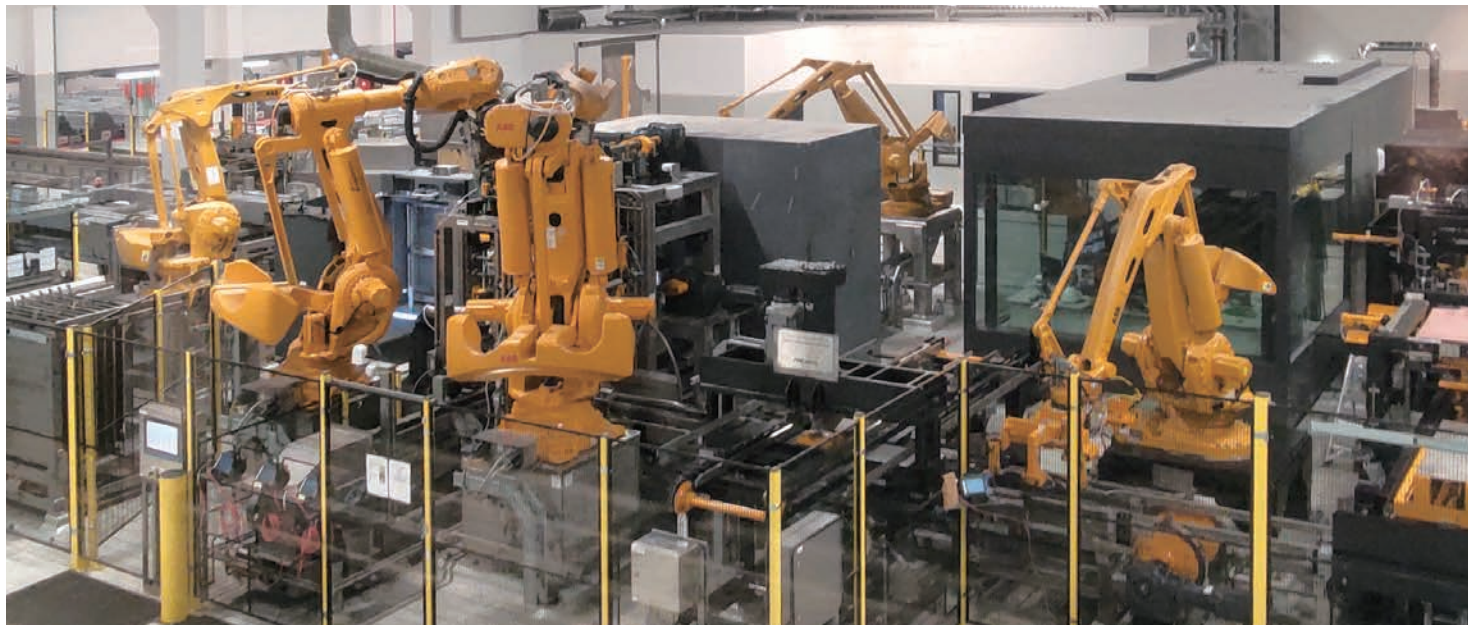




ノルウェーのNIKKELVERK社に電解工程で使用するカソード自動剥取機を納入しました。
この自動剥取機では欧州の厳しい環境規制に対応するため、従来の油圧駆動から電動及びエア駆動へと置き換えを実施。また剥取方法については、これまでにないエンベロップ式のストリッピングを実装しました。

MESCO は、お客様のご要望に合わせ自動機械の設計から製作、据付までを一気通貫で実施します。



営業のひとコマ

全国の主要都市で開催される展示会への出展を始めて今年で14年目を迎えました。
弊社の得意とする金属回収、省力化や排ガス廃液処理技術は、非鉄製錬分野に留まらず様々な業界で実績を重ねて、ご好評を戴いています。



弊事業部による今年度の展示会は、ご好評にお応えして3つの展示会に出展を予定しています。皆様のご来場をお待ちしています！

持続可能なプラントEXPO 2024
会場：東京ビッグサイト
会期：2024年7月24日(水)～26日(金)

名古屋スマート工場EXPO
会場：ポートメッセなごや
会期：2024年10月23日(水)～25日(金)

Inter Aqua 2025
会場：東京ビッグサイト
会期：2025年1月29日(水)～31日(金)



ENGINEERING
QUARTERLY

2024年8月31日発行
Vol.67
発行部署 第1営業部

明日を担う技術の

MESCO

三井金属エンジニアリング株式会社

東京都墨田区錦糸3-2-1アルカイースト14F エンジニアリング事業部 営業統括部 第1営業部
Tel 03-5610-7840 URL <https://www.mesco.co.jp>

