

中小企業の皆様

『エネルギーコスト削減』 お困りではありませんか？

設備を診断して光熱費削減



省エネ診断

- 本事業では国が診断費用の90%を補助します。
- 支援対象⇒中小企業、社会福祉法人、学校法人、医療法人

TREINでは、お客様のご要望に合わせて以下の診断メニューをご用意しています。

- ①省エネ診断 ①ウォークスルー診断(計測なし) ②IT診断(計測あり)
- ②具体化計画・対策指導 ①運用改善指導 ②設備更新予算化支援 ③対策指導
- ③脱炭素計画立案支援 ①SBT認定支援 ②脱炭素計画立案指導 ③社員講習会開催



申込みコース(※金額は90%補助後の実際にご負担頂く金額を示しています)

A.300kℓ診断プラン(計測なし)	B.1,500kℓ診断プラン(計測なし)	C.IT診断(計測あり)
延床1,000㎡以下の建物	1,000～2,000㎡or2棟or4F以上	規模に関係なし
・診断費用 15,290 円(税込み)	・診断費用 21,010 円(税込み)	・作業費用 55,000 円(税込み)
・診断項目 3項目まで／1診断回	・診断項目 3項目まで／1診断回	・計測点数 3～5箇所／1診断回
・ウォークスルー診断(2～3hr)	・ウォークスルー診断(2～3hr)	・計測期間 1日～1週間

1. 本事業の進め方

- ① お申込み方法 ⇒ お客様自ら、SIIのポータルサイトからお申込み下さい。
- ② 訪問回数 ⇒ 1回目／診断調査・測定器設置、2回目／測定器回収、3回目／結果報告
- ③ 初回訪問時、ヒアリング、ご意向確認、図面確認、診断調査等を行います。
- ④ 報告会形態はオンライン、リアルのどちらかをお選び頂けます。
- ⑤ 診断結果は、所定の簡易フォーマットを用いてご報告します。
- ⑥ 社員向け講習会は、TREIN登録の大学教授、技術士、中小企業診断士等が行います。

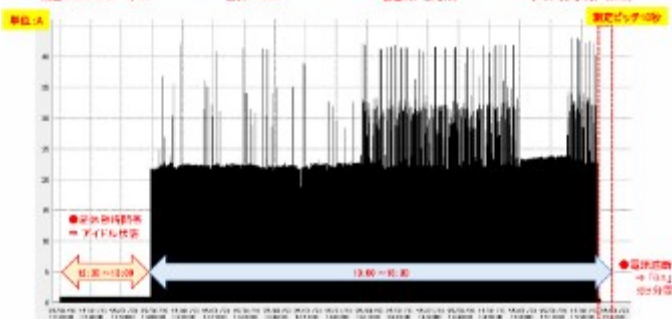
2. お願いしたい事項

- ① エネルギーデータをご提供下さい。(令和6年4月から令和7年3月までの12ヶ月分)
 - ・電気、都市ガス、LPG、灯油、A重油、軽油等の請求伝票のコピー
- ② 図面(意匠図、電気設備図、空調設備図、衛生設備図)をご用意下さい。
- ③ 他補助事業への申請時の加点をご検討の場合、生産設備等の仕様書をご用意下さい。
- ④ 診断訪問時、「従事証明」へのサイン と 押印をお願いします。
- ⑤ 成果物(診断報告書)ご提出時、「検収書」へのサイン と 押印をお願いします。

省エネ診断事例

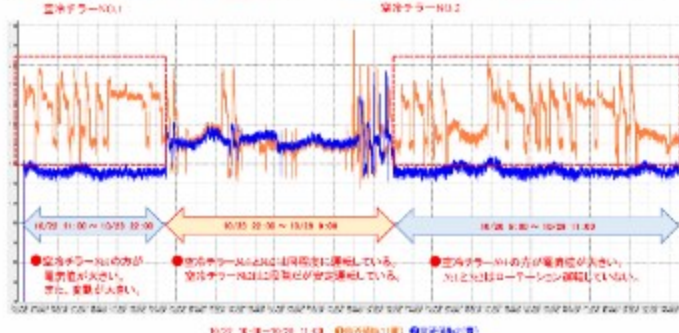
① IT診断ケース-1／電流値(生産設備)

