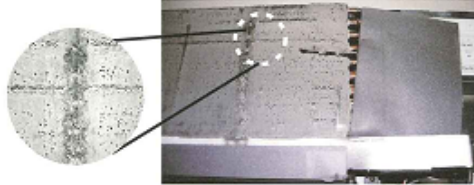


# エアコンクリーニング

## ◎無駄な電気代と無駄な修理代

### 無駄な電気代と無駄な修理代

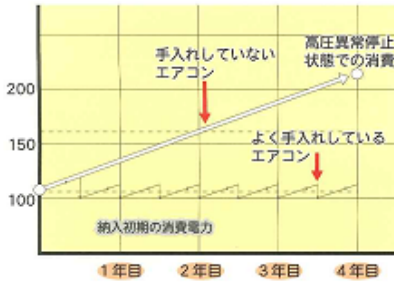
●エアコン内部にカビや埃が堆積すると熱交換率が低下し、冷房運転の場合部屋を冷やすために余計にコンプレッサーを運転させます。新品の機械であればコンプレッサーはすでに停止しているはずなのに、熱交換率が低下するといつまでも運転する事になります。これが無駄な電気代と修理代の正体です。



●エアコンの故障原因の70%はフィルターと熱交換機の目詰まりです。これが進行するとエアコンの入口の空気流通が阻害され、通常ガス状でコンプレッサーに吸い込まれる冷媒が液状で吸い込まれるため、一瞬でコンプレッサーを破壊します。これも予防可能な故障ですので、無駄な経費支出と言えるでしょう。業務用エアコン洗浄は、エアコン寿命をぐんと延ばします。経費削減の第一歩は物をよく手入れする事なのです。

### ●冷暖房運転時の消費電力はどれくらい？

手入れをしていないエアコンの消費電力は4年後に215%にUP!



エアコン内部(アルフィン部)の汚染度によって電気料金に大きな差額が生じます。

この平均消費電力の差を電気料金に置き換えると4年間で140,140円の差

◆高圧上昇にともなう消費電力UPをシミュレーション

※当社試算条件  
対象機器:天井カセット4方向型  
3馬力相当機種  
運転時間:10時間/日(250日/年)  
地 域:東京都区内

(社)日本冷凍空調工業会  
「業務用エアコンを長く安心しておいしくいただくために」より

## ◎エアコン寿命も大きく違います



こんなにオトク¥!  
エアコンのLCC (ライフサイクルコスト)

3馬力のエアコンを40万円で設置した場合

よく手入れして15年間使用

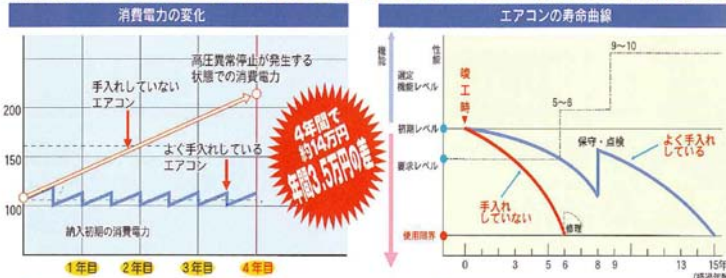
40万円/15年間=2.7万円(年間)  
無駄な電気料金 0万円(年間)  
計 2.7万円

手入れが行き届かず8年間で寿命

40万円/8年間=5万円(年間)  
無駄な電気料金 3.5万円(年間)  
計 8.5万円

その差は歴然!! 約6万円(1台当り・年間)

経費削減の第一歩は物をよく手入れすること、うなずけますね。15年以上使用できた場合は、利益に!



※対象機器:天井カセット4方向3馬力機種 運転時間:10時間/日(250日/年) 地域:東京都区内

※経過年数は破壊的な故障のない使用状態で10時間/日、2500時間/年

社団法人 日本冷凍空調工業会の資料「業務用エアコンを長く安心しておいしくいただくために」より(3馬力電力・寿命の曲線)

## ◎スコープウォッシュ洗浄法で作業時間洗浄費用の削減

# 作業時間の短縮・洗浄費用の削減 スコープ・ウォッシュ洗浄法

### 従来洗浄法

各種部品を取り出し水養生シートで保護作業を行い、水と薬品による洗浄を行います。その後取り外した各種部品を組み立てるという作業を行い、作業時間も3～4時間を必要とし、作業者の労務の負担も多く結線の間違いなども起こります。



### スコープ・ウォッシュ洗浄法

取り外し部品・配線などがほとんどないため、組立時の間違いもなく作業者の労務負担も大幅に軽減、作業時間も従来工法の約半分で出来るようになりました。その結果、作業にかかるコストを大幅に削減することができました。



エアコンクリーニングで無駄な電気をカット!!

あなたの手で止められる地球温暖化

『定期クリーニング』をおすすめします

クリーニング費用は電気料金差額約10カ月分でOK!

お申し込み・お問い合わせは当店まで。

