

誤 (印刷物)

正 (WEBカタログのPDF)

気調システム® 住宅用(熱交気調)商品特長 **ダクト式**

1年中快適・省エネ運転

IAQ制御搭載の
熱交気調システムカセット形

2024年6月発売予定
80dタイプ
Nタイプ(ASEG仕様)
● FY-80VBD3N-W
● FY-80VBD3N-H

Aタイプ
● FY-80VBD3A-W
● FY-80VBD3A-H

● FY-80VBD3-W
● FY-80VBD3-H

140dタイプ
Nタイプ(ASEG仕様)
● FY-14VBD3N-W
● FY-14VBD3N-H

Aタイプ
● FY-14VBD3A-W
● FY-14VBD3A-H

● FY-14VBD3-W
● FY-14VBD3-H

リモコンタイプ
リモコン(アイク)
リモコン

スタイル性・機能性

省エネ性と快適性を実現
IAQ制御で季節に合わせて運転。
快適性はそのままに、従来商品に比べて消費電力約10%減で省エネになりました。

風量一定制御機能付DCモーターは、熱回収量向上にも貢献!

安定した換気量の確保と給排気量バランスも最適コントロール!

風量一定制御機能により、ダクトの長さや曲げ、外風圧に左右されず安定した換気量を確保できます。また給排気量を同一に保つことで機器本来の温度交換効率を発揮し住宅全体の熱回収率向上にも貢献します。

	従来機	新機
(1) 静圧 (Pa)	120	100
(2) 静圧 (Pa)	120	120
(3) 風量交換効率 (%)	82	82
(4) 熱交換効率の向上による給排気量バランスの最適化	1.00	1.11
(5) 給排気量調節における外気取入量の最適化による給排気量バランスの最適化	1.00	0.83
(6) 寒期温度交換効率 (%)	82	76

リモコンと統一感のあるスクエアデザイン
インテリアに合う2色展開
グリルとリモコンのデザイン一新。ホワイト&グレーの2色展開で、より空間に馴染むようになりました。

潜熱交換効率アップで湿気を回収
冬の過乾燥を緩和

冬期は室内が過乾燥になりがちです。
湿気の回収効率をアップすることで相対湿度が熱交換しない第3層換気と比べDCモータータイプでは約16%向上します。

■相対湿度比較

換気 E-5 217

FY-80VBD3-W、FY-80VBD3-H、FY-14VBD3-W、FY-14VBD3-Hは、IAQ制御を搭載しておりません。上部の「IAQ制御搭載の」と中段の「IAQ制御で季節に合わせて運転」を削除し訂正いたします。

気調システム® 住宅用(熱交気調)商品特長 **ダクト式**

1年中快適・省エネ運転

熱交気調システムカセット形

2024年6月発売予定
80dタイプ
Nタイプ(ASEG仕様)
● FY-80VBD3N-W
● FY-80VBD3N-H

Aタイプ
● FY-80VBD3A-W
● FY-80VBD3A-H

● FY-80VBD3-W
● FY-80VBD3-H

140dタイプ
Nタイプ(ASEG仕様)
● FY-14VBD3N-W
● FY-14VBD3N-H

Aタイプ
● FY-14VBD3A-W
● FY-14VBD3A-H

● FY-14VBD3-W
● FY-14VBD3-H

リモコンタイプ
リモコン(アイク)
リモコン

スタイル性・機能性

省エネ性と快適性を実現
快適性はそのままに、従来商品に比べて消費電力約10%減で省エネになりました。

風量一定制御機能付DCモーターは、熱回収量向上にも貢献!

安定した換気量の確保と給排気量バランスも最適コントロール!

