## 東洋リネンサプライ株式会社

群馬県高崎市/洗濯・理容・美容・浴場業

HP: https://linen-supply.jp/

#### 事業概要

昭和32年設立。当社は医療・介護分野に特化した トータルリネンサービスを行っています。

業務用ユニフォームや病院・福祉施設のシーツ類等を 回収して、クリーニング作業を行い、清潔な状態にして 貸与しています。清潔で衛生的なリネンの提供を軸に、 安心かつ快適な医療環境の構築をお手伝いします。 本事業では、高効率乾燥機を導入することで、蒸気 及び電力の消費量を削減しました。



#### 事業者メッセージ

弊社は、以前より省エネや環境負荷に対して積極的に取り組み様々な補助 事業にチャレンジし採択を頂きました。

燃料の高騰・人件費などの上昇は、時代の流れで予測しておりましたのでこの 度の乾燥機の入替を導入することにより生産性の向上と大幅な省エネや人手 不足対策にもつながっています。

### 省エネ効果

補助対象設備の省エネルギー量

**163. 3**(kl/年)

# 省エネのPOINT

平成31年度事業

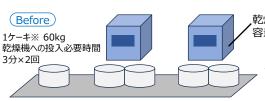
補助対象経費

**2,095**万円

補助金

**698**万円

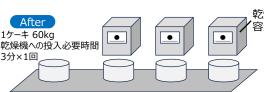
※金額は申請時の額



乾燥機×2基 ✓容量120kg・20分/回

> 1ケーキを乾燥機へ投入するのに6分。 乾燥工程に20分。計26分。 1時間で560kg乾燥をすることが可能 (120kg×60分/26分×2基≒553kg)

※ケーキ…脱水された洗濯物を固めたもの



- 乾燥機×3基 ✔容量60kg・15分/回

> 1ケーキを乾燥機へ投入するのに3分。 乾燥工程に15分。計18分。 1時間で600kg乾燥をすることが可能 (60kg×60分/18分×3基=600kg)



リネン業界はこれまでの大型ホテルや病院等のシーツなどの大量消費から、近年では家族やグループ等の小規模かつ多品種な洗濯に変化してきており、1回の集荷で大量に洗濯物が出ることが少なくなってきた。

乾燥機を小型化し、洗濯・乾燥工程を種別ごとに分けることで、仕分けの時間が短縮され、省エネルギーや人手不足解消にも繋がった。

## 主な導入設備





高効率乾燥機

処理能力:60kg/回 蒸気消費量:250kg/h