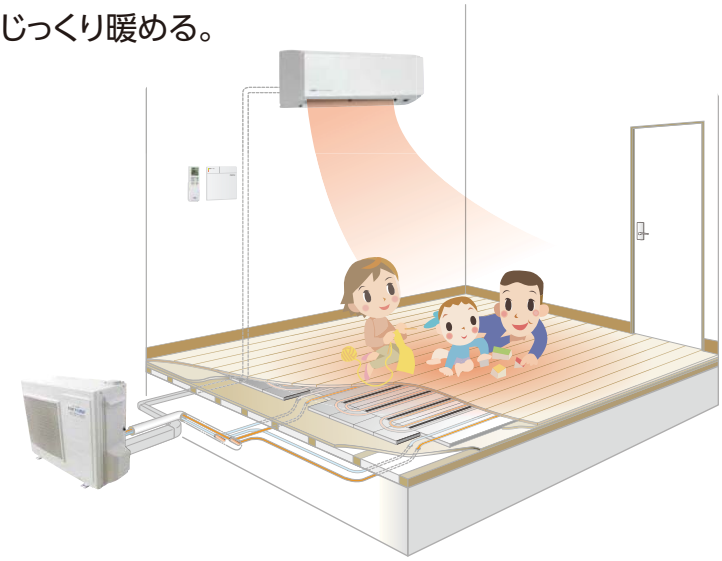
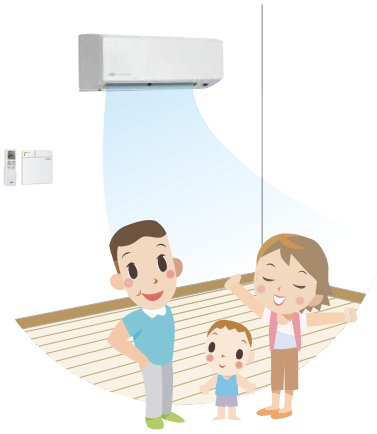
「床暖房」と「エアコン」がひとつになって、お部屋全体を快適空間にします。

