



浜田 ニュース

季刊 THE USER

株式会社浜田 本社/堺市堺区錦綾町2丁3番19号 〒590-0006
 TEL(072)228-3085(代) FAX(072)227-8471
 URL : <http://www.hamada-web.co.jp>

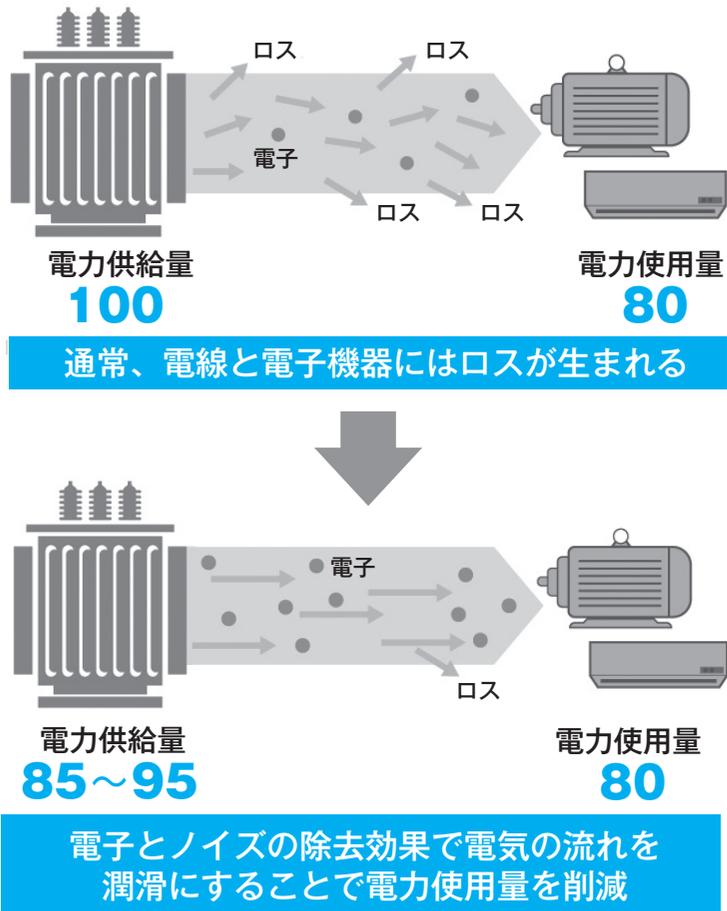
堺営業所 堺市堺区錦綾町2丁3番19号 TEL(072)238-8041(代) FAX(072)227-9037
 大阪営業所 大阪市天王寺区空堀町13番15号 TEL(06)6761-4334(代) FAX(06)6761-4351
 貝塚営業所 貝塚市脇浜1丁目2番20号 TEL(072)431-2241(代) FAX(072)433-2895
 長野営業所 河内長野市楠町東1218番地 TEL(0721)53-1351(代) FAX(0721)53-1357
 彦根営業所 滋賀県彦根市西今町139-4 TEL(0749)23-3945(代) FAX(0749)23-3978
 三宅営業所 堺市堺区三宅町3丁160番地 TEL(072)229-4455(代) FAX(072)227-0763

株式会社エヌテック 和歌山市湊1115-30 TEL(073)431-7385(代) FAX(073)428-0218
 URL : <http://www.ntech-w.co.jp/index.php>

省エネをやり尽くした「先」のさらなる省エネをしませんか？

トランス単位で設備全体の節電を

節電ユニットの導入効果イメージ



※説明用に数値を簡略化しています

導入前の打ち合わせ段階でご相談ください。

本装置は中小企業経営強化税制の生産性向上要件を満たす設備として、(一社)日本機械工業連合会証明書が発行できます。中小企業なら2025年3月31日までの期間、装置の取得費用を初年度に即時償却することが可能に。この機会に工場のさらなる省エネを図りませんか。

「2050年カーボンニュートラル」の掛け声のもと、業種・業界・規模の大小を問わず省エネの推進が求められています。とはいえすでに散々取り組んでおり、「これ以上なをすれば？」とお悩みの方も多いためではないでしょうか。省エネをやり尽くした方もこれから取り組む方も、ぜひ(株)浜田へご相談ください。「トランス単位」で設置する次世代型節電ユニットの導入で、トランスに連なる設備全体を狙った大幅な節電効果が期待できます。

カーボンニュートラルの実現に向けた動きが急ピッチで進んでいます。まだ国内では義務化こそされていないものの、今後は上場企業等を対象に、取引先を含めたサプライチェーン全体の温室効果ガス排出量を開示する義務(Scope3)が課される可能性も。こうした流れを踏まえてすでに多くの大企業が野心的な省エネ目標を掲げており、サプライヤーもこの動きに無関係ではられません。今のうちに省エネを進め、来る変化に備える必要があります。

とはいえ省エネが強く叫ばれ始めてからすでに数年が経過。

照明をLED化したり、コンプレッサや生産設備などを省エネ仕様の物に置き換えたりと乾いた雑巾をなとも絞るような努力を続け、「これ以上打つ手が思いつかない」と感じる事業者も多いのではないのでしょうか。

すでに省エネをやり尽くした方も、もちろんこれから省エネに取り組み始める方も、ぜひ一度(株)浜田にご相談ください。国内外で900事業所を超える豊富な納入実績を持つ次世代型節電ユニットで、トランス(変圧器)単位の電力ロスを削減します。電気の流れを整えムダを省くことで、すでに省エネに取り組んで

いたとしても、さらなる大幅な省エネが見込めます。

一般的に工場ではトランスやケーブル、ブレーカーなどの電気抵抗により、電力供給量と実際に使用できる電力量に差(電力ロス)が生じています。(株)浜田が提案する節電ユニットは、電子を発生させ電子密度を高め、電気抵抗を下げる鉱石や、電気の流れを妨げるノイズを除去する磁性吸収体の作用でこのロスを低減。トランス単位で設置するため、トランスに接続する設備全体に省エネ効果が波及し、実績ベースの目安として約5~15%の省エネ効果を発揮します。設置工事は夜間や土日程度で終わるため、操業に大きな影響も与えません。

5%の削減保証も

設置対象は2次側が600V未満の動力トランス。投資回収期間は稼働時間や元々の電気料金によって変動しますが、実績ベースでは3~5年がボリュームゾーンです。目安として、電気料金が月額100万円を超えていたり、稼働時間が12時間以上あれば特に投資効果を得られやすくなります。とはいえ投資回収期間は個々の事例ごとに異なるため、ご相談いただければ無償で投資回収シミュレーションを行います(1年分の電気料金請求書明細および電気設備月次点検報告書をご準備ください)。

本当に効果が出るのかと不安に感じる声もあるかもしれませんが、もし初回導入後に5%以上の削減効果が出なかった場合は、装置代金の全額返金を保証しています(設置後最低6か月以上の効果検証が必要。返金保証期間は最長13か月まで)。なお工場によって稼働条件が異なるため、保証における省エネ効果の検証やデータ取りの方法は導入前の打ち合わせ段階でご相談ください。