

導入先：横浜ゴム株式会社三重工場さま

背景・概要

- 蒸気により金型を加熱している
- 予熱に30分程度時間が掛かっている
- 作業員にて微細な温度調整を行っている

お客さまの課題

- ・エネルギー使用量削減
- ・作業時間短縮
- ・生産性向上
- ・作業環境改善

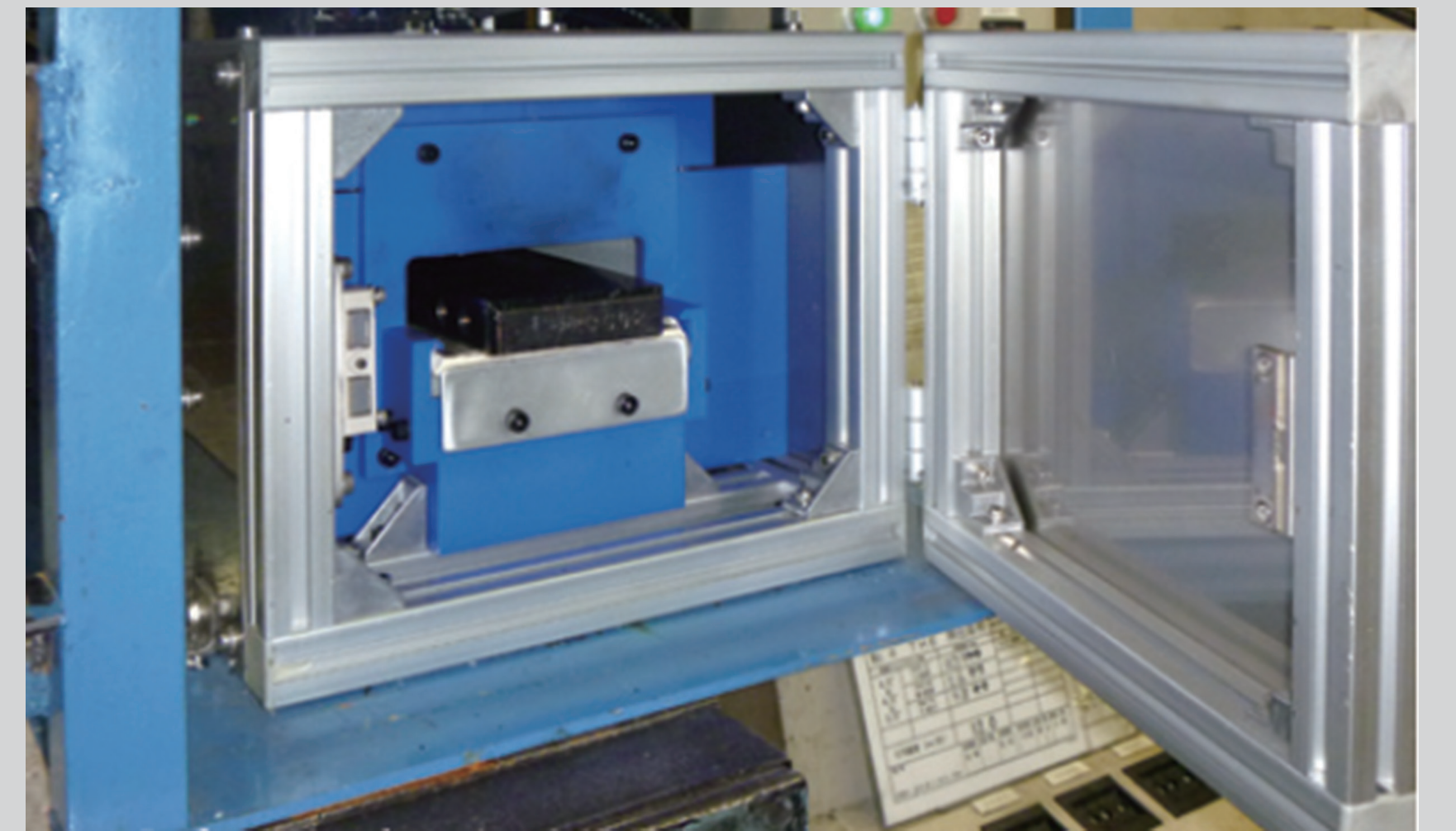


当社のソリューション

- ・効率と実現性を考慮した加熱方式の選択
- ・最適な誘導加熱電源の検討
