

# 日本工程机械展CSPI2024|トンネル機械.道路メンテナンス関連機器サービス展览会

产品名称	日本工程机械展CSPI2024 トンネル機械.道路メンテナンス関連機器サービス展览会
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	展览会大鹏:国际展会组展组团 shzpexpo:福贸国际展览 展览会摊位:展位安排-搭建-布展
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

## 产品详情

2024日本第9回建筑工程施工机械展

CSPI-EXPO 2024次世代を担う最先端技術が一堂に

会期：2024年5月22日(水)-24日(金)

会場：幕張国際展览中心

主催：建設測量生産性向上展実行委員会

後援(予定)：数据科技厅 經濟産業省 国土交通省 環境省

協力(予定)：土木学会 全国土木施工管理技士会連合会

日本建設業連合会 全国建設業協会

全国中小建設業協会 国際建設技術協会

建設業振興基金 日本建設機械工業会

日本建設機械施工協会 日本測量調査技術協会

キャタピラーのライバル小松も後れを取らない。同社はAIを用いた無人掘削機で周囲の状況を画像で認識し、土砂の積み込みや走行、停止について自主的に考え判断し、商用化を目指す。コマツのスマ

オート化建設推進本部長である四家千佳史氏は、建設機械の技術進歩のほか、「ドローンの航空撮影測定などと組み合わせることで、建築現場のスマート化も加速する」と述べた。

小松はデジタル技術を利用してリードしてきた。自身の建設機械に「コンチャス（KOMTRAX）」システムを搭載し、全地球測位システム（GPS）などを用いて建設機械の運転状況を遠隔監視する。このシステムを部品の故障監視に用いることで、効率的なメンテナンスを実現した。

コマツの「止まらない建設機械」は、故障による運転損失を小限に抑え、世界の建築現場で積極的に利用されている。現在のコマツの営業収入の2割以上は、「カンチャーズ」システムを採用した機械の保守などのサービスによるものだ。コマツが発表した中期経営計画では、「IoT（IoT）」の活用を柱と位置づけている。