

CO₂削減に役立つ島田理化工業のIHで カーボンニュートラルを加速!!

ファイナンスを活用した設備導入により省エネに貢献

最先端省エネ設備でコスト削減!

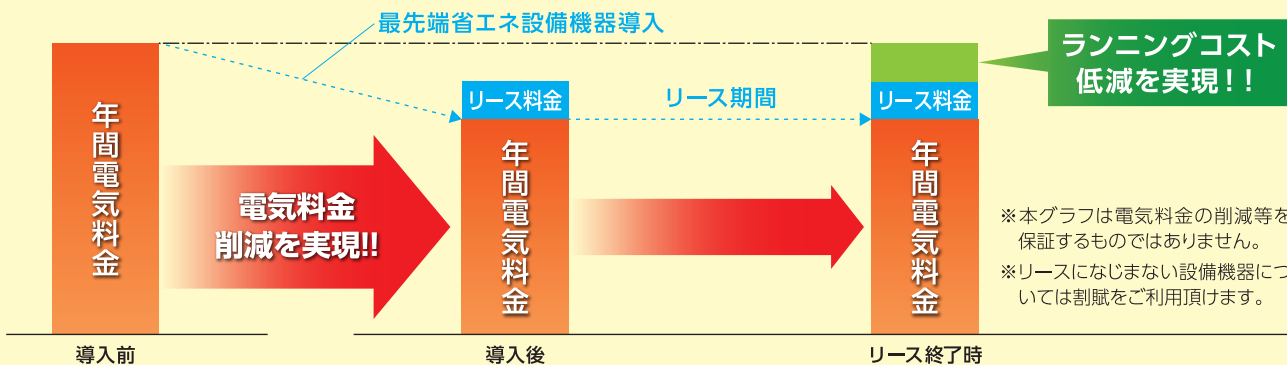
節電・省エネは2050年のカーボンニュートラル達成に向けて全事業者に求められる実践活動であり、かつ着実に効果のあがる経営改善策です。

補助金制度・リース等の活用によるイニシャルコスト軽減

設備導入にあたっては、補助金制度の活用支援をはじめ、ファイナンスソリューションによりイニシャルコストの軽減をお手伝いします。

トータルでランニングコストを低減しつつ最先端省エネ設備機器へ更新

●お支払いのイメージ(リース)



リース、割賦の
主なメリット

多額の初期投資が不要

リース

割賦

キャッシュフローの安定化

リース

割賦

環境関連法制への適正な対応

リース

物件管理事務の簡素化*

リース

完済時はお客様へ所有権移転

割賦

フレキシブルな期間の設定

割賦

※ファイナンス対応は三菱電機フィナンシャルソリューションズ株式会社がお取り扱い致します。(HP:<https://www.mefs.co.jp/>)

※リースのお取り扱いに際しては、お客様の顧問税理士、公認会計士等専門家へ確認の上ご判断いただきますようお願い申し上げます。

※審査結果によってはお取引できかねる場合がありますので、予めご了承ください。

島田理化工業は、**PWM制御** と **デジタル化技術** で
金属熱処理の省エネ化・制御高機能化に貢献します。

(特許第6959432号)




SBT-PW シリーズ (並列共振方式)

〈2020年7月販売開始〉

(1)高効率化・省エネ化

- ①電源効率約95%、インバータ効率約95%を実現
- ②最大約30%の電源効率化実現
(当社従来製品SBTシリーズとの比較、アルミ材・非磁性SUS材等)

(2)大電力対応

- ①200~400kWインバータの並列接続が可能
- ②最大3200kWまで対応(8連結)

(3)タッチ式コントロールパネル採用

- ①大型タッチパネルを採用
- ②加熱条件設定、多段階加熱等のプログラムが容易



SCT-SW シリーズ (直列共振方式)