実績紹介はコチラ！



エンジニアリング・パイプ・素材の3つの事業で培った総合力を活かし、お客様のニーズにお応えします。

MESCO
ENGINEERING QUARTERLY

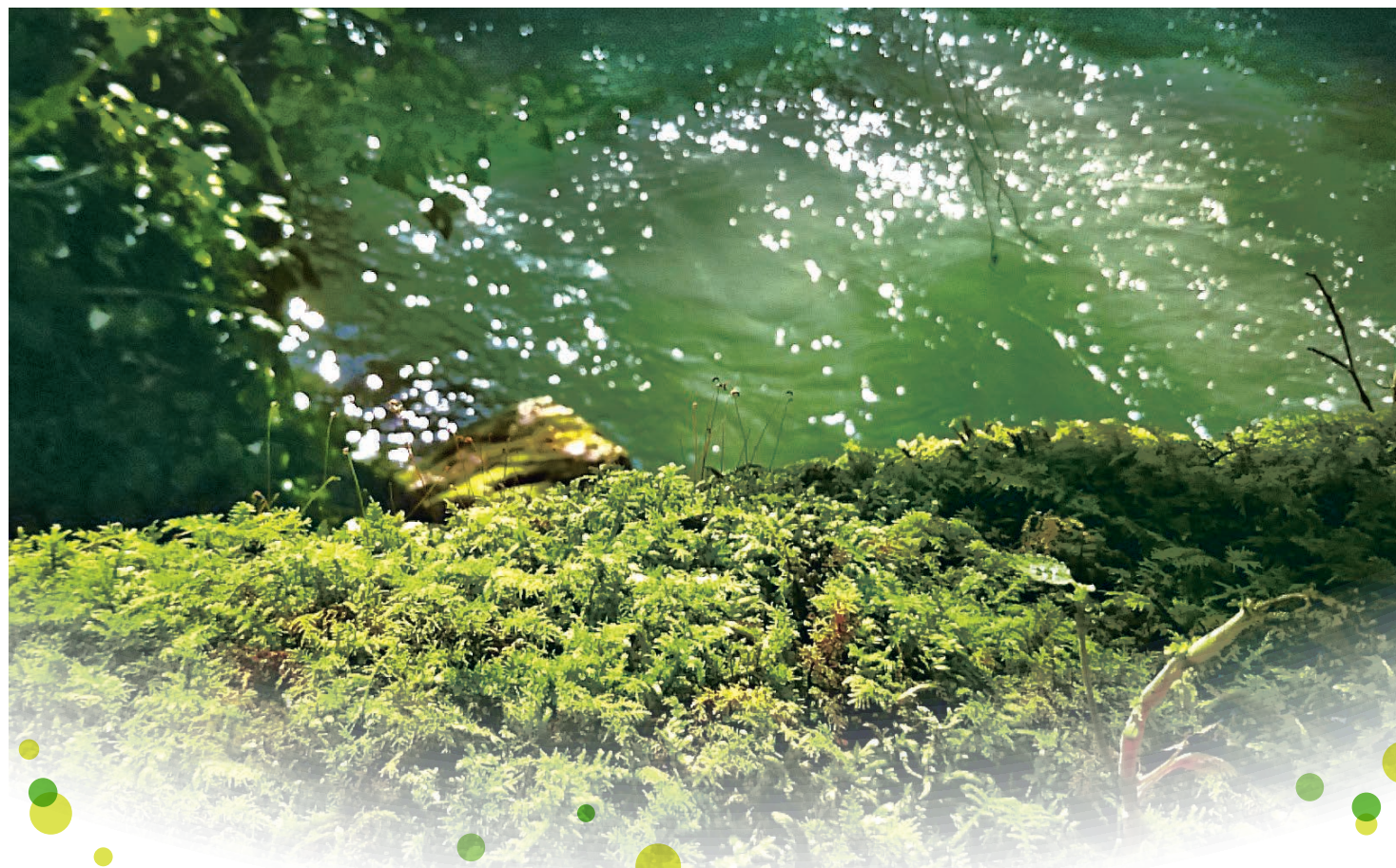
エンジニアリング事業部

Vol.67

営業統括部



各地で立ち上がる環境に配慮した設備！



01



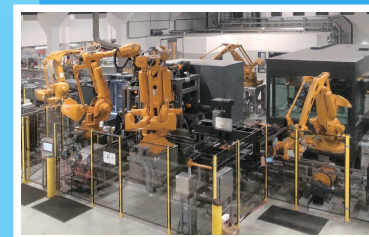
大王製紙株式会社様
脱水ダスト
搬送設備納入

02



35日で
バグフィルタ
解体更新完了

03



油圧レス剥取機
納入

01 大王製紙株式会社様 三島工場 脱水ダスト搬送設備 工事完了!

大王製紙株式会社様より、製紙原料のスラッジ・製紙粕を連続処理搬送する設備の設計・製作・据付のご発注を受け、2022年12月に引渡しが完了しました。



【設備全体像：大王製紙株式会社様ご提供】

その後、試運転を行い、その稼働により数ある搬送設備の一翼を担っております。スラッジ・製紙粕は水分を含み、数種類もあるコンベア等との連動に気を遣う設備となりましたが無事能力を満足し、現地工事無事故無災害にて完工いたしました。同設備はリサイクルの観点からも重要な設備であり、製紙業界のトップランナーでもある大王製紙株式会社様に貢献することができました。

MESCO は、非鉄金属業界のエンジニアリングに留まらず、製紙業界ならびにその他多くの業界においても活躍してまいります。



02 35日でバグフィルタ解体更新完了

既設バグフィルタ解体撤去から
新設バグフィルタ据付工事までを

→ **35日間で完了**

“限られた工場の敷地内、
限られた定修期間でしか
更新工事ができない”



このような状況でもお客様のご期待に応えられるよう、弊社では入念に下準備を実施。事前に既設バグフィルタの切断手段の検討、新設バグフィルタの外形の検討、干渉する設備の内移設可能な範囲の検討など、着実に検討を進めました。

また、仮置きする場所の余裕がないことを念頭に、新設バグフィルタの納入、組立、据付の日程も入念に計画し、無事に35日間の期限の内に既設の解体撤去から、更新機の保温までを含んだ据付工事を完了しました。

各種
検討

入念
計画

問題
解決

MESCO は、お客様のご要望にお応えできるよう、これまでの実績やノウハウを最大限に活かして検討段階から施工まで一貫して対応します。