新冷媒R32採用

冬はエアコンですばやく暖房し、
床暖房でじっくり暖める。



夏はエアコンでさわやかに。



四季快適! 3種類の運転パターン　理想の冷暖房方式で、一年中快適空間を実現

❶ エアコン単独運転

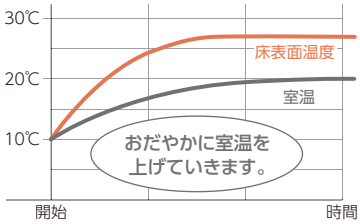


除湿が必要な梅雨の時期や、夏場の冷房運転の場合に使用します。
もちろん暖房も可能です。

❷ 温水暖房単独運転

“足下が少し冷えるな”と感じる場合や、エアコンの温風が気になる場合に使用します。

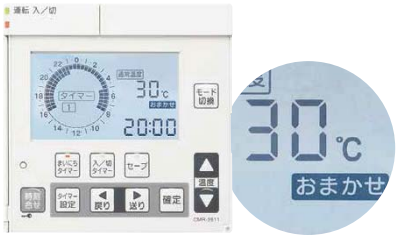




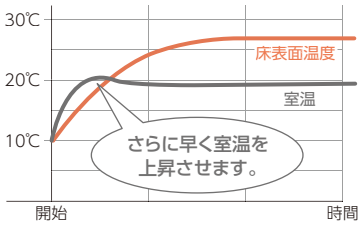
❸ おまかせ運転（温水暖房・エアコン連動運転）

室内機は一部屋のみの対応で、室内機と床暖房が同じ部屋に設置してある場合で連動します。

はじめにエアコンの暖房運転で部屋を急速に暖め、
自動的に温水暖房運転に切り替える運転です。



［室内ユニットがある部屋のリモコン（CMR-2611・2614またはCMR-2630）でのみ設定できます。］

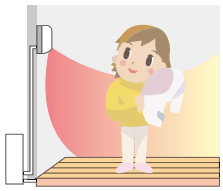


測定条件／当社試験室で床暖房の例：気象条件や住宅性能により温度や立上り時間は異なります。

おまかせ運転

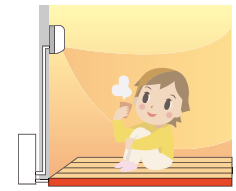
運転開始時

すばやく温風で温めます。



温度上昇時

温風から
温水暖房に切り替えてゆきます。



快適温度到達時

温風を止めて、
温水暖房のみの運転を行います。



注意　温水暖房運転とエアコンの暖房運転を同時に行うこともできますが、温水暖房運転とエアコンの暖房運転のどちらかがリモコンの設定温度に近づくと暖房能力を抑えるため、床や部屋が温まらない、またはエアコンの暖房が停止することがあります。

R32 IoT対応 開放式

コンパクト室内機







室内機付属品
液晶ワイヤレス
リモコン
CAR-IJ42

※室外機の底板と脚にサビに強い高耐食鋼板を使用しています。

冷房時 14畳程度

温水出力 6.3kW (温水暖房単独運転時)

広さのめやす 21畳まで※1 循環量 6L/min

広さのめやす 40畳まで※2 循環量 12L/min

フロンラベル A 地球温暖化への影響

フロンラベルの表示については P30をご覧ください

DCツインロータリーコンプレッサー搭載

インバーター

冷暖ドライ

[406190]

RAY-4042X

本体希望小売価格 [熱源機用リモコン別売]
¥660,000 (税抜¥600,000)

[付属部品] エアコン用リモコン(CAR-IJ42)、リモコンホルダ、ドレンエルボ、防振ゴム

●電　　源　室内電源タイプ　単相200V㋐　15A
●接続電線　3心×φ1.6又はφ2.0
●外形寸法　室内機RCY-4042X／高295×幅799×奥行240(mm)
　　室外機AEY-4042X／高675×幅825×奥行300(mm)
●冷媒配管パイプ　液側φ6.35×ガス側φ9.52(mm)
●冷媒最大配管長　片道15m
●冷媒配管高低差　上・下10m以内
●熱源機通信対応、E-CON接続対応

E-CON接続する場合、別売のE-CON・HTU用リード線が必要です。
カンタンリモコン(CMR-2614)は、補助ヒータユニット(HTU-20)またはヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を使用していない場合にのみ使用できます。

注意
床暖1系統と接続する場合、リモコンはCMR-2611またはCMR-2614を使用します。
HDB-404、804と接続する場合、リモコンはCMR-2630(S)を使用します。(P23参照)
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-2633(S)を使用します。
おまかせ運転は、室内ユニットがある部屋のCMR-2611・2614またはCMR-2630・2633のみ対応となります。
ヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を取付ける場合、リモコンはCMR-2611を2個使用します。

●エアコン能力

	広さのめやす	木　造	鉄　筋	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	13～17畳	22m²まで	27m²まで	6.0 (0.6～8.3)	1,615 (185～2,690)
冷房	11～17畳	18m²まで	28m²まで	4.0 (0.7～4.5)	965 (200～1,580)

選べる熱源機用リモコン

※リモコンの詳細についてはP12をご参照ください。

多機能リモコン
CMR-2611 [193242]
¥24,200 (税抜¥22,000)



カンタンリモコン
CMR-2614 [885597]
¥19,800 (税抜¥18,000)



※1：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域でQ値：2.7(UA値：0.87)の場合。(P21参照)広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。
※2：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域で断熱性能の高い住宅[Q値：1.4(UA値：0.38)]の場合。(P21参照)設計段階で必ず建物のQ値(UA値)をご確認ください。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。

エアコン単独運転も機能充実!!