①-1 電流値／油圧プレスブレーキNo1 計測期間 2025.01/23.12:30~15:30



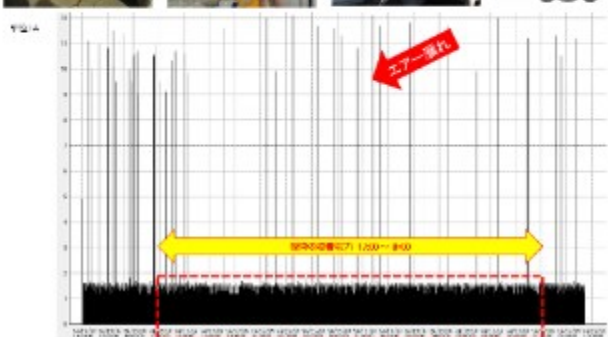
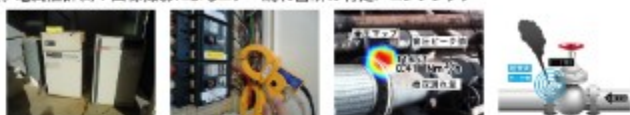
② IT診断ケース-2／電流値(空冷チラー)

② 電流値／空冷チラー(No.1, No.2) 計測期間 2024.10/22.10:00~10/29.11:00



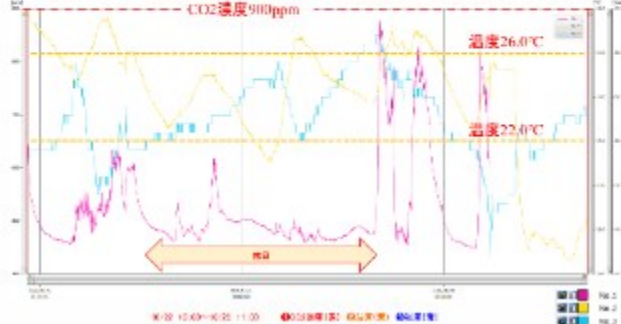
③ IT診断ケース-3／エアリークチェック

③ 電流値計測+画像撮影によるエアリーク箇所の特異点検出／コンプレッサー



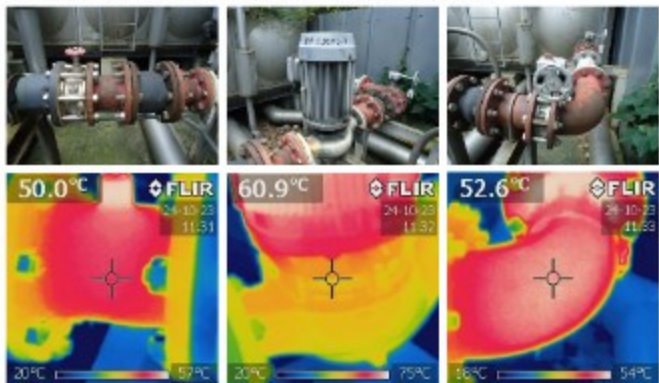
④ IT診断ケース-4／温度、湿度、CO2濃度

④ CO2濃度・温度・湿度／事務室 計測期間 2024.10/22.10:00~10/29.11:00



⑤ IT診断ケース-5／温水配管放熱箇所

⑤ サーモカメラ画像／空冷チラーNo1(温水系)周りの温水配管の表面温度



●フランジが断熱されていません。表面温度は「50.0°C」に達しています。
●給排水本体が断熱されていません。表面温度は「60.9°C」に達しています。
●温水配管のエネルギーが断熱されていません。表面温度は「52.6°C」に達しています。

⑥ IT診断ケース-6／蒸気配管断熱欠損部

蒸気管の断熱施工状況／第1工場



※各所で断熱が欠損している。

