

エアコン内部を ロボットで自動洗浄すれば

臭い・雑菌が除去されて

室内空気がキレイになる！



エアコンの内部(熱交換器)を洗浄することで空気がキレイになり、古くなった冷暖房の能力を回復させます。またエアコン寿命を延ばすことも出来ます。

しかし、手洗い洗浄では手間を掛けても、汚れはあまり落ちません。専用の全自動ロボット洗浄ならば、精密に洗ってしっかりと内部の細菌やカビ、塵やほこりを落とせます。

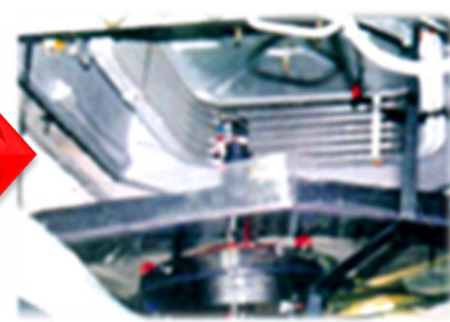
洗浄前



手による洗浄



ロボット洗浄



古いエアコンほどその内部はカビや、塵・ほこり等で汚れています。これが原因で、エアコンの効かなかったり、臭いがしたり、室内の空気を汚します。

従来は手でエアコンを洗浄し、時間や手間がかかる割には汚れはほとんど落ちず、かえってフィンを傷めてしまう場合があります。

洗浄ロボットが緻密かつ正確に上下縦横に作動するため、手作業では到底実現できなかった細部の汚れを徹底的に洗浄します。

※上記宛名と異なる場合はご記入下さいませ。

お名前 :

貴社名 :

ご住所 : 〒

電話番号 :

■■■お客様お問い合わせ記入欄■■■

● 今回の記事内容に関して、ご質問・ご不明な点があれば、下記にご記入の上、FAXして頂くか、TELにてお問い合わせ下さい。

エアコンロボット洗浄省エネ事例レポートが欲しい 詳細を聞きたい

● 導入を計画している設備はありますか？該当するものに○をつけて下さい。

空調 ・ 照明 ・ ボイラー ・ その他 ()

お問合せ

手洗い洗浄では落とすことのできなかった エアコンの汚れ(臭い・雑菌・ほこり等)を ロボット洗浄すれば手間を掛けずに落とせる!

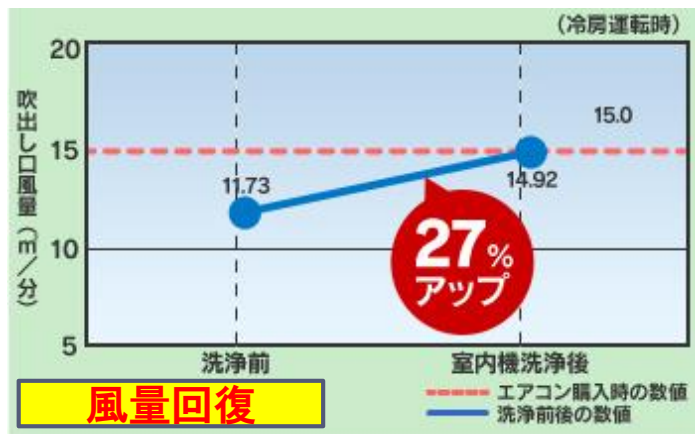
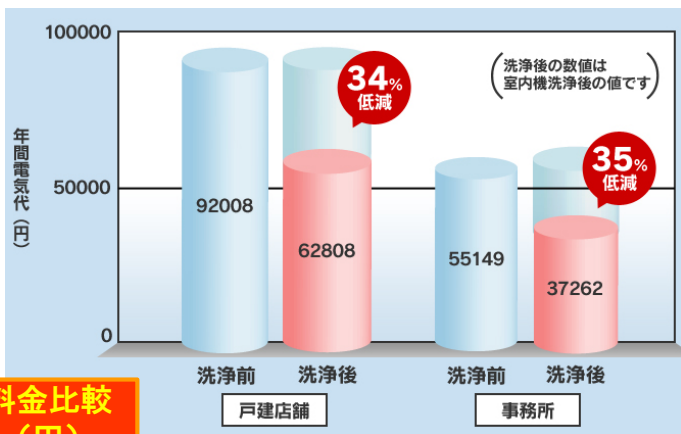
エアコンから出てくる空気がキレイになり、省エネにもなる!
古くなったエアコンも能力が回復し機器の延命化に繋がる!



手洗浄とロボット洗浄の大きな違い

	手洗浄	ロボット洗浄
1	手ぶれによる洗いムラが発生し、熱交換器内にゴミが残留しやすい。	ミリ単位の精密な機械の動きで、熱交換器のアルミフィン1枚1枚を確実に洗浄。
2	洗浄水圧が、最大2~2.5Mpaと低く、洗浄ノズルも噴霧型あるいは円錐形の為、能力不足で洗浄効果が低い。	洗浄水圧が、最大6Mpaと高い上、線状高圧水ノズルの開発により、アルミフィンの隙間を確実に洗浄可能とした。
3	洗浄洗剤(アルカリ洗剤)の残留がアルミフィンの腐食を招く恐れあり。	洗剤の残留がほとんどない為、洗剤によるトラブルがない。
4	ゴミの残留で、風量回復率が低く、省エネ効果が低い。	風量回復率が高い為、省エネ効果が望める。
5	ゴミの残留から、故障の再発生率が高い。	故障再発生率が低い。
6	洗浄作業者の経験や主観から、洗浄効果に違いが発生しやすい。	誰が洗浄しても、同じ効果が期待でき、この「洗浄の標準化」の実現で、データ検証が可能となり、ISOやHACCPにも導入可能とした。

洗浄前後で実測した年間電気料金比較(省エネ)データ



エアコンロボット洗浄装置を使って
空気がキレイになり省エネになった事例集

無料プレゼント!

NABCO 株式会社 神奈川ナブコ

本社 神奈川県横浜市西区花咲町7-156
TEL. 045-412-0725 FAX. 045-321-8595
メンテナンス部 エコスマート課

<http://eco.knabco.co.jp/>