

報道関係者各位

新しい業務用ランドリー機器シリーズ 「Line (ライン) 6000 乾燥機」を発売

～省エネ率 60%^{*1}を実現し、さらに乾燥時間を大幅に短縮。長期的ランニングコストを削減～

<『ライン 6000 乾燥機』>

業務用洗濯機・乾燥機を扱うスウェーデン生まれの総合電機メーカー エレクトロラックス・ジャパン株式会社（本社：芝公園）は、人間工学に基づいてデザインされた、新しい業務用ランドリー機器のシリーズ『Line (ライン) 6000』の乾燥機を発売いたしました。

ライン 6000 乾燥機は、エレクトロラックスの徹底的な研究と、最先端の製品開発によって生まれました。ストレスフリー設計を基本コンセプトに、ユーザーの作業負担軽減や、長期的なランニングコストの削減を実現。さらに、ネット接続で工程をデータ化することで、お客様の洗濯業務の管理を簡易化します。

人間工学に基づいたストレスフリーなデザイン

ユーザーの使いやすさを重視して開発され、人間工学に基づいた設計性能を証明する国際規格の認証「エルゴサート」を取得。洗濯作業の業務負担を軽減します。

長期的なランニングコストの削減

乾燥機が寿命を迎えるまでにかかるコストの大部分を占めるランニングコスト。『ライン 6000』は、エネルギー消費量を削減しながら、乾燥時間を大幅に短縮。長期的に、ランニングコストを大幅に削減。ヒートポンプ乾燥機では、60%の省エネを実現しました。

短時間でより多くの洗濯物を乾燥

ヒートポンプ乾燥機なら、60kg の洗濯物を 42 分間で乾燥させることが可能^{*2}。同サイズの業務用乾燥機では、市場で最も高い生産性を実現しました。

遠隔管理できるモニタリング機能

デジタルソリューション「エレクトロラックス OnE (ワン)」搭載で、乾燥機の遠隔管理が可能。業務の効率化を提案します。

^{*1} ヒートポンプ乾燥機の場合。従来の乾燥機との比較。

^{*2} 定格容量で綿 100%の衣類を 50%の水分量から 0%まで乾燥するのに要した時間。

<一般の方からのお問合せ先>

エレクトロラックス・ジャパン株式会社 プロフェッショナル事業部
TEL : 0120-593-381 (受付時間 9:00~18:00 / 土・日・祝休み)
URL : <https://professional.electrolux.co.jp/>

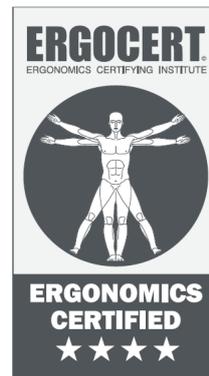
<製品詳細>

■ユーザー目線の設計

洗濯物の出し入れや、繰り返し行う作業は、想像以上にユーザーにとっては負担であり、その負担はやがて作業効率の低下、そして生産性の低下につながります。エレクトロラックスでは、使用時の動作や操作性に注目。作業負担を軽減する、人間工学に基づいたデザインを採用しました。

ライン 6000 に採用されたインターフェイスは、人間工学に基づいた設計性能を証明する国際規格の認証「エルゴサート」を取得。そのなかでも、エレクトロラックスの乾燥機は名誉ある 4 つ星評価を獲得しました。これは、ユーザーにストレスや負荷がほとんどかからないことがユーザーモニターによって証明されたことを意味します。

人間工学に基づいた設計を採用した場合、作業関連性筋骨格系障害（WMSD）を 59%軽減することが可能と言われており、これによりユーザーの病欠日数が平均 75%改善され、生産性が 25%向上することが実証されています。（ワシントン州労働産業省）



<エルゴサート認証マーク>

■ヒートポンプ乾燥機

① エネルギー消費量 60%削減

ヒートポンプ乾燥機は、省エネに優れた商品としてすでに市場から評価をされていますが、弊社ではさらなるパフォーマンス向上を目指して技術開発に取り組み、従来の乾燥機に比べ、エネルギー消費量を 60%以上削減することを可能にしました。

