

表示価格は **税込** 価格です。

日本製

MADE IN JAPAN

(リモコンは除く)



ハイグレードタイプ(SXシリーズ)に
寒冷地仕様を新たにラインアップ!!

かく暖

寒冷地向けエアコン

CHOFU
「おうち快適アプリ」



スマートフォンの専用アプリで
いつでも、どこでも、
エアコンの操作が可能!

SX・PXシリーズ

※SXシリーズは無線LANアダプター、PXシリーズは
無線LANアダプターと無線LAN対応室内機基板
が必要です。

YouTube公式チャンネル
「テレビCM」「スペシャルムービー」を
ご覧いただけます★



TVCM ON AIR 中
CHOFU CM
イメージキャラクター
こまい れん
駒井 蓮

本カタログ掲載商品の価格には配送費、部材、工事費、使用済み商品の引き取り費は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金が必要になります。

●本カタログは、JIS規格にもとづいた表示内容になっています。

SXシリーズに寒冷地仕様「RA-4045S XK」が新登場!! (P8参照)

北海道電力推薦 あったかエアコン

東北電力推薦 暖房エアコン

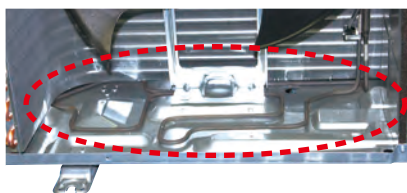
外気温-25℃※¹でも暖房運転可能

RA-4045S XKは室外機に凍結予防ヒーターを標準装備。外気温が2℃以下になると、ヒーターに通電し結露水及び除霜水が底板で氷結することを防止します。

暖房能力

外気温2℃時
7.3kW

外気温-15℃時
6.0kW



※1: 室外機の吸込口付近の温度

高温風吹き出し

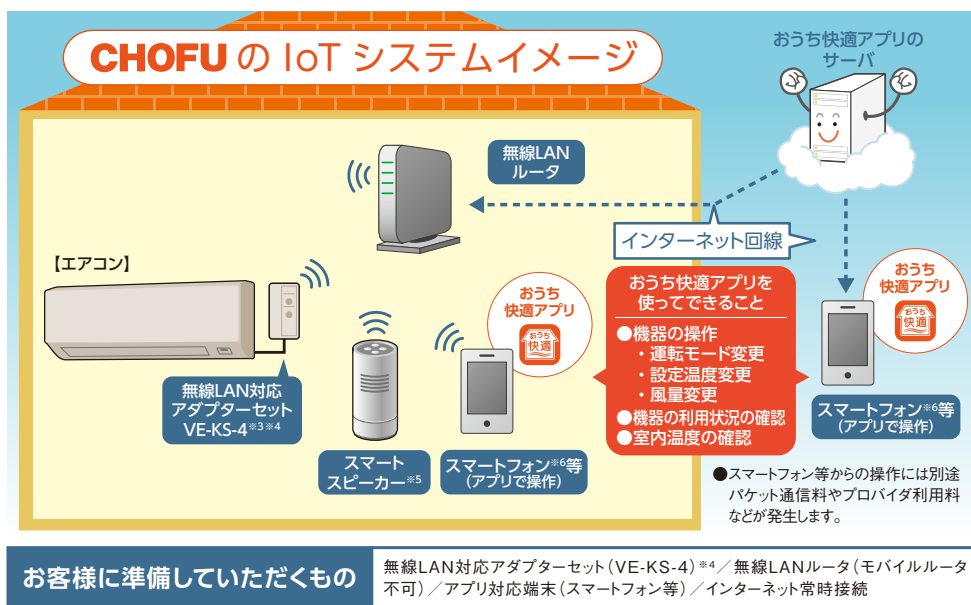
運転中にもっと暖かい風が欲しいときは「暖房」ボタンを押すと最高約60℃※²の高温風で最大15分間運転します。



※2: RA-4045S XKにおいて、当社試験室にて外気温-15℃、室温20℃時、設定温度29℃で高温風運転を開始した場合の吹出口付近の最高到達温度。使用環境・設置状況により到達温度は異なります。風量は定格に対して約42%低減。

いつでもどこでもスマートフォンでエアコンをカンタン操作。

特長1 便利で快適なCHOFU IoTシステムをお届けします (SX・PXシリーズ)



おうち快適アプリ
設定・操作のご紹介

おうち快適アプリの 画面表示例 (スマートフォン等)

[運転操作画面] [利用状況の確認]



お客様に準備していただくもの

無線LAN対応アダプターセット(VE-KS-4)※4 / 無線LANルーター(モバイルルーター不可) / アプリ対応端末(スマートフォン等) / インターネット常時接続

※3: 別売の無線LAN対応アダプターセット(VE-KS-4、P16参照)を使用し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。

※4: PXシリーズの場合は無線LAN対応アダプターセット(VE-KS-4)を使用し、さらに追加で室内機の基板を別売の無線LAN対応基板に交換する必要があります。(P16参照)

※5: [対応しているスマートスピーカー] Amazon Echoシリーズ/Google Homeシリーズ

●「Amazon」「Amazon Echo」および関連するすべてのロゴは、Amazon.com, inc.または、その関連会社の商標または登録商標です。●Google Homeは、Google LLC.の商標です。●2020年10月時点での対応状況です。

※6: [対応しているスマートフォン等] Android. 端末: Android8.0以上/iPhone, iPad: iOS11.3以上

●「Android.」は、Google LLC.の商標です。●「iPhone」「iPad」は、Apple Inc.の商標です。●国内で発売されている端末に限ります。すべての機種で動作を保証するものではありません。●2020年10月時点での対応状況です。

特長2 HEMSに対応(SX・PXシリーズ)

エアコン・エコキュート・太陽光発電システム等の家電製品をネットワークでつなぐことで、スマートフォン等で各機器の使用状況の確認やコントロールを可能にするHEMSシステムに対応※7。

特長3 使いやすい大画面液晶リモコン(SX・PXシリーズ)

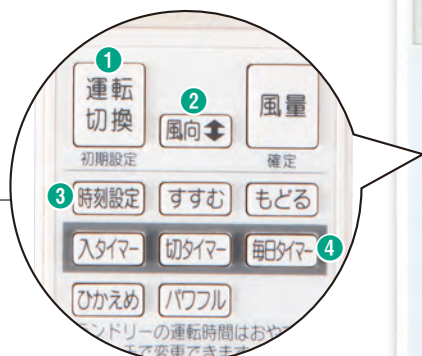
大きく見やすい大型液晶画面に大きな文字と、簡単ワンプッシュのダイレクト運転スイッチで操作性に優れています。
また、就寝時の暗い室内では蓄光スイッチが確実な操作を誘導します。

液晶表示部(時計機能付)

見やすい大型液晶画面にくっきり
大きい文字で表示。

ダイレクト運転スイッチで便利!

