

メンテナンスのプロ
大阪ガスにお任せください

ガスヒーポンの 室内機を分解洗浄



毎日ご使用の室内機、内部は意外に汚れています！

使用機器の種類、設置状況、使用状況によりお見積をさせていただきます。

Daigas エナジー

〒541-0046 大阪市中央区平野町四丁目1番2号

大阪ガス株式会社
エネルギーコンタクトセンター

 **0120-221-487**

※受付時間：平日（月～金） 9時～17時
※受付後、GHPサービス会社よりご連絡致します。

室内機・室外機洗浄についての
ご相談・お問い合わせは右記の
エネルギーコンタクトセンターまで
ご連絡ください

ガスヒートポンプ室内機のお掃除は 普段メンテナンスを実施している大阪ガスにおまかせください!

電気式ヒートポンプエアコンのお掃除にも対応しております。

毎日ご使用の室内機、内部は意外に汚れているかも知れません。

毎日ご使用の室内機の内部は、外観上清潔に保っているつもりでも意外に汚れています。従来以上に換気されている近頃では、なお一層汚れが蓄積しています。快適性・省エネ性を維持し、健全で経済的な運転を継続するために室内機洗浄をおすすめします。

ご利用のエアコンにこんな症状はありませんか?

室内機は、ホコリやタバコの煙等を吸い込み、それがニオイ・カビ・排水の詰まりの原因となる場合があります。

1 **エアコンの効きが悪くなった**

2 **室内機からの悪臭が気になる**

3 **もっと省エネしたい**

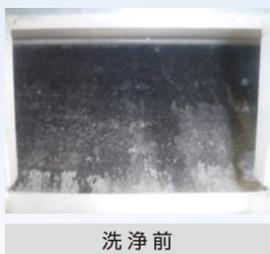
4 **清潔に使いたい (カビ・バイ菌の防止)**

5 **水漏れを防止したい**

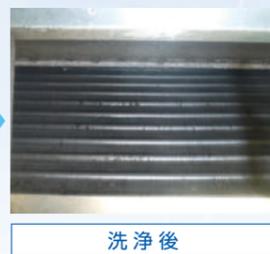
6 **風量が少なくなった**

例：小学校にて使用されている室内機

熱交換器 きれいに見える室内機ですが、室内のホコリや砂等でこんなに汚れています。



洗浄前



洗浄後

室内機ドレンパン ニオイや詰まりの原因は、ドレンパンに発生するスライム。



スライム発生! ニオイの原因に

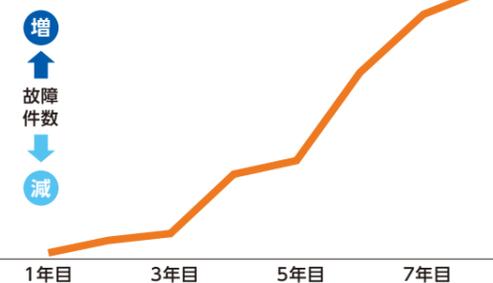
室内機洗浄のメリット



耐久性

室内機洗浄をすることにより、内部が清潔になります。熱効率が高まり、無駄な負荷もかからず、エアコンはいつでも快調。定期的な室内機洗浄で、エアコン本体の寿命を伸ばしましょう。

使用年数と故障件数 (ドレン異常系) の増加 (イメージ図)



快適性

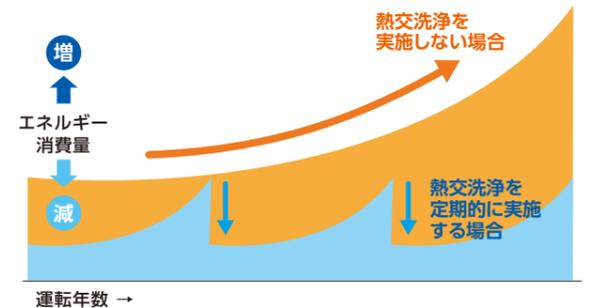
日常的な清掃では手の届かない室内機の内部にカビや細菌がたまり、ニオイや排水詰まりの原因になります。室内機洗浄を実施し、清潔・快適な空調環境を持続しましょう。



省エネ性

室内機の内部にある熱交換器が詰まると風量が低下します。また、突然の故障による支出が発生する可能性も高まります。室内機洗浄により、運転効率を最大化し、エネルギー消費を防ぎ、無駄な出費を抑制できます。

室内機洗浄の省エネ効果 (イメージ図)



