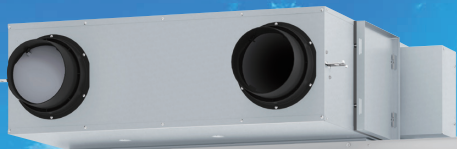


業務用・全熱交換ユニット
天吊カセット形・マイコンタイプ

日本キヤリア

日本キヤリアホームページ
https://www.toshiba-carrier.co.jp



換気がしにくい建物内でも、快適な空気環境を維持し、空調機との併用で省エネ性が高まるのが全熱交換ユニット導入のメリットです。

全熱交換ユニットは、排気時に捨ててしまいう室内の熱を回収し、給気した空気に戻す「熱交換」により、換気による温度、湿度変化を抑え、快適さを保ちつつ省エネに換気することができます。

店舗・オフィス・様々な施設などを経営している方にとって、電気代高騰は大きな悩みの種。如何に省エネできるか頭を抱えている方も少なくないはず。そんな悩みへの解決策のひとつとして、換気設備に全熱交換ユニットを取り入れることをおすすめします。

近年続いている電気代高騰への対策はお済みでしょうか？

遂に登場!! 天吊カセット形 ヒートクールエアア-に

電気代高騰の今、注目度が高い！
全熱交換ユニット

『ヒートクールエアア-』シリーズに、天吊カセット形・マイコンタイプが加わりました！

Shiru 知得 Tokul!

DC モーター採用により新機能を多数追加！機外静圧や全熱交換効率も向上！

換気設計や施工性、施主様の使い勝手まで考えた、おススメポイントがたくさんあるんです！

Good POINT

機外静圧 No.1!!



曲がりが多い長ダクト施工でも必要換気量を確保
様々な設置場所に対応できます！

換気計算が容易 + 安定した換気を実現

定風量換気制御により

- ダクトの長さなど圧力損失が異なる場合でも、換気計算が容易
- フィルターが目詰したり外風圧が変動する場合でも一定の換気量を確保

風量調整が自由自在

風量無段階設定(定電力制御)により

- 施工後でも現場で風量の微調整が可能
- 排気と給気風量のバランスをきめ細かく調整可能
- きめ細かな風量設定により、省エネにも貢献

質の高い換気を実現

- PM2.5センサー(別売)搭載により、高性能フィルター(PM2.5対応)と組み合わせて快適な換気を実現
- 温度交換効率を向上し、室内温度にさらに近い温度で給気
- リモコンの換気専用画面で空気質を確認

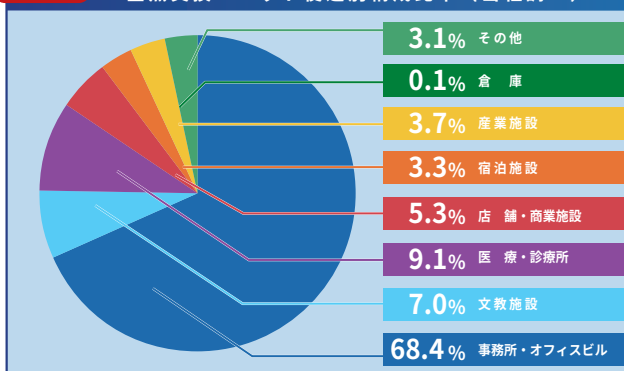
省エネ性の向上

- 全熱交換効率を向上し、空調負荷を低減
- 空調機との連動制御によりさらに省エネ
- CO₂センサー(別売)を併用することで省エネ性向上

Shiru 知得 Tokul!

全熱交換ユニットはどんなところで採用されているの？

全熱交換ユニット使用別構成比率 (当社調べ)



もともと需要の中心である事務所・オフィスビルは構成比が非常に高く、全体の約7割を占めています。

現状では1ヶ台に留まる店舗・商業施設、医療施設、文教施設も今後の拡大が予測され、その市場ポテンシャルは青天井と言えます！

当社では事務所・オフィスビル、薬局、クリニック、美容室、高齢者福祉施設、飲食・物販店舗など多様な換気プランをご提供できます。

当社受付後、最短1日でお見積り可能な簡易換気プランや詳細プランもご用意しております。お申し込みは当社営業担当までお問い合わせください。

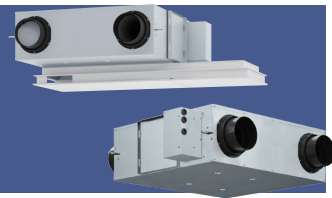
13号 令和6年5月21日(火)

ヒートクールエアア-がZEB化に貢献！
裏面

ま知
すっ
かて

換気設備をヒートクールエア-にすることで省エネ&快適!

BEI値低減でZEBにもおすすめ!