運転/停止スイッチ



設定温度

0.5℃刻みのきめ細かな設定温度で室温を
コントロール。(PXシリーズは1℃刻み)

おやすみスイッチ

おやすみ運転をするときに押します。
設定時間後自動的に運転停止します。

蓄光スイッチ 採用

- 運転/停止スイッチ
- おやすみスイッチ



◀写真はCAR-42LH[SXシリーズ(2.8kW～4.0kW)専用リモコン]
高さ198×幅57×奥行23mm(※フタを開めた状態(スライド式))

①運転切換スイッチ

運転を切り換えるときに押します。押すたびに、「自動」→「送風」→「ランドリ」と切り換わります。(PXシリーズは「自動」→「送風」のみ)

②上下風向スイッチ

③時刻設定スイッチ

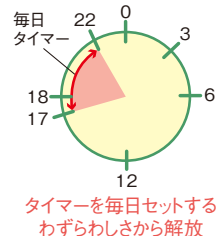
現在時刻、タイマー時刻を設定するときに押します。

④毎日タイマー運転

リモコンで毎日タイマーをセットすると、毎日設定時刻になると自動的に設定した運転モード、温度、風量で運転を開始し、終了時刻になると自動的に運転停止します。

受信音(室内機側)

高齢者にも聞き取りやすく、運転開始時と停止時の音を変えてより分かりやすくなっています。



特長4

耐湿・耐塵性に優れた 特殊加工基板

室外制御基板には、特殊樹脂による両面コーティング加工を施しました。湿気・ほこり・虫・腐食等によるトラブルを防止し、電子ユニットの信頼性がさらに向上しました。



特長5

高耐食鋼板採用(室外機)

室外機の底板と脚には高耐食鋼板を採用。底板と脚のサビ・腐食に対する信頼性を確保します。



省エネのための上手な使い方

●室内温度は適温に

暖めすぎ、冷えすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば暖房時は1℃低め、冷房時は1℃高めです。それぞれ約10%も省エネになります。

●フィルターの清掃はこまめに

フィルターの目づまりは、冷・暖房効果を弱めます。2週間に1回はぜひ清掃を。ゴミやほこり等がついたまま使用すると、電気代のムダ使いになります。

●タイマーを有効に

おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを利用して必要な時間だけ運転しましょう。

●窓や戸の開閉は少なめに

外気が入ると冷・暖房効果が悪くなり、電気代のムダにつながります。

シーズン前の点検で、 早めに異常の確認を。

本格的なエアコンシーズンの前には、まずエアコンの点検が欠かせません。15分間強運転してみて、吹出口と吸込口の温度差が冷房時で8℃以上、暖房時で14℃以上あれば正常です。

●室外機のまわりをふさがずに

室外機の吹出口に障害物があると、冷・暖房効果を弱め電気代のムダになります。

CHOFUのルームエアコンは、種類もいろいろ。暮らしに合わせてお選びください。

		インバーター・冷房・暖房・ドライ			
		SXシリーズ R32		PXシリーズ R32	
					
		5～8ページ		9～10ページ	
お部屋の広さの目安（冷房運転時）	6畳程度 (2.2kW)	RA-2244PX 本体希望小売価格 ¥220,000 (税込)		10	
	8畳程度 (2.5kW)	RA-2544PX 本体希望小売価格 ¥231,000 (税込)		10	
	10畳程度 (2.8kW)	RA-2845SX 本体希望小売価格 ¥341,000 (税込)	8	RA-2844PX 本体希望小売価格 ¥253,000 (税込)	10
	12畳程度 (3.6kW)	RA-3645SX 本体希望小売価格 ¥396,000 (税込)	8		
	14畳程度 (4.0kW)	RA-4045SX 本体希望小売価格 ¥418,000 (税込) 寒冷地仕様 RA-4045SXX 本体希望小売価格 ¥434,500 (税込)	8	RA-4042PX 本体希望小売価格 ¥352,000 (税込)	10
	18畳程度 (5.6kW)				
	20畳程度 (6.3kW)				
機能一覧	省エネ	DCローター・コンプレッサー		● (RA-2244PX・2544PX・2844PX)	
		DCツインローター・コンプレッサー	●	● (RA-4042PX)	
		DCスイングコンプレッサー			
		PAM制御	●	● (RA-4042PX)	
	さわやか	快適除湿			
		選べる除湿	●		
		防カビエアフィルター	●	●	
		光触媒集塵・脱臭フィルター		●	
		静電集塵空気清浄フィルター	●	▲ (別売)	
		内部クリーン運転機能	●	●	
	快適	AI快適自動運転			
		自動運転	●	●	
		人・床温度センサー			
		翌朝暖房			
		外気温50℃対応	●		
		パワフル運転	●	●	
		ほっとプラス	●	●	
		ほっとロング	●	●	
		ヒートブースト制御			
		クールブースト制御			
	高温風暖房	●			
	外気温-25℃対応	● (RA-4045SXX)			
	便利	IoT対応	● ※1	● ※1 ※2	
		液晶ワイヤレスリモコン	●	●	
		消し忘れ防止機能			
		自己診断機能	●	●	
		フィルターお掃除運転			
ランドリー（衣類乾燥）		●			
ひかえめ運転		●	●		
音声アドバイス機能					
気流制御	垂直気流				
	サーキュレーション気流				
	ロング気流				
	オートフラップ（上下）	●	●		
オートフラップ（上下・左右）					
すやすや	安眠運転	●	●		
	24時間入・切タイマー	●	●		
	おやすみタイマー	●	●		
	おやすみ運転				
	毎日タイマー	●	●		

