

富山めぐみ製薬株式会社

富山県富山市／化学工業

会社HP : <https://www.toyamamegumi.co.jp/>

事業概要

当社は富山市に本社を置く製薬メーカーで、「富山のくすり」ブランドを育成する事を目的とし、株式会社廣貴堂、大協薬品工業株式会社、内外薬品株式会社の三社が共同で設立しました。代表的商品に鎮痛剤の『ケロリン』があります。主な業務は、配置用の医薬品および医薬部外品や、健康食品、化粧品などの製造・販売を行っています。本事業では、医薬品製造を担うボレコンテナミキサーと照明の更新を行いました。



事業者メッセージ

当社は「富山のくすり」のブランド育成を目指して、自社製品の販売強化を経営課題として取り組んでおります。その一環として、「ケロリン」をはじめとした自社製品の生産量増強および生産性向上を目的に大型の設備投資を行いました。また、全照明をLEDに変更し、工場内の職場環境の改善も行いました。今回のプロジェクトの実施により、全従業員が会社の目的を共有し、その成果が着実に上がっています。

省エネ効果

補助対象設備の
事業前エネルギー使用量

27.7 (kl/年)

補助対象設備の
エネルギー使用量

18.4(kl/年)

削減コスト

146(万円/年)

令和3年度事業

補助対象経費 3,267万円

補助金 1,525万円

※金額は申請時の額

省エネのPOINT

導入前後の比較

	導入前	導入後
台数	1台	1台
モータ容量	2.2kW	1.5kW
モータ回転数	19rpm	4,5,6rpmの3段階
イーバータ制御	無	平均30%低減
インバータ効率	無	約95%
昼間電力使用量	3,168kWh/年	2,880kWh/年

ボレコンテナ
ミキサー以外に
照明522台も更新

導入前計
41.1kW

導入後計
15.7kW

ボレコンテナミキサー

主として医薬品製剤の混合工程に使用されるコンテナ式の混合機です。導入機は、ミキシングプレート（固定混合羽根）をコンテナ内に設けることにより、粉体同士が交差軌道を描くことで、短時間で均一に混合することができます。容器は脱着式で、そのまま運搬保管用途に利用でき、保管用コンテナの削減が可能です。

主な導入設備



ボレコンテナミキサー
回転数：4～6rpm