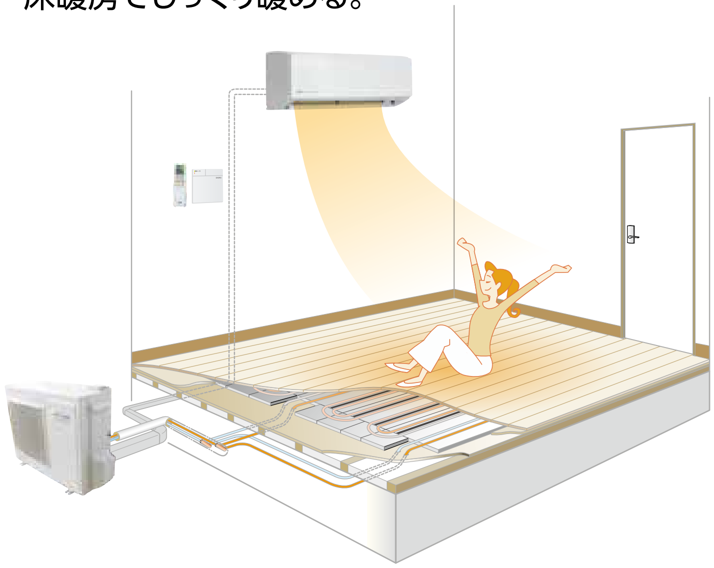
温水暖房エコフィール
石油暖房ボイラ
ガス熱源機器
ヒートポンプ式熱源機
床暖房パネル
温水ルームヒーター
浴室換気暖房乾燥機
温水パネル

「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

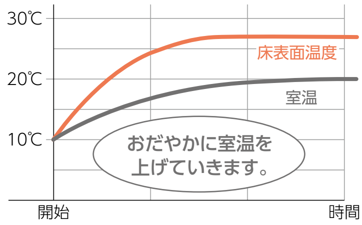
理想の冷暖房方式で、一年中快適空間を実現

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

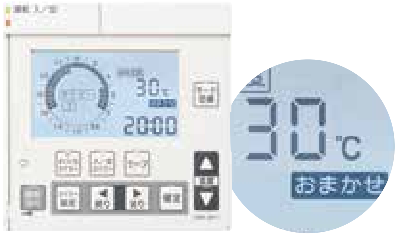
"足下が少し冷えるな"と感じる場合や、エアコンの温風が気になる場合に使用します。



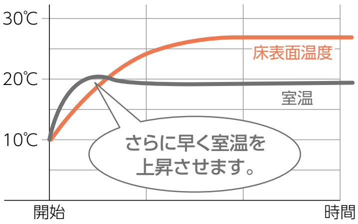
❸ おまかせ運転(温水暖房・エアコン連動運転)

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。]

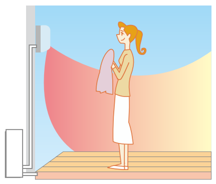


測定条件/当社試験室で床暖房の例:気象条件や住宅性能により温度や立上り時間は異なります。

おまかせ運転

運転開始時

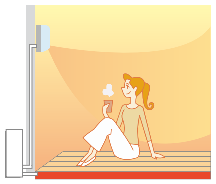
すばやく温風で暖めます。



エアコン	●●●●●●●
床暖房	●●●○○○○

温度上昇時

温風から
温水暖房に切り替えてゆきます。



エアコン	●●●●○○○
床暖房	●●●●●●●

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。

エアコン	○○○○○○○
床暖房	●●●●●○○

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、床や部屋が暖まらない、またはエアコンの暖房が停止することがあります。

熱源機通信について	熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

●本カタログに掲載のない機種や関連部品の詳細は、「ヒートポンプ式熱源機総合カタログ」を参照してください。

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
非防水形

温水出力 6.3kW(温水暖房単独運転時)

冷房時 14畳程度

広さのめやす 21畳まで(注1)	広さのめやす 40畳まで(注2)
循環量 6L/min	循環量 12L/min

フロンラベル A 地球温暖化への影響
(フロンラベルの詳細はP2参照)

RAY-4042X

本体希望小売価格[熱源機用リモコン別売]
¥606,100 (税抜 ¥551,000)

