

# 今後も、3密(密集・密閉・密接)を防ぐ対策が必要



エアコンをかけて店内を快適にしたいが、清潔さも気になる…

飲食店  
オーナー様



快適な院内環境はもちろん必要だけど、何より利用者さんに安心して過ごしてもらいたい…

病院・  
老健施設  
担当者様

お店の

こんな時だからこそ…  
**空気のことを真剣に  
考えてみませんか?**



ダイキン  
エアコンなら

清潔



清潔にこだわった  
エアコンで安心

水内部クリーン

清潔



一体型設置で  
清潔空間

ストリーマ  
DSIT DAIKIN STREAMER TECHNOLOGY

快適



換気のための  
ドア開け時も快適

アシストサーキュレータ  
AIRLINK

詳しくは  
裏面へ

## 酸化分解テクノロジー → ダイキン独自の「ストリーマ技術」

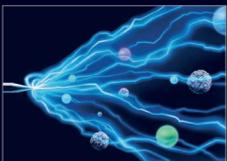
※2019年9月現在 ストリーマ放電により酸化分解力を持つ分解素を生成する技術において。 ●試験用ストリーマ装置による実証結果です。実機・実使用空間によるものではありません。

### ストリーマによる分解のしくみ

プラズマ放電の一種であるストリーマが、有害化学物質を分解。

#### 酸化分解力を生み出すメカニズム

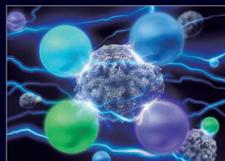
※イラストはイメージです。



ストリーマが高速電子を放出



空気中の窒素や酸素と衝突・合体し分解力を持つ4種の分解素を生成



分解素により分解力を生み出す

100,000℃の熱エネルギーに匹敵する酸化分解力を発揮

※実際に高温になるわけではありません。

### 公的機関で実証されています

試験対象	試験機関
ウイルス	ベトナム国立衛生疫学研究所
	(財)北里環境科学センター
	神戸大学大学院
細菌 カビ	(財)日本食品分析センター
	(財)日本食品分析センター

試験対象	試験機関	
アレル物質	花粉系アレル物質	和歌山県立医科大学
	生物系アレル物質	
	カビ菌系アレル物質	
	小麦粉	

試験対象	試験機関	
有害化学物質	アジュバント(DEP)	山形大学
	アジュバント(VOC)	東北化学工業大学
	アジュバント抑制効果	和歌山県立医科大学・国立環境研究所
	ホルムアルデヒド	東北化学工業大学

●ストリーマの試験空間での効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

清潔

# 清潔にこだわったエアコンで、お客様も安心

結露水洗浄+  
乾燥でエアコン内部を清潔に

**水内部クリーン** 標準装備

FIVE STAR  
ZEAS



エアコン内部の  
ニオイやカビを抑制

**ストリーマ内部クリーン** 別売品



水内部クリーン運転  
実験動画を  
ご覧いただけます。



冷房や除湿冷房運転停止後に  
室内機内部を乾燥(送風)運転

+

室内機内部(熱交換器)に  
ストリーマを照射



ストリーマ内部  
クリーンユニット  
(別売品)

||

ニオイやカビを抑制

運転終了 結露水洗浄 最大10分 送風乾燥 最大100分 加熱乾燥 最大15分

冷房運転または  
除湿冷房運転後に、  
自動で水内部クリーン  
運転を実施。

## 別売品のストリーマユニットを付けると、より清潔に

ストリーマ除菌ユニットで菌を抑制

**ストリーマ除菌ユニット** 別売品



ニオイのもととなる成分を分解・脱臭

**ストリーマ脱臭ユニット** 別売品

除菌ユニット単独運転  
(エアコン送風時)も可能。



エアコンとの  
一体型設置

(注)ストリーマ除菌ユニット  
とストリーマ脱臭ユニット  
の、エアコンへの同時  
組み込みはできません。



脱臭ユニット単独運転  
(エアコン送風時)も可能。

集塵機能は  
装備していません。

プレーツフィルター採用  
プレーツフィルターの交換の目安  
は約1年です。  
(使用条件により交換周期は異なります)

ストリーマ除菌ユニット  
BAEF55C160

ストリーマ脱臭ユニット  
BAPWP55C160

既設機器  
への後付け  
にも対応

**ダクト接続式除菌ユニット**

室内給気 天井埋込ダクト形

ダクト接続式除菌ユニット

全てのダクト接続式空調機器(外気処理エアコンを含む)、  
全熱交換器との接続が可能。

■臭気別の脱臭効果 ◎よくとれる ○とれる △徐々にとれる

成分	人体(動物)臭				生活臭				有害物質		
	汗臭	体臭	し尿臭	べた臭	下水臭	かじ臭	生ゴミ臭	トイレ臭	ホルムアルデヒド	オゾン	VOC
ストリーマ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
活性炭	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△
オゾン	○	○	△	○	○	○	○	○	×	×	×

■分解性能比較

成分	アンモニア	ホルムアルデヒド
	脱臭方式	
ストリーマ	66.7	52.5
活性炭 (吸着式なので分解できない)		
オゾン	1.0	1.0

一般的なオゾン方式を1とした時の  
分解性能比較(当社実験による)

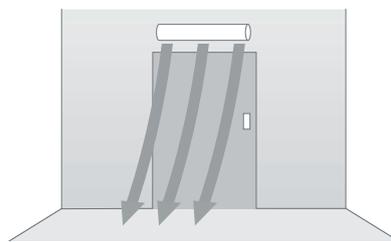
快適

# 換気のためにドアを開けて営業していても、快適空間に

エアコンをアシストして、お部屋を快適空間に

**エアカーテン効果**

アシストサーキュレータ  
AIRLINK



外気の侵入を抑える

店舗やオフィスの出入り口  
にアシストサーキュレータを  
設置することで、暖気や冷  
気を逃がしにくくします。



PROSHOP

SP20141+KANKI-CoNNECT+(20.09)SS