

建機レンタル大手の株式会社アクティオと CoolLaser®デモの共同運営を開始

老朽化した橋梁等のインフラのメンテナンスを行う株式会社トヨコー（本社：静岡県富士市、代表：豊澤一晃、以下当社）は、世界最高峰の高出力レーザーでサビや塗膜などを除去する「CoolLaser® G19-6000シリーズ、以下CoolLaser」を2023年2月14日に一般発売しました（詳細は[こちら](#)。）これに合わせて、装置導入やレンタルを検討するユーザー向けに、建機レンタル大手である株式会社アクティオ（本社：東京都中央区、代表：小沼直人 以下アクティオ社）とデモの共同運営を開始しました。



CoolLaser® G19-6000シリーズ（アクティオモデル）のイメージ

近年、インフラの老朽化は先進諸国を中心に世界を悩ませ、特に少子高齢化が進む日本では、メンテナンス工事の担い手は年々減少する社会課題を抱えています。CoolLaserはレーザー処理のため、発生する産廃物は除去対象物に限られます。更にレーザーヘッド先端部に取り付けた集塵ホースから粉塵を瞬時に吸引するため、従来工法では考えられない非常にクリーンな作業環境を実現します。また、サビの原因となる塩分も乾式で除去でき、防食便覧で推奨される80μmRzJIS以下の適度な表面粗度が得られます。これまでの塗替工事は塗膜除去(湿式等)、塩分除去(水洗い等)、素地調整(ブラスト等)と各工程に異なる装置を手配する必要がありましたが、一気に通貫にこれ1台で完結できます。速やかに次工程の塗装に移ることができるため、再劣化の原因となる塩分の再付着・戻りサビの発生を抑制し、塗替工事の頻度の低減により限られた担い手に支えられる持続可能な社会づくりに貢献します。

当社への本製品のデモのご依頼等は[こちら](#)。

アクティオ社へのご依頼は株式会社アクティオ 産業機械事業部(TEL：03-6854-1416)へお願いします。

会社概要

社名 株式会社トヨコー
本社所在地 静岡県富士市青島町39
設立 1996年3月
代表者 代表取締役CEO 豊澤一晃

資本金 8億7,600万円(資本準備金・その他資本剰余金を含む)
事業内容 (1) 老朽化したインフラのサビや塗膜等をレーザーで除去する「CoolLaser®」の製造・販売
(2) 3層の樹脂をスプレーコーティングして強靱な屋根に蘇らせる「SOSEI」の施工

本件に関するお問合せ先
株式会社トヨコー 広報
pr@toyokoh.com
0545-53-1045
<https://toyokoh.com/>