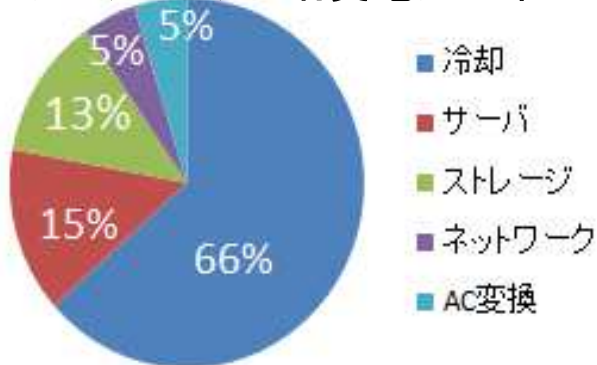


データセンター(空調)の 消費電力・CO₂削減 安心のMiラクルコイル

データセンター消費電力比率



引用元 ヒューレットパッカード(HP)の2007年調査
ITmediaの2008年記事より

データセンターでは、消費電力の約7割を冷却に使用。IT導入が加速する中、データ量の増加に伴い消費電力は年々増加の傾向にあります。コスト及びCO₂排出量が増加します。「Miラクルコイル」はそんな問題を解決いたします。

Miラクルコイルは

- ・コンデンサーを出たあとの冷媒を過冷却させ能力を引き出す
- ・消費電力を軽減
- ・圧縮機の負担低減で寿命が延びる
- ・設置工事が簡単で安心

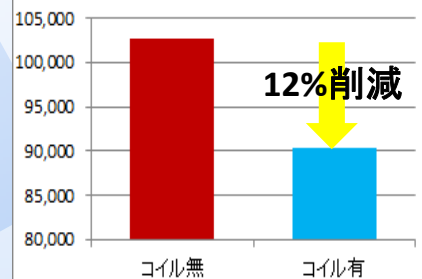
当社がお奨めする「Miラクルコイル」を設置し、大手自動車部品工場のサーバー室で検証を行いました。(H26.1設置～H26.12まで)
最大23% 平均12% 削減



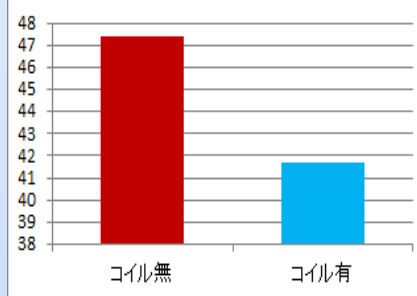
5台で冷却している機器のうち3台に設置
設置前の比較データが無いので、コイル有り／無しの配管を7～10日毎に切り替えながら、5台の消費電力をモニターしました。

- ★Miラクルコイルが原因で機器の故障につながる事はございませんが、万が一故障した場合は当社で保証いたします。(PL保険加入済)
- ★設置後のメンテは必要ございません。

年間消費電力量(kWh)推計値



年間CO₂排出量(t-CO₂)



CO₂換算係数は設置当時の係数を使用しています

お問合せ先

イー・ティー・エー株式会社

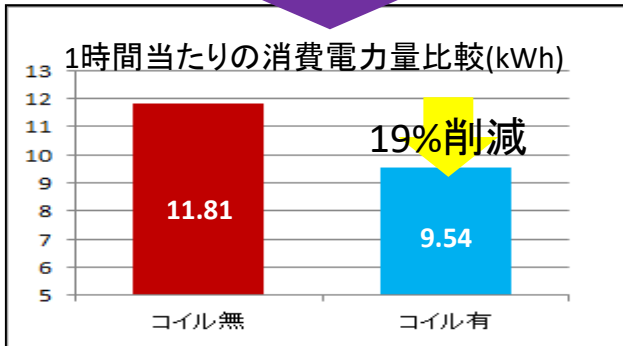
埼玉県深谷市柏合86-1
TEL 048-754-8655 FAX 048-761-7447
E:mail info@ete-eco.com
URL <https://ete-eco.com>



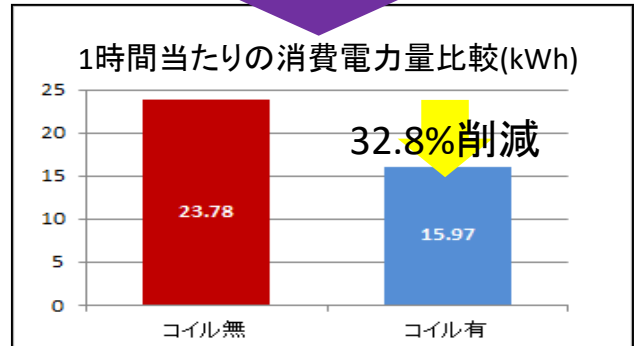
Miラクルコイルは チラー・冷凍機に最適です！

チラー 空冷・水冷どちらのタイプでも使用可能

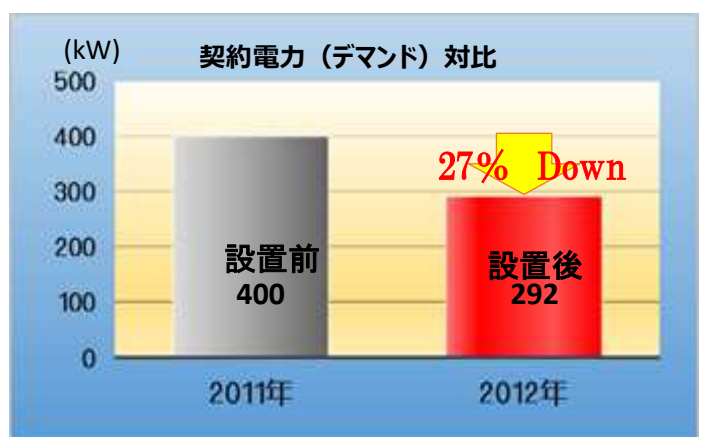
大手顔料インクメーカー様（一部上場企業）
製造機械冷却チラーに設置



ファインケミカル工場様
クリーンルーム用チラーに設置



冷凍・冷蔵倉庫



裏面はデータセンターについてです