フィルター掃除機能付インバーター・冷房・暖房・ドライ		
HXシリーズ R32		
		掲載頁
		
11～14ページ		

省エネ機能

DCローター・コンプレッサー

電気的な力を極力省くハイパワーDC省エネローター・圧縮機を搭載。

DCツインローター・コンプレッサー

ワイドな冷房・暖房幅により、温度変化の少ない運転を実現。また、振動音や共振音を抑え、静かな運転を可能にしました。

DCスイングコンプレッサー

なめらかな圧縮、少ない振動に加えて、冷媒ガス圧縮時の損失を抑えて、効率を高めた新構造。運転音も静かです。

PAM制御

高効率制御を行い、ハイパワー運転を実現。高い冷暖房能力を発揮します。

快適機能

AI快適自動運転

センシングで床・壁の温度（輻射熱）を捉え、快適な自動運転を行います。

自動運転

運転開始時の室内温度および室外温度により、運転内容（冷房・ドライ・暖房）を自動的にエアコンが選びます。

人・床温度センサー

床温度センサーは、垂直気流による暖房効果がムラなく得られるように、検知範囲を8×8=64に分割して床面の温度分布や変化を計測。人感センサーは、最大3つのエリアの人の位置・動きを捉え、最大3人の気流の吹き分けに役立ちます。

翌朝暖房

前夜の運転終了後に全熱で蓄取り運転を行い、起床前まで継続暖房を行うため、寒い朝も約1分で温風を吹き出します。

外気温50℃対応

外気温50℃※2で対応。暑さが厳しい日でも安定した冷房が可能です。※室外機の吸込口付近の温度。使用環境、設置状況によっては能力を発揮できない場合があります。

パワフル運転

通常よりも強めに運転を行い、速くやぐの温度にします。※風量・温度の変更はできません。

ほっとプラス

暑さによる能力低下を防止。蓄取り運転時の室温低下を抑えます。

ほっとロング

霜が降りていない状態での無電圧蓄取り運転を軽減し、より長時間の連続暖房運転を可能とします。

ヒートブースト制御

運転開始後、コンプレッサーの制御と合わせ、人に当たらないように天井方向に大風量の気流を吹き出すことで、暖房のスピードをアップ。

クールブースト制御

コンプレッサー制御の進化で、運転開始後、すぐに湿度を下げ、涼しさをお届けします。

高温風暖房

運転中にもっと暖かい風がほしいときに「暖房」ボタンを押すと高温風運転します。

外気温-25℃対応

外気温-25℃※2までの運転が可能です。※室外機の吸込口付近の温度。

便利機能

IoT対応※1 ※2

スマートフォン等を使用することで、エアコンの遠隔操作や利用状況の確認ができます。

液晶ワイヤレスリモコン

液晶表示で見やすい、離れたところからクラク操作できます。

消し忘れ防止機能

運転中でもセンサーが人を検知できない場合に能力を控えめに運転し自動停止します。

自己診断機能

万のトラブルをマコンが自動的に自己診断して室内機のランプでお知らせします。

フィルターお掃除運転

エアフィルターを自動的に動かし、エアフィルターにたまったホコリをブラシで取り除きます。

ランドリー（衣類乾燥）

梅雨時期や冬に衣類を乾燥するときにご利用します。

ひかえめ運転

風を抑えた運転で冷やしすぎ、暖めすぎを防止します。

音声アドバイス機能

エアコンより運転内容や設定温度などを音声でお知らせする安心機能。

さわやか機能

快適除湿

温度を下げる除湿、涼しさを保つ除湿、寒くなくじっくり除湿を自動的に切換え、運転はじめるから室温が安定した後まで、シーンを選ぼう。快適除湿を行います。

選べる除湿

温度により「除湿モード」、「冷房除湿モード」の2種類の除湿モードが選べます。

防カビエアフィルター

フィルターの表面に防カビ処理を施し、カビの発生を抑えてクリーンな空気をおくります。

光触媒集塵・脱臭フィルター

タタキバインドで、目・鼻はもちろむ、悪臭の原因となる成分などを吸着します。（10日間交換不要）

静電集塵空気清浄フィルター

PM2.5など、目に見えない細かなホコリや粒子をキャッチします。

内部クリーン運転機能

室内機内部の湿気を十分に乾燥させ、カビの成長を抑制します。

気流制御機能

垂直気流

新開発のフラップ機構と床温度センサーの働きで、気流を真下（垂直）に吹き降ろし、冬は床を暖めるように足元から温めたりを届け、夏はサーキュレーション気流と使い分けながら、お部屋の熱ムラを抑えます。エアコンの風を感じずに、運転音も静かな快適気流をお届けします。また、気流に椅子や机などがあっても、隙間を抜けたり回り込んで、温めたりが部屋全体に広がります。※暖房時は床面が一定温度に達するまでは、斜め下方へ気流を吹き出します。

サーキュレーション気流

空気を循環させる気流によって、空間の隅の隅まで温度ムラを解消。お部屋のどこにいても設定温度の心地よさをお届けします。

ロング気流

お部屋の奥まで届くロング気流。広いリビングでも、やさしく快適な気流をお届けします。

オートフラップ（上下）

リモコンでつて、風向きを自在にコントロールできます。

オートフラップ（上下・左右）

風向調節は2軸独立のオートフラップで上下・左右に独立します。

すやすや機能

安眠運転

睡眠中、冷房の冷えすぎや暖房の暖めすぎがないように自動のリコントロールし、温度をきめ細かに調節します。

24時間入・切タイマー

現在時刻、タイマー時刻を設定すれば、希望時刻での「入」「切」が可能です。

おやすみタイマー

おやすみボタンを押すだけで設定した時間を経過すると運転を停止し、暖めすぎや、冷えすぎを防ぎます。

おやすみ運転

気流の向きや風量、音、表示の明るさなど、おやすみに適した内容で運転。おやすみ中も、お好みの設定温度に合わせて快適空調を行います。

毎日タイマー

毎日指定時刻になると自動的に運転を開始し、終了時刻になると自動的に運転停止します。※1：無線LAN対応アダプターセット（VE-KS-4）を使用し、無線LANインターネットに接続する必要があります。※2：PXシリーズは無線LAN対応アダプターセット（VE-KS-4）を使用し、さらに追加で室内機基板を別売の無線LAN対応基板上に交換する必要があります。

