

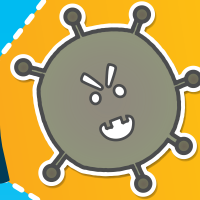
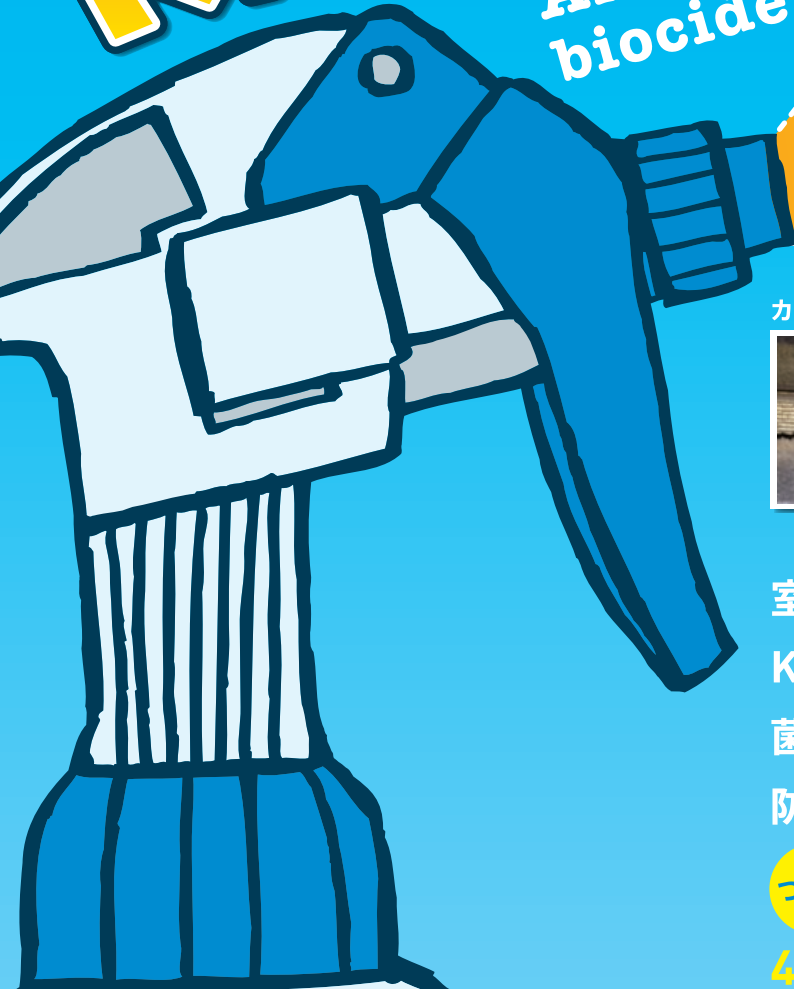
業務用

これからのメンテナンスを変えていく

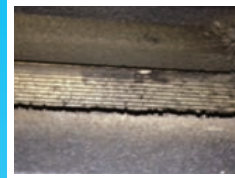
# Kireiコーティング

All in one biocide!!

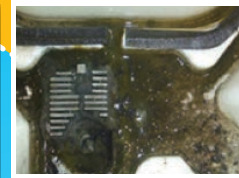
## エアコン内部の汚れ ご存知ですか？



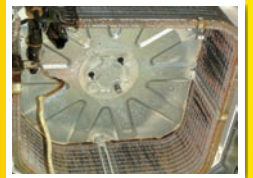
カビ汚れ



スライム・空気汚染



埃の臭い・雑菌臭



室内機の熱交換器に  
Kireiコーティングを使用すれば、  
菌を除菌し、乾燥すると  
防カビ抗菌剤でコーティング!!

つまり 菌繁殖を抑制し、

4つの効果は1年間持続します!!



### Kireiコーティング

## 4つの効果

除菌

抗菌  
コーティング

防カビ

消臭

### 一見きれいに見えるこんな場所にも

人の出入りが多い場所



利用頻度の低い部屋



運転時間が長い場所



実はニオイ・汚れ菌が  
繁殖している可能性があるので、Kireiコーティング  
で清潔・快適な空間を実現しましょう!!

※設置環境、使用状況により効果の持続期間は異なります。

株式会社ファインテックとダイキン工業株式会社で、1年以上かけて40項目以上の評価試験と、100台以上の室内機でフィールド試験を行いました。

## ■ 抗菌・防カビ・持続力試験結果

実際に空調機を利用する環境で試験した際、kireiコーティングは他社製品にはない抗菌・防カビ持続力がありました。

		Kireiコーティング	A社製品	B社製品	C社製品
除菌		◎	◎	◎	◎
抗菌 (ハロー直径)		◎ (75mm)	× (0mm)	△ (23mm)	◎ (42mm)
防カビ (ハロー直径) ※1	流水前	◎ (65mm)	○ (36mm)	× (0mm)	○ (21mm)
	流水後 持続性	◎ (38mm) 	× (0mm) 	× (0mm) 	× (0mm) 

※株式会社ファインテック調べ

優れた除菌・抗菌力!防カビ力!

### 《評価方法》

空調機に付着していた菌を採取し、一般的によく利用されている防カビ抗菌剤と、除菌力、抗菌力、防カビ力、効果の持続性を比較。

※1.ハロー直径とは細菌の繁殖がない場合、透明な部分が出てきます。ハロー直径が大きい程効果がある事を示しています。

## ■ 某納入先様でのフィールド評価

空調機にKireiコーティングを使用すると、室内機汚れが軽減され、メンテナンスを削減することが出来ました。

	2014年 (対策前)	2015年 (対策後)
汚れ、臭いによる修理回数	10回	3回

### 《評価方法》

Kireiコーティングの噴霧有無で室内機汚れによる修理出動回数を比較。対象台数:50台 期間:約6ヶ月(4~10月)

※ダイキン工業株式会社調べ

空調機の室内機熱交換器洗浄後、目に見えない小さな汚れ(カビ、細菌)もKireiコーティングを使用すると除菌され、繁殖を抑制することが出来ました。

・洗浄前	・洗浄後	・Kireiコーティング後
		
【菌種】 ペニシリウム属、ウロクラジウム属、 アスペルギルスニガール群	【菌種】 クラドスポリウム属、 ペニシリウム属	なし

### 《評価方法》

室内機熱交換器の洗浄前、洗浄後、Kireiコーティング噴霧後の付着菌を比較。

※株式会社ファインテック調べ

## ■ Kireiコーティング使用時の注意事項

- ・使用時には窓を開け、換気を十分に行ってください。
- ・液が直接皮膚に触れたり、吸い込んだりしないようにして下さい。
- ・室内機熱交換器以外へは使用しないで下さい。
- ・油分や汚れ、アルカリ洗浄液が残った状態の熱交換器には使用しないで下さい。

- ・噴霧目安量を守って、熱交換器の全体に万遍なく噴霧して下さい。
- ・専用ノズルを利用した場合、1プッシュで約1gの噴霧量です。
- ・本体量は420gです。
- ・業務用:天井埋込みラウンドフロータイプの場合 約200g
- ・家庭用:壁掛けタイプの場合 約80g



ダイキン工業株式会社 サービス本部