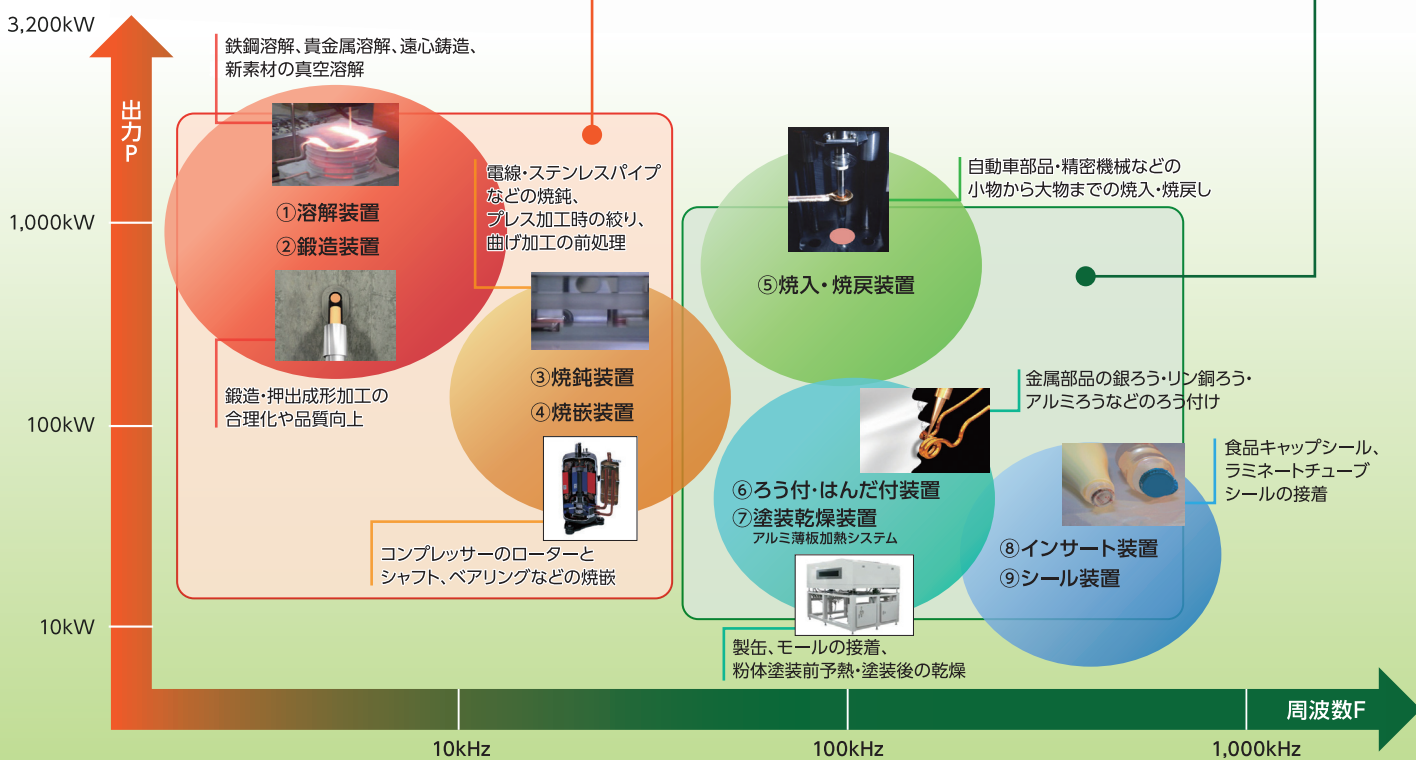
〈2021年9月販売開始〉

(1)高効率SiC素子搭載

- ①10%の省エネ化を実現
(当社従来製品SFTシリーズとの比較)
- ②高周波数(~300kHz)対応

(2)FPGAを用いたデジタル化による信号処理の高速化

- ①加熱立ち上がり時間を半減(50ms以下)
- ②出力電力可変幅の最大化(0.1%~定格)
- ③加熱対象物変更時の周波数切替が容易に実現



島田理化工業株式会社

〒182-8602 東京都調布市柴崎2-1-3
<http://www.spc.co.jp/>

本製品に関するお問合せ

- 東日本 産業IH営業部 TEL.042-481-8527
- 中日本 産業IH営業部西日本産業IH営業課 TEL.052-589-3331
- 西日本 産業IH営業部西日本産業IH営業課 TEL.06-6415-9112

