

正幸産業株式会社/株式会社アマダリース

千葉県佐倉市/金属製品製造業
http://www.shoko-s.co.jp/

事業概要

正幸産業株式会社は、昭和46年に創業し現在に至るまで、板金加工一筋で高品質・短納期・低価格を目指し、豊かな人材、最新の設備と高技術でお客様の要望にお応えできるように励んできました。確実な製品づくりを支える技術を持ち、その技術を正しく見つけ、業界をリードする最新設備を整えております。

また製造業を国づくりの礎と考えており、全社員一丸となって社会に役立つ会社であり続けたいと思っております。



事業者メッセージ

CO2レーザーの複合機しか持っていなかった弊社は設備増加により、かなりの電気代がかかっていました。最新のファイバー複合機は、電気使用量が少なく弊社の抱えてる問題に対して良い方向に向かうのではないかと思います導入に踏み込みました。導入後、電気代は減少・加工スピードの速さに加え安定して製品加工が出来てますので見えている数字だけでなく、かなりの効果が出ております。

省エネ効果

エネルギー使用量

85.5(kl/年)

省エネルギー量 71.7 (kl/年)

補助対象設備の省エネルギー率 83.8 %

削減コスト 557 (万円/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円

令和3年度事業

補助対象経費 10,033万円

補助金 3,780万円

省エネのPOINT

更新前後の性能比較 (計画時)

更新前

更新後

待機時消費電力	26.23 kW	4.81 kW
パンチ稼働消費電力	40.00 kW	13.96 kW
レーザー稼働消費電力	64.80 kW	16.84 kW

※機械稼働率100%、レーザーガス消費量10NL/HR、パンチング率50% の条件での試算

- 更新後の省エネ型のパンチングプレスは、ファイバーレーザー搭載による省エネ化・高速加工によりランニングコスト（消費電力量）を抑えることが可能です

<更新前後の年間電力使用量比較>

更新前

332,393kWh/年

更新後

92,650kWh/年

278,743kWh/年 削減

約557万円/年の
コスト削減効果を達成!

導入設備



プレス機械 台数：1台

種別	圧力能力
パンチングプレス	300 kN

※レーザー複合機含む