❶ パワフル運転※

リモコンのパワフルスイッチを押すと強めに運転を行います。

※パワフル運転は30分経過すると通常運転に戻ります。

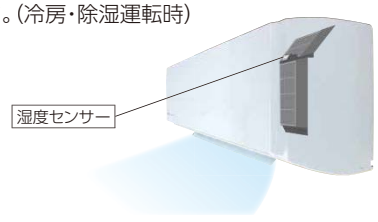
❷ 防カビフィルター★1

フィルター表面に防カビ処理を施し、カビの発生を抑えます。

★1　試験機関：一般財団法人カケンテストセンター
試験方法：カビ抵抗評価JIS Z 2911(湿式法)に準拠
試験対象：JIS Z 2911に準拠
試験結果：カビ菌糸の発育を抑制(2週間後)
試験番号：CK-99108-2

❸ 湿度センサー搭載

同じ温度でも湿度が高いと蒸し暑く感じます。湿度センサーで湿度を検知し、温度をコントロールすることで、蒸し暑さを感じにくくします。(冷房・除湿運転時)



❹ 静電集塵空気清浄フィルター

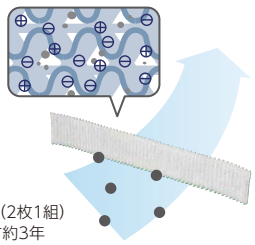
0.3～2.5μm粒子を約80%★2キャッチする、
PM2.5対応の空気清浄フィルター

★2　フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。
0.3μm未満の微小粒子物質については、除去の確認ができておりません。
また空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
PM2.5とは2.5μm以下の微小物質の総称です。

カビの活動を抑制★3します

フィルター単独での試験結果です。
実使用空間での実証結果ではありません。

★3　[カビ]
試験機関：(財)日本化学繊維検査協会
試験方法：JIS Z 2911 2010 乾式法
試験結果：4週間後菌糸の発育が認められない
試験番号：CK-10-054662



静電集塵空気
清浄フィルター(2枚1組)
※交換のめやす約3年

❺ クリーン運転機能

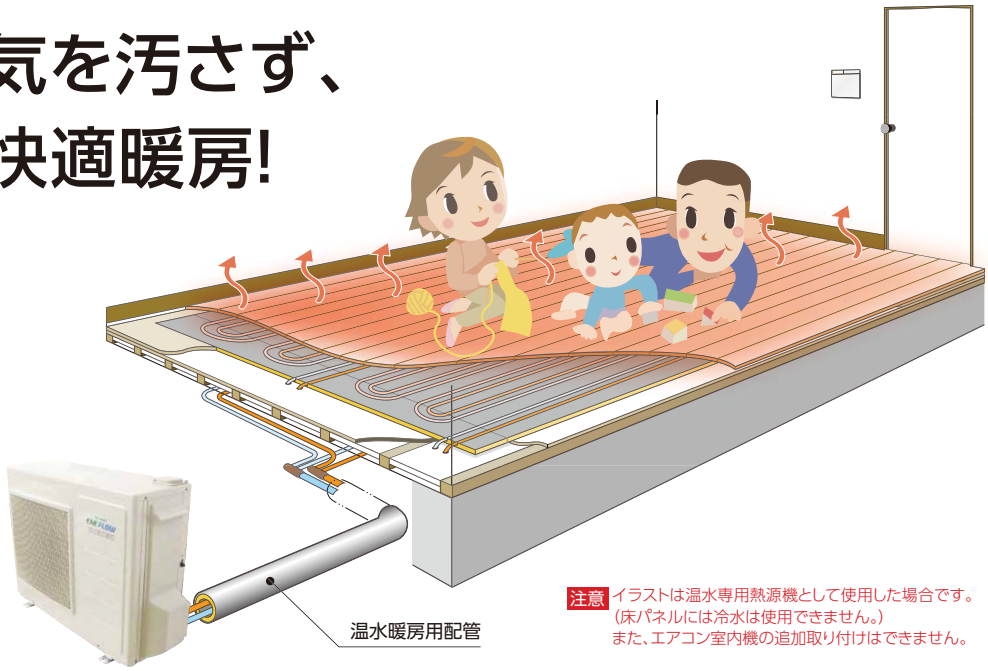
冷房・除湿運転後のエアコン内部の湿気を「クリーン運転」で乾燥。
臭いの発生やカビの成長を抑制します。

試験条件　カビセンサー(カビ胞子を閉じ込めた試験片)を用いて当社試験室にて実施。
外気温度27℃、湿度70%で冷房運転3時間後、40分内部クリーン運転、1時間OFFのサイクルで4日間実施し、カビの成長の抑制を確認。
分析：環境生物学研究所　試験番号：031111

※オフシーズン中に付着した汚れやカビを取り除く機能ではありません。
※おやすみタイマーで停止後はクリーン運転は行いません。

※製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。

お部屋の空気を汚さず、頭寒足熱の快適暖房!



