分間隔で128日間)
バッテリー寿命	最長約4ヶ月
温度センサケーブル長	30cmまたは3mからお選びください

R 020-210045 技術基準適合証明を取得しております。



コンクリート用ワイヤレス温度センサ

品番	規格/タイプ	センサ長(m)	税抜価格
552-3955	T-Block	0.3	¥22,000
552-3956		3	¥24,000



株式会社 **ランドアート**



LINE 公式アカウント 友だち登録は
こちらから▶
新製品やお得な情報をいち早くお届けします!!



お問い合わせは