

東芝キャリア株式会社

製品・技術部門

ビル用マルチ空調システム「スーパーマルチuシリーズ」

高効率S仕様 (P224形、P280形、P335形、P400形、P450形)、高効率仕様スタンダード (P224形、P280形、P335形、P400形、P450形)
 高効率仕様高COP (P450形)、高効率仕様省設置 (P560形)

製品・技術の概要

- ライフサイクルコストの低減に貢献するビル用マルチ空調システム。
- 業界トップクラスのコンパクトな筐体により省スペース設置や空調リニューアル工事に配慮。
- 世界初トリプルロータリーコンプレッサーやデュアルステートインバーターの搭載で、運転範囲全域において高効率を実現し、CO₂排出量を削減。

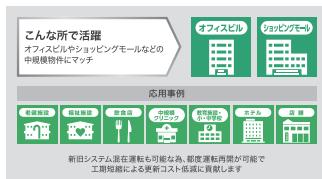
ライフサイクルCO₂削減効果原材料
調達

生産

流通・
販売使用・
維持管理廃棄・
リサイクル

- 同社旧製品と比較して、最大約24%のCO₂排出量を削減。*

※高効率S仕様 (P450形)



企業からのコメント

当社は、ヒートポンプ技術を軸にした空調・熱源に関わる環境調和型の製品を世界中にお届けしCO₂削減に取り組んでいます。スーパーマルチuシリーズは、先進的な高効率技術により、高い省エネ性とコンパクト性を両立したビル用空調システムです。

お問い合わせ先

東芝キャリア株式会社
 〒212-8585 川崎市幸区堀川町72番地34
 Tel 050-3148-4606 FAX 044-548-9571

業務内容

空調機器、冷凍・冷蔵機器、給湯機器、換気機器、圧縮機等の商品開発企画、営業、サービス、スタッフなど
<https://www.toshiba-carrier.co.jp/>



ナノフュエル株式会社

製品・技術部門

ナノエマルジョン燃料製造装置
「NEFS」

製品・技術の概要

- 独自のナノ技術により液体燃料に水を加え、ナノエマルジョン燃料を製造する装置。
- 軽油や重油などをナノエマルジョンにすることで燃焼性を改善し、その結果、燃費向上によるCO₂排出量を削減。
- 植物油や廃グリセリン等にも応用可能で、燃焼性を改善。

ライフサイクルCO₂削減効果原材料
調達

生産

流通・
販売使用・
維持管理廃棄・
リサイクル

- 装置を使用せずに燃料油をそのまま用いた場合と比較して、約14%のCO₂排出量を削減。



ナノフュエル株式会社

企業からのコメント

ナノエマルジョン燃料は大手エンジンメーカー数社でその有効性が確認されている他、様々な企業で実用されており、CO₂排出量の削減に貢献しています。

お問い合わせ先

ナノフュエル株式会社
 〒210-0821 川崎市川崎区殿町1丁目19番4号
 Tel : 044-270-1611 FAX : 044-270-1612

業務内容

微粒化装置及びナノエマルジョン燃料製造装置の開発及び製造販売
<http://www.nanofuel.co.jp/>