注意 イラストは温水専用熱源機として使用した場合です。
(床パネルには冷水は使用できません。)
また、エアコン室内機の追加取り付けはできません。

最大40畳(※1)(4エリア(※2))まで対応!

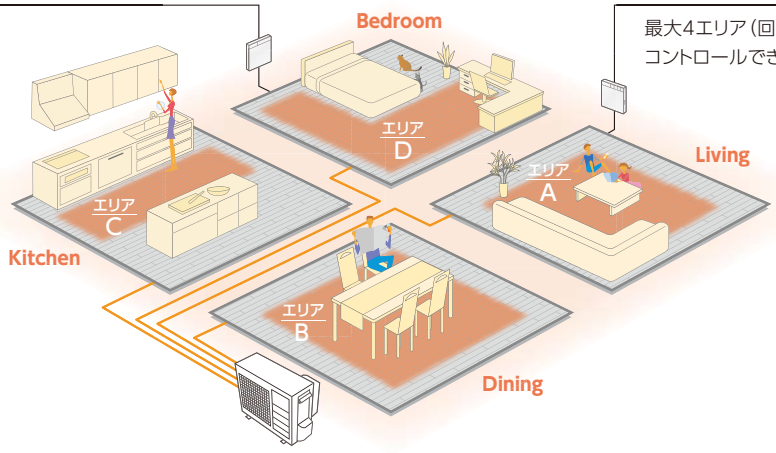
AEYH-0646BFXを使用した場合

増設リモコン CMR-2630S

増設リモコンを取付けることで、リモコンのあるエリアAまで行かずにそのエリア(回路)を個別にコントロールできます。

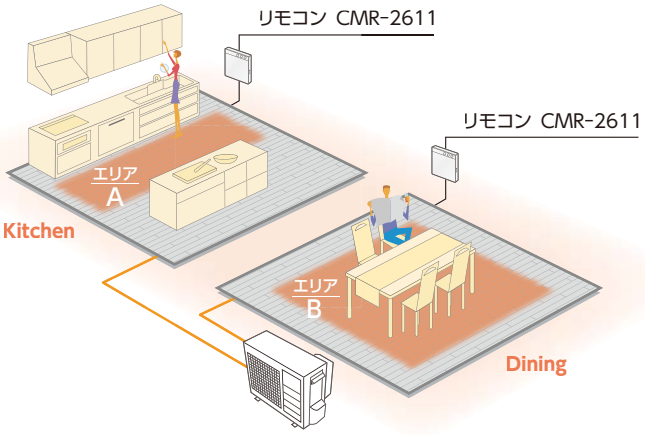
メインリモコン CMR-2630

最大4エリア(回路)を個別にコントロールできます。



RAY-4042X、AEYH-0642X等を使用し4エリアをコントロールする場合は、ヘッダーボックス(HDB-404)が必要となります。

AEYH-0642Xにヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を使用した場合



※1:RAY-4042X、AEYH-0646BFX、AEYH-0642X、AEYC-0647MXを断熱性の高い住宅[Q値:1.4(UA値:0.38)]用で全館空調の場合(5.6地域 P21適応畳数グラフより)、AEYH-0546BFXは32畳まで。AEYC-1044MHX(E1)は64畳まで。
※2:AEYC-1044MHX(E1)は8エリア(HDB-804接続時)

エネフロー ENE FLOW

火を使わないから、
小さなお子様やお年寄りにもやさしい。

関連部品：P23～
寸法図：P27
仕様表：P29

ヘッダーボックス不要（4回路分岐ヘッダー内蔵型）

R32 IoT対応 開放式



温水出力 5.0kW

AEYH-0546BFX [407615]

広さのめやす 17畳まで ※3
循環量 6L/min

広さのめやす 32畳まで ※4
循環量 12L/min

本体希望小売価格［リモコン別売］
¥539,000（税抜¥490,000）

［付属部品］ドレンエルボ、防振ゴム、クイックファスナー8個入り

温水出力 6.7kW

AEYH-0646BFX [407625]