定期的な室内機洗浄をおすすめします

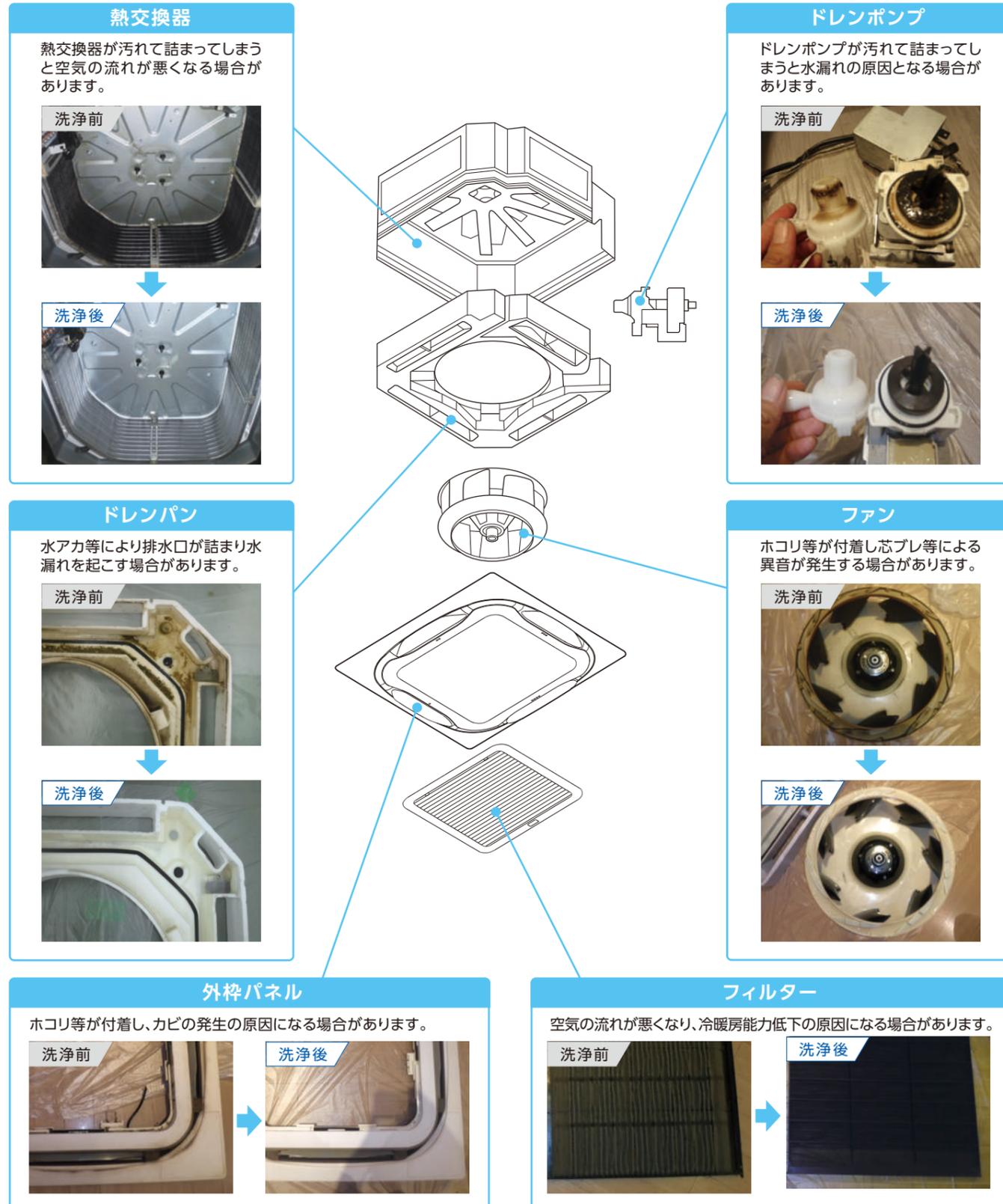
室内機洗浄の実施頻度 (実施周期例)

業種	使用年数	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目
オフィス	1年目	●														
学校・幼稚園	1年目		●													
福祉・医療	1年目			●												
工場	1年目				●											

