

SmartRock 3 (SR-3)

コンクリート専用ワイヤレス温度センサー

KEYTEC
GIATEC

完全
防水

完全内部
埋込型
国内唯一

コンクリート
内部
温度

NETIS登録製品
KK-200006-VE



製品詳細



温度センサーケーブル長
30cm・3mから選択可能

使いかたはSmartRock2(SR-2)と同じ!

SR-3になってさらに機能追加、使いやすくなりました!

SmartRock2(SR-2)との違いは?

ワイヤレス
通信距離
1.5^{※1}倍

※1 SR-2と比較

Bluetooth通信範囲
最大8m → 12mに!

2
温度センサー
内蔵

2箇所
計測可能に!

さらに
使いやすく
堅牢に
簡単設置

- ・筐体がさらに頑丈設計に
- ・鉄筋への取付がストラップ式に
- ・電源ONが簡単に
- ・QRコードでスマホと簡単接続



※2 iOS/Android対応

コンクリート養生温度管理に最適

現場の積算温度からコンクリート圧縮強度 (MPa(N/mm²)) を推定
コンクリート工期短縮と安全・品質維持の目的で、全数千のユーザーによってご使用いただき、海外ではコンクリート施工時の標準必需品になりつつあります。また、
世界90か国、米国では50州のうち48州でマチュリティ法によるコンクリート強度
管理が認められています。

プロジェクトをクラウド管理可能! (Giatec360 無料プランあり)

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)

打設から (電源ON後) 約60日分の記録可能

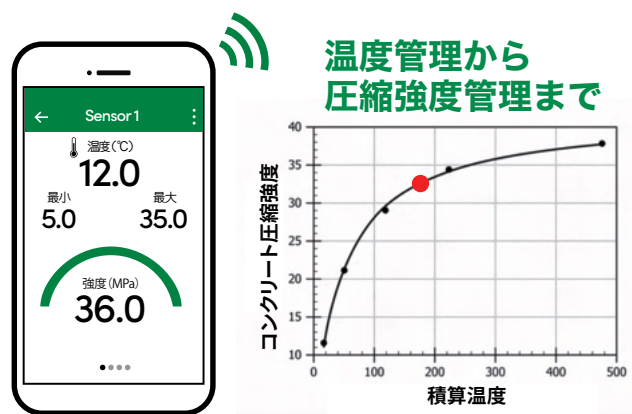
打設後から自動測定・記録 (15分毎)

専用アプリで、CSV・簡易報告書 (PDF) の出力から
プロジェクト管理まで対応

SmartRock

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、工期短縮へ繋がります！



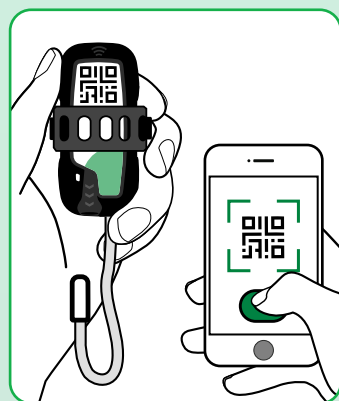
※コンクリート圧縮強度を算出するためには事前にコンクリートの情報を入力が必要です。

かんたん測定手順

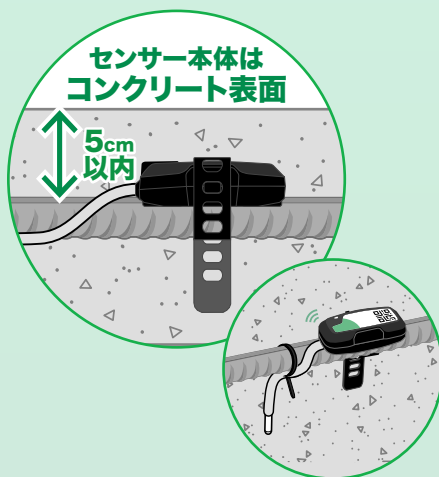


面倒な結線・先端処理は必要ありません！

① 専用のアプリでプロジェクト作成、センサーを接続



② 鉄筋にセンサー本体をストラップで固定



③ コンクリート打設後センサーからワイヤレスでデータを取得♪



その他モデル紹介

NETIS登録製品



SmartRock2
(SR-2)

温度 圧縮強度推定



NETIS登録製品



BlueRock2
(BR-2)

温度 湿度



SmartRock3 製品仕様

測定ポイント数	2点(温度センサーケーブル先端+センサー本体)
測定温度範囲	-30～85℃
測定精度	±1℃
Bluetooth通信範囲	約12m(空気中では40m)
寸法	L80×W42×H26mm
バッテリー寿命	最長約4ヶ月
測定インターバル	15分
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

☑ R 209-J00282 技術基準適合証明を取得しております。

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/>