- ●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)
- ●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)
- ●DCキャンドポンプ内蔵
- ●IoT対応
- ●新冷媒R32採用
- ●インバーター
- ●冷暖ドライ
- ●DCツインロータリーコンプレッサー搭載

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード(RK-3P)

[付属品]　エアコン用リモコン(CAR−IJ42)、リモコンホルダー、ドレンエルボ、防振ゴム
[別売品]　配管セットWXV(3心)6.35×9.52
5m ¥34,100(税抜¥31,000)、10m ¥70,400(税抜¥64,000)、
取付サン(2本入) ¥1,540(税抜¥1,400)、
ドレンホース2m ¥792(税抜¥720)、リモコンコード(RK−3P)(2心)、
凍結予防ヒータ(VE−TY−RAY37) ¥31,460(税抜¥28,600)、
アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、
補助ヒータユニット(HTU−20) ¥166,100(税抜¥151,000)、
ヘッダーユニット(VH−HD2N−37) ¥39,600(税抜¥36,000)、
不凍液、ヘッダーボックス、E-CON・HTU用リード線 ¥858(税抜¥780)、
無線LAN対応アダプターセット(VE−KS−4) ¥18,700(税抜¥17,000)、
HEMS基板セット(VE−KS−3) ¥33,330(税抜¥30,300)、
置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)
[交換用]　静電集塵空気清浄フィルター(CAC−12)(2枚1組) ¥2,640(税抜¥2,400)

注意
床暖1系統と接続する場合、リモコンCMR-2611またはCMR-2614を使用します。
HDB-404、804と接続した場合、リモコンはCMR-2630(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又はCMR-2630のみ対応となります。
ヘッダーユニット(VH-HD2N-37)を取付ける場合は、CMR-2611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。

※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。

■補助ヒータユニット取付け上の組み合わせ

	RAY-4042X
補助ヒータユニット	○(ヘッダーユニット組込時は×)

○取付可　×取付不可

選べる熱源機用リモコン

※リモコンの詳細については
P10〜11をご参照ください。

①多機能リモコン CMR-2611 非防水形
¥24,200 (税抜 ¥22,000)

【ふたを開いた状態】

②カンタンリモコン CMR-2614 非防水形
¥19,800 (税抜 ¥18,000)

【ふたを開いた状態】

■エアコン能力

(室内電源タイプ)単相200V 15A

	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)

(注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。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。
(注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。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。

ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。

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。

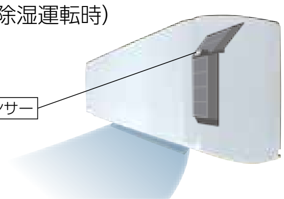
❷ 防カビフィルター★1

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

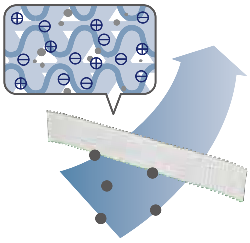
0.3〜2.5μm粒子を約80%★2キャッチする、
PM2.5対応の空気清浄フィルター

★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週間後菌系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

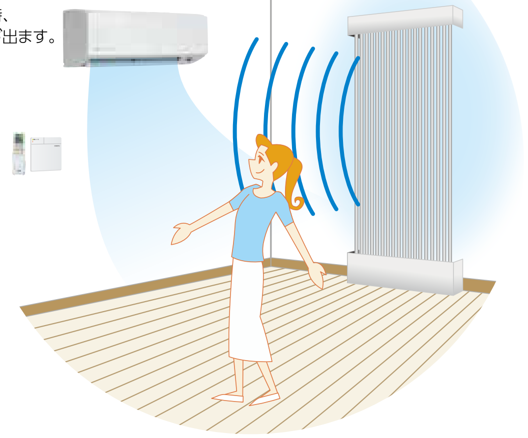
※オフシーズン中に付着した汚れやカビを取り除く機能ではありません。
※おやすみタイマーで停止後はクリーン運転は行いません。

「冷温水ふく射パネル」と「エアコン」の組み合わせで、立ち上がりは、エアコンでスピーディーに運転します。設定温度になると、ふく射熱で「風がなく、温度ムラの少ない」快適空間を実現します。

