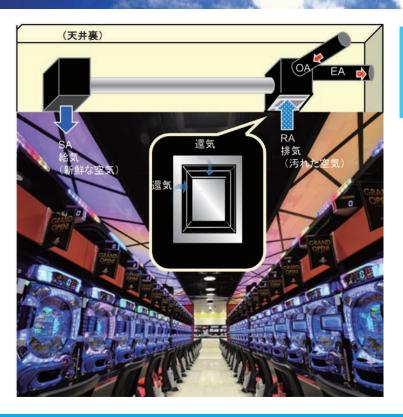
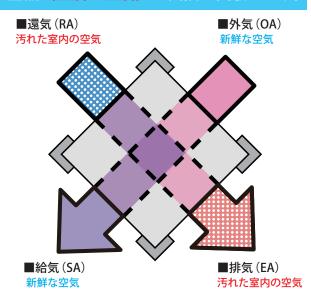
全熱交換器 エレバント交換の容提案

(() 室内環境の改善

全熱交換器とは快適な室内環境を損なわずに空調負荷を低減する省工ネ機器です。

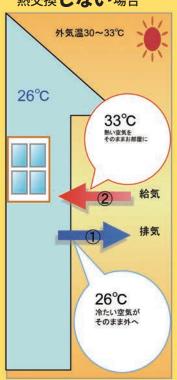


ビル、住宅等の空調換気で 換気によって失われる空調エネルギーの 全熱(温度と湿度)を交換・回収します。



◆夏場の場合◆

熱交換しない場合



◆熱交換しない場合

室内の冷やした空気をそのまま外へ出し① 外の暑い空気をそのまま室内に入れる②と 室温が上昇しまた適温まで冷やさなくてはいけません。

> 出て行く冷気で 入って来る空気を 冷やす。

熱交換する場合



◆熱交換する場合

全熱交換器を使い屋外 の熱気を室内温度に限 りなく近づけて取り込 みます。 3

冬の暖房も同じで、室 内の空気を利用して少 し暖めてから室内に取 り込む仕組みになって います。

快適を実現しながら、 エコで電気代の節約が 出来るのが特徴です。





(2)全熱交換のエレメントは汚れます。

フィルター清掃を行っても、 全熱エレメントは経年劣化により、 汚れます。

汚れ付着により空気が流れ なくなると、本来の機能が 低下致します。

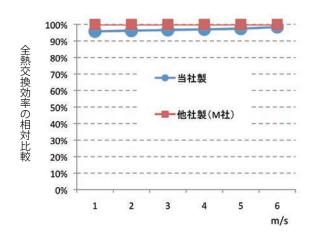
交換後▶ (after)



▼交換前 (before)

※各メーカー様のエレメント交換は 10 年が推奨です。

③ 各メーカー様・製造中止の全熱エレメントに対応可能です。 純正メーカー品との全熱交換効率の差異



メーカー様が製造中止となった全熱交換 エレメントでも対応可能です。

お気軽にお問い合わせください。

(確認の為、現地調査をさせていただく場合がございます。)

空調機器・販売・施工・メンテナンス



空環システム株式会社 **500** 0120-015-784

〒371-0132 群馬県前橋市五代町1305-1 TEL.027-289-3739(代表) FAX.027-289-3781 HP http://www.kukan.co.jp/ E-mail info@kukan.co.jp