

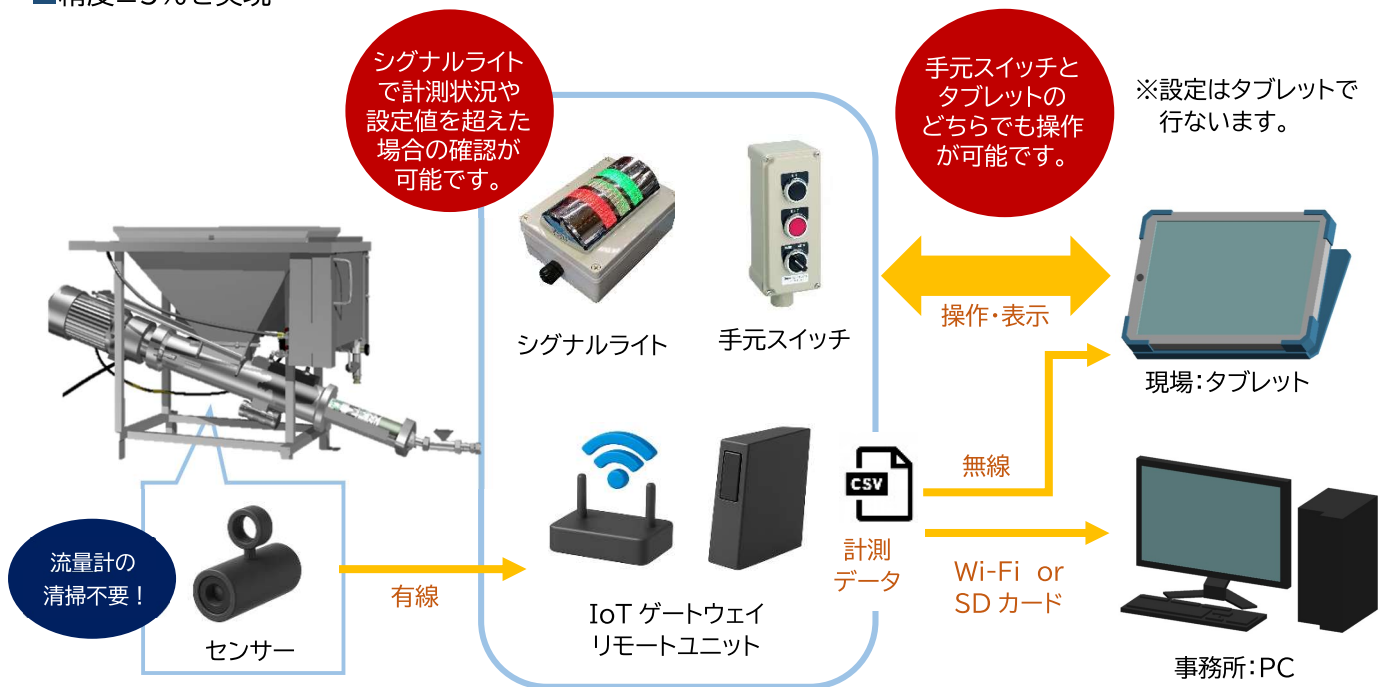
モルサポ

充填管理の
品質向上

施工管理
の省力化

「モルサポ」の特長

- MAI ポンプ専用でモルタルの流量を算出します。固練りのモルタルにも対応しています。
- タブレットで MAI ポンプの遠隔操作が可能です。
- 設定量/設定圧での自動停止が可能です。
- 先充填式・後注入式それぞれに適した計測モードを選択できます。
先充填式: MAI ポンプの ON/OFF 操作だけで自動記録
後注入式: 初期圧・最終圧の計測が可能
- Wi-Fi 環境下での自動データ転送が可能です。
- 精度±5%を実現※1



※1 社内試験による

「らくらくぞうさん+ふたたび君」(NETIS 登録:KT-230116-A)によるモルタルの自動供給と MAI ポンプの遠隔操作を組み合わせることで、施工時の人員配置を見直し、省人化に貢献します。



(らくらくぞうさん)



(ふたたび君)



『らくらくぞうさん』&『ふたたび君』は、小型サイロ・ドライモルタル定量供給装置・モルタル注入ポンプ・リターナブルバッグから構成されるモルタル自動供給 ECO システムです。

「モルサポ」の操作画面

「モルサポ」の操作用タブレットはシンプルなプラットフォームデザインで、直観的な操作が行えます。「充填方法」「モルタル種類」「注入量」「圧力」を設定後「計測開始」ボタンを押し、作業終了時に「計測停止」ボタンを押します。※後注入の場合は孔ごとに「計測開始」「計測停止」ボタンを押します。



「モルサポ」の出力(帳票、グラフ)

取得したデータはCSVファイルで保存されるため簡単にエクセル等で表・グラフ化が可能であり、孔番号ごとの充填状況管理を容易にしています。



KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

東京土木営業部 〒105-0011 東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビル B 館 11F
 TEL 03-6402-8251 FAX 03-6402-8255

大阪土木営業部 〒530-0047 大阪市北区西天満 3-2-17
 TEL 06-6363-1884 FAX 06-6313-0755

福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 6-16-10 小笠原ビル
 TEL 092-461-2735 FAX 092-475-5747

記載内容は 2025 年 4 月現在のものです。
 ※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。