

光触媒採用!

家中に広がるきれいな空気
ご家族みんなに快適さと爽やかさをお届けします

省エネ細径マルチダクト方式

ダイキン全館 **光** クリーン換気システム

清潔・健康 快適 省エネルギー

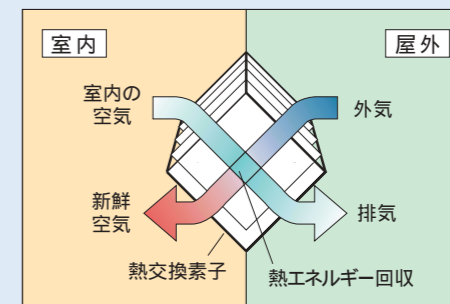
きれいな空気のなかで、家族みんなが健康的に暮らしたいと願うお客様に、屋外の空気をきれいにして屋内に取り入れる高品質な換気をご提案ください。「全館光クリーン換気システム」は、家中の空気を、24時間いつでも丸ごとリフレッシュして、快適で爽やかな住まいの空気を実現します。

冷暖房コストをセーブしながら、快適な室温を保ちます

省エネルギー換気

屋外に排気する空気に含まれている冷暖房エネルギーを回収して、屋外から取り込んだ空気に熱交換する全熱交換方式です。空調負荷を抑えて電気代をセーブするだけでなく、室内の温度変化も抑えます。

・全熱交換換気のしくみ



換気による
熱ロス70%削減

外気温度
-10℃対応

低い天井ふところにも収まります

コンパクト設計

高さはわずか210mm。低い天井ふところにもラクに収まります。

VHC20FSとVHC16FSの場合。VHC15BSは185mmです。

効率的で素早い機械換気を、手軽に実現します

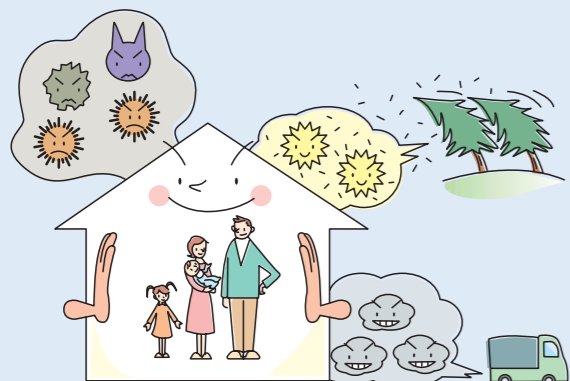
給排気同時運転(第一種換気)

給気と排気を同時に行うためスムーズな換気が可能。いつでもクリーンな空気が住まい全体を満たします。

ダイキン独自の光触媒が外の空気をきれいにします

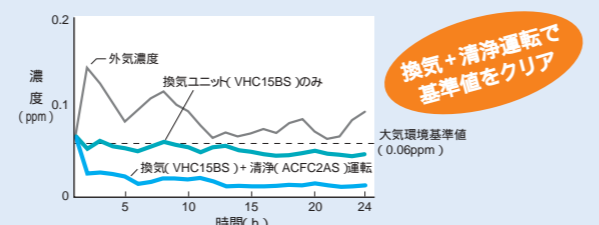
クリーン換気

空気清浄機にも使われている独自の光触媒が、外気に含まれるホコリやニオイ、窒素酸化物などの有害物質をカットします。



花粉症の方へ アレルギー体質の方へ 交通量の多い道路沿いの住宅に

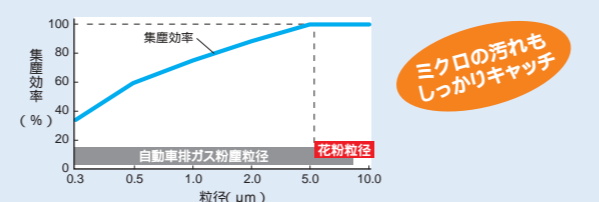
・光クリーン換気ユニット運転におけるNOx(窒素酸化物)濃度変化



換気+清浄運転で
基準値をクリア

測定条件:高速道路路側より15m離れた場所 高速道路の平均交通量:3300台/h
一戸建て部屋面積:8畳(13.2㎡) 換気回数(換気量):0.5回/h(16m³)
大気環境基準値とは環境基準法第16条に基づき「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められた値。
注)実際の使用においては、使用環境により濃度変化は異なります。

・光クリーン換気ユニット運転における外気浮遊粉塵集塵効率



ミクロの汚れも
しっかりキャッチ

測定条件:光クリーン換気ユニット 強運転時

省エネ細径マルチダクト方式

ダイキン全館 **光** クリーン換気システム

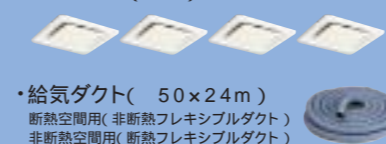
住まいの広さに応じて3つのタイプからお選びいただけます

処理風量 **150m³/h** タイプ

- パック **新発売**
- VH20FSD(断熱空間用)
希望小売価格 **223,650円**(税込)
(税抜213,000円)
 - VH20FSH(非断熱空間用)
希望小売価格 **254,100円**(税込)
(税抜242,000円)



