

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ー



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**  
温度センサー

安心・安全  
へのこだわり

ワイヤレス  
通信距離  
**1.5**倍  
※従来品と  
比較

ワイヤレス通信範囲  
最大8m → **12mに!**

**30**約%  
小型  
軽量化

コンクリートに埋込む為  
**さらに小型に!**

さらに  
**低コスト**  
**30**価格%OFF

2個同時でも  
**低コストで使用可能**

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!

鉄筋に固定!

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!

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センサー  
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)  
スマホでセンサーを認識した瞬間に、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

アプリにセンサーを登録し、  
T-BLOCK本体を鉄筋スパーサー等に固定



### STEP.2

T-BLOCKを埋めたまま  
コンクリート打設



### STEP.3

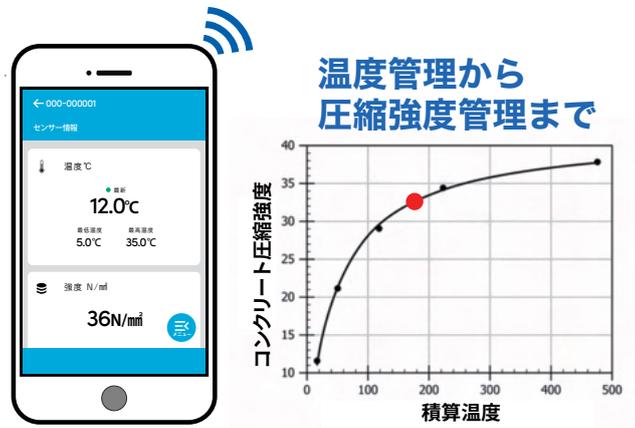
センサーからワイヤレスで  
データ取得が可能！



# 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。

## その他モデル紹介

### BlueRock2

温度

湿度

NETIS登録製品

ワイヤレスコンクリート温湿度センサー

温度と相対湿度の連続測定・記録可能！

BlueRock2より測定インターバルが  
設定可能になりました！

製品情報



温湿度の連続測定/記録



温度

相対湿度

## T-BLOCK 製品仕様

測定温度範囲	-30～80°C
温度分解能	0.1°C
測定精度	±1°C
ワイヤレス通信範囲	約12m(空気中では40m)
寸法(センサー本体)	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
温度センサーケーブル長	30cmまたは3mからお選びください

KEYTEC

KEYTEC

検索

東京オフィス 03-5534-8881 関西オフィス 078-200-5217

<https://www.key-t.co.jp/>