風量一定制御機能により、ダクトの長さや曲げ、外風圧に左右されず安定した換気量を確保できます。また給排気量を同一に保つことで機器本来の温度交換効率を発揮し住宅全体の熱回収率向上にも貢献します。

	従来機	新機
(1) 静圧 (Pa)	120	100
(2) 静圧 (Pa)	120	120
(3) 風量交換効率 (%)	82	82
(4) 熱交換効率の向上による給排気量バランスの最適化	1.00	1.11
(5) 給排気量調節における外気取入量の最適化による給排気量バランスの最適化	1.00	0.83
(6) 寒期温度交換効率 (%)	82	76

リモコンと統一感のあるスクエアデザイン
インテリアに合う2色展開
グリルとリモコンのデザイン一新。ホワイト&グレーの2色展開で、より空間に馴染むようになりました。

潜熱交換効率アップで湿気を回収
冬の過乾燥を緩和

冬期は室内が過乾燥になりがちです。
湿気の回収効率をアップすることで相対湿度が熱交換しない第3層換気と比べDCモータータイプでは約16%向上します。

■相対湿度比較

換気 E-5 217

誤 (印刷物)

正 (WEBカタログのPDF)

戸建住宅用 24時間 集合住宅用

熱交気調システム® 気調システム® 住宅用(熱交気調(カセット形))

【製品】熱交換気調ユニット カセット形(DCモーター)IAQ制御(温・湿度センサー付)、AiSEG2対応タイプ

※1粒子径2.0μm以上、50m/h時、対象換気量を通過する空気に含まれる粒子数を粒子計測器に測定し、ファンA(1)取込風路換気量を出社基準により評価したものです。換気効率基準に基づき算出されます。0.5μm未満の微小粒子状物質については除去の確率ができません。また、空気中の有害物質のすべてを除去するものではありません。

■外形寸法(単位:mm) FY-80VBD3N, FY-14VBD3N

■リモコン外形寸法

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3N

■静圧-風量特性曲線 FY-14VBD3N

■共通仕様

- DCモーター駆動換気ファンを自動コントロールします。
- 換気用フィルターはPM2.5対応。
- 粒子状物質は、14V型以下の機種、フローレットと空気中の花粉がにらむ場所の構造に違いはございません。また、本体左右の側面にイレ排気する構造はファン駆動時の騒音の発生を抑制します。
- リモコンで清掃時期を調整可能。

■AiSEG2対応タイプ仕様

- レンジフード連動時、室内空気を制御する熱交気調ユニットの排気装置を制御します。ただし、排気装置の稼働時に換気ユニットの稼働は停止し、熱交気調ユニットのみ稼働します。
- 換気効率を向上させるためにファンAの静圧を調整可能にしています。
- ファンAの静圧を調整することで、換気効率を向上させ、騒音が大きくなる場合があります。ファンAの静圧を調整する際は、換気効率を向上させることが目的であり、騒音が大きくなる場合があります。
- 換気効率を向上させることで、換気効率を向上させることが目的であり、騒音が大きくなる場合があります。
- 換気効率を向上させることで、換気効率を向上させることが目的であり、騒音が大きくなる場合があります。

■カセット形(DCモーター)

熱交換気調ユニット

2024年6月発売予定
※48時間連続換気運転
※温度センサー付AiSEG2対応タイプ

- FY-12VBD2NCL 価格¥164,300(税別)
- FY-14VBD2NCL 価格¥174,300(税別)

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-FDD2320C2 価格¥200,000(税別)
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別)

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

「(リモコンで清掃時期を3段階調整可能)」を追記します。

戸建住宅用 24時間 集合住宅用

熱交気調システム® 気調システム® 住宅用(熱交気調(カセット形))

【製品】熱交換気調ユニット カセット形(DCモーター)IAQ制御(温・湿度センサー付)、AiSEG2対応タイプ

※1粒子径2.0μm以上、50m/h時、対象換気量を通過する空気に含まれる粒子数を粒子計測器に測定し、ファンA(1)取込風路換気量を出社基準により評価したものです。換気効率基準に基づき算出されます。0.5μm未満の微小粒子状物質については除去の確率ができません。また、空気中の有害物質のすべてを除去するものではありません。

■外形寸法(単位:mm) FY-80VBD3N, FY-14VBD3N

■リモコン外形寸法

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3N

■静圧-風量特性曲線 FY-14VBD3N

■共通仕様

- DCモーター駆動換気ファンを自動コントロールします。
- 換気用フィルターはPM2.5対応。
- 粒子状物質は、14V型以下の機種、フローレットと空気中の花粉がにらむ場所の構造に違いはございません。また、本体左右の側面にイレ排気する構造はファン駆動時の騒音の発生を抑制します。
- リモコンで清掃時期を調整可能。