- ・光クリーン換気ユニット本体
交換用光触媒フィルター(5年分)標準付属
- ・吹出グリル(4個)



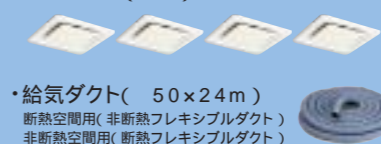
- ・給気ダクト(50×24m)
断熱空間用(非断熱フレキシブルダクト)
非断熱空間用(断熱フレキシブルダクト)
- ・外気連絡ダクト(100×6m)
断熱フレキシブルダクト
- ・リモコン
(常時換気対応蓋付)

処理風量 **100m³/h** タイプ

- パック **2004年12月発売予定**
- VH16FSD(断熱空間用)
希望小売価格 **196,350円**(税込)
(税抜187,000円)
 - VH16FSH(非断熱空間用)
希望小売価格 **222,600円**(税込)
(税抜212,000円)



- ・光クリーン換気ユニット本体
交換用光触媒フィルター(5年分)標準付属
- ・吹出グリル(4個)



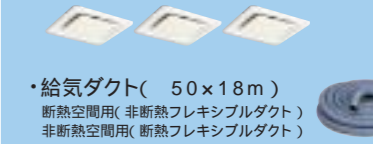
- ・給気ダクト(50×24m)
断熱空間用(非断熱フレキシブルダクト)
非断熱空間用(断熱フレキシブルダクト)
- ・外気連絡ダクト(100×6m)
断熱フレキシブルダクト
- ・リモコン
(常時換気対応蓋付)

処理風量 **90m³/h** タイプ

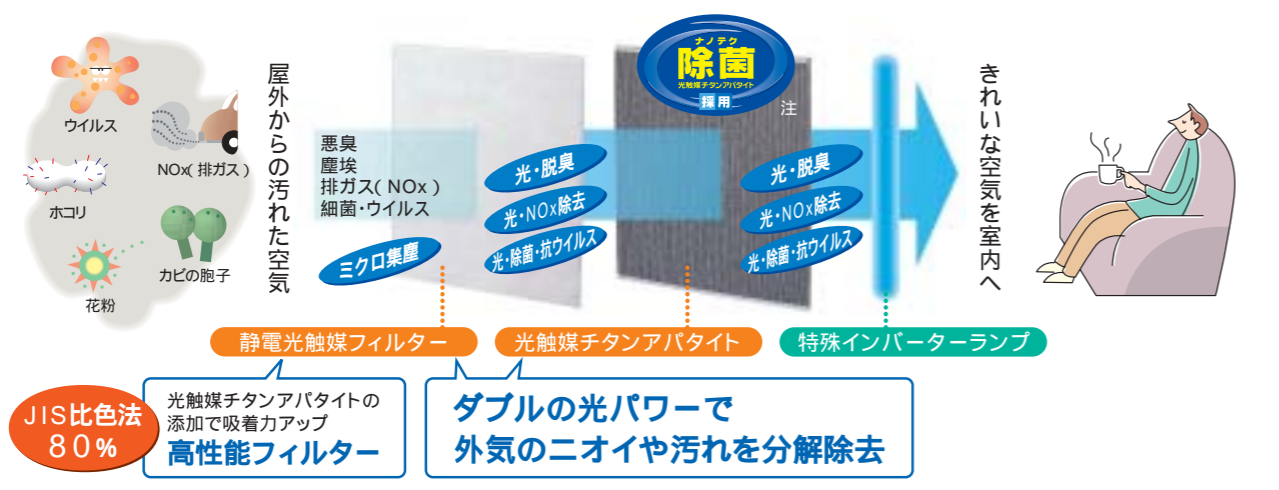
- パック
- VH15BSD(断熱空間用)
希望小売価格 **165,900円**(税込)
(税抜158,000円)
 - VH15BSH(非断熱空間用)
希望小売価格 **178,500円**(税込)
(税抜170,000円)



- ・光クリーン換気ユニット本体
- ・吹出グリル(3個)標準付属



- ・給気ダクト(50×18m)
断熱空間用(非断熱フレキシブルダクト)
非断熱空間用(断熱フレキシブルダクト)
- ・外気連絡ダクト(100×6m)
断熱フレキシブルダクト



JIS比色法
80%
光触媒チタンアパタイトの
添加で吸着力アップ
高性能フィルター

ダブルの光パワーで
外気のニオイや汚れを分解除去

注:効果は光触媒フィルタ上で捕集したものに對して發揮します。試験機関: <財>日本食品分析センター 測定方法:抗菌試験、試験成績書発行番号:第202091340-001号