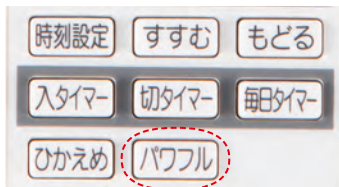
系系保証制度対象商品

「長府製作所延長保証制度」の対象機種です。詳しくは裏表紙をご覧ください。

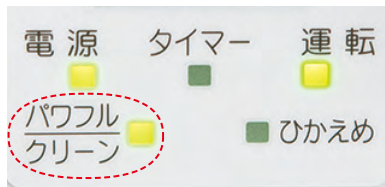
「長府製作所延長保証制度 対象商品」
「長府製作所延長保証制度」の対象機種です。詳しくは裏表紙をご覧ください。

01 パワフル運転

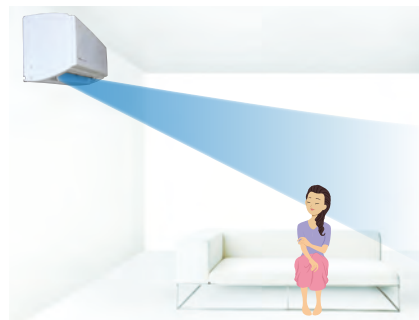
リモコンのパワフルスイッチを押すと強めに運転を行います。



リモコン扉内部



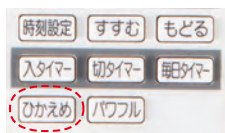
室内機表示部
(パワフル運転時)



冷房時の例

●パワフル運転は30分経過すると通常運転に戻ります。

02 ひかえめ運転



リモコン扉内部



室内機表示部(ひかえめ運転中)

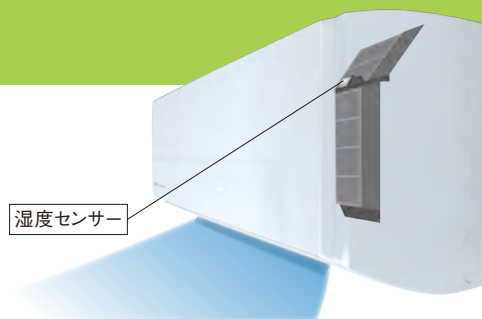
室内ファン制御機能

冷房運転時に風量を「自動」にすると、室外機が運転停止している間、室内機のファンを約3分停止します。電力消費を抑え、冷房運転で室内機の取った湿気が再蒸発して、お部屋に戻るのを防止します。

能力を抑えた、ひかえめな運転を行い、冷やしすぎや暖めすぎを防止します。
(ひかえめ運転を設定すると、設定温度に到達するまでに時間がかかることがあります)

03 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)



04 選べる除湿

除湿モード

雨や肌寒い季節などのジメジメ時は「除湿」モードで室温をあまり下げずにさらっと除湿。

●一般社団法人 日本冷凍空調工業会による再熱除湿方式ではありませんので室温の低下があります。(使用環境により異なります)



冷房除湿モード

室温が高めの時は「除湿」ボタンの2度押しにより「冷房除湿」モードでソフトに冷やしながらかひんやり除湿。



05 ランドリー（衣類乾燥）機能



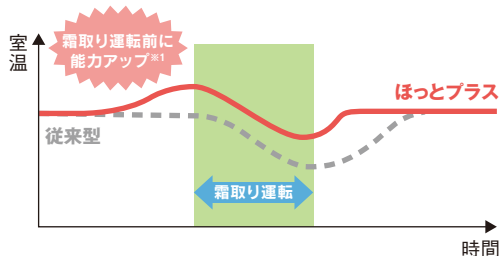
ハイパワー除湿で湿気をグングン取り除き、洗濯物を乾燥させます。洗濯物の乾きにくい雨の日や冬時期・花粉の季節に大活躍。

4kgの洗濯物が約3時間で乾燥します。

木造洋室10畳、運転開始時室内温度27℃・湿度80%、室外温度27℃・湿度70%「ランドリー」モードで運転（RA-2845SX）。Yシャツ、タオルなどを洗濯後7分間脱水し、3時間運転後に97%の乾燥率となることを確認。実使用時の衣類乾燥時間は使用方法、使用環境により異なります。

06 ほっとプラス

暖房運転中に室外機に霜が付くと暖房を停止して霜取り運転を行う場合があります。霜取り運転前にエアコンの能力を上げて「ほっと」に。霜取り運転時の室温低下を抑制します。



※1：条件によっては能力アップできない場合があります。

07 ほっとロング

室外機に霜が付いていない状態での無駄な霜取り運転を軽減することで、より長時間の連続暖房運転が可能になりました。

■ 霜取り運転に入るタイミングの比較

従来機種（RA-**39HVシリーズ）



RA-4045SXX [寒冷地仕様]



※2：RA-4045SXX以外のSXシリーズは約40分～最長約80分になります。条件により霜取り運転を始める時間は異なります。

08 高温風暖房運転

運転中にもっと暖かい風が欲しいときは「暖房」ボタンを押すと最高約60℃※3の高温風で最大15分間運転します。

※3：RA-4045SXXにおいて、当社試験室にて外気温-15℃、室温20℃時、設定温度29℃で高温風運転を開始した場合の吹出口付近の最高到達温度。風量は定格に対して約42%低減。
RA-4045SXの場合は最高吹き出し温度は約55℃。当社試験室にて、外気温2℃、室温20℃時、設定温度22℃で高温風運転を開始した場合の吹出口付近の最高到達温度。風量は定格に対して約35%低減。使用環境・設置状況により到達温度は異なります。



RA-4045SXXなら低外気温でも使用可能。

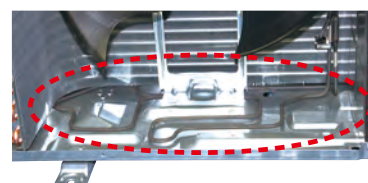
09 外気温-25℃※4でも暖房運転可能

RA-4045SXXは室外機に凍結予防ヒーターを標準装備。外気温が2℃以下になると、ヒーターに通電し結露水及び除霜水が底板で氷結することを防止します。

暖房能力

外気温2℃時
7.3kW

外気温-15℃時
6.0kW



※4：室外機の吸込口付近の温度

10

静電集塵空気清浄フィルター

PM2.5への対応

※交換のめやす 約3年

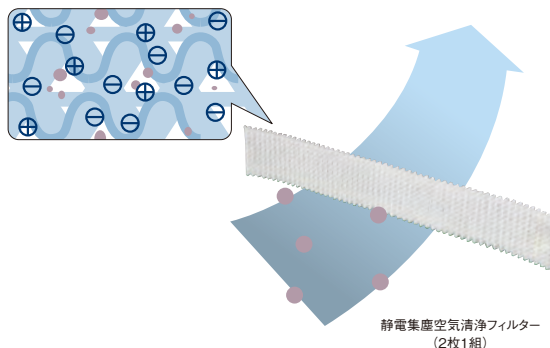
■0.3～2.5 μ m粒子を約80%^{※1} キャッチする PM2.5対応の空気清浄フィルター