新冷媒R32採用

夏はエアコンですばやく冷房したあと
ふく射冷房でさわやかに

※おまかせ運転時、
室内機から風が出ます。



冬はエアコンですばやく暖房したあと
ふく射暖房で風のない陽だまりのような空間に

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

すばやくお部屋を設定温度まで温調したいときに使用します。「除湿」や「送風」運転も可能です。

❷ パネル単独運転

エアコンの吹き出しの風、音が気になる場合に使用します。冷水運転ではエアコンの冷房除湿と比較してお部屋の温度を下げすぎることなく除湿を行うことができます。

❸ おまかせ運転

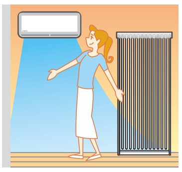
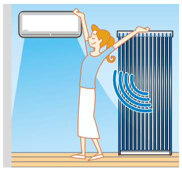
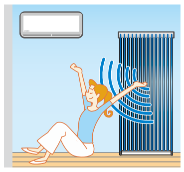
室内機は一部屋のみの対応で、室内機と冷温水パネルが同じ部屋に設置してある場合に連動します。

はじめにエアコンで部屋の温度をすばやく調節します。設定温度に近づくと、エアコン+パネル運転を開始し、設定温度到達後はパネル運転のみ※で室温をキープします。また人の出入りなどで室温が変化した場合は、エアコン運転で設定温度にすばやく近づけます。

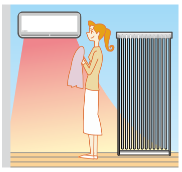
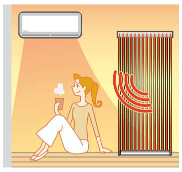
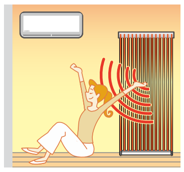
※冷房時のおまかせ運転時には室内機がサーキュレーターとして微風運転します。

[室内ユニットがある部屋のリモコン(CMR-2612または CMR-2633)でのみ設定できます。]

おまかせ運転(冷房運転の場合)

運転開始時	設定温度に近づくと	設定温度になると
エアコン運転ですばやく冷やします	エアコン+パネル冷房をはじめます	パネル冷房を行います※
		

おまかせ運転(暖房運転の場合)

運転開始時	設定温度に近づくと	設定温度になると
エアコン運転ですばやく暖めます	エアコン+パネル暖房をはじめます	温風を止めてパネル暖房を行います
		

熱源機通信について　熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2芯延長通信線が必要)

●本カタログに掲載のない機種や関連部品の詳細は、「ヒートポンプ式熱源機総合カタログ」を参照してください。

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
非防水形

温水出力 6.3kW (温水暖房単独運転時)

冷房時 14畳程度

広さのめやす (注1) 21畳まで	広さのめやす (注2) 40畳まで
循環量 6L / min	循環量 12L / min

フロンラベル A 地球温暖化への影響　(フロンラベルの詳細はP2参照)

RAY-4043MCX

本体希望小売価格[熱源機用リモコン別売]
¥732,600 (税抜 ¥666,000)

●外形寸法　室内機RCY－4043CX　高295×幅799×奥行240(mm)
　　　　　　室外機AEY－4043MCX　高675×幅825×奥行300(mm)

●熱源機通信対応
●DCキャンドポンプ内蔵
●冷水可能
●新冷媒R32採用
●インバーター
●冷暖ドライ
●DCツインロータリーコンプレッサー搭載

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

[付属品]　エアコン用リモコン(CAR−IJ42)、リモコンホルダー、ドレンエルボ、防振ゴム
[別売品]　配管セットWXV(3心)6.35×9.52
5m ¥34,100(税抜¥31,000)、10m ¥70,400(税抜¥64,000)、
取付サン(2本入) ¥1,540(税抜¥1,400)、
ドレンホース2m ¥792(税抜¥720)、リモコンコード(RK−3P)(2心)、
凍結予防ヒータ(VE−TY−RAY37) ¥31,460(税抜¥28,600)、
アース棒B-0 ¥1,650(税抜¥1,500)、
密閉配管セット(VH−MHS−4043) ¥22,880(税抜¥20,800)、
エア抜きセット(VH−ANS−4037)¥9,240(税抜¥8,400)、不凍液、
ヘッダーボックス、
置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)
[交換用]　静電集塵空気清浄フィルター(CAC−12)(2枚1組) ¥2,640(税抜¥2,400)

