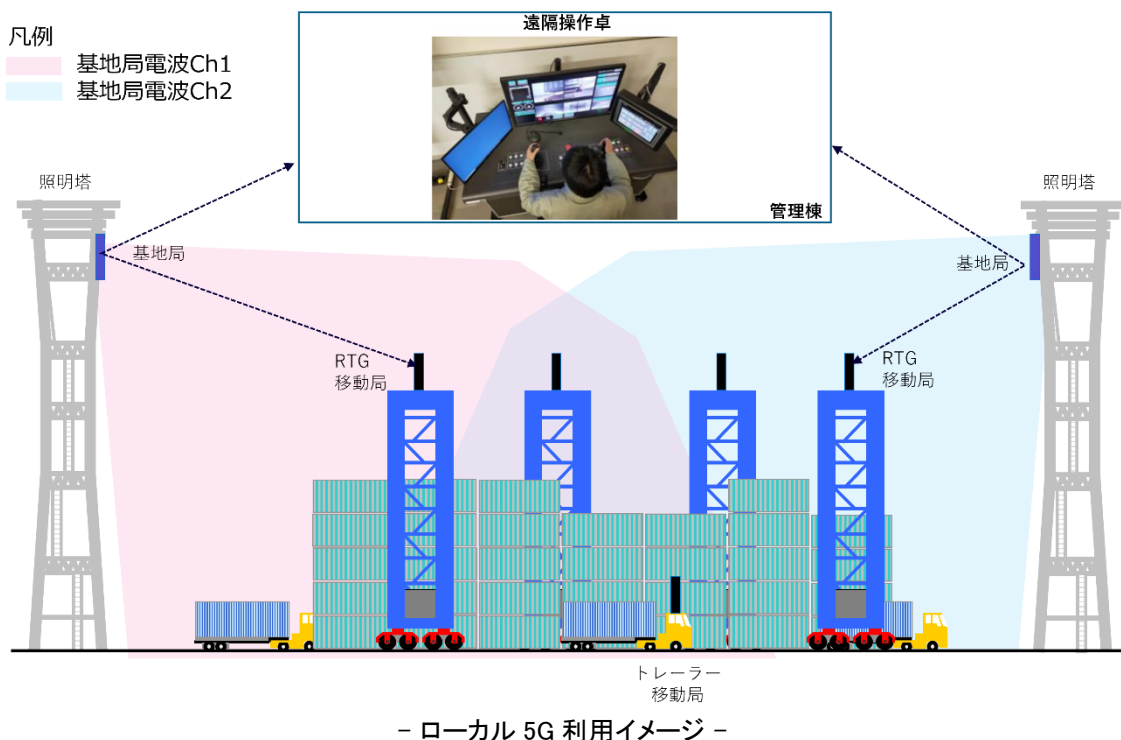


**三井情報、三井 E&S マシナリー 大分工場へローカル 5G を導入  
- 遠隔操作タイヤ式門型クレーン (RTG) の商用運用に向けた試験を開始 -**

三井情報株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:浅野 謙吾、以下 三井情報)は、株式会社三井 E&S マシナリー(本社:東京都中央区、代表取締役社長:田中 一郎、以下 三井 E&S マシナリー)が遠隔操作型のタイヤ式門型クレーン(RTG)を開発している大分工場へのローカル 5G 構築を開始しました。三井情報と三井 E&S マシナリーは 2023 年 9 月に清水港へローカル 5G 対応の RTG 導入を予定しており、それに向けて 2022 年 10 月より大分工場へローカル 5G 適用の試験を行います。三井情報は、三井 E&S マシナリーと進めているローカル 5G 技術を活用した遠隔操作型の RTG 導入を皮切りに、国内コンテナターミナルのスマートポート化を実現していきます。

三井 E&S マシナリーでは、現在開発に取り組んでいる遠隔操作型 RTG「遠隔操作トランステーナ®(以下 トランステーナ)(※1)」で重要となる、遅延の少ない映像および制御信号の提供に向けてローカル 5G の適用を検討してきました。ローカル 5G の敷設には無線局免許の取得や無線基地局、コアネットワーク等の設計・構築において専門知識が求められます。そこで、三井 E&S マシナリーはローカル 5G の知見がある三井情報と共に取り組みを開始しました。三井情報は三井 E&S マシナリーの大分工場における無線局免許の取得を支援し、ローカル 5G 基地局を導入すると共に、トランステーナの商用運用に向けて試験を進めます。

三井情報では、これまで三井 E&S マシナリーと協業を通じて、数々の港湾へネットワーク環境を導入してきました。三井情報は自社が持つ無線通信の知見を活かし、国内コンテナターミナルのスマートポート化に向けたローカル 5G の活用を支援していきます。



(※1) トランステーナ®は米国パセコ®社の登録商標で、米国パセコ®社は三井 E&S マシナリーの 100%子会社です。三井 E&S マシナリーは米国パセコ®社のライセンスとして、トランステーナ®の開発・製造を行っています

## 【関連ページ】

5G/ローカル 5G 製品ページ: <https://www.mki.co.jp/solution/local5g.html>

関連リリース(株式会社三井 E&S グループ): [https://www.mes.co.jp/press/2022/0608\\_001812.html](https://www.mes.co.jp/press/2022/0608_001812.html)

## 【三井情報株式会社について】

三井情報株式会社(MKI)はキャッチコピー『ナレッジでつなぐ、未来をつくる』を掲げ、ICTを基軸とした事業戦略パートナーとしてお客様のIT戦略を共に創り、デジタルトランスフォーメーションを支援しています。半世紀にわたり培った技術や知見の結実である“KNOWLEDGE”を活かし、お客様と共に価値を創造する「価値創造企業」として絶え間ない挑戦を続けていきます。

ホームページ: <https://www.mki.co.jp/>

## 【株式会社三井 E&S マシナリーについて】

三井 E&S マシナリーは、船舶用ディーゼルエンジン、港湾クレーンに代表される、海上物流輸送領域に欠かせない様々なマシナリーの開発、設計、製造、保守を担っています。さらに各種産業機械、社会インフラ設備を手掛け、産業を内側から支えています。

旧三井造船株式会社の持株会社体制移行とともに2018年4月から分社独立し、三井 E&S グループの中核企業として、世界中のお客様に製品・サービスを提供しています。

ホームページ: <https://www.mes.co.jp/machinery/>

※三井情報、MKI 及びロゴは三井情報株式会社の商標または登録商標です。

※本リリースに記載されているその他の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

## 【報道関係者からのお問い合わせ先】

三井情報株式会社

広報・CSV推進室

TEL : 03-6376-1008 E-mail : [press-dg@mki.co.jp](mailto:press-dg@mki.co.jp)

## 【本製品サービスに関するお問い合わせ先】

三井情報株式会社

サービスプロバイダ営業部 第二営業室

TEL : 03-6376-1117 E-mail : [marketing-5g-dg@mki.co.jp](mailto:marketing-5g-dg@mki.co.jp)