

ロンドン、2020年8月20日

オーストリアの AMAG 向け 2 段式熱間圧延スタンドのメイン駆動装置用サイクロコンバータ近代化工事を受注

- メインドライブ装置用の新型サイクロコンバータ
- 近代化工事によって信頼性が向上し、スペアパーツが利用可能に

プライメタルズテクノロジーズ (Primetals Technologies) は、オーストリアのアルミニウム圧延品メーカーである AMAG (AMAG rolling gmbH、以下 AMAG) ランスホーフェン工場向けに 2 段式熱間圧延スタンドのメイン駆動装置用サイクロコンバータの近代化工事を受注しました。プロジェクトには、機器の供給、エンジニアリング、設置、試運転、トレーニング、およびドキュメント作成が含まれています。この近代化工事によって、圧延スタンドの信頼性が向上するとともに、今後はスペアパーツも利用可能になります。本プロジェクトは、2021 年の第 1 四半期に完工の予定です。

この近代化プロジェクトでは、半導体用ステーターとエクサイターが交換され、メイン駆動装置の同期電動機を作動させるための新しい制御ユニットが設置されます。このソリューションによって、特定のコンポーネントの交換が可能になり、さらには改修工事に伴うリスクも最小限に抑えられます。2020 年 12 月の改修工事に関連した休止期間中には、駆動装置のコンポーネントに対してシステム試験が実施され、工場の開閉器室内にある操作部に対しても試験が行われる予定です。

当社は、システム交換における豊富なノウハウ、経験、プロジェクト遂行能力により、この数年間で 40 以上のサイクロコンバータを近代化してきました。

AMAG ローリング社は、高品質なアルミニウム圧延品を生産している世界的なメーカーです。同社は、オーストリアの AMAG グループの一員です。AMAG グループは、高品質なアルミニウム鋳造品やアルミニウム圧延品の大手サプライヤーであり、その製品は、航空機、自動車、機械、建築、製缶、電気、消費財など、さまざま産業で幅広く使用されています。



オーストリアの AMAG ローリング社ランスホーフェン工場にある 2 段式熱間圧延スタンド。プライメタルズテクノロジーズが、このラインに新型のコンバータを設置します。（写真提供：AMAG ローリング社）

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/

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

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

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

Reference number: PR2020082096jp

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>