注意 循環水には必ず不凍液を使用してください。
端末機器1系統と接続する場合、リモコンCMR-2612を使用します。
HDB-404、804と接続した場合、リモコンはCMR-2633、2630S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-2612又はCMR-2633のみ対応となります。
冷水使用時には、ヘッダーボックスはHDB-404、804以外は接続できません。

・補助ヒーターユニットの取付不可
※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。

熱源機用リモコン

※リモコンの詳細についてはP10をご参照ください。

多機能リモコン　CMR-2612(★) 非防水形
¥24,200 (税抜 ¥22,000)

(★)室温サーミスタ付[設定温度は循環水温度です]　【ふたを開いた状態】

■エアコン能力　(室内電源タイプ)単相200V 15A

	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)

(注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。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。
(注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。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。
注意 ・冷水の使用は、結露対策が施された冷水対応端末の選定が必要です。

ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社またはは販売店にご相談ください。

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。

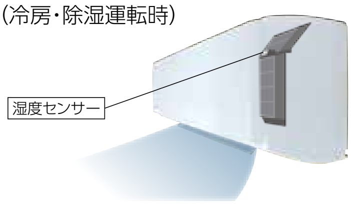
❷ 防カビフィルター★1

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

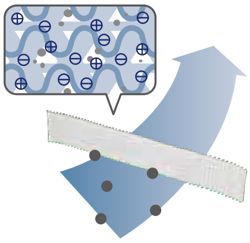
0.3～2.5μm粒子を約80%★2キャッチする、PM2.5対応の空気清浄フィルター

★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

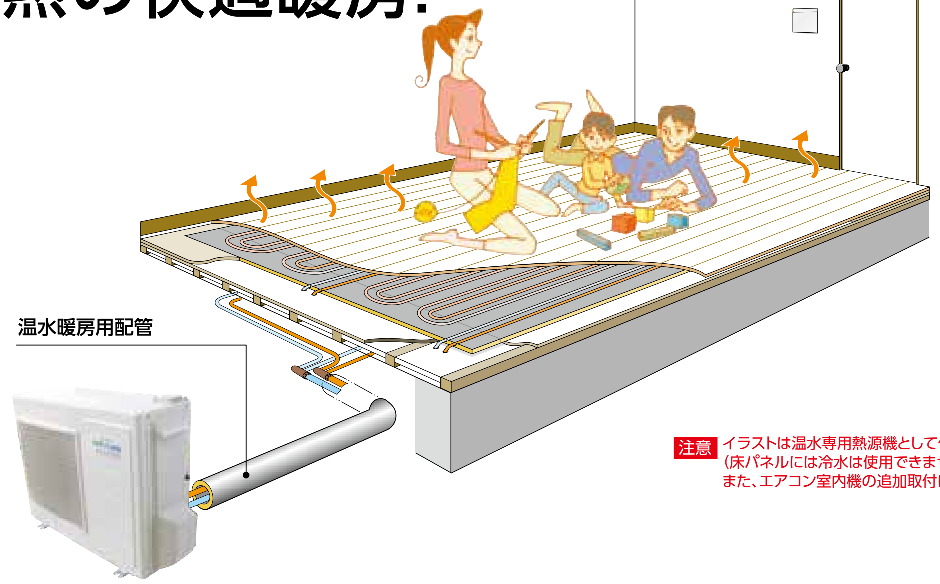
❺ クリーン運転機能

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。

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付けはできません。

最大40畳(※1)（4エリア）まで対応!

