

安井株式会社

宮崎県東臼杵郡/印刷・同関連業

https://www.yasui-kk.co.jp

事業概要

安井株式会社は1930年に印刷業として創業し、90年以上の歴史を持つ企業です。現在は九州を中心に、印刷事業、発泡スチロール事業、射出成形事業、メディカル（医療機器）事業、そしてこれらの事業を相乗的に展開する商事事業を展開し、多角的な経営基盤を築いてきました。



今回、省エネ補助金を活用し、本社工場の印刷機械を更新し、消費電力の削減と生産性の向上を目指しました。

事業者メッセージ

弊社では、DXの活用やSDGs、脱炭素社会の目標達成を見据え、積極的な設備投資を実施しました。本補助事業を活用して省エネ性能の高い新型印刷機に更新し、電力使用量削減を実現しました。また、顧客の品質要求に応えながら製造工程の効率化と生産性向上も図ることができました。

今後も、化石燃料の使用削減につながる活動を続けるとともに、働きやすい職場環境づくりに取り組み、持続可能な社会の実現と地域経済への貢献を目指していきます。

省エネ効果

エネルギー使用量

16.5(kl/年)

省エネルギー量

12.1 (kl/年)

削減コスト

108(万円/年)

補助対象設備の
省エネルギー率

73.3 %

CO₂削減効果

23.8(t-CO₂/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり20円を乗じた値

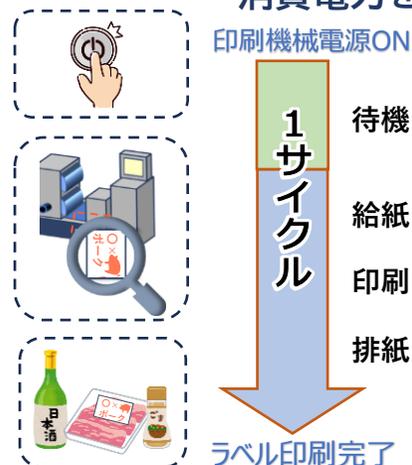
令和3年度補正事業

補助対象経費 5,200万円

補助金 1,500万円

省エネのPOINT

ラベル印刷機を17年ぶりに更新。
消費電力を大幅に削減！



※図中の数値は、計画時の更新前後の設備の実測データです。

1サイクルの消費電力

73.3%削減

✓ 1サイクル当たりの合計時間は **2,700秒⇒2,100秒**に短縮され、生産性の向上も実現。 ※1サイクル当たりの生産量 = 4色印刷5,000ショット

導入設備



印刷機械 台数：1台

種別	印刷速度
印刷機（有版）	250 ショット数/min



印刷機械

主力事業の省エネと生産性アップを実現