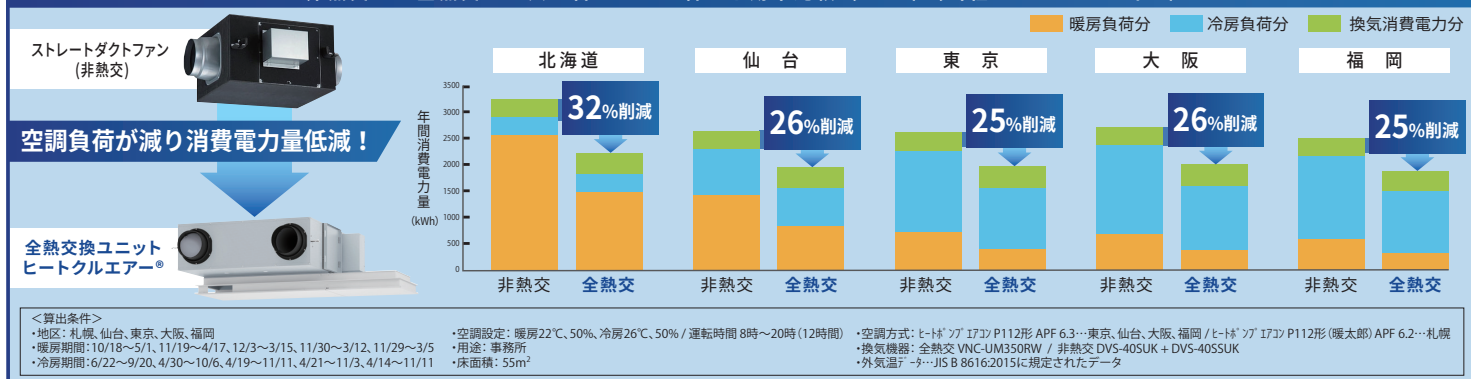
Shiru
知得
Toku!

全熱交換ユニット採用により空調負荷が減り消費電力削減に効果的です!

空調機との連動制御でさらに省エネ性が高まります!

全熱交換ユニットは、室内と室外の空気を交換する際、一般換気機器(非熱交)による換気では失われていた空気の「熱」を回収し、室内に取り入れる空気に「熱」を戻すため、効率的に換気し快適な空気環境を保つことのできる「高機能換気設備」として、今、大注目のアイテムです。全熱交換ユニットの単独運転でも省エネに効果的ですが、空調機と連動制御することでさらに省エネ性が高まります。

非熱交から全熱交への入れ替えによる省エネ効果比較 (kWh) (当社シミュレーション)



Shiru
知得
Toku!

ZEBには全熱交換ユニット!

全熱交換効率の高いヒートクールエア-ならZEBにおけるBEI値の低減にも寄与します!



BEI値とはBuilding Energy Indexの略称で、1を基準として値が小さいほど建築物の省エネルギー性能が高いことを示す数値です。このBEI値を算出する「WEBPRO」という計算システムに全熱交換効率などの性能値や自動換気切替機能の有無などを入力して計算します。東芝業務用全熱交換ユニット『ヒートクールエア-』は全熱交換効率を向上しており、BEI値低減効果が期待できます! 当社は高効率かつ省エネな空調や換気設備をご提供するだけでなく、ZEBプランナーとしてお客様のZEB化をサポートしております。ZEB化をご検討の際はお気軽にご相談ください。

2024年5月1日

「東芝キヤリア株式会社」は
「日本キヤリア株式会社」へ



キヤリア社創業者

Willis Carrier

1911年「空調の父」ウィリス・キヤリアが発表した、「湿り空気線図」により空調設計の基礎が作り上げられました。それから50年後、東芝は1961年ルームエアコンの主流となる世界初の家庭用スプリット形エアコンを開発。さらに1982年には世界初の家庭用インバータ・エアコンを開発しルームエアコン市場を牽引してきました。

1999年 株式会社東芝 空調事業部と米国キヤリア社の合併会社として「東芝キヤリア株式会社」発足。
2022年キヤリアグループ傘下となり、
2024年5月「東芝キヤリア株式会社」は「日本キヤリア株式会社」に社名変更いたしました。

ウィリス・キヤリアの思想を引き継ぎ、これからも日本の空調、世界の空調を、もっと快適に、もっと素敵に皆様にお届けしてまいります。

新生「日本キヤリア株式会社」にご期待ください。



日本キヤリア株式会社

【本社移転しました】 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー7階

空調・換気のことなら日本キヤリアまで!

担当
営業

2024年5月1日開局

チャンネル登録はこちらから!

YouTube 日本キヤリア
公式チャンネル



日本キヤリア公式チャンネル