※1: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。
0.3 μ m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2.5 μ m以下の微小物質の総称です。

■カビの活動を抑制^{※2}

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。

※2:[カビ] 試験機関:(財)日本化学繊維検査協会
試験方法:JIS Z 2911²⁰¹⁰ 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



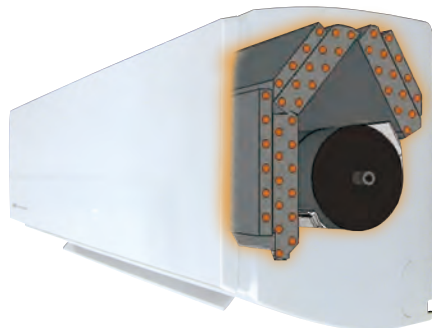
静電集塵空気清浄フィルター
(2枚1組)

11

快適な空気をお届け!

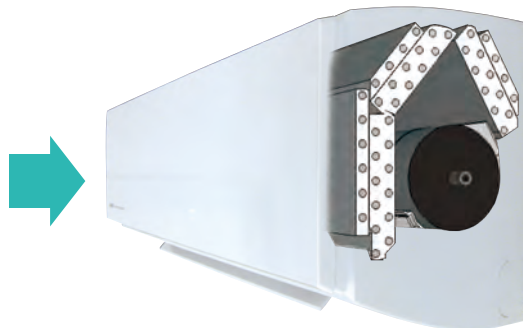
クリーン運転機能 快適な空気は、清潔なエアコンから

冷房・除湿運転後、エアコン内部がぬれたままだと、カビの温床となりいやな臭いが出てきます。そこで、冷房・除湿運転後、自動的に「クリーン運転」を行い、内部の送風機、送風路、熱交換器の湿気を十分に乾燥させ、カビの成長を抑制します。



冷房・除湿運転停止後、約40分間内部乾燥。

※内部クリーン運転中は、室内温度・湿度が上昇することがあります。



カビの成長を抑えます。

※すでに付着してしまった汚れやカビを取り除く機能ではありません。

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。

試験機関:環境生物学研究所
試験番号:031111

12

待機時消費電力ゼロ^{※3}

運転停止時に使用しない回路の電源を自動的にカットし、電力消費のムダを省きます。

※3:定格冷房時。コンセント等差し込み後、運転をしないで30分経過後測定。運転停止中の消費電力は0.04Wです。

〔日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値「0.0W」を示す〕

(タイマーセット時は0.7Wです)

RA-4045SXKは、外気温が0℃以下になる場合に、機器保護のため最大で約60Wの電力を消費する場合があります。

機能と性能にこだわったハイグレードタイプ



コンパクト
室内機

静電集塵
空気清浄
フィルター

新冷媒
R32採用

日本製
MADE IN JAPAN

インバーター

冷暖ドライ

(リモコンは除く)

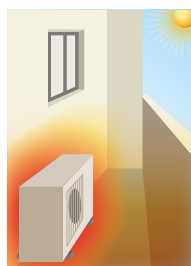


液晶ワイヤレスリモコン
CAR-42LH
高198×幅57×奥行23mm

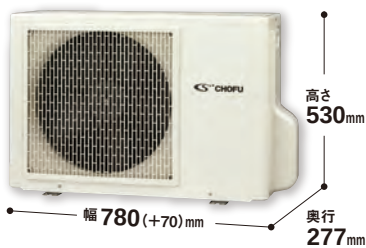
高温でも運転が止まらない！

外気温50℃※4まで対応。暑さが厳しい日でも、安定した冷房運転を行います。

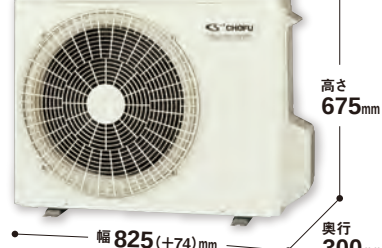
※4: 室外機の吸込口付近の温度。ベランダなどの狭小スペースでは室外機周辺が高温になることがあります。使用環境・設置状況によっては能力を発揮できない場合があります。



室外機 AE-2845SX



AE-3645SX・4045SX(K)



()内は突起部の寸法です。

室外機の底板と脚にサビに強い高耐食鋼板を採用

冷房時
10
量程度

RA-2845SX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥341,000 (税込)

室内電源タイプ
単相100V ②20A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	8~12畳	13m ² まで	19m ² まで	2.8 (0.5~3.4)	580 (130~850)
暖房	8~10畳	13m ² まで	16m ² まで	3.6 (0.5~5.4)	755 (100~1,535)

低温暖房能力3.9kW (外気温2℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	100%	通年エネルギー 消費効率	5.8	期間消費電力量 913kWh
---------------	--------------	------	-----------------	-----	-------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

冷房時
12
量程度

RA-3645SX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥396,000 (税込)

室内電源タイプ
単相100V ②20A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	9~15畳	16m ² まで	25m ² まで	3.6 (0.7~4.0)	825 (150~1,200)
暖房	9~12畳	15m ² まで	19m ² まで	4.2 (0.7~6.1)	900 (140~1,810)

低温暖房能力4.4kW (外気温2℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	114%	通年エネルギー 消費効率	5.6	期間消費電力量 1,216kWh
---------------	--------------	------	-----------------	-----	---------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

寒地仕様

北海道電力推薦 あったかエアコン

東北電力推薦 暖房エアコン

冷房時
14
量程度

RA-4045SX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥418,000 (税込)

室内電源タイプ
単相200V ③15A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	11~17畳	18m ² まで	28m ² まで	4.0 (0.7~4.7)	965 (170~1,560)
暖房	11~14畳	18m ² まで	23m ² まで	5.0 (0.7~8.1)	1,150 (140~2,700)

