

各位



News Release

第26回フルードパワー国際見本市(IFPEX2021)、株式会社クローネ様ブースにて
弊社、無線軸力監視システム『瞬示』が展示されました。

～無線軸力監視システム『瞬示』～

第26回フルードパワー国際見本市(IFPEX2021)(2021年10月6日(水)～8日(金)於:東京ビッグサイト)、株式会社クローネ様(所在地:東京都葛飾区、代表取締役:藤原 透)ブースにて弊社の無線軸力監視システム「瞬示」(特許出願中)が展示されました。

『瞬示』は弊社が株式会社クローネ様と共同開発した、切梁等支保工材に作用する軸力を遠隔管理する計測システムです。

当システムは、油圧ジャッキを用いて自動計測された軸力データを無線送信し、クラウドサーバーに保存することで、現場敷地外のどこからでも24時間365日の実測データ管理を可能としました。

また、バッテリー搭載の無線軸力計を使用したことにより、軸力測定にかかわる切梁上での高所危険作業を不要とし、さらには現場データの記録に要する作業時間の大幅短縮を実現させました。

瞬示は2017年の開発より着実に実績を重ね、多数のお客様からお問い合わせ頂いております。現在、弊社では供給体制を強化してご対応させて頂いております。『瞬示』の詳細、納期等は下記にお問い合わせ願います。

『瞬示』に関するお問い合わせ先

丸藤シートパイル株式会社 技術開発部
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 1-6-5
TEL: 03-3242-7767 FAX: 03-3242-9631