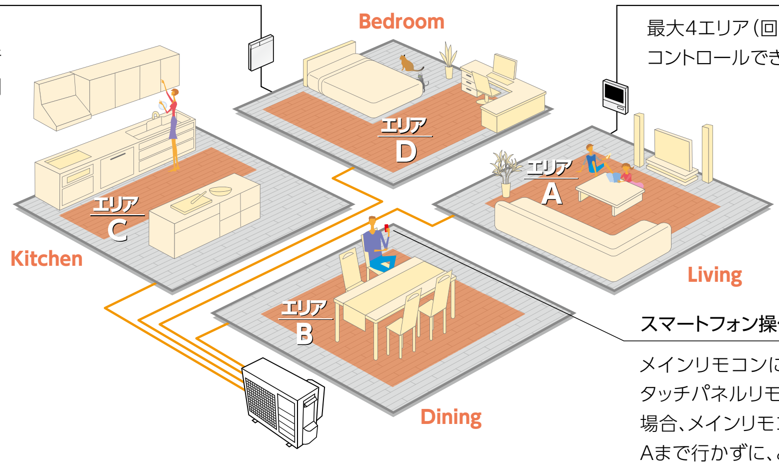
AEYH-0646BFXを使用した場合

増設リモコン

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

最大4エリア（回路）を個別にコントロールできます。

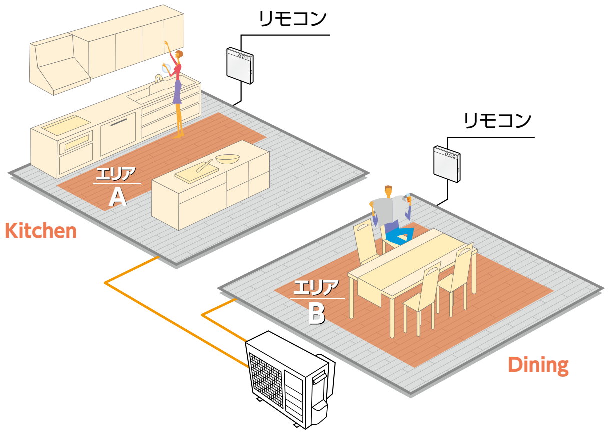


スマートフォン操作

メインリモコンに「無線LAN対応タッチパネルリモコン」を使用した場合、メインリモコンのあるエリアAまで行かずに、どのエリアからでもスマートフォンで操作できます。

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）AEYH-0646BFX・0642Xを断熱性能の高い住宅［Q値:1.4（UA値:0.38）］用で全館暖房の場合。
AEYH-0546BFXは同条件で32畳まで。

熱源機通信について（AEYH-0642X）	熱源機器とヘッダーボックス（HDB-404・804）を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です（2心延長通信線が必要）

●本カタログに掲載のない機種や関連部品の詳細は、「ヒートポンプ式熱源機総合カタログ」を参照してください。

ヘッダーボックス不要（4回路ヘッダー内蔵型）

・補助ヒータユニットの取付不可

AEYH-0546BFX

温水出力 5.0kW

広さのめやす	広さのめやす
17畳まで（注1）	32畳まで（注2）
循環量 6L/min	循環量 12L/min

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥484,000（税抜¥440,000）

●外形寸法　高675×幅825×奥行300（mm）　●DCキャンドポンプ内蔵　●IoT対応　●新冷媒R32採用

[付属品]　ドレンエルボ、防振ゴム、クイックファスナー（8個入）
[別売品]　リモコンコード（RK−3P）（2心）、アース棒B-0 ¥1,650（税抜¥1,500）、凍結予防ヒータ（VE−TY−RAY37）¥31,460（税抜¥28,600）、増設リモコン（CMR-2630S）¥19,800（税抜¥18,000）、止水栓1セット（2個入）¥1,056（税抜¥960）、不凍液、HEMS基板セット（VE−KS−2）¥26,620（税抜¥24,200）、置き台（PC-NJ38）¥50,600（税抜¥46,000）