- ・コイルの検討
- ・装置の低コスト化

設備概要

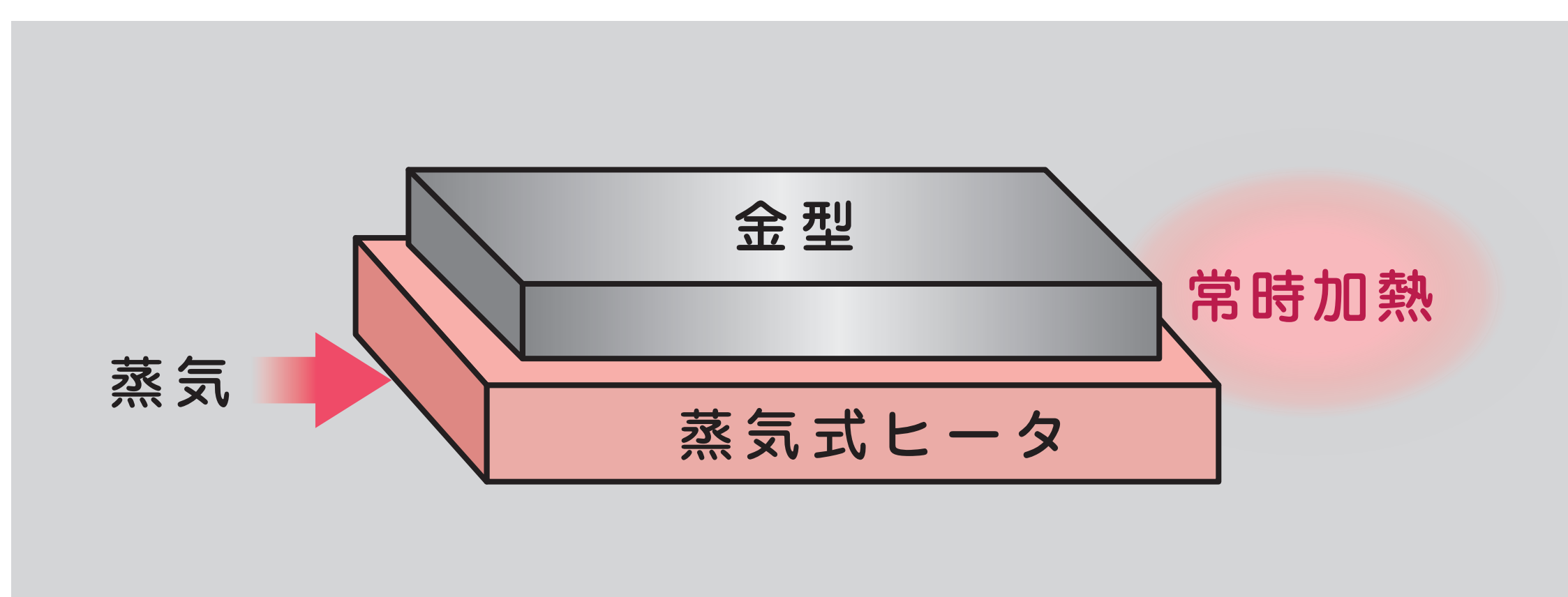
- IH式加熱装置
- ・加熱能力：5 kW



導入イメージ

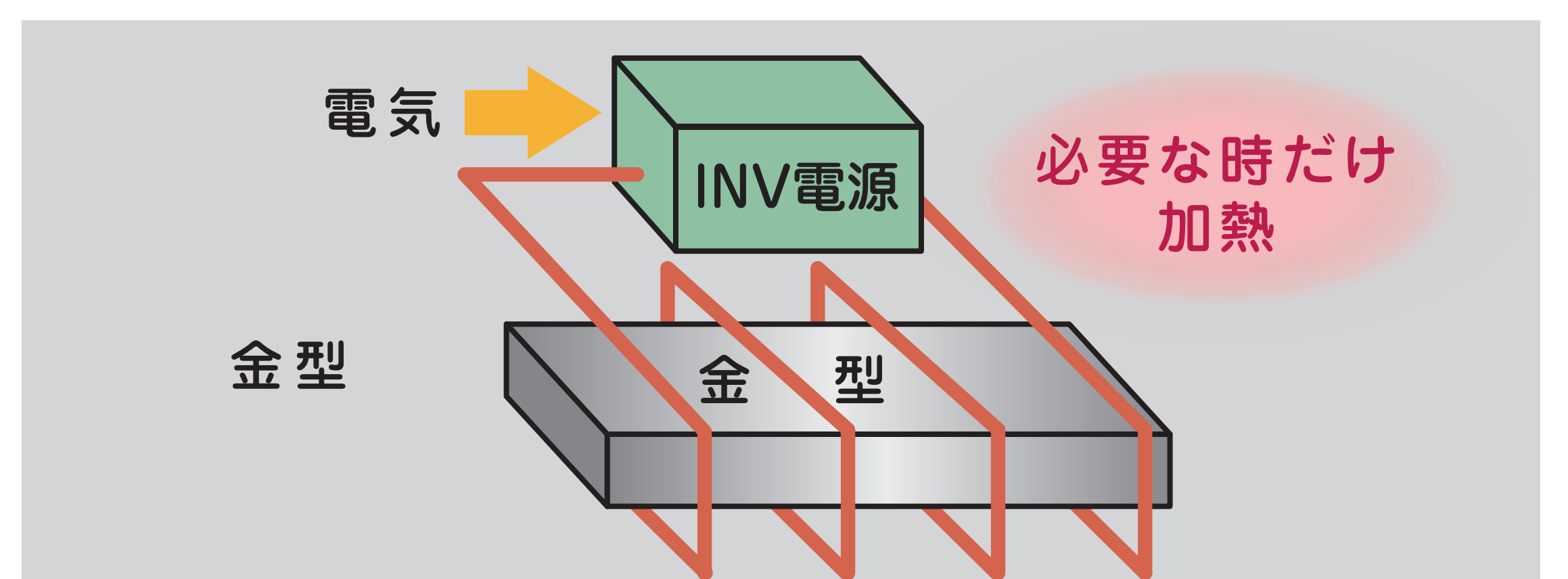
導入前

<蒸気式加熱装置>



導入後

<IH式加熱装置>



導入効果

- ・エネルギー削減率
▲96%
- ・作業時間
▲97%
(30分→1分)

