

東芝キヤリア株式会社

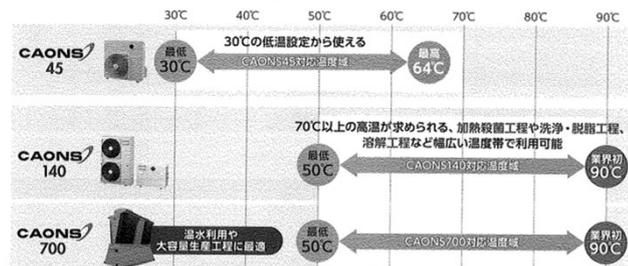


循環加温ヒートポンプ

CAONS

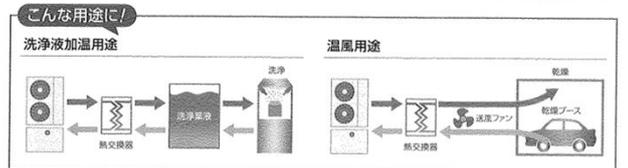
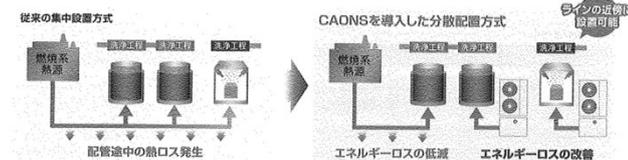
ポイント1 温熱供給が要求されるさまざまな用途に柔軟に対応

ヒートポンプ式循環加温により出口温度90℃の温水(温熱)を実現。
 燃焼式熱源機に比較して大幅な省エネを実現。



ポイント2 分散設置により熱ロスを削減

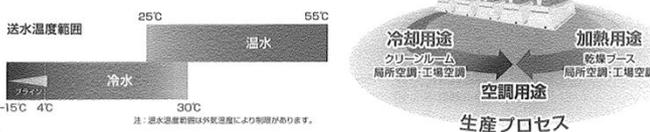
生産ライン近傍にCAONSの分散設置を可能にすることで、燃焼式熱源機の集中設置により生じていた配管途中の熱ロスを大幅削減。



空冷ヒートポンプ式熱源機 **ユニバーサルスマートX**

ポイント1 空調から産業プロセスまで、幅広い温度領域に対応

業務用から産業用まで幅広くご利用いただけます。
 低温から中温、高温領域まで効率よく運転。



熱回収CAONS/SFMC

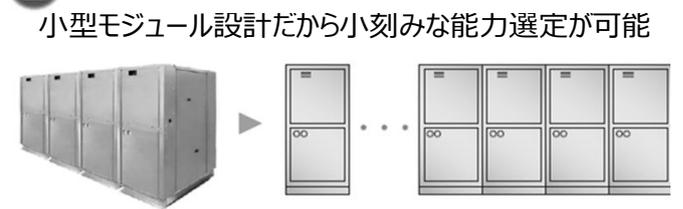
温水排熱の回収、未利用エネルギーの活用、
 熱回収ヒートポンプで更なる省エネを実現

お客様のニーズに応える東芝キヤリアの熱回収ヒートポンプ

POINT 1 熱回収運転でエネルギー消費を抑えた熱供給を実現



POINT 2 ヒートバランスに最適なモジュール設計



POINT 3 取出し温度別に2タイプ・4機種をラインナップ

- 熱回収CAONS
 1. 高温運転での総合COP5.7
 2. 50℃~85℃の高温熱需要に対応
 3. 熱源水入口最高40℃で適用範囲拡大

- 熱回収SFMC
 1. 20℃~55℃の温熱を効率よく供給
 2. 比較的低い温度からの高効率な熱回収

排熱・未利用熱の活用について、ぜひご相談ください

TOSHIBA
Carrier

東芝キヤリア株式会社

<http://www.toshiba-carrier.co.jp>

連絡先 〒212-8585
 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34
 営業戦略部 販促担当
 TEL:044-331-7429