

高気密、高断熱住宅に最適な空調システム

「換気」「空気清浄」「調湿」「冷暖房」の4つの機能で
快適住まい空間を実現出来る全館空調システム「エアカルテットPLUS(プラス)」のご紹介

住まいのすみずみまで快適さをお届けする「エアカルテットPLUS」の仕組みと働き

調湿・換気ユニットで作られた、きれいで快適な空気を取り入れて冷暖房します。

取り入れた空気に含まれているホコリ、有害物質などの汚れを取り除き、キレイな空気にします。同時に室内の汚れた空気や湿気を外へ排出します。また除湿や加湿ができることで快適な空気を作ります。

空気はダクト内を通過して各部屋へ送られます。

快適温度・湿度で空気が送られてきます。

屋外から新鮮な空気を取り入れます。

室内の汚れた空気を排出します。

トイレ、洗面所などのユーティリティゾーンからの汚れた空気は換気ユニットへ吸い込まれます。

共用スペースに流れ込んだ空気は、室内ユニットへ吸い込まれます。

VHM25BHKS (加湿付)
希望小売価格 **300,000円** (税別)
外形寸法: 本体 高さ258×幅980×奥行566mm

VHM25BJKS
希望小売価格 **250,000円** (税別)
外形寸法: 本体 高さ258×幅980×奥行566mm

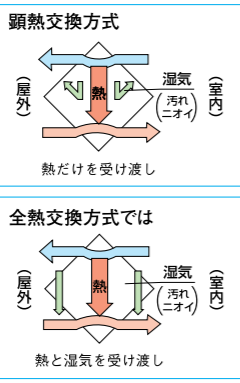
ワイヤードリモコン

- 調湿・換気ユニット**
全館に、新鮮で快適な空気を送る供給源です。
- 冷暖房ユニット**
全館に、空気を冷暖房して送ります。
- 吹出口**
冷暖房ユニットからの空気を室内に送り込みます。(ダクト直結時には冷暖房用ダクト、排気ダクトは併用します。)
- ワイヤードリモコン**
各ユニットは、離れた場所から操作可能です。(冷暖房ユニットのワイヤードリモコンは別売品です)
- 冷暖房ユニット室外機**

きれいな空気でも省エネ・エアカルテットPLUSの特長

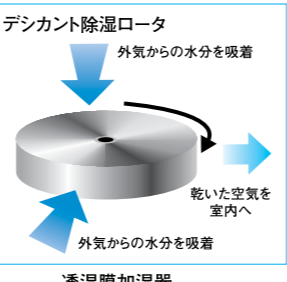
●省エネルギー換気

排気の際、熱だけを回収し、湿気や臭いそして、空気の汚れが逆流しない顕熱交換式タイプを採用。冷暖房した熱を、換気のために逃がすことが少ないので、(熱交換率約70%)省エネ性に優れています。



●光触媒技術とは

酸化チタン(TiO₂)に近紫外線を当てることにより、悪臭成分や有害物質を「炭酸ガス」と「水」に分解。菌やウイルスを不活性化、除去する性質を利用した技術です。



●外気導入時の調湿、空気清浄機能

除湿には空気中の水分をシリカゲルを主体とした水分吸着材で除湿する「デシカント除湿ロータ」の採用で、従来の冷媒方式では実現出来なかった、低外気温度でも除湿が可能。また空気の流れを変えずに、連続的に超低湿の空気を供給することで、梅雨時や夏場などに発生するダニやカビの発生を抑えます。

●システムは2つのユニットから構成

「調湿・換気ユニット」は換気・空気清浄・除湿・加湿を基本機能とし、「冷暖房ユニット」は、冷暖房を基本機能とし、ダクト直結タイプのため、吹出し口の自由なレイアウト設計および調湿・換気ユニットとの連動運転が可能です。

冷暖房アメニティビルトイン形

- フレキシブルなダクトを用い吹出口の自由なレイアウトが可能。
- 室内に見えるのはスリットタイプの吹出口だけ
- 室内機は静音設計。しかも本体分離設置で、さらに静か。

別売グリル・据付枠組合せ例(S28・32・40・50BLV)

下吸込グリル BCL50B-W	30,000円	(税別)
天井据付キット KDH939A4	10,000円	(税別)
ダクト接続アダプタ KJFA939A41	10,000円	(税別)
薄型リモコン KRC939A1	16,000円	(税別)