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード（RK-3P）

AEYH-0646BFX

温水出力 6.7kW

広さのめやす	広さのめやす
21畳まで（注1）	40畳まで（注2）
循環量 6L/min	循環量 12L/min

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥548,900（税抜¥499,000）

●外形寸法　高675×幅825×奥行300（mm）　●DCキャンドポンプ内蔵　●IoT対応　●新冷媒R32採用

[付属品]　ドレンエルボ、防振ゴム、クイックファスナー（8個入）
[別売品]　リモコンコード（RK−3P）（2心）、アース棒B-0 ¥1,650（税抜¥1,500）、凍結予防ヒータ（VE−TY−RAY37）¥31,460（税抜¥28,600）、増設リモコン（CMR-2630S）¥19,800（税抜¥18,000）、止水栓1セット（2個入）¥1,056（税抜¥960）、不凍液、HEMS基板セット（VE−KS−2）¥26,620（税抜¥24,200）、置き台（PC-NJ38）¥50,600（税抜¥46,000）

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード（RK-3P）

選べるリモコン

※リモコンの詳細については P9〜10をご参照ください。

①無線 LAN 対応 タッチパネルリモコン CMR-3102VM
¥30,800（税抜 ¥28,000）
非防水形

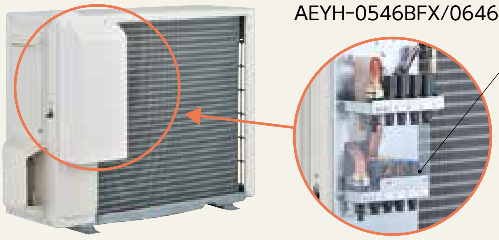
②多機能リモコン CMR-2630
¥24,200（税抜 ¥22,000）
非防水形

【ふたを開いた状態】

※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

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



温水熱源機

AEYH-0642X

温水出力 6.3kW

広さのめやす	広さのめやす
21畳まで（注1）	40畳まで（注2）
循環量 6L/min	循環量 12L/min

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥491,700（税抜¥447,000）

●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　●DCキャンドポンプ内蔵　●IoT対応　●新冷媒R32採用

[付属品]　ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON・HTU用リード線
[別売品]　リモコンコード（RK−3P）（2心）、アース棒B-0 ¥1,650（税抜¥1,500）、凍結予防ヒータ（VE−TY−RAY37）¥31,460（税抜¥28,600）、ヘッダーユニット（VH-HD2N-37）¥39,600（税抜¥36,000）、補助ヒータユニット（HTU−20）¥166,100（税抜¥151,000）、不凍液、ヘッダーボックス、HEMS基板セット（VE-KS-2）¥26,620（税抜¥24,200）、置き台（PC-NJ38）¥50,600（税抜¥46,000）

開放式	必要別売品
密閉式不可	リモコン リモコンコード（RK-3P）

床暖1系統と接続する場合、リモコンCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2612・CMR-2614のいずれかを使用します。HDB-404、804と接続した場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630(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。

■補助ヒータユニット取付け上の組み合わせ

	AEYH-0642X
補助ヒータユニット	○（ヘッダーユニット組込時は×）

○取付可　×取付不可

選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP9〜11をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン CMR-3102VM（★） 非防水形
¥30,800（税抜 ¥28,000）

②多機能リモコン CMR-2611 非防水形
¥24,200（税抜 ¥22,000）

【ふたを開いた状態】

③多機能リモコン CMR-2612（★） 非防水形
¥24,200（税抜 ¥22,000）

【ふたを開いた状態】

④カンタンリモコン CMR-2614 非防水形
¥19,800（税抜 ¥18,000）

【ふたを開いた状態】

（★）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]
※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

（注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。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。
（注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。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。

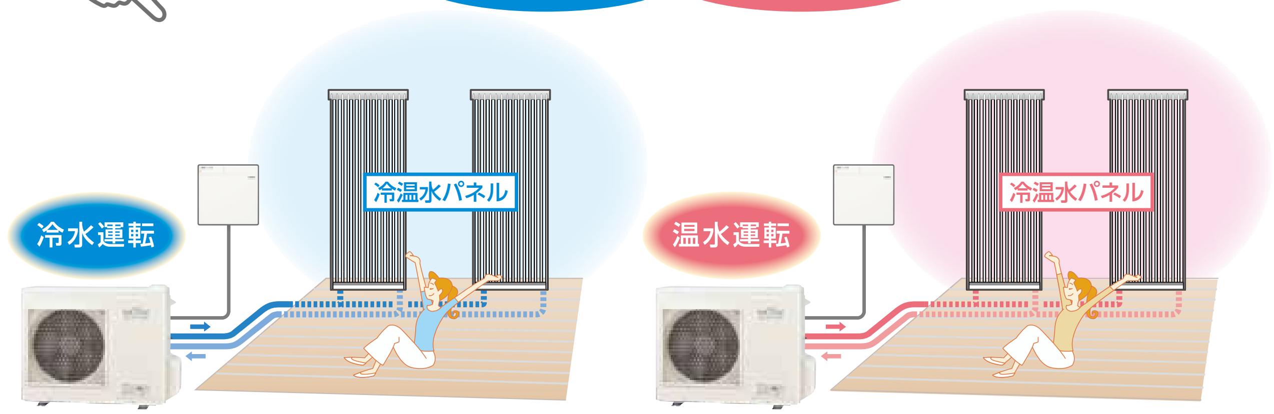
ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。

