

電化・廃熱回収ポテンシャル診断

ヒートポンプ・熱交換器による熱の脱炭素を診断！

多くの導入・診断実績で多様な業界に対応。省エネ・CO₂削減・光熱費削減に。



廃熱回収はお金の回収！



電力での熱でガス・油を削減

出典：ヒートポンプ・蓄熱センター

診断の流れ



専門家の現地診断！
メーカーの制限なし



豊富な実績で分析・試算
御社に最適な方式を選定



導入シミュレーション
結果を報告

このような悩みを解決します！

- ・熱の脱炭素の対策メニューがない・・・
- ・カーボンニュートラルに向けた対策が足りない・・・
- ・メーカーで検討したが良い提案がこない・・・
- ・改正省エネ法への報告ネタに困っている・・・
- ・熱の電化に取り組みたい・・・
- ・概算での導入可能性を知りたい・・・

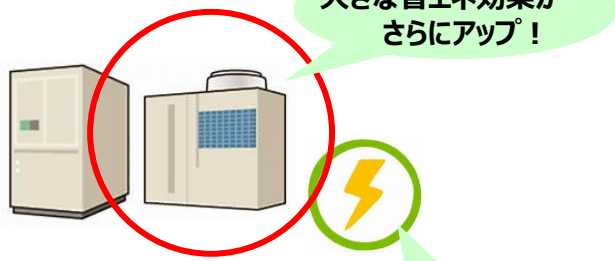
改正省エネ法2023年では電化・廃熱回収が推奨されています

1. 電力の換算係数※が変更！電化（ヒートポンプ）の効果が12%アップします！

※電気の一次エネルギー換算係数見直し 9.76MJ/kWh ⇒ 8.64MJ/kWh



ボイラー + ガス・油



ヒートポンプ + 電力

大きな省エネ効果が
さらにアップ！

CO₂ゼロ電力なら
熱もCO₂ゼロに！

2. ヒートポンプはデマンドレスポンスに対応可能です！



日中（再エネ余剰時）
⇒ヒートポンプ運転



夕方（需給ひっ迫時）
⇒ヒートポンプ停止

3. 事業者が遵守すべき基準等に、再エネ熱活用（ヒートポンプ）と廃熱回収が規定されています！

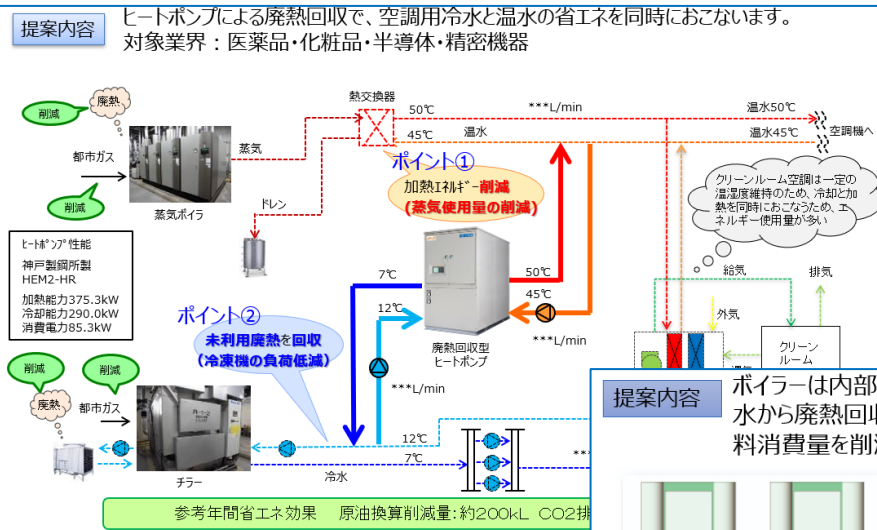
診断・導入 実績

製造業・温浴施設・病院・老健などでCO₂削減・光熱費削減効果が期待できます

詳細・お問合せは
こちらまで



電化・廃熱回収診断
詳細ページ



報告書 フロー図の例

廃熱回収 製造業実績

- ・食品（飲料、素材、麺、豆腐、加工品、糖、氷等）
- ・化学、インキ
- ・機能性フィルム・印刷

製造業以外

- ・給湯、浴槽保温

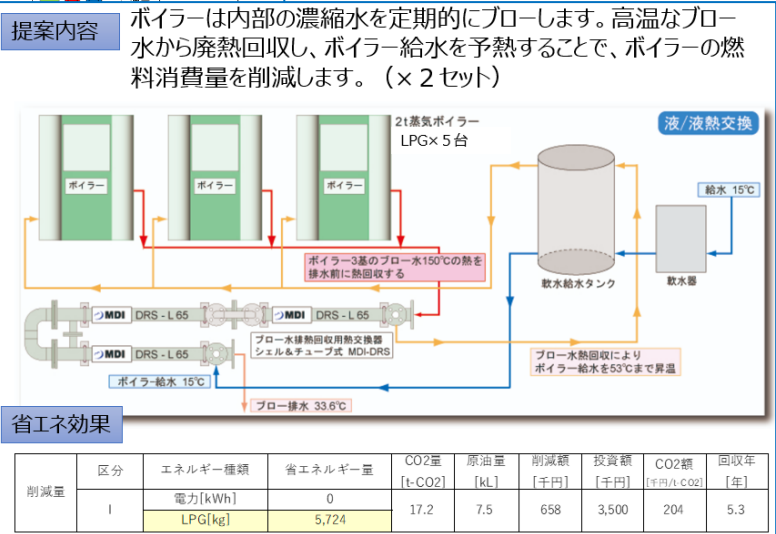
ヒートポンプ 製造業実績

- ・食品（飲料、素材、麺、豆腐、加工品、糖、氷等）
- ・医薬品、精密機器
- ・化学、インキ
- ・機能性フィルム・印刷

製造業以外

- ・給湯、浴槽保温

他を圧倒する実績！



診断内容

診断内容 ヒアリングシート診断、事前webミーティング、現地診断、web報告※1 業者紹介※2

価格 診断 15万円（消費税別）※3

※1 診断での導入検討は3か所まで、関東はwebミーティング・報告に変えて訪問も可能

※2 必要な場合

※3 交通費 関東は価格に含む 関東外は別途請求

※ 診断内容は概算であり、その効果量や価格を保証するものではありません。

選ばれる理由

技術力

指定省エネ診断専門家
エネルギー診断プロフェッショナル
エネルギー管理士

経営力

経営革新等支援機関
中小企業診断士

調整力

多くのパートナー企業
補助金のプロ

省エネ・脱炭素にチャレンジする企業を全力サポート！



〒344-0016

埼玉県春日部市本田町二丁目125番地3
株式会社 ほっとコンサルティング

TEL 090-9805-6324

FAX 048-736-6518

MAIL fukasawa.a@hotconsul.com



ホームページ

脱炭素経営の進め方や事例！

メルマガ登録はコチラ！



Youtube

ほっと脱炭素経営塾

中小企業の脱炭素のすべてがここに！

URL <https://hotconsul.net>