

ロンドン、2021年5月25日

## スロベニアの SIJ アクロニ向けプレートミルのサイクロコンバータドライブ近代化工事を受注

- 旧式サイクロコンバータドライブ交換によりプレートミルの可用性が向上
- VarioVerter サイクロコンバータ導入と既存電源装置の継続使用によるコスト最適化ソリューション
- サイクロコンバータドライブ制御のレトロフィット機能（オプション）により、プレートミルは緊急時にも直流モータで稼働

プライメタルズテクノロジーズ（Primetals Technologies）は、アクロニ社（Acroni, d.o.o., Slovenian Steel Group (SIJ) に所属）よりスロベニア、イエセニツェ製鉄所におけるプレートミル粗スタンドの上下モーター用既存サイクロコンバータドライブ制御装置の交換を受注しました。プロジェクトの目的は、可用性を維持し、スペアパーツの供給を確保することです。これは旧式のドライブシステムとフィールドコントロールシステムを、当社開発の VarioVerter サイクロコンバータと新しいフィールドコントロールシステムに交換することで可能になります。インストール作業は冬期定修期間内に行われ、2022年1月完工予定です。

VarioVerter のインストールに際しては、お客様からの要望も考慮します。例えば、同期モータが破損した場合、プレートミルは付属のドライブ制御コンポーネントにより、同期モータ復旧まで一時的に直流モータで稼働するようにします。

当社の受注範囲は、VarioVerter サイクロコンバータコントローラ 2 基の供給、フィールドコントロールユニットの交換、電気機器組立て、プレートミルの既存の基本的自動制御システムへの統合です。操作インターフェイスがほとんど変わらないように導入します。

アクロニ社は、ヨーロッパのステンレス厚板業界をリードする大手メーカーです。同社はまた、電磁鋼および特殊鋼も生産しており、主に特殊なニッチ製品用として熱延および冷延コイル、厚板および冷間

形鋼として販売しています。アクロニ社の製鉄所は、首都リュブリャナの北西約 60 km に位置するジェセニスにあります。



プライメタルズテクノロジーズの VarioVerter サイクロコンバータコントローラ。  
スロベニアのイエセニツェにあるアクロニ社製鉄所には、2 基が設置されます。

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資料は、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 公式ツイッター: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies, Limited)**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、デジタル化、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>