



プレスリリース

アンドリッツ、日本の兵庫パルプ工業株式会社殿 からエバポレーションプラントを受注



このエバポレーションプラントは工場の効率と持続可能性を向上させるものです。また、組み込まれたストリップングプラントによってコンデンセートの洗浄を、省エネルギーを実現しつつでき、工場の他の工程で再利用可能となります。

グラーツ（オーストリア）、**2023年6月22日** インターナショナルテクノロジーグループ**ANDRITZ**は、未晒クラフトパルプメーカーの兵庫パルプ工業株式会社殿より黒液エバポレータープラントの新設を受注いたしました。この導入により工場敷地内の既設エバポレーションプラント**2基**を置き換えることになります。

このエバポレータープラントは、クラフトパルプ製造工程で副生する黒液から水分を蒸発させ、工場内の回収ボイラーで効率よく燃焼させるためのものです。兵庫パルプ工業株式会社の井川直樹代表取締役専務は、「**ANDRITZ**のエバポレーションラインに導入された技術は生産における既存のボトルネックを解消し、リサイクル型の操業を支援するものです」と述べられています。

ANDRITZは、兵庫パルプ工業株式会社殿の黒液の特性に合わせた**6重効用**の新設黒液エバポレーションプラントの納入を予定しており、それに使用される**ANDRITZ**独自のラメラエバポレーション技術により、スケーリング条件に対する高い耐性が確保されます。受注内容にはファールコンデンセートの洗浄を省エネルギーで行う、ラインに組み込んだストリップングプラントも含まれています。これによりクリーンな二次コンデンセートを製造し、工場内の他の工程で使用する清水の代わりとできる予定です。

ANDRITZ Pulp & Paperの土棚政人キャピタル（技術）営業グループ長は、「兵庫パルプ工業殿の効率面、サステナビリティ面の両面の改善から工場操業の向上につながる改修業務に当社が携われることを大変嬉しく思います」と述べています。

今回の新規エバポレーションプラントは、**2025年の第2四半期**に稼働開始予定です。また、兵庫パルプ株式会社殿が持続可能性を向上させるための投資の一環として、以前当社の**ANDRITZ DD**ウォッシャーとポリサルファイド蒸解用の（**Moxy**）ポリッシングフィルターをご発注いただいています。

兵庫パルプ工業殿は、日本や東南アジアの顧客向けに、年間約**20万トン**の未漂白針葉樹パルプを生産し、また、バイオマスから発電するグリーン電力も供給されています。パルプ事業と発電事業においては、主に廃棄される木材を原料として使用、木材資源の有効利用を推進されています。

以上





Page: 2 (total 3)



Copyright 2023 兵庫パルプ工業株式会社 All rights reserved

プレスリリースと写真のダウンロード

プレスリリースと写真については、[andritz.com/news](https://www.andritz.com/news)からダウンロードが出来ます。
"兵庫パルプ工業株式会社"と出典の明記があれば、無償で掲載することが可能です。

本件に関するお問合せ先

Susan Trast

Vice President Group Communications and Marketing

susan.trast@andritz.com

[andritz.com](https://www.andritz.com)



ANDRITZについて

インターナショナルテクノロジーグループであるANDRITZは、革新的なプラント、機器、システム、サービス、そしてデジタルソリューションなどの幅広いポートフォリオを、様々な産業やエンドユーザに向けてご提供しています。サステナビリティは、ANDRITZの事業戦略や企業文化に欠かすことのできない要素です。ANDRITZは、持続可能な製品とソリューションの幅広いポートフォリオで持続可能な未来に最大限貢献し、お客様がサステナビリティ目標を達成するお役に立てることを目指しています。ANDRITZは、**Pulp & Paper**（紙パルプ工場向け機器製造）、**Metals**（金属・自動車産業向け金属加工装置製造）、**Hydro**（水力発電向け機器製造）及び**Separation**（固液分離機器製造）の4つの事業分野すべてにおけるグローバルマーケットリーダーです。技術的なリーダーシップ、世界中への事業展開による存在感、持続可能性が、長期的な収益性の高い成長を目指すANDRITZの戦略の礎となっています。上場企業であるANDRITZは、約27,900人の従業員を擁し、40カ国以上に280以上の拠点を構えています。

ANDRITZ PULP & PAPERについて

ANDRITZ Pulp & Paperは、あらゆる種類のパルプ、紙、板紙、ティシュの生産において、サステナブル（持続可能）な技術、オートメーション（自動化）、そしてサービスソリューションをご提供しています。これらの技術やサービスは、生産効率の向上、総運転コストの削減、また、革新的な脱炭素戦略や工場の自律運転などに重点を置いています。

当社の製品ポートフォリオには発電用ボイラー、排ガス浄化システム、各種不織布技術およびパネルボード（MDF）製造システムも含まれます。廃棄物から価値を生み出すためのリサイクル、破碎やエネルギーソリューションにより、生産工程で生じる廃棄物や副産物は価値ある二次原料や、発電のための持続可能な資源に変換されます。これらにMetrisデジタル化ソリューションの一環として最先端のIIoT技術もご提供し、包括的な製品ラインアップを実現しています。