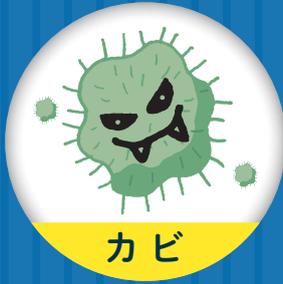


エアコン内部の汚れ ご存知ですか？

カビや細菌は、生物の進化を支える存在として
地球が誕生した約46億年前から、世界中の空気の中で生き続けています。

空気と一緒に菌が
エアコンの中に入って、
知らないうちに
繁殖しています。



カビ



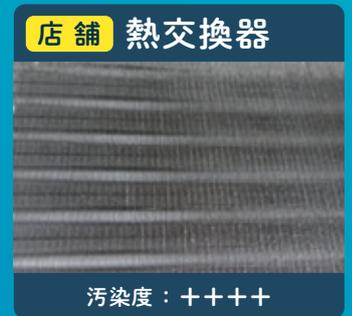
細菌



ホコリ

洗浄すれば
キレイに見えるけれど、
実は目に見えない菌が
残っています。

一見キレイに見えるエアコンも…ニオイ・汚れ菌は一年中存在しています。



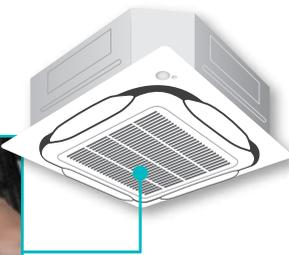
IAQチェックで
キレイを実感！

今後のメンテナンス計画の参考や、テナント様への報告に

室内空気質 (IAQ) のチェックで、カビや細菌を見える化できます

室内機内部の環境診断 (所要時間: 約10分)

- 熱交換器
 - プレフィルター
 - 水平羽
- の付着物を採取します。

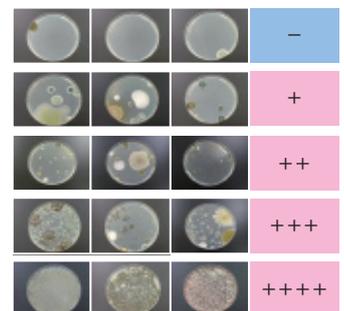


汚れや臭いの元になるカビや細菌を
専門機関で分析します。(約1~2ヶ月)



<分析機関>
株式会社 ファインテック **FineTech**
FINE TECHNOLOGY

室内機の内部環境を数値化します。



某ビル様でのIAQチェックの事例

■ 熱交換器

	洗浄前	洗浄+Kireiコーティング後
IAQ チェック結果		
汚染度	++++	-

■ プレフィルタ

	洗浄前	洗浄後
IAQ チェック結果		
汚染度	++	-

【付着菌汚染度基準※】

汚染度	++++	+++	++	+	-
評価	著しい菌汚染を起している。 (菌数:countless)	重度の菌汚染を起している。 (菌数:21cfu以上)	中程度の菌汚染を起している。 (菌数:11-20cfu)	通常的环境である。 (菌数:10cfu以下)	菌汚染はしていない。 (菌数:1cfu以下)
	人為的影響が考えられる。			落下菌が影響したと考えられる。	

※株式会社ファインテック社内基準。採取面積は被採取部約100cm²。cfuとはcolony forming units(集落形成単位)の略。一定の試料から検出された集落数(カビ数)を表示する。

IAQチェックの結果、熱交換器・プレフィルタともに洗浄前の汚染度は「人為的影響が考えられる」レベルと判明。

洗浄作業を実施し、「菌汚染はしていない」状態に改善されました。

室内機の洗浄と
メンテナンスを実施

空気Kirei

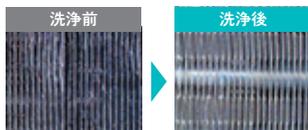
洗浄に加え、経年劣化のおきやすい消耗部品の交換や
銀イオン系の抗菌剤をドレンパンに置くことで、本来の快適性を甦らせます。

クリーニング内容

■ 洗浄はエアコンのプロ御用達の専用洗浄剤「エコフィン Kirei」を使用。フィンの親水処理膜を傷めず安心です。

熱交換器

空気を冷やす(暖める)部品



ドレンポンプ

結露水の排出を行う部品



ドレンパン

結露水の受け皿となる部品



ファン

空気を送り出す部品



Kireiコーティング

3つの効果

除菌

抗菌
コーティング

防カビ

●効果は約1年持続します。●設置環境、使用状況により持続期間は異なります。●試験結果の条件・詳細については、専用のチラシをご参照ください。



ダイキン工業株式会社 サービス本部