「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。
ふく射式冷温水パネルを用いた冷房などに利用できます。

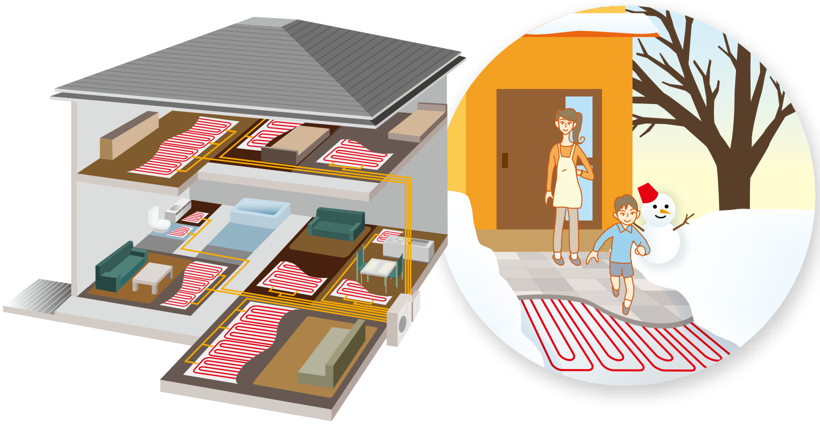
リモコンで 冷水運転 温水運転 を切り替えます!



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。

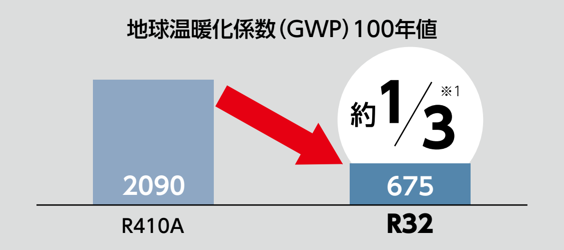
❷ 大能力10kW

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。

熱源機通信について	熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)を熱源機通信で接続すれば、ヘッダーボックス用リモコンで操作が可能になるため、熱源機に接続するリモコンは不要です(2心延長通信線が必要)

●本カタログに掲載のない機種や関連部品の詳細は、「ヒートポンプ式熱源機総合カタログ」を参照してください。

注意 循環水には必ず不凍液を使用してください。

AEYC-0341MX

温水出力 3.6kW
広さのめやす 12畳まで(注1) 23畳まで(注2)
循環量 6L/min

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥434,500（税抜 ¥395,000）

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

AEYC-0647MX

温水出力 6.7kW
広さのめやす 21畳まで(注1) ／ 40畳まで(注2)
循環量 6L/min ／ 12L/min

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥561,000（税抜 ¥510,000）

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

●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
●冷水可能　●DCキャンドポンプ内蔵　●IoT対応　●新冷媒R32採用

[付属品]　ドレンエルボ、防振ゴム、E-CON・HTU用リード線
[別売品]　リモコンコード（RK−3P）（2心）、アース棒B-0 ¥1,650（税抜¥1,500）、凍結予防ヒータ（VE−TY−RAY37）¥31,460（税抜¥28,600）、補助ヒータユニット（HTU−20）¥166,100（税抜¥151,000）、密閉配管セット（VH-MHS-4043）¥22,880（税抜¥20,800）、エア抜きセット（VH-ANS-4037）¥9,240（税抜¥8,400）、不凍液、ヘッダーボックス、密閉式膨張タンク、HEMS基板セット（VE-KS-2）¥26,620（税抜¥24,200）、置き台（PC-NJ38）¥50,600（税抜¥46,000）、冷房・警報コネクタ（ASHP-CWC-2）[0647MXのみ]¥1,430（税抜¥1,300）

