

ロンドン 2026 年 1 月 8 日

フェストアルピーネ向け PLTCM 自動化システム更新を受注

- 酸洗ラインとタンデム冷間圧延機（PLTCM）の包括的な近代化で IT セキュリティと自動化システムの可用性を向上
- すべてのシステムをフェストアルピーネの仮想化環境に統合し、運転と保守を効率化
- 稼働開始は 2026 年半ばを予定

プライメタルズ テクノロジーズ（Primetals Technologies）は、オーストリア、リンツにあるフェストアルピーネ（voestalpine stahl）の BETA 2 酸洗ラインおよびタンデム冷間圧延機（PLTCM）向けレベル 1 およびレベル 2 のプロセス制御システム全体にわたるソフトウェア更新工事を受注しました。このプロジェクトは IT セキュリティを強化し、システムの可用性を高め、PLTCM を最新の自動化基準に適合させます。試運転は 2026 年半ばを予定しています。

プロジェクトには、最新の Siemens PCS7 バージョンへのアップグレード、当社製以外のパッケージ複数を含む PCS7 プロジェクトへの統合、そしてプロセス自動化システムの新しい Windows および Oracle 環境への移行が含まれます。

信頼性と可用性の向上

BETA 2 ラインでは、自動車、家電、建設向けの高張力鋼・超高張力鋼、電磁鋼板を生産しています。今回の近代化により、操業の信頼性が高まり、最新のハードウェアとソフトウェアとの長期的な互換性が確保されます。

システムの可用性を最大化し、保守を効率化するため、すべての自動化エンジニアリングシステムをフェストアルピーネの仮想化環境に統合します。この仕組みによって、複数ラインにわたり運転・保守が大幅に合理化されます。

安定した強いパートナーシップ

プライメタルズ テクノロジーズは、フェストアルピーネとの実績により本プロジェクトに選定されました。当社はこれまでに BETA 3 冷間圧延機の大規模更新や、2013 年の BETA 2 における酸洗槽の新設および電気・自動化の全面更新を実施しています。

両社は、リンツにおける HYFOR および Smelter の水素ベース産業規模実証プラントや、180 トン EAF Ultimate 電気アーク炉の導入など、複数の製鉄プロジェクトでも協力しています。

フェストアルピーネは、高品質鋼製品の製造・加工・開発に特化した企業グループであり、自動車、エネルギー、大型家電、消費財の分野で当社にとってヨーロッパにおける最も重要なパートナーの会社です。



プライメタルズ テクノロジーズが更新するフェストアルピーネの BETA 2 酸洗ラインおよびタンデム冷間圧延機（PLTCM）

プレスリリース（英語）および報道用画像は [Press Releases | Primetals Technologies](#) に掲載しています。日本語版の閲覧・ダウンロードは各プレスリリースからダウンロードページにお進みください。

報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジーズ ジャパン株式会社

戦略企画・広報部 石崎

〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業 広島製作所内

電話 082-291-2181

プライメタルズ テクノロジーズ SNS 公式アカウント

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

linkedin.com/company/primetals

facebook.com/primetals

x.com/primetals

instagram.com/primetals_technologies

youtube.com/primetalstechnologies

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は本社を英国、ロンドンに置き、金属鉄鋼産業におけるエンジニアリング、プラント建設、およびライフサイクルサービスの提供を行うパイオニアかつ世界的リーダーです。当社は電機、オートメーション、デジタルイゼーション、及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しており、原材料から完成品まで鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野でも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工業グループ 100%出資によるグループ会社で、従業員数は全世界で約 7,000 人です。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト : primetals.com/jp