

ロンドン、2021年10月29日

## カナダ、アルゴマスチール社向け熱間圧延設備のドライブアップグレードを完工

- アルゴマスチール社から最終検収書（FAC）を受領
- 鑄造直結圧延設備のダウンコイラー用ドライブをアップグレード
- CSAの特別認証を必要とする電圧レベルの設備
- 予定納期より前倒しで工事を完了

プライメタルズテクノロジーズ（Primetals Technologies）は、カナダのスーセントマリーにあるアルゴマスチール社（Algoma Steel, Inc.）より受注したドライブアップグレード工事の最終検収書（FAC）を受領しました。この工事では、アルゴマスチール社の鑄造直結圧延工場で、熱間圧延設備のダウンコイラー用の主機ドライブを最新モデルに更新しました。

この工事には、同期モーター搭載の新型ドライブや、カナダ規格協会（CSA）の特別認証を必要とする電圧レベルといった非常に難しい課題がありました。690V AC ドライブは、カナダの現行規定では低電圧（600V まで）と中電圧（1000V）の間になります。

カナダ規格協会の承認を得るのに時間がかかり、パンデミックのための人員制限もありましたが、プロジェクトは予定より前倒しで完了することができました。

アルゴマスチール社は、カナダおよび米国中西部向けに鉄鋼製品を提供する指折りのサプライヤーであり、カナダでは数少ない厚板製品メーカーの一つです。同社の製鉄所は、北米で最も低コストで熱延コイルを生産する施設の一つです。最新の鑄造直結圧延設備がこの低コスト実現に寄与しています。



カナダ、スーセントマリーにあるアルゴマスチール社の鋳造直結圧延設備のダウンコ  
イラー用最新式ドライブ

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  
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>

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners  
Communications  
Head: Gerlinde Djumlija

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