

2016年7月12日

Primetals Technologies、タイのKobelco Millcon Steel社から線材圧延機の近代化工事を受注

- アップグレードにより周辺地域への特殊鋼製品の供給拡大をはかる
- 圧延機ギアドライブ、ウォーターボックス、ピンチロール、レイングヘッドの新規入替により、高速化を実現
- 高速切替機能搭載の新しいMorgan仕上げ圧延機（RSM）を供給

Primetals Technologiesは、タイの線材圧延・販売会社であるKobelco Millcon Steel Co., Ltd.（KMS）から線材圧延機の近代化工事を受注しました。同社ラヨン工場（ラヨン県）の線材圧延機をアップグレードするもので、圧延の高速化を実現して、自動車部品用の特殊鋼製品（棒鋼）の供給量を増やすのが狙いです。稼働は2017年5月の予定。

具体的には、圧延機ギアドライブ、ウォーターボックス、ピンチロール、レイングヘッドの更新と最新設計の線材巻取り用ステップレスリフォームの導入をはかります。Primetals Technologiesは、これに加えて、熱加工制御を施した製品（TMCP鋼）生産と、製品公差、機械特性、コイルパッケージの改良を目指し、高速切替機能を搭載したMorgan仕上げ圧延機（RSM）を供給します。これにより、毎秒110mの高速化を達成して年間48万トンの棒鋼生産、最大能力として毎時120トンの圧延処理を実現する計画です。

KMSは、株式会社神戸製鋼所と、建築・家具・自動車部品業界向け鉄鋼製品の製造・販売を行っているタイのMillcon Steel Public Company Limited（Milicon、1988年設立）との合併企業です。タイとその周辺諸国では今後、自動車生産が着実に拡大することが見込まれていますが、そのような市場動向をにらみ、線材生産の拠点として2016年2月に設立されました。神戸製鋼は、KMSの特殊鋼線材の生産、技術サービス、マーケティングを支援しています。

KMS の工場設備は冷間圧造（CHQ）製品用に設計されており、1998 年に当時の Morgan Construction Company（現在は Primetals Technologies に統合）から Thai Special Steel Industry（TSSI）に供給されたもので、2014 年に Millcon が設備込みで TSSI を買収した後、2015 年に当社が再整備していたものです。



Primetals Technologies が供給する線材圧延機の Morgan 仕上げ圧延機（RSM）

Morgan は Primetals Technologies の登録商標です。

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/

報道関係お問い合わせ先:

Primetals Technologies Japan 株式会社 総務部
〒108-0014 東京都港区芝五丁目 34 番 6 号 新田町ビル 9 階
TEL(03) 5765-5231

Primetals Technologies 公式ツイッター: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited : 金属鉄鋼産業における世界的なリーディング・カンパニーであり、この分野の広範な企業のライフサイクル・パートナーです。本社を英国・ロンドンに置き、電機、オートメーションおよ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います。その商域は、鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、広く非鉄分野部門をもカバーし、最新の圧延ソリューションをお届けしています。当社は三菱重工グループで、株式会社日立製作所および株式会社 IHI が資本参加する三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジーズ社の統合により 2015 年 1 月に発足しました。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。従業員数は全世界で約 7,000 人。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 : www.primetals.com