

パーフェクトグリーン工法



1

その先の空気のことまで考えた。

合成化学洗剤を一切使わないエアコンクリーニング技術。



有限会社

三陽美装

[sanyo biso]

パーフェクトグリーン工法とは



2

パーフェクトグリーン工法とは
その先の空気のことまで考えた！

合成化学洗剤を一切使わないエアコンクリーニング技術です。

従来のエアコンクリーニング用の洗剤は苛性ソーダを含んだものが使われている為、汚れを落としながらアルミフィンの表面をも溶かしてしまうという問題点がありました。

苛性ソーダは(5%以下含有物は除く)劇物です。

洗浄後はこのアルミフィンを通して室内の空気が循環されるため、微量ではありますが合成化学洗剤を長期に渡り吸い続けることになるのです。

100%安全安心の洗剤パーフェクトグリーンは全く合成化学物質を含んでないので、お風呂に入れたり、歯磨きに使っても安心です。完全無害なので、手袋や、ゴーグルなしでの作業が可能です。

洗浄後は匂いも完全になくなり、エアコンからは爽やかな空気が吹き出して、お客様からは「空気が変わった」とか、「これで安心して深呼吸ができる」と仰っていただきます。

30年間かけてようやくたどり着いた、本物のエコ技術でお客様の快適な環境づくりに貢献します。

エアコンは定期洗浄が必要です

1、環境の改善

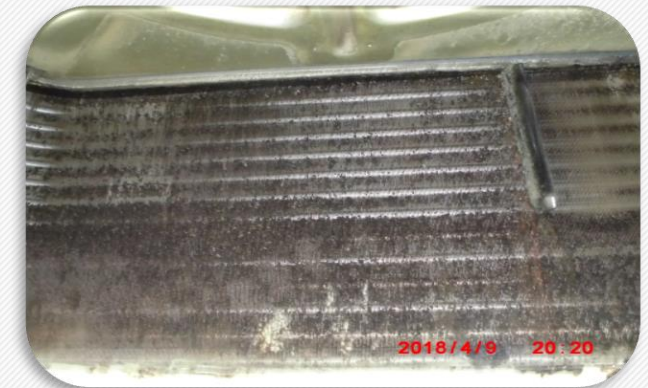
「エアコンからカビ風」これは朝日新聞掲載の平成4年の記事です。エアコン室内機の内部は放っておくとカビ、ダニで汚染され、絨毯よりも多く検出された家庭もあったということで、3年に一回程度の内部洗浄が必要であると掲載されています。

2、能力の回復

エアコンのトラブルの原因の大半は、フィルターや熱交換器の目詰まりです。フィルターをこまめに清掃するだけでも10%~15%の能力が回復します。

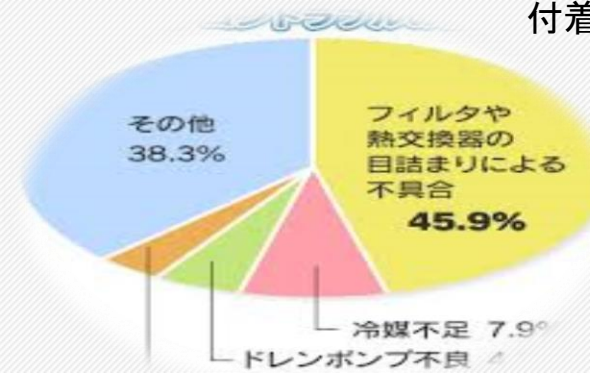
また、洗浄後風量が回復し、設定温度に余裕をもって設定できるため省エネ効果が期待できます。

1992年6.11朝日新聞掲載



食品工場のカビ汚染

エアコン室外機、アルミフィン内部に付着したカビ菌の状況



エアコンクリーニング洗剤の問題点

一般的によく使用されるエアコン洗剤の多くは、苛性ソーダ入りの洗剤です。
苛性ソーダは劇物に指定されています。(5%以下含有物は除く)

苛性ソーダはアルミフィンを溶かすため、フィンがぼろぼろになる。

洗剤比較実験

苛性ソーダ入り
一般的によく使われる
アルミフィンクリーナー原液



パーフェクトグリーン

7分後アルミ箔が
完全に解けた



アルミ箔は全く溶
けない。

パーフェクトグリーンのパワーと安全性



5

- アルミフィンを溶かさないうで、汚れのみを剥離、除去できる。
- 環境への負荷が小さい。
- 居住者への危険、健康被害を起こさない。



アルミフィン
を傷めることなく
カビ、土砂、油
汚れを除去し
ます。



パーフェクトグリーン工法施工事例



6

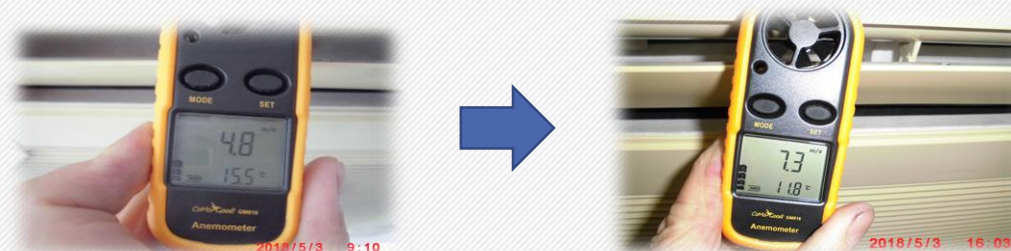
臭いの改善カビ臭

エアコン内部にカビなどの汚れが蓄積すると、エアコンから異臭がします。エアコン内部を洗浄することで臭いもなくなり、空気が爽やかになります。



能力回復(風速改善)

フィルターアルミフィン汚れを取り除くことで、空気の流れがスムーズになり風速が改善されました。洗浄前風速4.8m/～洗浄後7.3m/s 150%アップ



能力回復(冷房効果の改善)

室外機が目詰まりもエアコンの能力を低下させます。室内機と合わせて洗浄をすることで能力が回復し、電気代も節約できます。



タバコのヤニ除去とタバコ臭の改善 ホテル客室、喫煙から禁煙ルームに変更

洗浄後はタバコにおいても一切残らず、禁煙ルームに変更できました。



無料診断で見えない汚れをチェック



7

無料診断からご依頼までの流れ



ご報告

写真付報告書とお見積書を提出します。外側だけではわからないエアコン内部の状態を把握してください。

ご依頼

ご報告後、クリーニングをするかどうかを判断してご依頼下さい。不要であればお断り頂くこともできます。

お話だけで「ご見積」はできませんので汚れ具合、エアコンの状況をしっかりと把握させていただくためのものです。お客様のメリットは「自社のエアコンの内部の汚れをしっかりと把握した上でクリーニングが依頼できる」という点です。単に見積だけでなく、ご納得いただける調査結果を踏まえた上でのクリーニングをさせていただきます。調査結果に依りましては、クリーニングをしなくてもいい(日常の手入れだけで十分)ということもございますがその場合でももちろん、この診断は無料です。