低温暖房能力5.9kW (外気温2℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	114%	通年エネルギー 消費効率	5.6	期間消費電力量 1,351kWh
---------------	--------------	------	-----------------	-----	---------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ1.6又はφ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

冷房時
14
量程度

RA-4045SXX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥434,500 (税込)

室内電源タイプ
単相200V ③20A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	11~17畳	18m ² まで	28m ² まで	4.0 (0.7~4.7)	965 (170~1,560)
暖房	13~17畳	22m ² まで	27m ² まで	6.0 (0.7~10.1)	1,600 (140~3,620)

低温暖房能力7.3kW (外気温2℃時)・6.0kW※5 (外気温-15℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	110%	通年エネルギー 消費効率	5.4	期間消費電力量 1,401kWh
---------------	--------------	------	-----------------	-----	---------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

※5: 最大能力 (ピーク値)

付属部品 / リモコン・リモコンホルダー・ドレンエルボ※6

別売品 / ・アース棒 B-0 ¥1,100 (税込) ・防振ゴム ¥220/個 (税込) (1セット4個必要) ・ドレンホース2m ¥484 (税込) ・取付サン (2本入り) ¥1,320 (税込) (P15参照) ・配管アダプター (左配管用) (HA-650) ¥5,280 (税込) ・配管アダプター (隠ぺい配管用) (HA-100) ¥4,400 (税込) ・配管セットWXV (3心) φ6.35×φ9.52 3m ¥12,540 (税込) / 4m ¥14,300 (税込) / 5m ¥16,500 (税込) / 7m ¥21,340 (税込) / 10m ¥24,200 (税込) (P16参照) ・無線LAN対応アダプターセット VE-KS-4 ¥15,400 (税込) ・HEMS基板セット VE-KS-3 ¥27,500 (税込)

交換品 (P15参照) / 静電集塵空気清浄フィルター (CAC-12) (2枚入り) ¥2,200 (税込)

※6: RA-4045SXXには付属しません。

〈主な機能〉 ※7: RA-4045SXXのみ ※8: 別売の無線LAN対応アダプターセット (VE-KS-4) を取付け、無線LANでインターネットに接続する必要があります。



※7 ※8

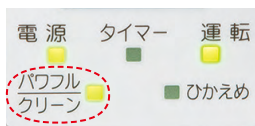
製品の色は印刷のため実際の色と異なる場合があります。 8

01 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。



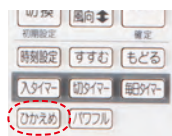
リモコン扉内部



室内機表示部
(パワフル運転時)

●パワフル運転は30分経過すると通常運転に戻ります。

02 ひかえめ運転



リモコン扉内部



室内機表示部(ひかえめ運転中)

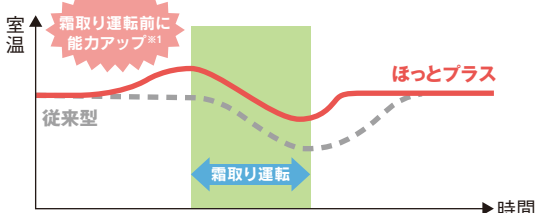
能力を抑えた、ひかえめな運転を行い、冷やしすぎや暖めすぎを防止します。(ひかえめ運転を設定すると、設定温度に到達するまでに時間がかかることがあります)

室内ファン制御機能

冷房運転時に風量を「自動」にすると、室外機が運転停止している間、室内機のファンを約3分停止します。電力消費を抑え、冷房運転で室内機の取った湿気が再蒸発して、お部屋に戻るのを防止します。

03 ほっとプラス

暖房運転中に室外機に霜が付くと暖房を停止して霜取り運転を行う場合があります。霜取り運転前にエアコンの能力を上げて「ほっと」に。霜取り運転時の室温低下を抑制します。



※1: 条件によっては能力アップできない場合があります。

04 ほっとロング

室外機に霜が付いていない状態での無駄な霜取り運転を軽減することで、より長時間の連続暖房運転が可能になりました。

霜取り運転に入るタイミングの比較

従来機種(RA-**39PVシリーズ)



RA-4042PX・**44PXシリーズ



※2: 条件により霜取り運転を始める時間は異なります。

05 防カビフィルター^{※3}

フィルター表面に防カビ処理を施し、カビの発生を抑えクリーンな空気をおくります。

※3: 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: カビ菌系の発育を抑制(2週間後) 試験番号: CK-99108-2

さらに別売の 空気清浄フィルターで 空気をきれいに PM2.5への対応

空気清浄フィルターはPM2.5対応(0.3~2.5 μ m粒子を約80%^{※4}キャッチする)フィルターです。

※4: 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。0.3 μ m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2.5 μ m以下の微小物質の総称です。

カビの活動を抑制^{※5}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。

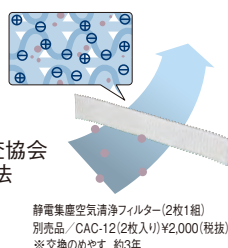
※5: [カビ]

試験機関: (財)日本化学繊維検査協会

試験方法: JIS Z 2911²⁰¹⁰ 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)
別売品 / CAC-12(2枚入り) ¥2,000(税抜)
※交換のめやす 約3年

06 クリーン運転機能

快適な空気は、清潔なエアコンから

冷房・除湿運転後、エアコン内部がぬれたままだと、カビの温床となり、いやな臭いが出てきます。そこで、冷房・除湿運転後は自動的に「クリーン運転」を行い、内部の送風機、送風路、熱交換器の湿気を十分に乾燥させ、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。

試験機関: 環境生物学研究所
試験番号: O31111

※すでに付着してしまっ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。

07 コンパクト室外機

狭いベランダにも
スッキリ取付



対象機種: AE-2244PX
2544PX
2844PX

基本機能充実のスタンダードタイプ



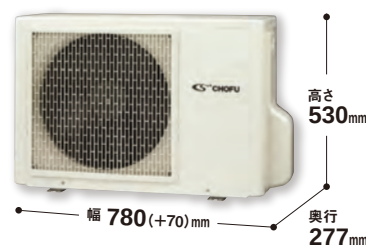
コンパクト
室内機



コンパクト
室外機



室外機 AE-4042PX



液晶ワイヤレスリモコン
CAR-42H
高198×幅57×奥行23mm

室外機の底板と脚にサビに強い高耐食鋼板を採用

()内は突起部の寸法です。

冷房時
6
量程度

RA-2244PX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥220,000 (税込)

