



報道関係者各位
プレスリリース

2026 年 8 月 5 日
株式会社 サナース

**株式会社サナース NEUERO(ノイエロ)社製
港湾荷役機械 ニューマチックアンローダー
日本国内初導入 苫小牧埠頭株式会社にて 7 月より本格稼働**

欧州の先進的な産業用機械の輸入販売およびサービスを提供する株式会社サナース(本社:東京都品川区、代表取締役:中川 大実、以下「サナース」)は、苫小牧埠頭株式会社(本社:北海道苫小牧市、代表取締役社長 海津 尚夫、以下「苫小牧埠頭」)に、ドイツ NEUERO 社製ニューマチックアンローダー Flexiport(フレキシポート)F800 を日本で初めて納入し、苫小牧埠頭は7月より運用を開始しました。

本機は、崩れにくい飼料原料をほぐしながら効率的に吸引できる「メカニカルインテークノズル」を世界で唯一搭載した次世代のバルク荷役システムです。深刻化する労働力不足と脱炭素の両課題に応えるソリューションとして、日本の港湾物流に新たな選択肢を提示します。

NEUERO 社 ニューマチックアンローダー

ドイツ・NEUERO 社のニューマチックアンローダーは、船舶でバラ積み輸送される穀物、飼料原料、鉱物原料、バイオマス燃料などの粉粒状貨物を空気の力で吸引・搬送し荷揚げします。世界 45 カ国の港湾や物流拠点において 200 機以上の豊富な導入実績を有しています。最大 1,000t/h の荷役能力と優れた環境性能を両立し、荷役現場の高効率化・環境負荷低減に貢献します。

1. 吸引技術 ― 高い平均荷役能力と効率化を実現

NEUERO 社の強みは、単に大きな吸引力を持つことなく、荷役中を通じて高い平均能力を維持できることにあります。

Flexiport モデルはミリングユニットを装備することができ、大豆粕・菜種粕など流動性が低く固結しやすい貨物もほぐしながら吸引することで、船倉の深部にも届き、残荷処理時間の短縮と高い荷役効率・荷役体制の効率化にも大きく寄与します。

Multiport(マルチポート)モデルは真空度に応じて浸入深さを自動制御する機能を備えた吸引ノズルを搭載し、過度な埋没や空吸いを防ぎながら常に最適な吸引状態を維持します。さらに、自動サイドエア制御機能により、搬送物の特性や運転状況に応じて空気量を最適化。品種変更時でも安定した荷役性能を発揮します。



2. 搬送技術 — 高効率かつ安定した空気輸送

吸引された貨物は、高真空・高風量技術を応用した空気輸送システムによって効率的に搬送されます。NEUERO 社のニューマチックアンローダーは、大容量の粉粒状貨物を連続的かつ安定的に搬送できるため、荷待ち時間の削減や受入能力の向上に貢献します。

また、配管を利用した密閉搬送方式を採用しているため、レイアウトの自由度が高く、既存設備との接続も容易です。連続運転に最適化された制御システムにより、長時間運転時でも安定した処理能力を維持し、高い設備稼働率を実現します。

3. 環境性能 — 持続可能な港湾物流を支援

NEUERO 社のニューマチックアンローダーは、環境負荷低減にも大きく貢献します。密閉型の搬送システムにより、荷役時の粉塵飛散を最小限に抑制し、港湾周辺環境や作業環境の改善に寄与します。さらに、低発塵・低騒音の運転により、周辺地域との共存を求められる現代の港湾運営に適した設備となっています。

また、重機への依存を低減し、荷役作業の自動化・省力化を促進することで、燃料消費や CO₂排出量の削減にも貢献します。作業員の船倉内作業や重機接触リスクを低減し、安全性向上にも寄与するため、環境面だけでなく安全面からも価値を提供します。

NEUERO 社のニューマチックアンローダーは、「高効率な吸引技術」「安定した搬送技術」「優れた環境性能」の 3 つを兼ね備えた次世代のバルク荷役システムです。単なる荷役設備ではなく、港湾や物流拠点における生産性向上とサステナブルな運営を両立するソリューションとして、世界中の現場で高い評価を獲得しています。

導入経緯

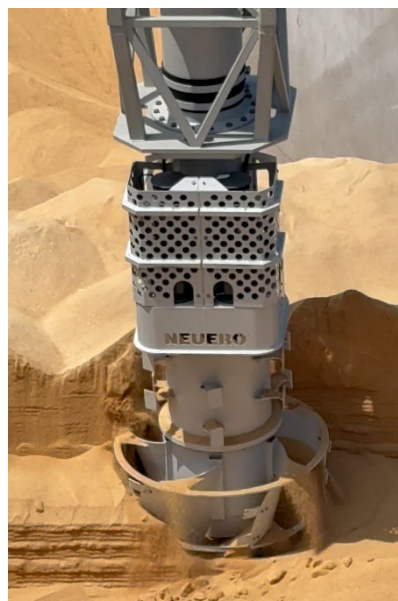
苫小牧埠頭様では、飼料原料の荷役のために導入をいただいております。

2026 年 4 月に策定した「中期経営計画（2026～2028 年度）チャレンジ“超 TOMA”～Super 苫小牧、Beyond Borders～」において、事業戦略・経営基盤戦略として「業務の合理化・効率化（スマートロジスティクスの推進）」、サステナビリティ経営として「自社 CO₂ 排出量削減」を掲げており、今回の導入により、環境負荷の低減、作業の効率化、高度化、作業環境の改善への寄与を期待され、既存機からのリプレイスをされました。荷役能力において旧設備の 2 倍となる荷役効率と、重機の小型化、稼働時間の削減、省力化に繋がる機械として導入されました。



NEUERO 社製 Flexiport F800

メカニカルインテークノズル



※写真: 苫小牧埠頭株式会社様

NEUERO 社について

NEUERO Industrietechnik für Förderanlagen GmbH は、ドイツ メレ市(Melle)に本社を置く企業です。穀物・飼料・鉱物原料などのバルク貨物を対象に、ニューマチックアンローダーや機械式ローダーなどの船舶向け荷降ろし設備および積込設備を設計・製造・販売しています。港湾分野において、高効率かつ低エネルギー消費の荷役・搬送ソリューションを世界各国へ提供しています。

【会社概要】

会社名 : 株式会社サナース (<https://www.sun-earth.jp/>)

所在地 : 東京都品川区南大井 6 丁目 26 番 2 号 大森ベルポート B 館 3 階

設立 : 2010 年 3 月

資本金 : 1,000 万円

代表者 : 代表取締役 中川 大実

事業内容: 産業廃棄物処理機器・林業機械・マテハン機等の輸入販売

本件に関するお問い合わせ先

株式会社サナース 営業本部
TEL: 03-6410-8623 メール : info@sun-earth.jp

サイ클ーズグループ 広報担当
TEL: 03-6410-8797 Email: media@cyclers.co.jp