注) リモコンコード、ダクト関連が別途必要です。尚、施工費等は含まれておりません。

薄形リモコン (別売品)

ワイヤレスリモコン

室外機

省エネ
2007・COPナゾ

HFC
R32

エアカルテットPLUSが価値ある住まいを造ります

より快適な住まいの提案にダイキンの新しいシステムがお役に立ちます

1フロア1システム対応で暮らし方や好みに合わせて3つのタイプが提案できます

◆ダクト類部材、工事費は別途費用・消費税別添

5つの空調機能をひとつのシステムで。とくに加湿にこだわるお客様に

調湿・換気ユニット (VHM25BHKS)
加湿 除湿 換気 空気清浄

+ **冷暖房ユニット**
冷暖房

【希望小売価格の目安】

- 調湿・換気ユニット (VHM25BHKS) **300,000円**
- 冷暖房ユニット (S50BLVの場合) **478,000円**
- 別売品 (全面グリル、据付枠) **71,000円**

(合計) **849,000円**

or

調湿・換気ユニット (VHM25BJKS)
除湿 換気 空気清浄

+ **冷暖房ユニット**
冷暖房 加湿 ※

※別売品です。

●冷暖房ダクトセントラルシステム (除湿タイプ)

加湿を除いた4つの空調機能。除湿メリットを求めるお客様に

調湿・換気ユニット (VHM25BJKS)
除湿 換気 空気清浄

+ **冷暖房ユニット**
冷暖房

【希望小売価格の目安】

- 調湿・換気ユニット (VHM25BJKS) **250,000円**
- 冷暖房ユニット (S50BLVの場合) **478,000円**
- 別売品 (全面グリル、据付枠) **71,000円**

(合計) **799,000円**

●ベーシックシステム

調湿換気ユニットのみ設置。エアコンは自由に選びたいと考えておられるお客様に

調湿・換気ユニット (VHM25BHKS)
加湿 除湿 換気 空気清浄

or

調湿・換気ユニット (VHM25BJKS)
除湿 換気 空気清浄

◆調湿・換気ユニット適用面積の目安・・・最大100㎡(風量強タップ120m³/hの場合)

多種多様なニーズに合った提案ができます

●住宅の高気密・高断熱化ニーズ

気密性の高い住宅での換気不足による「カビ」「結露」「ハウスダスト」「ニオイ」といった顕在化している問題を解決する事ができます。

●温湿度バリアフリー対応

全館空調が出来ることにより、部屋ごとの温度差が少なく、移動の際にも不快感がありません。さらに湿度の対応が可能になることで、特に「高齢者世帯」のニーズに合った提案ができます。

●「健康住宅」提案の切り札に

シックハウスや湿気対策だけでなく、ダイキン独自の加湿機能で冬季の乾燥空気による、のど荒れや肌荒れ等の対策が「エアカルテットPLUS」1システムで対応可能。年間を通じて住まいと人にやさしい空間が提案できます。

●「改正建築基準法」に対応

機械換気による、24時間換気、住宅内の汚染された空気やニオイの滞留防止、熱交換器による省エネ化など計画的な換気量を確保できます。

ダイキンのアメニティビルトイン形なら、150万円の住宅金融公庫割増融資が受けられます。

公庫融資対象商品

品名: 暖・冷房システム
名称: ダクトセントラルエアコン
確認番号: KHS022-DR
このマークを基準にお選びください。

確認機種: アメニティビルトイン形(全機種)

●新築時、2室以上の居室等の暖冷房設備(マルチタイプ、ダクトタイプのいずれか)並びに浴室、炊事室、洗面所等への給湯機能(風呂の追いだし等機能付)を持つ給湯設備を同時に設置すれば、150万円の割増融資が受けられます。暖冷房給湯設備(割増融資額: 150万円)と換気設備設置工事(割増融資額: 50万円)の併用は可能です。その場合には「換気設備設置工事チェックシート」に所定事項を記載し、設計審査申請時に提出することが必要です。

●割増融資について
①公庫申込み時に割増融資希望の意思表示をしてください。
②図面提出時にメーカー名・確認番号を明記してください。
③複数の割増融資を受ける場合は限度額があります。
④公庫融資の総額には上限があります。

注) 給気及び外気連絡ダクトは必ず断熱ダクトをご使用ください。

詳しくは住宅金融公庫にご相談ください。