

【ETE株式会社】

排熱を極力抑えた高機能大型スポットクーラーの開発

開発のねらい

弊社開発品「Miラクルコイル」を応用した独自システムを組み込む事により、排熱の少ないスポットクーラーの技術を確立する

開発の概要

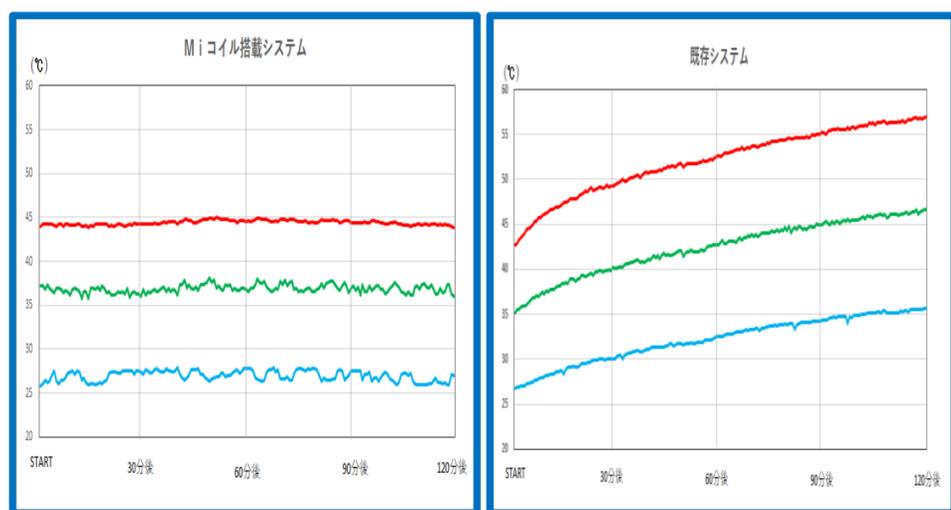
既存のスポットクーラーの膨張弁（キャピラリーチューブ）の代わりに、弊社開発品のスパイラルコイル（商品名：Miラクルコイル）のシステムを搭載することにより、冷風を確保しつつ、排熱の温度を下げる事に成功し、作業環境の改善及び消費電力の削減を図る事ができた。

特長

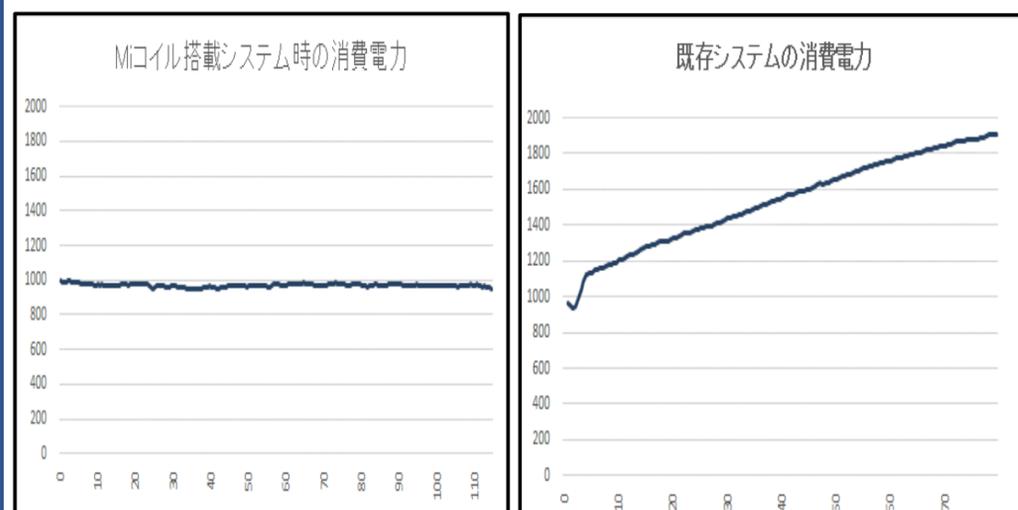
- 排熱が少なく、狭い場所でも室温の上昇を抑えられる
- 省エネになる
- コンデンサを縮小でき、製品サイズの小型化が可能である

用途

◇工場作業現場や洞道作業の局所冷房、人が集まる場所の臨時冷房



— 排熱温度 — 室内温度 — 冷風温度



Miコイル搭載時 969Wh 既存システム 1,416Wh

お問い合わせ先

【所在地】〒367-0035 埼玉県本庄市西富田1011 IOC本庄早稲田V207

【連絡先】TEL 048-574-7655 FAX 048-571-7447 技術部 杉山

<http://ete-eco.com/>