

ロンドン 2025 年 1 月 9 日

ギリシャのエルバル向け冷間圧延ライン近代化工事を受注

- 新型サイクロコンバーター採用で駆動システムが最新の規格に適合
- 駆動用トランスの円滑な活用により稼働率が向上
- 稼働開始は 2026 年 1 月を予定

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は、ギリシャのエルバル ハルコール (ElvalHalcor SA) のアルミニウム圧延部門であるエルバル (Elval) 向けに、アテネから北へ約 60 キロメートルに位置するイノフィタ (Oinofyta) 工場の 6 段冷間圧延機の駆動システム更新工事を受注しました。

この近代化工事は、主に旧式の駆動システムに起因する稼働率の問題を解決し、運転の信頼性を向上させます。駆動システム完全刷新後の稼働開始は 2026 年 1 月の予定です。

稼働率の向上

本工事内容は、新型 SL150 サイクロコンバーターの導入（駆動制御システム、新型電源部、補助装置、予備部品を含む）です。既設の 6 メガワット同期モーターはそのまま活用します。当社は試運転の監督も担当します。

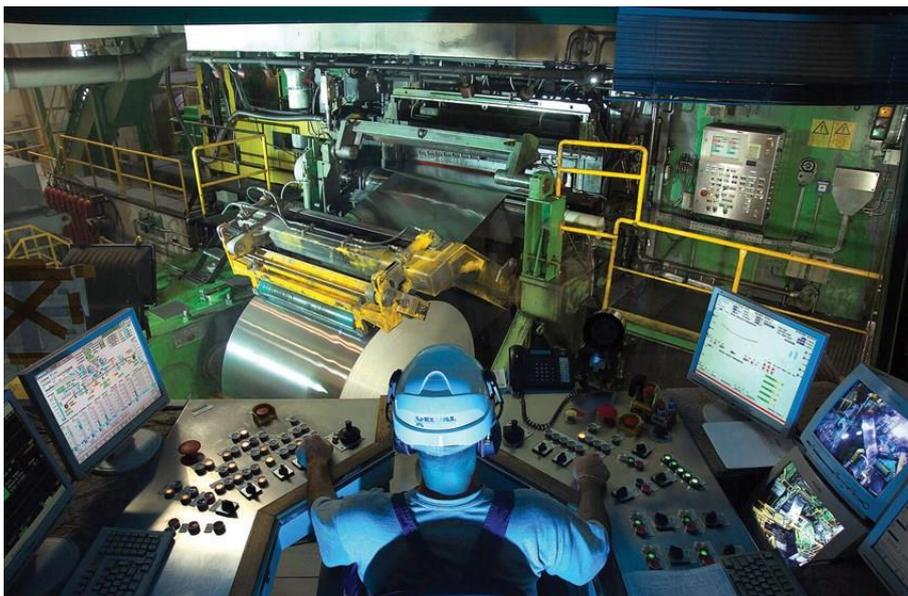
特に注目すべき点は、新しい制御システムが実現する駆動用トランスの円滑な利用です。その結果、設備の寿命が延び、稼働率が向上します。また、このたびの近代化で、駆動システムは将来にわたリスペアパーツ供給条件に適合することになります。

ヨーロッパ第 2 位のアルミニウム圧延工場

エルバルはアルミニウム製品の世界市場におけるリーダー的存在であり、その地位は、15 の工場による強力な生産基盤、最先端技術、90 ヶ国以上において確立した市場プレゼンスが裏打ちしています。

同社はギリシャに最先端の生産設備を有し、熱間圧延能力の面においてヨーロッパで 2 番目の規模のアルミニウム圧延工場を運営しています。包装、輸送、建築・建設、空調・冷凍 (HVAC&R)、

および工業用途など、多様で高度な用途に対応するアルミニウム圧延鋼板製品とソリューションを加工・製造し、市場に提供しています。



プライメタルズ テクノロジーズがギリシャのエルバル向けアルミニウム冷間圧延ライン更新を受注

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 社長室（広報担当：石崎）
〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業（株）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

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

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、デジタルライゼーション、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](https://www.primetals.com/jp)

エルバル

エルバルハルコール（ElvalHalcor SA, ELHA: ATH）のアルミニウム圧延部門であり、世界をリードするアルミニウムおよび銅メーカーです。15の生産拠点を有し、最先端の技術と、90カ国以上にわたる堅実な市場プレゼンスを誇ります。エルバルは50年にわたる圧延とリサイクルの経験を活かし、革新的なアルミニウムソリューションを設計・製造し、世界中での信頼を築いています。

カスタマイズされた幅広い製品ポートフォリオは、包装、輸送、自動車、空調・冷凍（HVAC&R）、建築・建設、エネルギー、工業市場に対応しています。また、エルバルはR&D&I（研究開発およびイノベーション）と社内の技術センターに継続的に投資し、高度に専門化された人材の育成、責任ある生産、環境保護を推進しており、気候中立への移行と、アルミニウムを活用した循環型経済の実現に貢献しています。公式ウェブサイト：www.elval.com