床暖1系統と接続する場合、リモコンCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2612・CMR-2614のいずれかを使用します。
HDB-404、804と接続した場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630(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以外は接続できません。
- 冷水出力については、仕様表(P80)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P9〜11をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM(★) 非防水形
¥30,800（税抜 ¥28,000）

②多機能リモコン
CMR-2611 非防水形
¥24,200（税抜 ¥22,000）

【ふたを開いた状態】

③多機能リモコン
CMR-2612(★) 非防水形
¥24,200（税抜 ¥22,000）

【ふたを開いた状態】

④カンタンリモコン
CMR-2614 非防水形
¥19,800（税抜 ¥18,000）

【ふたを開いた状態】

（★）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]　※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

AEYC-1044MHX

温水出力 10.0kW
広さのめやす 33畳まで(注1) 64畳まで(注2)
循環量 22.7L/min

本体希望小売価格[リモコン別売]
¥811,800（税抜¥738,000）

半密閉式	必要別売品
密閉式対応可 別売の密閉配管セットまたはエア抜きセットが必要	リモコン リモコンコード(RK-3P)

●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　●冷水可能　●凍結予防ヒータ内蔵
●融雪対応　●DCキャンドポンプ内蔵　●IoT対応　●新冷媒R32採用

[付属品]　ドレンエルボ、E-CON・HTU用リード線
[別売品]　リモコンコード（RK−3P）（2心）、アース棒B-0 ¥1,650（税抜¥1,500）、補助ヒータユニット（HTU−20）¥166,100（税抜¥151,000）、密閉配管セット（VH-MHS-1044）¥22,880（税抜¥20,800）、エア抜きセット（VH-ANS-1040）¥9,240（税抜¥8,400）、不凍液、ヘッダーボックス、密閉式膨張タンク、HEMS基板セット（VE-KS-2）¥26,620（税抜¥24,200）、置き台(PC-NJ38) ¥50,600(税抜¥46,000)、冷房・警報コネクタ(ASHP-CWC-2) ¥1,430(税抜¥1,300)

注意 循環水には必ず不凍液を使用してください。

床暖1系統と接続する場合、リモコンCMR-3102VM・CMR-2611・CMR-2612・CMR-2614のいずれかを使用します。
HDB-404、804と接続した場合、リモコンはCMR-3102VM・CMR-2630(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(P80)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P9〜11をご参照ください。

①無線LAN対応タッチパネルリモコン
CMR-3102VM(★) 非防水形
¥30,800（税抜 ¥28,000）

②多機能リモコン
CMR-2611 非防水形
¥24,200（税抜 ¥22,000）

【ふたを開いた状態】

③多機能リモコン
CMR-2612(★) 非防水形
¥24,200（税抜 ¥22,000）

【ふたを開いた状態】

④カンタンリモコン
CMR-2614 非防水形
¥19,800（税抜 ¥18,000）

【ふたを開いた状態】

（★）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]
※CMR-3102VMを選択し、無線LANでインターネットに接続することで、IoT対応になります。

注意 ・密閉式回路で、架橋ポリエチレン管を使用する場合は、必ず酸素遮断層付(O_2カット)架橋ポリエチレン管を使用してください。(10A以外は現地手配)

■凍結予防ヒータ・補助ヒータユニット取付け上の組み合わせ

	AEYC-0647MX・0341MX	AEYC-1044MHX
凍結予防ヒータ	○	凍結予防ヒータ内蔵
補助ヒータユニット	△ (冷水使用時は×)	△ (冷水使用時は×)

○取付可　△取付条件有　×取付不可

(注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。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。
(注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。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。

ヒートポンプ式熱源機は外気温が下がるにつれて能力も低下します。寒冷地など、特に寒さが厳しい地域では能力が不足することがありますので事前に当社または販売店にご相談ください。