広さのめやす 21畳まで ※3
循環量 6L/min

広さのめやす 40畳まで ※4
循環量 12L/min

本体希望小売価格［リモコン別売］
¥583,000（税抜¥530,000）

［付属部品］ドレンエルボ、防振ゴム、クイックファスナー8個入り

●電　　源　単相200V　15Aまたは20A
●電源電線　2心×φ2.0
●外形寸法　高675×幅825×奥行300（mm）

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～P12をご参照ください。

無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3106VM
[889700]
¥35,200（税抜¥32,000）
●床温セーブ機能搭載



無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3102VM[887814]
¥30,800（税抜¥28,000）



多機能リモコン CMR-2630[883989]
¥24,200（税抜¥22,000）



別売 増設リモコン
CMR-2630S[883966]
¥19,800（税抜¥18,000）



1つのリモコンで最大4エリアを個別にコントロール!!

AEYH-0546BFX/0646BFX
背面画像



注意 CMR-3106VMに増設リモコンを接続すると、床温セーブ機能を使用できません。

R32 IoT対応 開放式



温水出力 6.3kW

AEYH-0642X [407215]

広さのめやす 21畳まで ※3
循環量 6L/min

広さのめやす 40畳まで ※4
循環量 12L/min

本体希望小売価格［リモコン別売］
¥550,000（税抜¥500,000）

［付属部品］ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON・HTU用リード線

●電　　源　単相200V　15A
●電源電線　2心×φ1.6またはφ2.0
●外形寸法　高675×幅825×奥行300（mm）
●熱源機通信対応、E-CON接続対応

床暖1系統と接続する場合、リモコンは選べるリモコンのいずれかを使用します。
HDB-404と接続する場合、リモコンはCMR-3106VM・CMR-3102VM・CMR-2630（S）を使用します。（P23参照）
HDB-804と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630（S）を使用します。（P23参照）
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2633（S）を使用します。
ヘッダーユニット（VH-HD2N-37）を取付ける場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2612のいずれかを2個使用します。
カンタンリモコン（CMR-2614）は、補助ヒータユニット（HTU-20）またはヘッダーユニット（VH-HD2N-37）を使用していない場合にのみ使用できます。

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9～P12をご参照ください。

無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3106VM
[889700]
¥35,200（税抜¥32,000）
●床温セーブ機能搭載



無線LAN対応 タッチパネルリモコン CMR-3102VM(★)
[887814]
¥30,800（税抜¥28,000）



多機能リモコン CMR-2611
[193242]
¥24,200（税抜¥22,000）



多機能リモコン CMR-2612(★)
[884010]
¥24,200（税抜¥22,000）



カンタンリモコン CMR-2614
[885597]
¥19,800（税抜¥18,000）



（★）室温サーミスタ付［設定温度は室温または循環水温度に設定切替で変更可能です］
※3：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域でQ値：2.7（UA値：0.87）の場合。（P21参照）広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。
※4：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域で断熱性能の高い住宅［Q値：1.4（UA値：0.38）］の場合。（P21参照）設計段階で必ず建物のQ値（UA値）をご確認ください。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。

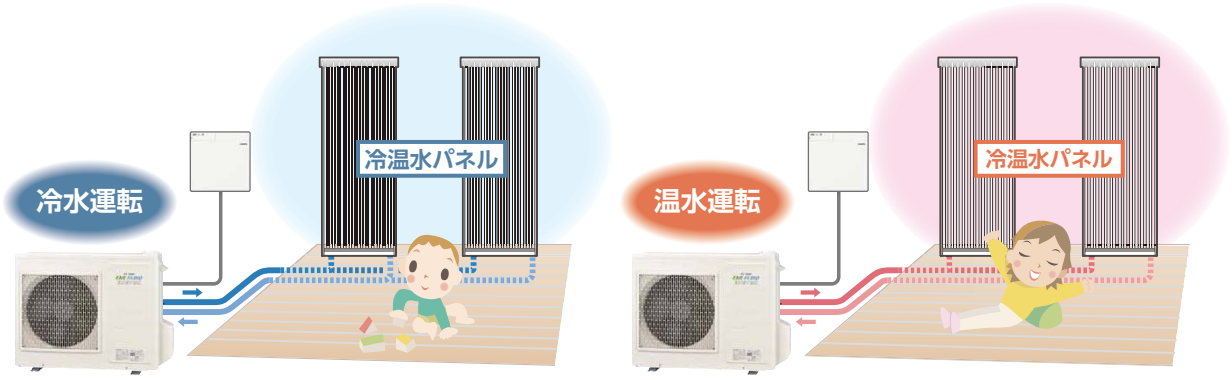
※製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。

