

ロンドン 2024 年 3 月 20 日

## フィンランドの冷間圧延工場向けスタンド駆動装置を追加受注

- SSAB が No.1 スタンドの更新完工後、包括的なミルスタンド近代化のために追加発注
- タンデムコールドミルの駆動装置一新で最新の規格に適合
- 2026 年 5 月までに導入完工予定

2023 年初春、プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) はフィンランド、ハメーンリンナ (Hämeenlinna) にある Svenskt Stål AB (以下、SSAB) の 4 スタンドタンデムコールドミルの No.1 スタンド向けに圧延機駆動装置を受注しました。このミルスタンド駆動近代化工事のフェーズ 2 は 2023 年後半に実施され、当社は最終検収証 (FAC) を受領しています。その前に完工したフェーズ 1 の成果もあって、SSAB は当社にフェーズ 3、4、5 を追加発注しました。

### 新システムのスムーズな統合

近代化のフェーズ 1 では、No.1 ミルスタンドの変圧器、駆動装置、モーターを含む駆動システム一式をアップグレードしました。この工事は SSAB の期待に応える結果を出し、新システムと既存システムのスムーズな統合も高く評価されています。当社はフェーズ 1 完工後すぐに SSAB より引続きの工事を受注しました。

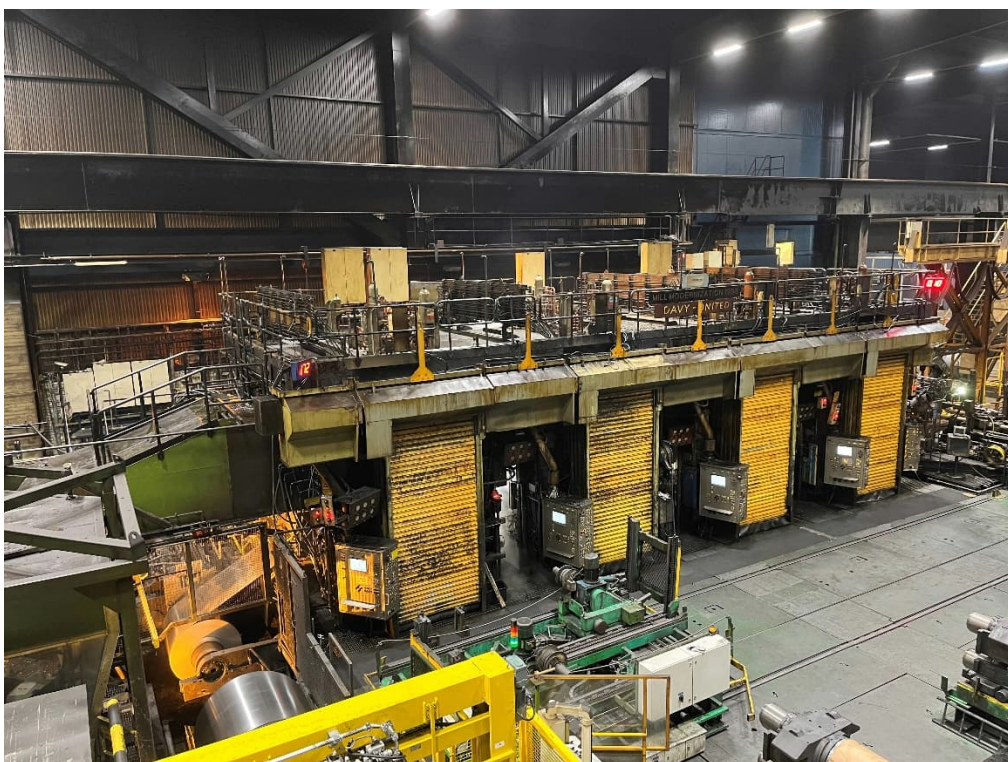
### タンデムコールドミルの稼働率が向上

フェーズ 3 と 4 では、残りのミルスタンドの変圧器、駆動装置、モーターが、フェーズ 1 と 2 と同様の方法で近代化されます。フェーズ 5 では、老朽化したモーターを改修し、近代化済みの他のモーターの代替として使用できるようにします。この大規模な更新の目的は、将来にわたってミルスタンド駆動装置のスเปアパーツを確保できるようにすることですが、なによりも、タンデムコールドミルの稼働率を向上させることです。

プライメタルズ テクノロジーズと SSAB は、ここ数年の間に、タンデムコールドミルのレベル 2 自動化システムの近代化（2022 年）、同工場のレベル 1 自動化システムの近代化（2017 年）など、複数のプロジェクトを成功させてきました。直近のプロジェクトは、両社の緊密なパートナーシップをはっきりと示しています。

### 超高強度安全構造用スチール

1972 年に設立された SSAB ハメーンリンナ製鉄所では約 1,000 人が就業しています。4 スタンドのタンデムコールドミルは、幅 660~1,575 ミリメートル、厚さ 0.35~3.1 ミリメートルのコイルを生産します。SSAB は同製鉄所において、冷間圧延鋼材、メタルコーティング鋼材、カラーコーティング鋼材から、コイル、精密管、中空断面、鋼板、スリットストリップを製造しています。これらの製品は、自動車（たとえば自動車の超高強度安全構造）、建設、家庭用電化製品製造などの分野で、幅広い用途に使用されています。



プライメタルズテクノロジーズは SSAB のフィンランド、ハメーンリンナ製鉄所向けタンデムコールドミルのスタンド近代化を追加受注しました。（対象タンデムコールドミルの写真著作権: SSAB ハメーンリンナ）

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/](http://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）

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

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

〒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](https://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](https://www.primetals.com/jp)