■AiSEG2対応タイプ仕様

- レンジフード連動時、室内空気を制御する熱交気調ユニットの排気装置を制御します。ただし、排気装置の稼働時に換気ユニットの稼働は停止し、熱交気調ユニットのみ稼働します。
- 換気効率を向上させるためにファンAの静圧を調整可能にしています。
- ファンAの静圧を調整することで、換気効率を向上させ、騒音が大きくなる場合があります。ファンAの静圧を調整する際は、換気効率を向上させることが目的であり、騒音が大きくなる場合があります。
- 換気効率を向上させることで、換気効率を向上させることが目的であり、騒音が大きくなる場合があります。

■カセット形(DCモーター)

熱交換気調ユニット

2024年6月発売予定
※48時間連続換気運転
※温度センサー付AiSEG2対応タイプ

- FY-12VBD2NCL 価格¥164,300(税別)
- FY-14VBD2NCL 価格¥174,300(税別)

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-FDD2320C2 価格¥200,000(税別)
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別)

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

2024年6月発売予定
※延長タイプ(別売品)
※PM2.5対応

- FY-KVB2860 価格¥166,500(税別) [E-45]→[E-51]
- FY-KVB5580 価格¥200,000(税別) [E-45]→[E-51]

誤 (印刷物)

正 (WEBカタログのPDF)

熱交気調システム[®] 住宅用(熱交気調(カセット形))

■熱交換気ユニット カセット形(DCモーター) IAQ制御(温度センサー付)

※1粒子径2.0μm以上、500μm/時、対象粒径を通過する空気に含まれる粒子数を検知し調整し、ファンは1回通過し換気量を当社基準により削減したものです。換気効率を高効率によって上げます。0.5μm未満の微小粒子状物質については除去の機能がありません。また、空気中の有害物質のすべてを除去するわけではありません。

■外形寸法図(単位:mm) FY-80VBD3A, FY-14VBD3A

■リモコン外形寸法

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3A, FY-14VBD3A

■AISEG2対応タイプの特長

■共通特長

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3A-W, FY-14VBD3A-W

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3A-H, FY-14VBD3A-H

■AISEG2対応タイプの特長

■共通特長

■カセット形(DCモーター)

■静圧-風量特性曲線 FY-12VBD2SCL, FY-12VBD2ACL, FY-14VBD2SCL, FY-14VBD2ACL

■静圧-風量特性曲線 FY-12VBD2SCL, FY-12VBD2ACL, FY-14VBD2SCL, FY-14VBD2ACL

「(リモコンで清掃時期を3段階調整可能)」を追記します。

FY-80VBD3A-W, FY-80VBD3A-H, FY-14VBD3A-W, FY-14VBD3A-H は、AiSEG2対応タイプではないので「■ AiSEG2対応タイプの特長」を削除します。

熱交気調システム[®] 住宅用(熱交気調(カセット形))

■熱交換気ユニット カセット形(DCモーター) IAQ制御(温度センサー付)

※1粒子径2.0μm以上、500μm/時、対象粒径を通過する空気に含まれる粒子数を検知し調整し、ファンは1回通過し換気量を当社基準により削減したものです。換気効率を高効率によって上げます。0.5μm未満の微小粒子状物質については除去の機能がありません。また、空気中の有害物質のすべてを除去するわけではありません。

■外形寸法図(単位:mm) FY-80VBD3A, FY-14VBD3A

■リモコン外形寸法

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3A, FY-14VBD3A

■AISEG2対応タイプの特長

■共通特長

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3A-W, FY-14VBD3A-W

■静圧-風量特性曲線 FY-80VBD3A-H, FY-14VBD3A-H

■AISEG2対応タイプの特長

■共通特長

■カセット形(DCモーター)

■静圧-風量特性曲線 FY-12VBD2SCL, FY-12VBD2ACL, FY-14VBD2SCL, FY-14VBD2ACL

■静圧-風量特性曲線 FY-12VBD2SCL, FY-12VBD2ACL, FY-14VBD2SCL, FY-14VBD2ACL

誤 (印刷物)

正 (WEBカタログのPDF)