

ロンドン、2018年6月5日

## 米国のエマソン・エレクトリック社からローラーハース式積層鋼用焼鈍ラインを受注

- ・ 既存プラントの生産量を拡大
- ・ エアコンユニットの需要増加に対応
- ・ 2019年春に稼働予定

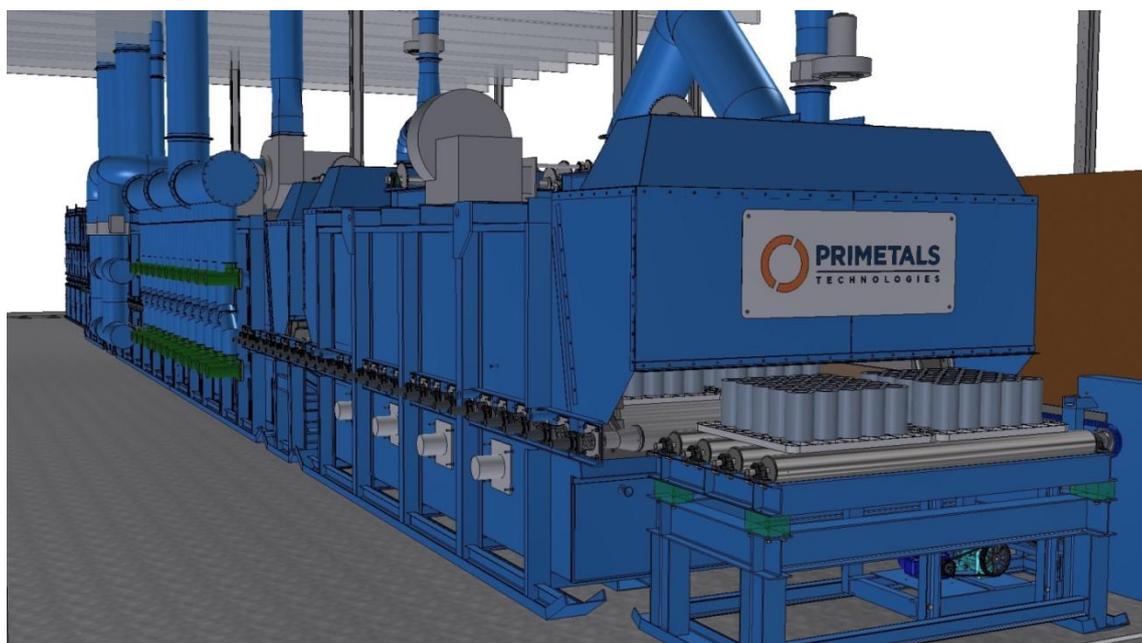
プライメタルズテクノロジーズ (Primetals Technologies) は、米国のエマソン・エレクトリック社 (Emerson Electric Co.) からケンタッキー州ラッセルビルの同社工場向けにローラーハース式積層鋼用焼鈍ライン\*1を受注しました。エアコンユニットの季節需要増に対応するため新設される焼鈍ラインは、フリン&ドレフェイン社 (Flinn & Dreffein) の技術を適用して、雰囲気ガス生成装置を装備しており、熱処理で低炭素鋼および極低炭素鋼を軟質化することにより特定の磁気特性付与を可能にします。当社は、設備の据付け、稼働および試運転を担当し、稼働は2019年春を予定しています。

小型モーターを使用するエアコンユニットは、エマソン社の事業で大きな位置を占めていますが、この市場は暑い夏に向けて消費者がエアコンを購入する春の終わりから活発になります。

エマソン社はメキシコ・レイノサの工場に、より長大な焼鈍ラインを設置する予定でしたが、スペースが限定されていて新ライン導入のためには大規模なプラント改築工事が必要なことから、同社は計画を変更して、ケンタッキー州ラッセルビルの既存工場に本ラインを新設することとしました。同社と当社の協力の結果、ケンタッキー工場の配置に合うようライン各部をコンパクトにしたコスト効率のよいソリューションが導き出されました。

ミズーリ州セントルイスに本社を置くエマソン社は、産業、商業、住宅関連設備の各分野の顧客に、コンプレッサー、電子機器、エアコン・暖房制御装置、ホームモニタリング装置、工場生産用製品など革

新たなソリューションを提供するグローバルメーカーで、全世界 205 か所に製造拠点を有し、うち 140 か所はカナダ、欧州、南米、アジア太平洋地域、中東、アフリカなど米国以外に置かれています。



プライメタルズテクノロジーズ製のローラーハース式積層鋼用焼鈍炉。

\*1 ローラーハース式積層鋼用焼鈍炉

：材料搬送のために炉床にローラーが並んだ加熱炉で、特にモータ用などの積層鋼（あるいは積層状態の鋼）をそのまま焼鈍するよう設計された特殊炉

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、エンジニアリング及びプラント建設全般の世界的リーダーかつライフサイクル・パートナーです。当社は電機、オートメ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、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、株式会社日立製作所ならびに株式会社 IHI が資本参加してい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発足した三菱重工のグループ会社です。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](http://www.primetals.com)