室内電源タイプ
単相100V ①15A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	6~9畳	10m ² まで	15m ² まで	2.2 (0.9~2.8)	515 (170~800)
暖房	5~6畳	8m ² まで	10m ² まで	2.2 (0.9~3.9)	440 (150~1,125)

低温暖房能力2.8kW (外気温2℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率 100%	通年エネルギー 消費効率 5.8	期間消費電力量 717kWh
---------------	-------------------	---------------------	-------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ1.6又はφ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

冷房時
8
量程度

RA-2544PX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥231,000 (税込)

室内電源タイプ
単相100V ①15A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	7~10畳	11m ² まで	17m ² まで	2.5 (0.9~2.9)	555 (170~800)
暖房	6~8畳	10m ² まで	13m ² まで	2.8 (0.9~4.3)	555 (150~1,130)

低温暖房能力3.1kW (外気温2℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率 100%	通年エネルギー 消費効率 5.8	期間消費電力量 815kWh
---------------	-------------------	---------------------	-------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ1.6又はφ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

冷房時
10
量程度

RA-2844PX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥253,000 (税込)

室内電源タイプ
単相100V ①15A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	8~12畳	13m ² まで	19m ² まで	2.8 (0.9~3.3)	655 (170~900)
暖房	8~10畳	13m ² まで	16m ² まで	3.6 (0.9~4.7)	805 (150~1,280)

低温暖房能力3.4kW (外気温2℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率 100%	通年エネルギー 消費効率 5.8	期間消費電力量 913kWh
---------------	-------------------	---------------------	-------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ1.6又はφ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

冷房時
14
量程度

RA-4042PX

本体希望小売価格
(配管セット・工事費別) ¥352,000 (税込)

室内電源タイプ
単相200V ②15A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	11~17畳	18m ² まで	28m ² まで	4.0 (0.8~4.7)	1,130 (220~1,700)
暖房	11~14畳	18m ² まで	23m ² まで	5.0 (0.7~7.2)	1,385 (200~2,570)

低温暖房能力5.2kW (外気温2℃時)

目標年度 2010年	省エネ基準 達成率 100%	通年エネルギー 消費効率 4.9	期間消費電力量 1,544kWh
---------------	-------------------	---------------------	---------------------

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)

・接続電線: 3心×φ1.6又はφ2.0・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長15m/高低差10m

付属部品/リモコン・リモコンホルダ・ドレンエルボ

別売品 / 静電集塵空気清浄フィルター (CAC-12) (2枚入り) ¥2,200 (税込) ・アース棒 B-O ¥1,100 (税込) ・防振ゴム ¥220/個 (税込) (1セット4個必要)
(P15参照) ・ドレンホース2m ¥484 (税込) ・取付サン (2本入り) ¥1,320 (税込) ・配管アダプター (左配管用) (HA-650) ¥5,280 (税込)
・配管アダプター (隠ぺい配管用) (HA-100) ¥4,400 (税込)
・配管セットWXV (3心) φ6.35×φ9.52 3m ¥12,540 (税込) / 4m ¥14,300 (税込) / 5m ¥16,500 (税込) / 7m ¥21,340 (税込) / 10m ¥24,200 (税込)
(P16参照) ①無線LAN対応アダプターセット VE-KS-4 ¥15,400 (税込) ②無線LAN対応室内機基板 ¥8,800 (税込) (①②の両方が必要です)
(RA-2244PX用 VE-MK-1/RA-2544PX用 VE-MK-2/RA-2844PX用 VE-MK-3/RA-4042PX用 VE-MK-4)

〈主な機能〉 ※6: RA-2244PX・2544PX・2844PX ※7: RA-4042PXのみ
※8: 別売の無線LAN対応アダプターセット (VE-KS-4) と無線LAN対応室内機基板を取付け、無線LANでインターネットに接続する必要があります。



※6



※7



※7



(別売)



※8



寒い冬も、暑い夏も、厳しい外気温の中でも、快適な空調能力を発揮！

センシング&記憶学習で、部屋中を快適に。

AI快適自動運転

床・壁の温度(輻射熱)を捉えて、快適な自動運転を行います。

センシングで室内の床・壁の温度(輻射熱)を検知・推測し、エアコンが記憶した過去の運転内容(好みの運転)も参考にしながら自動運転。



当社環境試験室(14畳)屋外温度7℃、室内温度7℃時において。温度設定:適温、風量・風向自動 RA-5644HX



床・壁温度センシング

回転式の人・床・壁センサーを搭載。左右160°のワイドな検知範囲を生かし、床や壁の温度(輻射熱)など、快適性に影響を与える空間の「熱」をセンシングします。
※エアコンの設置位置や室内環境によって、検知範囲が異なります。



好みの運転を記憶・学習

過去に操作した運転内容の履歴をエアコンが記憶。運転傾向から使う人の好みを学習し、快適運転に役立てます。

※停止直前の運転内容(好みの状態)の履歴を記憶します。

運転を記憶 → 好みを判断 → 快適運転

気流をまわして、すばやく冷房。設定温度到達後も「湿度」・「温度」をコントロール。

サーキュレーション気流(冷房時※1)

天井に沿って気流をまわし、お部屋全体を快適に。

天井に沿って大風量で吹き出し、エアコン下部から吸い込むことでお部屋全体に気流を循環。冷房垂直気流の組み合わせで、お部屋の温度ムラを抑えます。



気流を循環させて
お部屋全体、快適に



窓からの熱でできた温度ムラをセンサーが検知すると、垂直気流で床付近に冷気を送ります。

風向上下[自動] 冷房/除湿運転時

クールブースト制御

コンプレッサー制御の進化で、運転開始後、すぐに湿度を下げ、涼しさをお届けします。

※1: 快適自動・冷房・冷房除湿・除湿で風向サーキュレーション設定時、または冷房・冷房除湿・除湿で風向自動設定時。運転条件、湿度条件により、リモコン設定の風向と異なる場合があります。