② 乾燥時間を大幅に短縮

これまで、ヒートポンプ乾燥機は省エネである分、乾燥に時間がかかっていましたが、ライン 6000 では乾燥時間の大幅な短縮も実現しました。16kg の洗濯物なら、42 分間で乾燥可能*。短い時間で、より多くを乾燥させることができます。

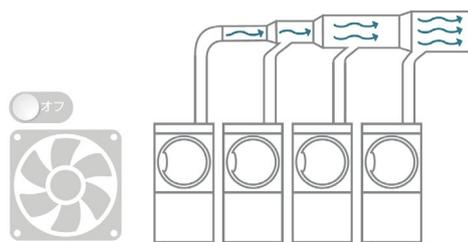
* 定格容量で綿 100%の衣類を 50%の水分量から 0%まで乾燥するのに要した時間。

③ 設置の設備が不要で、場所を選ばない

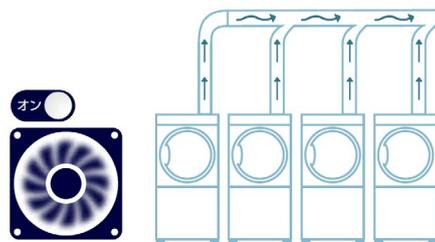
ヒートポンプ乾燥機の設置には、一般の乾燥機設置に必要な、排気ダクト、換気、冷却システムすべて不要。設置自体が簡単なため、場所を選ばないのが特長です。

④ 排気量コントロールシステムで、複数台同時運転でも乾燥効率を維持

排気量コントロールシステムは、換気ダクトに設置された乾燥機 1 台 1 台のファンの速度を自動調整。空気が常に効率的に流れるよう補正するため、無駄なエネルギー消費を抑えながら、短時間での乾燥を実現します。



<換気ダクトの幅が十分で、フィルターが清潔な状態では OFF>



<換気ダクトが狭い等の場合は ON になり、100%排気を維持>

■デジタルソリューション「エレクトロラックス OnE（ワン）」

乾燥機の遠隔管理を可能になり、どこからでもモニタリング可能。さらに、消費量を最小に、ビジネス効率を最大化するためのサポートや、業務フローを効率的に進めるための情報を提供します。

<製品ラインナップ>



名 称 : TD6-6
熱 源 : 電気
処 理 量 : 6kg
ドラム容量 : 130 ℓ



名 称 : TD6-14
熱 源 : ガス
処 理 量 : 14kg
ドラム容量 : 255 ℓ



名 称 : TD6-7
熱 源 : ガス/電気/ヒートポンプ
処 理 量 : 7kg
ドラム容量 : 135 ℓ



名 称 : TD6-20
熱 源 : ガス/電気/ヒートポンプ
処 理 量 : 20kg
ドラム容量 : 360 ℓ

<エレクトロラックスについて>

エレクトロラックス・グループは、家電製品をはじめ、業務用ランドリー機器、厨房機器の世界最大規模の電気機器メーカーで、150 を超える国や地域で年間 6 千万台以上の製品を販売しています。家庭用、業務用のいずれにおいても、お客様の本来のニーズに応えられるよう考え抜かれてデザインされた革新的な製品を提供しています。

<エレクトロラックス・プロフェッショナルについて>

エレクトロラックス・グループの一員であるエレクトロラックス・プロフェッショナルは、業務用の厨房機器とランドリー機器を販売しています。8 つの製造工場と 1 万人以上のサービス技術者を抱え、150 を超える国や地域で、高性能な製品とグローバルなサービスネットワークを通して、持続可能なビジネスにおけるさらなる利便性と収益性の向上に貢献しています。2017 年度の売上は約 963 億円、従業員は 2,900 人。

事業の詳細は、<https://professional.electrolux.co.jp/> をご覧ください。