

# アサヒラベル株式会社

大阪府大阪市/印刷・同関連業

<https://www.asahilabel.co.jp/index.html>

## 事業概要

アサヒラベル株式会社は、大阪市内で創業以来50年、お客様の要望に沿うシール・ラベル・ステッカーの企画・製造を行ってきました。2018年には全日本シール印刷協同組合連合会主催第28回シールラベルコンテストで第1位を獲得するなど、高品質な印刷技術を誇り、同連合会より技術優良工場としても認定されております。

今回、省エネ補助金を活用して、導入から17年経過した印刷機を最新の印刷機に更新し、省エネに加えて作業効率の向上も図りました。



## 事業者メッセージ

今回の印刷機械の導入では、各モーターの省エネ化による直接的な省エネ効果は基より、最新の蛇行修正装置・サーボモーター・見当確認カメラ等による生産性向上効果が非常に高かったです。本補助金のおかげで省エネ化を図ることができ、電気代値上げの影響も受けずらい経営が可能となったと思います。

## 省エネ効果

エネルギー使用量

32.2(kl/年)

省エネルギー量

23.6 (kl/年)

削減コスト

211(万円/年)

補助対象設備の  
省エネルギー率

73.2 %

CO<sub>2</sub>削減効果

46.4(t-CO<sub>2</sub>/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円を乗じた値

令和3年度事業

補助対象経費 3,220万円

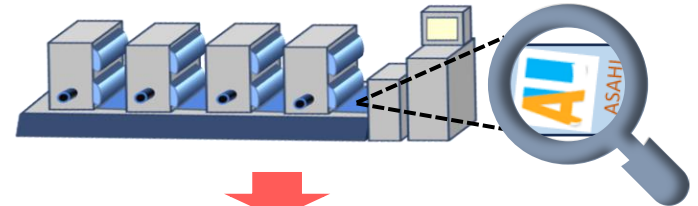
補助金 1,500万円

## 省エネのPOINT

- ✓ 高品質なフルカラー印刷が従来設備より素早く行えるようになり、**1サイクル当たりの所要時間の短縮・使用電力量削減**

	更新前	更新後
1サイクル当たりの生産量	5,000 ショット数	
1サイクル当たりの所要時間	2,700 s	2,100 s
1サイクル当たりの電力量	45.5 kWh	12.1 kWh

- ✓ 最新の蛇行修正装置・見当確認カメラなどの搭載で**生産ロスの抑制**



※画像はイメージです

高い品質を維持したまま**省エネ効果・作業効率アップ**を実現

## 導入設備



印刷機械

台数：1

種別	印刷速度
印刷機（有版）	250 ショット数/min

