

# スマートセンサ型枠システム・セントル仕様

オプションで搭載可能!  
セントル専用圧力センサ



## スマートセンサ型枠システム

### 【セントル仕様】の特長

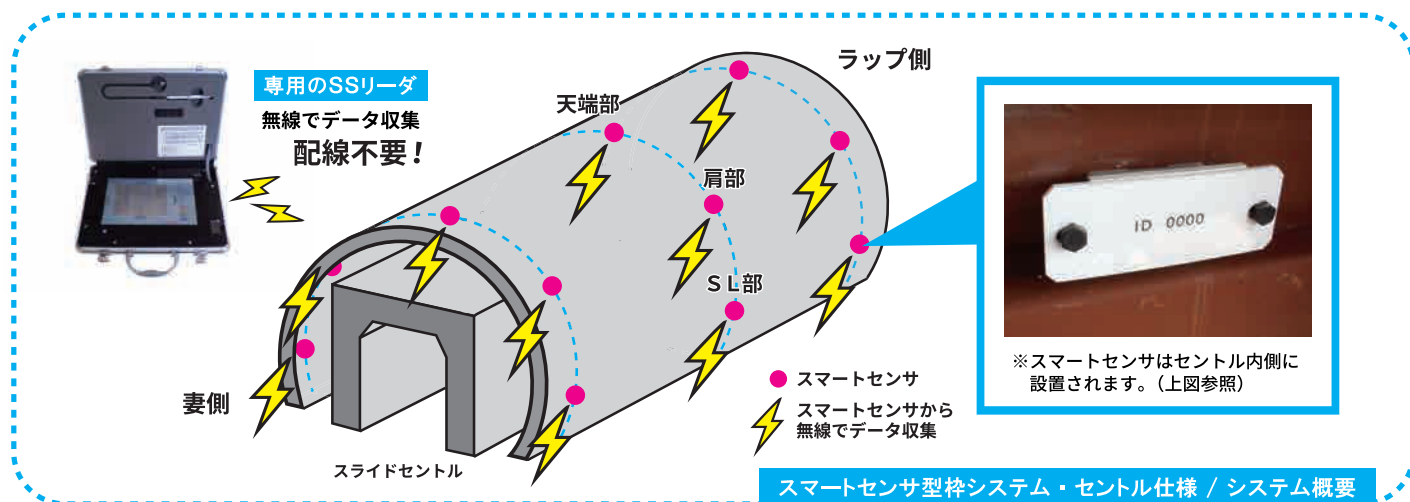
コンクリート表面温度を  
10分単位で自動計測し、  
脱型時の強度を記録!

コンクリートの表面温度や型枠周辺温度、  
打設開始・脱型時期を記録します。

専用リーダーでデータを  
無線で読み取り!

表面温度や推定強度はグラフやカラー  
マッピングで解りやすく表示され、躯体の  
状態を現場でリアルタイムに把握するこ  
ができます。

## 打設毎の配線手間が不要! BIM/CIMとの連携も簡単です!



## 使用料金につきましては特約店にお問い合わせください

- ・使用料金に含まれるもの→スマートセンサ使用料、SSリーダー使用料
- ・使用料金に含まれないもの→スマートセンサの取付け・取外し費用、セントルの穴開け・穴埋め・加工費用

株式会社 JUST.WILL & 東京大学 大学院 工学系研究科 共同研究開発 特許製品

Innovation and Trust  
**JUST.WILL**

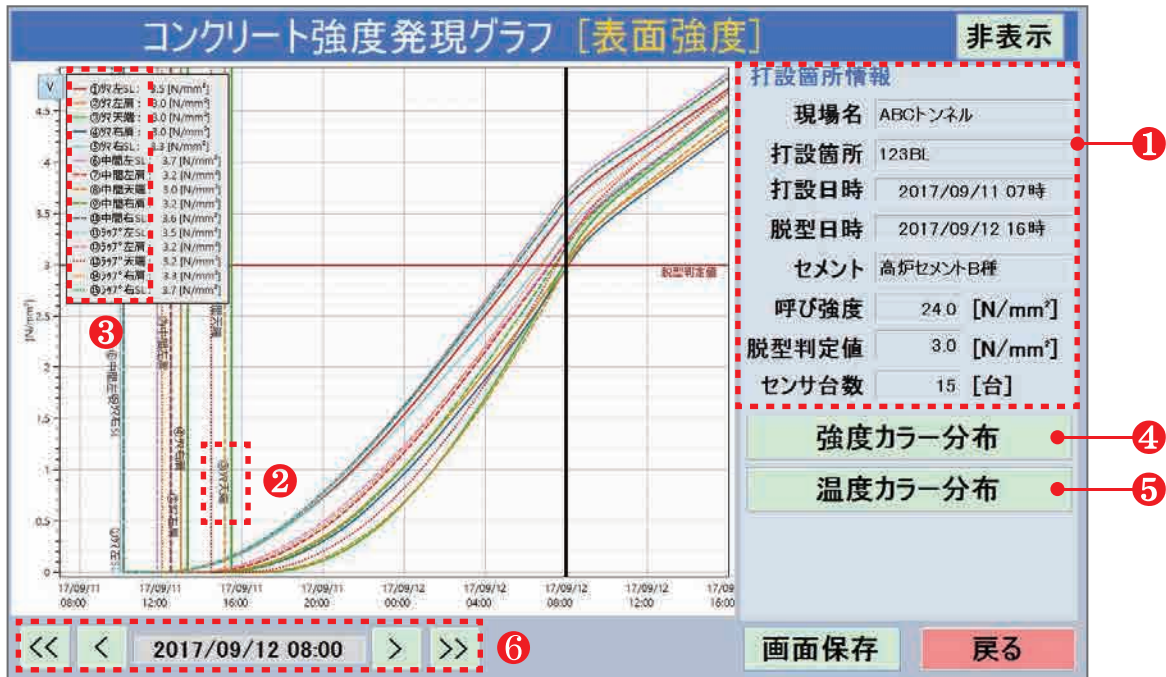
福岡本社 TEL: 092-401-1424 EMAIL: smartsensor@just-will.jp  
〒810-0022 福岡市中央区薬院 2-2-24 チサンマンション第3 博多2F

関東 Office TEL: 045-620-2483  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 1-13-6 アイシスプラザIII 402号室

# 打設直後からのデータの推移が一目で分かる！

## ●SSリーダ画面表示例：コンクリート強度発現グラフ

※センサ計測時間は 10 分毎



- ① 施工現場情報を表示しています。
- ② センサの計測箇所と打設開始時刻を示しています。
- ③ グラフに表示されているセンサの計測箇所を示しています。
- ④ 配置情報画面に切り替わり、各部位の強度を色分け表示します。
- ⑤ 配置情報画面に切り替わり、各部位の温度を色分け表示します。
- ⑥ フォーカス日時における強度値が表示されます。

# 今後様々な使い方ができる、これからの情報化施工システム！

## ●SSリーダ画面表示例：表面強度カラー分布



フォーカス日時における強度値とカラー分布が表示されます。