



低CO₂川崎ブランド'20

東芝キャリア株式会社

製品・技術部門 **コンデンシングユニット (冷凍機)** 「PROCOOL」

製品・技術の概要

- 低温物流倉庫の冷凍・冷蔵設備、食品スーパーマーケットの冷凍・冷蔵ショーケース等に使用されるコンデンシングユニット。
- 大容量DCツインインバータロータリーコンプレッサを搭載し、低・中負荷運転時の効率を向上することで使用時に係る電力量を削減し、CO₂排出量を削減。



ライフサイクルCO₂削減効果



- 一般的なスクロールコンプレッサ搭載のコンデンシングユニットと比較して、約11%のCO₂排出量を削減。



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、省エネ・CO₂削減に取り組んでいます。「PROCOOL」は、年間を通して極めて効率の高い運転が可能で、高い省エネ性を発揮する冷凍機です。

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 044-331-7400 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/>



低CO₂川崎ブランド'19大賞

株式会社アイ・ビー・エス

バルチャーオートリセッタPROを用いた タイルカーペットの洗浄サービス

サービスの概要

- 使用済のタイルカーペットを剥がし、専用の機械で丸洗いすることにより、タイルカーペットの寿命を延長する洗浄サービス。
- カーペットの張替えサイクル期間が長くなることで、新品のタイルカーペットの製造などに伴うCO₂排出量を削減。

ライフサイクルCO₂削減効果

- 新品のタイルカーペットへの交換と比較して、約90%のCO₂排出量を削減。



サービス部門



バルチャーオートリセッタPRO

株式会社イズズ

川崎市新エネルギー振興協会 (会員)

オフグリッドトレーラーハウス

製品・技術の概要

- 太陽光発電システム、蓄電池、太陽熱温水器を備え、エネルギーの自給自足を実現したトレーラーハウス。
- 暮らしに必要なエネルギーを太陽光・太陽熱のみで賄い、化石燃料由来の電力・ガスを使用しないことで、CO₂排出量を削減。
- パイオトイレで災害・断水時でもトイレが使用可能。

ライフサイクルCO₂削減効果

- 化石燃料由来の電力・ガスを使用するトレーラーハウスと比較して、約51%のCO₂排出量を削減。

製品・技術部門