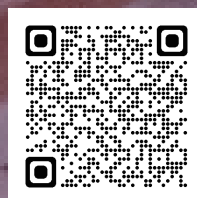


【添付】

1. 展示パンフレット (PDF ファイル×1)
2. 展示の様子

以上

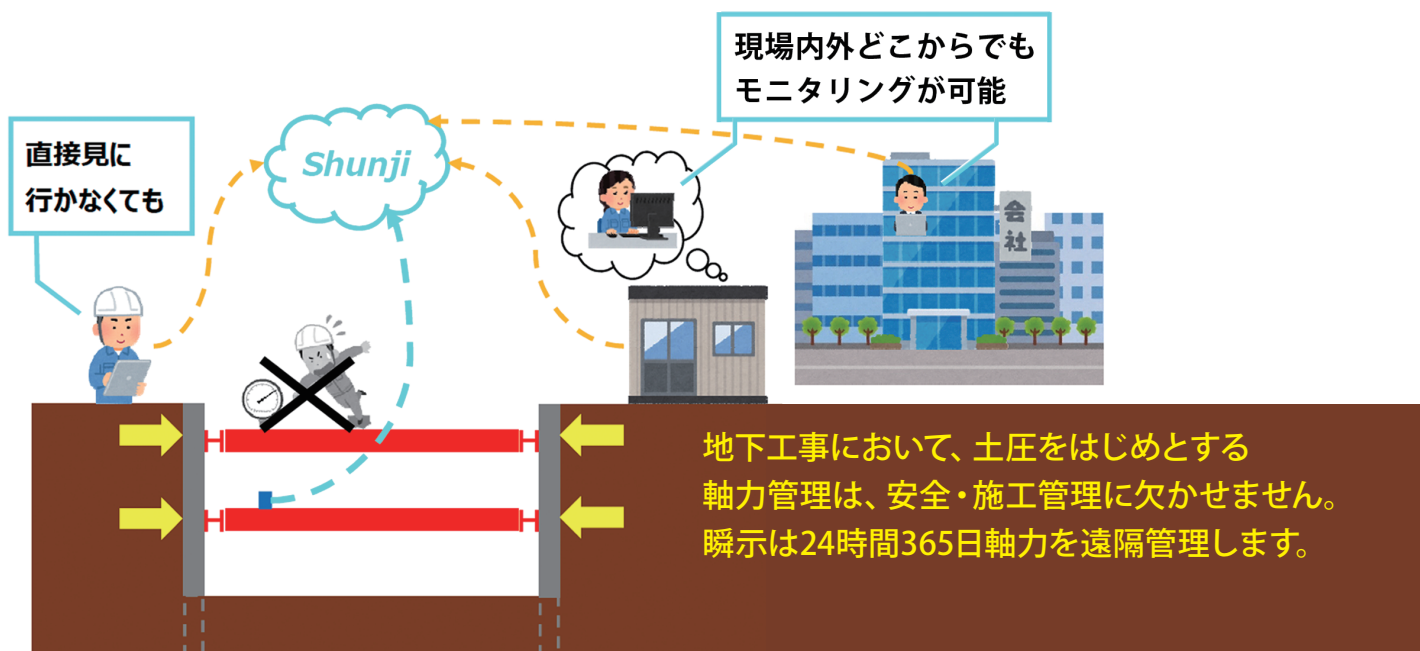
無線軸力監視システム

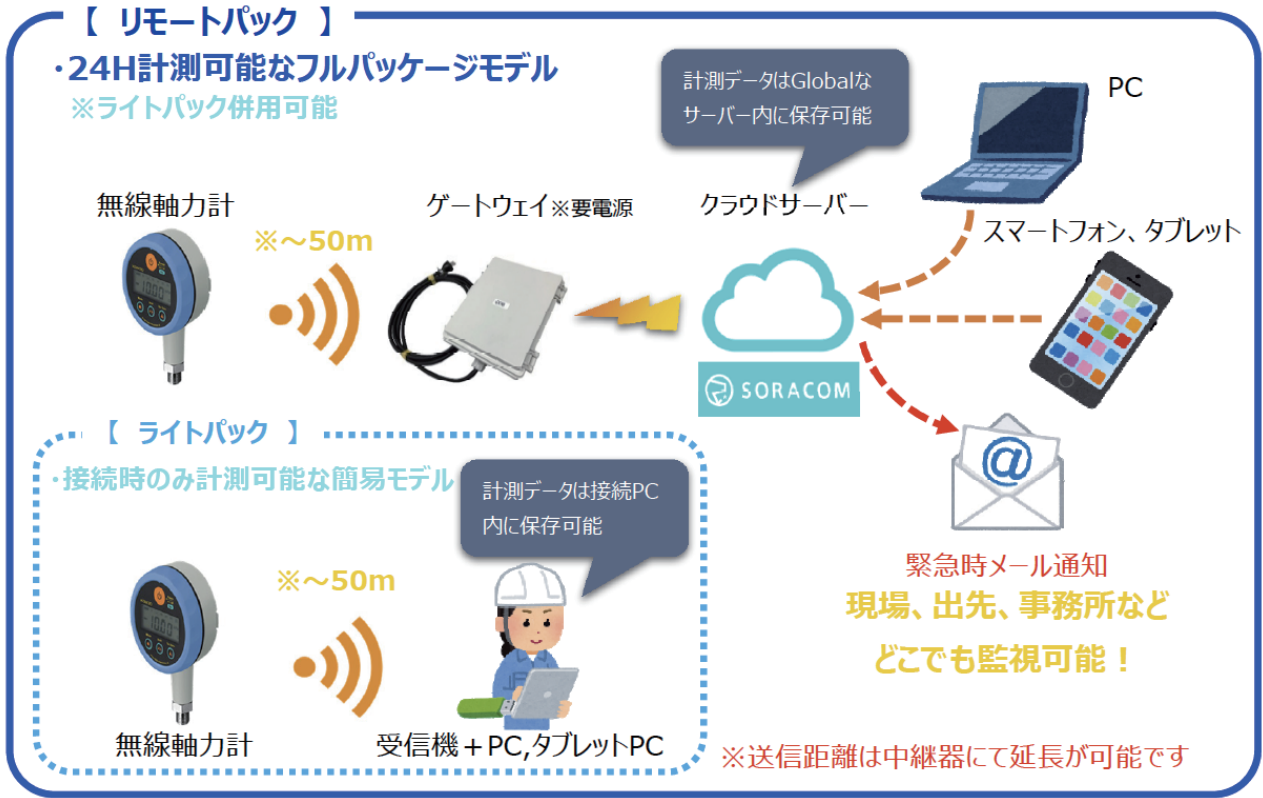
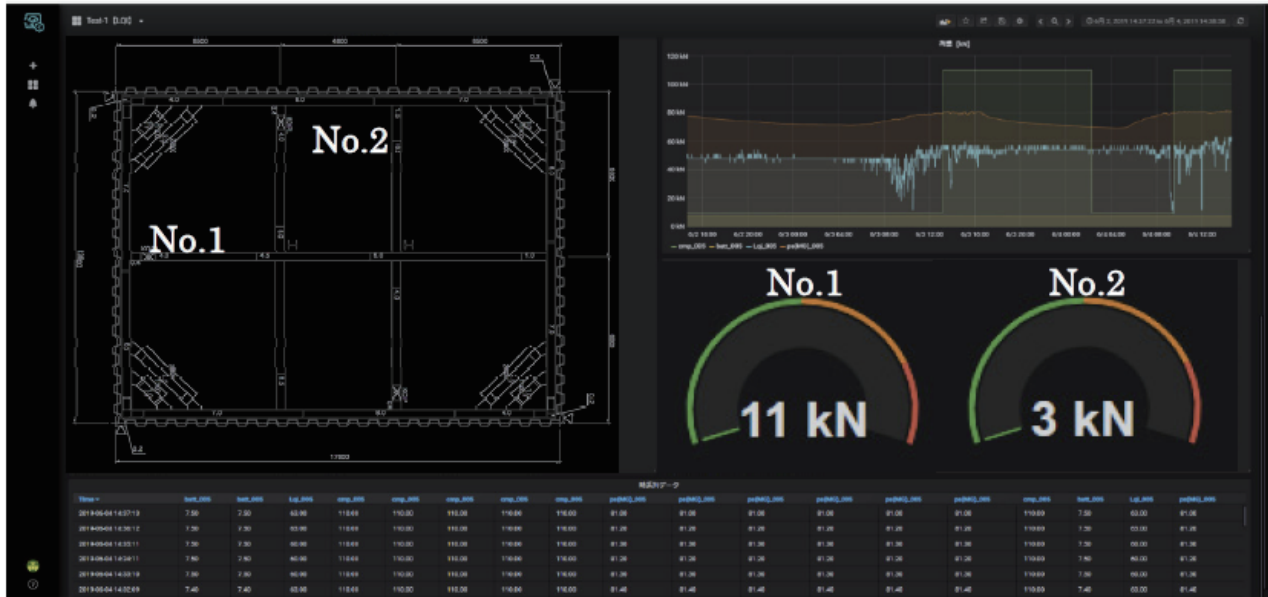


本システムはバッテリー駆動タイプの無線圧力計を使用する事で、油圧ジャッキに作用する圧力を直接計測し、クラウドサーバーへデータを送信します。

油圧の配管、電源の配線手間を抑え、高所での危険な管理作業も不要となります。

計測データも時刻歴と共に自動保存され、データ管理業務も簡易に行う事が可能です。





圧力レンジ	0 ~ 100Mpa (レンジ圧)	バッテリー	9V 006P型電池
送信可能距離	0 ~ 50m (100m)	バッテリー寿命	約6ヶ月 (送信間隔：1分の場合)
データ送信	1,2,5,10,2,30秒・1,3,5,10分	ケース防滴防塵性	IP65
使用温度範囲	-20℃ ~ +70℃	受信機	USB接続
計測精度	±0.25%~±1.00%	※中継器	USB接続 (要電源)

MARUFUJI
 丸藤シートパイル株式会社

■ お問い合わせ
 丸藤シートパイル株式会社
 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-6-5 ツカモトビル
 TEL：03 (3242) 7767 (技術統括部)

展示会の様子

