

# 省エネ、CO2 削減に貢献する全熱交換器をトータルサポートします。

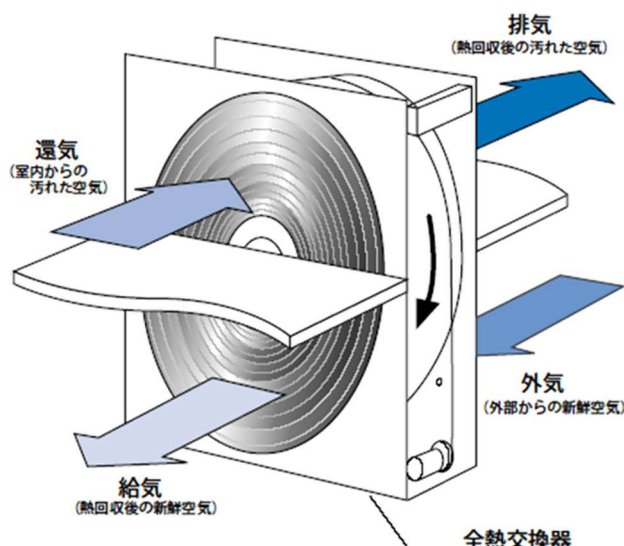
## ■省エネ空調に貢献する全熱交換器

全熱交換器とは、室内と室外の空気の入替時に熱移動を行い、室温との差が少ない新鮮で綺麗な空気を室内に送り込む換気システムです。

人が建物の中で生活していくためには 30m<sup>3</sup>/h の外気導入が必要です。人数に応じて、何百、何千 m<sup>3</sup>/h の換気が必要とします。

単に空気の入替をして換気をすると、せっかく冷暖房した室内のエネルギーも外へ排出されてしまいます。

全熱交換器は、そのエネルギーを約 75%も回収するだけでなく、CO<sub>2</sub> などによって汚れた室内の空気を排気し、新鮮な外気を取り入れて快適な室内環境を整えます。



## 全熱交換器の修理・保守点検・製造はぜひお任せ下さい！

### ■業務内容

- 全熱交換器の簡易診断
- 高効率化、長寿命化プランのご提案
- ローターエレメントの洗浄、更新交換
- 軸受部、駆動部、エアシールの点検設備、交換
- 全熱交換効率の測定、風量バランス調整
- スプレー式、超音波式、蒸気式を気化式に変更
- 気化式加湿器のエレメント交換

## ■全熱交換器にはメンテナンスが必須

全熱交換器も使用年数が経つと熱交換ローターの汚れや目詰まり、ローター素子の劣化などが発生します。正常稼働が難しくなり、年間の冷暖房コストに大きく影響します。省エネ空調を継続する為にも、早めの点検や交換をお奨めします。

ローター更新前



目詰まりしたローターエレメント



汚れた全熱交換ローター

ローター更新後



きれいになったローターエレメント



きれいになった全熱交換ローター



**ユーキャン株式会社**

HP <https://www.ucan.co.jp/>

メール [info@ucan.co.jp](mailto:info@ucan.co.jp)

ユーキャン株式会社 本社・工場

〒193-0832 東京都八王子市散田町 5-6-19

TEL 042-665-8846