「温水運転」と「冷水運転」ができるので、一年中、快適に過ごせます。

❶ 冷水運転が可能

AEYCシリーズは、温水だけではなく冷水も供給できます。
ふく射式冷房パネルを用いた冷房などに利用できます。

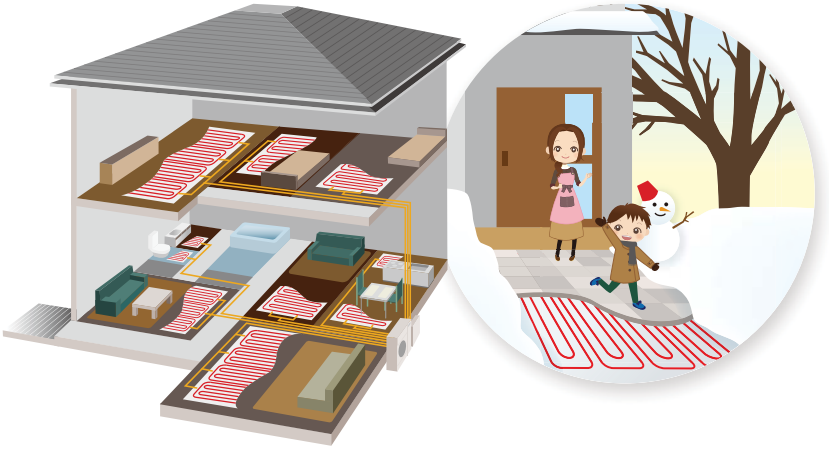
リモコンで 冷水運転 温水運転 を切り替えます!



注意 • 冷水の使用は、結露対策が施された冷水専用端末の選定が必要です。 • 密閉回路方式に変更すると、鉄製パネルヒーターなどの放熱器が使用できます。

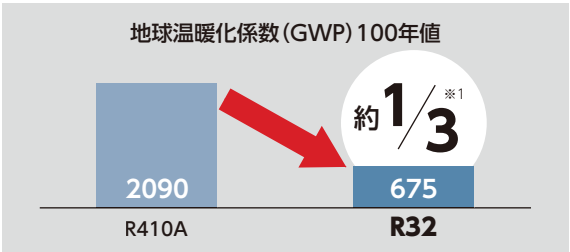
❷ 大能力10kW

AEYC-1044MHX(E1)は温水出力10kWの大能力タイプなので広い面積に設置可能です。
さらに融雪(ロードヒーティング)にも対応しています。



❸ 新冷媒R32を採用!!

全機種に、環境負荷の少ない新冷媒R32を採用。
オゾン層破壊係数がゼロで、さらに地球温暖化係数が従来冷媒(R410A)の約1/3です。※1



※1:出典「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数(GWP)温暖化係数(100年値):2090(R410A)と675(R32)の比較。

エネフロー ENE FLOW

火を使わないから、
小さなお子様やお年寄りにもやさしい。

関連部品：P23～
寸 法 図：P27
仕 様 表：P29

R32 IoT対応 半密閉式※4



※写真はAEYC-0341MXです。
注意 循環水には必ず不凍液を使用してください。

温水出力 3.6kW

広さのめやす 12畳まで※2 23畳まで※3
循環量 6L/min

[405885]
AEYC-0341MX

本体希望小売価格［リモコン別売］
¥484,000（税抜¥440,000）

［付属部品］ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON・HTU用リード線

温水出力 6.7kW

広さのめやす 21畳まで※2
循環量 6L/min

広さのめやす 40畳まで※3
循環量 12L/min

[407915]
AEYC-0647MX

本体希望小売価格［リモコン別売］
¥617,100（税抜¥561,000）

［付属部品］ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON・HTU用リード線

●電　　源　単相200V　15Aまたは20A※5
●電源電線　2心×φ1.6またはφ2.0
●外形寸法　高675×幅825×奥行300（mm）
●熱源機通信対応、E-CON接続対応

