

ロンドン 2024 年 5 月 8 日

SAIL 向けステッセルミル自動化システム更新工事を受注

- レベル 2 オートメーションシステムの包括的なアップグレード設備機器を供給し実装
- 最先端のプロセスモデルにより、生産工程の精度と信頼性が向上

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は、インドの大手鉄鋼メーカー Steel Authority of India (以下、SAIL) の、インド、セーラムにあるステッセルミル向けプロセスオートメーションシステムのアップグレード工事を受注しました。本工事で当社は、レベル 2 オートメーションについてのソフトウェアと設備機器の供給と実装を行います。

より高い精度と信頼性

既設のプロセスオートメーションシステムは、1995 年にシーメンスが供給したものです。この度の更新工事で導入される最新の規格に準拠した新システムにより、圧延プロセスの制御精度と圧延機の稼働率が向上し、SAIL のセーラム製鉄所におけるステンレス鋼生産能力が強化されることとなります。

計画された稼働停止期間内に工事実施

当社のオートメーション専門家が、現在のレベル 2 システムを停止することなく、ステッセルミルに新システムを導入します。新システムへの移行に先立ち、プラント構成や生産工程に関する重要な数値や知見を収集し、あらかじめ計画された稼働停止期間内での導入スケジュールを組みます。また、新システムは、IT 関連のメンテナンスの必要性が大幅に削減される新しいハードウェア上で動作します。

インドのステンレス鋼市場を開拓

SAIL の特殊鋼部門に属するセーラム製鉄所は、インドにおける広幅ステンレス鋼板・コイルのパイオニア的サプライヤーです。ここでは、オーステナイト系、フェライト系、マルテンサイト系、低

ニッケル系のステンレス鋼を薄板とコイルの形状で生産しています。冷間圧延製品の年間生産量は34万トン、熱間圧延機の年間生産能力は36万4千トンです。さらに、インド初の最新鋭ステンレス鋼ブランキング設備を備えており、年間6,600トンのコイン・ブランク、ユーティリティ・ブランク、サークルの生産能力を有しています。



プライメタルズ テクノロジーズは、SAIL のセーラム製鉄所にあるステッセルミルのレベル2オートメーションシステム更新工事を受注

本プレスリリースと画像（報道での使用は無料）は www.primetals.com/press/ に掲載しています。

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：石崎）
〒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

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

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

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

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。当社は三菱重工グループ 100%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 : primetals.com/jp