室外機の年間運転時間が2,000hの室内機の場合。※お客さまの使用状況や設置状況により異なります。

室内機洗浄作業の流れ

長年のメンテナンスの経験とノウハウを活かし
室内機の内部および、各部品をキレイに洗浄します。



STEP 01

作業スペースの養生

お客様の大切な資機材を汚さないために、しっかりと養生させていただきます。



資機材の養生



室内機の養生

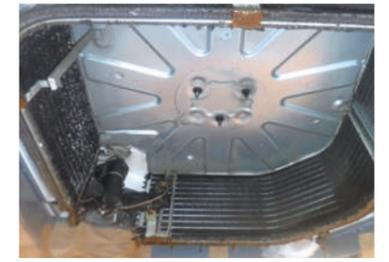
STEP 02

室内機の分解

室内機を分解して、細かい部分まで洗浄できるようにパネルやファンモータ、ドレンパンなども含めて取り外します。



分解して取り外した部品

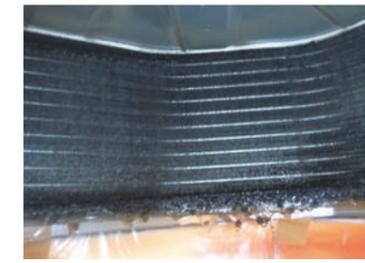


分解後むき出しになった室内機熱交換器

STEP 03

洗浄液の散布

室内機熱交換器や取り外した各部品に、専用の洗浄液を散布することで汚れを浮かせます。



室内機熱交換器への散布

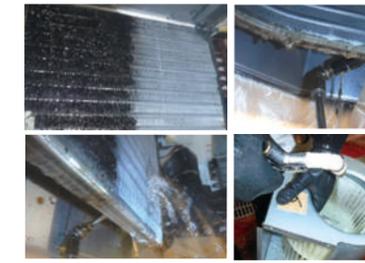


ドレンパンへの散布

STEP 04

高圧洗浄

洗浄液で浮かせた汚れを高圧洗浄機で洗い流します。取り外した各部品も同様に高圧洗浄機で汚れを洗い流します。



浮かせて汚れを高圧洗浄機で洗浄



洗浄液や洗い流した水をしっかり回収

STEP 05

組み立て・確認

分解洗浄した部品を乾かしてから組み立てます。動作確認をして作業終了です。



部品の乾燥



動作確認

病院

A病院様

病院やクリニックのエアコンの汚れの原因には、人の出入りによる綿ボコリなどがあります。これらは、カビの発生、雑菌の繁殖などの原因にもなります。



分解洗浄前

お客様の声

患者さまから室内機のパネルが黒くて汚い「カビ臭がする」と言われて困っていました。今回、洗浄作業を実施したことで、室内機パネル等に付着したカビがきれいになり「カビ臭がしなくなった」と患者さまに大変喜んでいただきました。清潔できれいな病院をアピールできてよかったですと思います。

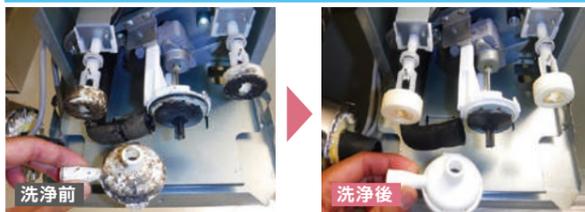
ファン



ドレンパン



ドレンポンプ



施設

ワークホームT様

人の出入りが多いので、綿ボコリでフィルターが内部まで目詰まりしていました。このような状態で使用していると、室外機に負荷が掛かり故障の原因にもなります。



分解洗浄前

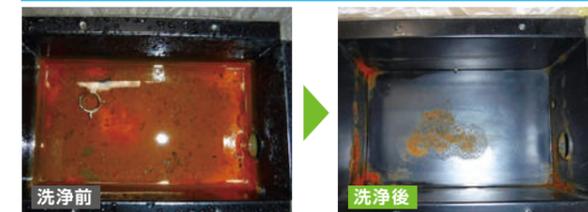
お客様の声

シーツや衣類のホコリで、室内機のフィルター・熱交換器が激しく詰まっていた。詰まりにより室内機内部に熱がこもる事が原因で、モーター等の故障が頻発していました。室内機洗浄を実施することで空調の効きが良くなり、故障もなくなり快適です。

フィルター



ドレンパン



熱交換器



工場

H工業様

高所に設置されている工場用のエアコン洗浄もおまかせください。出入りから入ってくる砂ボコリ、ススなどハードな汚れも高圧洗浄しました。



分解洗浄前

お客様の声

錆物のススやホコリが激しく、室内機・室外機共にひどい状態となっており、冷風がでず冷房不良になっていました。室内機洗浄を実施することで冷たい風がでるようになり、現場作業環境を改善することができ、現場作業員や管理者の方に大変喜んでいただきました。

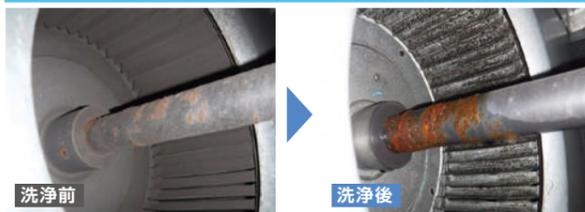
ドレンパン



ファンカバー



ファン



学校

H中学校様

教室は学生がたくさん出入りするので、ホコリや砂ボコリが多く、フィルターが目詰まりし、ドレンポンプが詰まって水漏れが発生していました。



分解洗浄前

お客様の声

教室は、学生が動き回るためにホコリや砂ボコリなどが散漫しています。フィルター・熱交換器が詰まり、室内機からの水漏れが発生することも多々あり、困っていました。長期休みなどを利用して、室内機洗浄を計画的に実施することで急な故障などを防げて助かります。

フィルター



ファン



ドレンパン