床暖1系統と接続する場合、リモコンは選べるリモコンのいずれかを使用します。
HDB-404、804と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630（S）を使用します。（P23参照）
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2633（S）を使用します。
カンタンリモコン（CMR-2614）は補助ヒータユニット（HTU-20）を使用していない場合にのみ使用できます。
・冷水使用時には、ヘッダーボックスはHDB-404、804、7以外は接続できません。
・冷水出力については、仕様表（P29）をご参照ください。

選べるリモコン ※リモコンの詳細についてはP11～P12をご参照ください。

無線LAN対応タッチパネルリモコン	多機能リモコン	多機能リモコン	カンタンリモコン
CMR-3102VM(★) [887814]	CMR-2611 [193242]	CMR-2612(★) [884010]	CMR-2614 [885597]
¥30,800（税抜¥28,000）	¥24,200（税抜¥22,000）	¥24,200（税抜¥22,000）	¥19,800（税抜¥18,000）
			

（★）室温サーミスタ付［設定温度は室温または循環水温度に設定切替で変更可能です。］

大能力タイプ（凍結予防ヒータ内蔵）

R32 IoT対応 半密閉式※4



注意 循環水には必ず不凍液を使用してください。

温水出力 10.0kW

広さのめやす 33畳まで※2 64畳まで※3
循環量 22.7L/min

[407455]
AEYC-1044MHX

本体希望小売価格［リモコン別売］
¥811,800（税抜¥738,000）

耐塩害仕様 受注生産

[407465]
AEYC-1044MHXE1

本体希望小売価格［リモコン別売］
¥869,000（税抜¥790,000）

［付属部品］ドレンエルボ、E-CON・HTU用リード線

●電　　源　単相200V　20A
●電源電線　2心×φ2.0
●外形寸法　高882×幅850×奥行441（給水タンク含む）（mm）
●熱源機通信対応、E-CON接続対応

床暖1系統と接続する場合、リモコンは選べるリモコンのいずれかを使用します。
HDB-404、804と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630（S）を使用します。（P23参照）
VH-NC-8と接続する場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2633（S）を使用します。
カンタンリモコン（CMR-2614）は補助ヒータユニット（HTU-20）を使用していない場合にのみ使用できます。
・冷水使用時には、ヘッダーボックスはHDB-404、804、7以外は接続できません。
※エリア（回路）が少ないと、循環量が不足して能力が十分に出せない場合があります。
・冷水出力については、仕様表（P29）をご参照ください。

選べるリモコン ※リモコンの詳細についてはP11～P12をご参照ください。

無線LAN対応タッチパネルリモコン	多機能リモコン	多機能リモコン	カンタンリモコン
CMR-3102VM(★) [887814]	CMR-2611 [193242]	CMR-2612(★) [884010]	CMR-2614 [885597]
¥30,800（税抜¥28,000）	¥24,200（税抜¥22,000）	¥24,200（税抜¥22,000）	¥19,800（税抜¥18,000）
			

（★）室温サーミスタ付［設定温度は室温または循環水温度に設定切替で変更可能です。］

※2：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域でQ値：2.7（UA値：0.87）の場合。（P21参照）広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。
※3：平成28年省エネルギー基準の地域区分5～7地域で断熱性能の高い住宅［Q値：1.4（UA値：0.38）］の場合。（P21参照）設計段階で必ず建物のQ値（UA値）をご確認ください。広い面積は暖まるまでに時間がかかりますので連続運転を必要とします。
※4：密閉式回路に変更する場合［密閉配管セットまたはエア抜きセット（P26参照）］を使用してください。
※5：AEYC-0647MXのみ20A対応。

※製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。