

製造業（金属熱処理）

理化工業株式会社

④事業特化型

【申請類型】

IT導入補助金2020 特別枠（C類型-2）

【事業者情報】

所在地：大阪府八尾市 設立：1977年 従業員数：71名

URL：<https://www.rk-k.jp/>

- ・変速機付自転車の4台に1台は自社加工部品が搭載されている。
- ・ネジ頭塗装は日本トップクラスの生産量を誇る（150万本/日）。
- ・「健康経営優良法人2019」に認定されるなど、人を大切にする経営にも力を入れている。



理化工業のマスコット「Raion Kun」



得意とするネジの頭部塗装

抱えていた経営課題



- 製造現場での帳票類が手書きのままで労力がかかっていた。また、記入ミス、システムへの再入力が発生していた。
- 新しい基幹システム内のデータ（入出荷、加工履歴情報等）を毎日既存システムへ移行する必要があった。データ量が多く、再入力の手間もかかっていた。

帳票を電子化し、ペーパーレスを実現！

- 経営者自らが経営計画にIT化を組み入れ、電子帳票ツール、RPAの導入に至った。
- iPadを活用し、設備点検記録を電子帳票化できるようになった。
- RPAの活用により、新しい基幹システム内のデータを既存システムに自動で移行できるようになった。

導入したITツール

・ i-Reporter 基本パッケージ ライセンス費用
生産現場の手書き帳票を電子化する電子帳票ツール

・ WinActor フル機能版 年間ライセンス
定型業務の業務効率を支援するソフトウェア型ロボット（RPA）

IT導入支援事業者 株式会社大塚商会

成果

夜間・休日もRPAフル活用。
業務の自動化・無人化により
人件費を削減！



RPAによる無人化



電子帳票の活用

- RPAの活用で生まれた時間をデータ分析や事業アイデアの検討に活用。
- 電子帳票化により現場作業者の負担低減につながった。今後、製品の質、利益率のUPを目指し本格導入推進、品質管理にも活用予定。