

ロンドン 2023 年 3 月 23 日

## サイクロコンバータの稼働率向上とスペアパーツ確保のための更新工事をフィンランドで実施

- サイクロコンバータの近代化により、ステンレス鋼生産ラインの稼働率が高まる
- 2023 年秋に完工予定

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は、フィンランドのステンレス鋼メーカー、オウトクンプ (Outokumpu Oyj) が、フィンランド、トルニオの同社生産拠点に持つステンレス鋼生産ライン (圧延・焼鈍・酸洗) の 2 号スタンドの既設サイクロコンバータ式ドライブシステムと電源部の更新工事を進めています。

完工は 2023 年秋の予定です。

### 稼働率の向上

本更新工事の目的は、生産ラインの可用性を高め、ドライブシステムを将来のスペアパーツ供給状況に対応したものにする事です。当社は、適応性の高い交換コンセプトと、既設ラインの保守問題や改善について相互信頼に基づき築いてきた協力関係により、サプライヤーとして選ばれました。

当社の供給範囲は、サイクロコンバータ式ドライブシステムの交換用コントローラーと電源部の供給、励磁装置と補助システムの更新、電気機器の据付、新しいドライブシステムのレベル 1 ソフトウェアの実装と適用です。既設の基本的なオートメーション制御システムには、インターフェイスを変更することなく統合されます。

### 強力なパートナーシップ

両社のパートナーシップは数十年に及んでいます。トルニオでは工場の立ち上げから近代化まで、さまざまな設備供給を経て、信頼できる強い協力関係が築かれています。当社はトルニオで 2 台のサイクロコンバータ交換を成功させており、本工事は 3 台目となります。

持続可能なステンレス鋼のグローバルリーダーであるオウトクンプは、フィンランド、ヘルシンキに本社を置き、約 30 カ国で 8,000 人を越える専門家を擁しています。ヨーロッパで最大のステンレス鋼メーカーであり、アメリカ大陸では 2 番目の規模を誇ります。



プライメタルズ テクノロジーズは、オウトクンプのフィンランド、トルニオにある製鉄所のステンレス鋼生産ライン（圧延・焼鈍・酸洗）の 2 号スタンドのドライブシステムを更新しています。

他言語（英語・ドイツ語・中国語・ポルトガル語・ロシア語）によるプレスリリース及び使用料無料写真は、以下の URL よりご覧になれます。 [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### 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：山下）  
〒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](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners  
Communications

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

**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。当社は三菱重工およびパートナーの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 : <https://www.primetals.com/jp>