快適除湿

設定温度到達後も、蒸し暑さを感じにくい。

温度を下げる除湿、涼しさを保つ除湿、寒くなりにくい除湿を自動的に切換え、運転ははじめから室温が安定した後まで、シーンを選ばず、快適除湿を行います。

温度を下げる
除湿

涼しさを保つ
除湿

室内環境に合った除湿に

自動切換え

ハイブリッド
除湿

寒くなりにくい

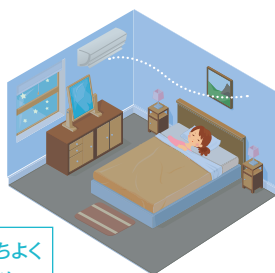
●一般社団法人 日本冷凍空調工業会による再熱除湿方式ではありませんので室温の低下があります。
(使用環境により異なります)

(当社条件) 室内温度28℃、室内湿度60%、外気温度28℃の恒温室で連続運転。吹き出し温度26℃、除湿量590cc/h、消費電力130W(RA-5644HX)。条件や設定によっては設定温度や設定湿度に到達しない場合があります。(一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準) 室内温度24℃、室内湿度60%、外気温度24℃、外気湿度80%の恒温室で連続運転。吹き出し温度22℃、除湿量420cc/h、消費電力120W(RA-5644HX)

おやすみ運転

おやすみ中も、快適温度コントロール

気流の向きや風量、音、表示の明るさなど、おやすみに適した内容で運転。一年を通して、おやすみ中も、快適空調を行います。



- 夏も冬も、快適温度にコントロール
- 気流をあてずに、ここちよく
- 風量「しずか」で、そっと運転
- 本体ランプも、あかるさ控えめ

●快適自動/除湿/空気清浄/送風時は設定できません。

高温や低温でも運転可能 タフな室外機

外気温45℃※での冷房運転や
外気温-25℃※での暖房運転
も安定して運転します。

※室外機の吸込口付近の温度。
運転条件や温度条件によっては、
能力を発揮できない場合があります。



凍えるような冬でも、高い暖房能力※2

低外気温度でもしっかり暖房

低温に耐える電気部品や室外機の凍結／霜付きを抑える機能を採用し、外気温が^{※2}-25℃でも運転が行えます。

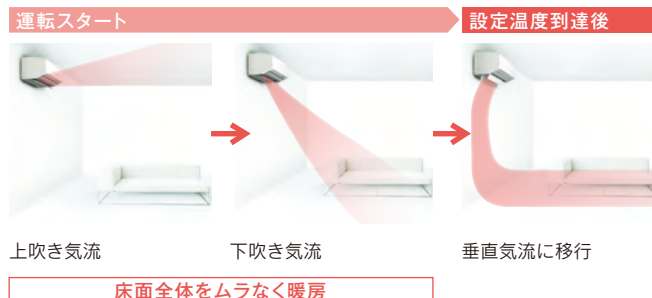
※2: 外気温2℃時の暖房能力9.1kW (RA-5644HXにおいて)

外気温-25℃でも
暖房運転可能

風を直接感じにくく、足元からあたたかい。

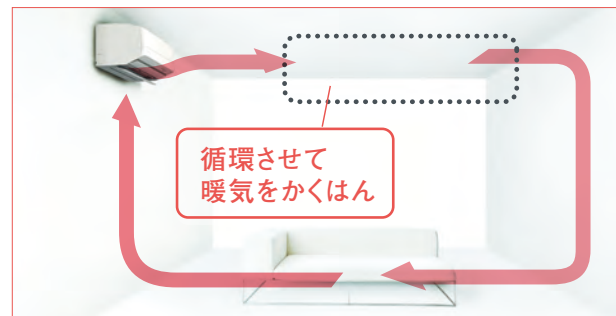
垂直気流（風向上下自動暖房時）

暖房を開始して空間や床面があたたまると、気流を壁と床に沿わせてお届け。足元からあたたかく、風をからだに直接感じにくい快適暖房を行います。



暖房時※3のサーキュレーション気流

暖房がいきなり、天井付近に暖気が集まりはじめると、時折サーキュレーション気流で、暖気の偏りを抑えます。

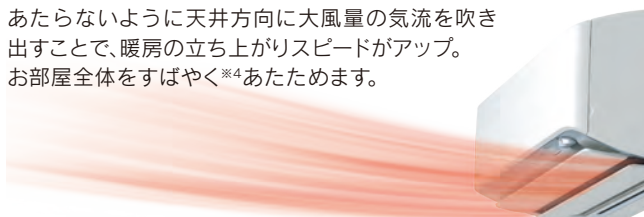


※3: 暖房（快適自動含む）で風向自動設定・風向サーキュレーション自動設定時

ヒートブースト制御

暖房の立ち上がりが早く※4、快適。（当社比）

運転開始後、コンプレッサーの制御と合わせ、人にあたらないように天井方向に大風量の気流を吹き出すことで、暖房の立ち上がりがスピードがアップ。お部屋全体をすばやく※4あたためます。



高温風モード

「高温風」吹き出しで、あったか。※5

もっとあたたまりたい時にリモコンのボタンを押すと、最大60℃の高温風を吹き出します。（約30分で通常運転に復帰します）

高温風吹き出し

最大60℃

（外気温2℃時／
設定温度到達後）

翌朝暖房

運転開始約1分※6で温風スタート

お目覚め後にボタンを押すとわずか1分で温風が吹き出します。

準備暖房中は約260Wの電力を消費します。起床設定時刻よりも前に運転を開始した場合、高温風が出ない場合があります。

低温暖房設定 (RA-5644HXK)

10℃から暖房設定可能

寒冷地などで夜間や不在時に室温が低温にならないように、10℃から暖房設定が可能。室温低下防止に役立ちます。（HXシリーズは14℃から）

RA-5644HXKではさらに凍結・霜付き対策を強化

ドレンパンの凍結をムダなく防ぐ

新制御ドレンパンヒーター搭載

従来ヒーターは、暖房運転中に外気温が0℃より低くなると常時作動していましたが、霜取り（デフロスト）運転の前後だけ作動できるように工夫して、ムダを抑えました。

（外気温0℃～-10℃時。-10℃以下になると常時作動します）



停止中も雪の吹き込みを防止

室外機ファン間欠運転

外気温が0℃になると、運転停止中でもファンが自動的に間欠運転を実施。室外機内部に雪が吹き込むのを防ぎます。

※4: 当社試験 当社試験室（14畳）、外気温2℃、室温10℃、設定温度22℃、風量「5」、風向正面吹きで運転開始後、設定温度到達までの時間を測定。新機種2019年RA-5644HX 11分 従来機種2017年RA-5642HVX、14分 測定位置: エアコンの前方315cm（気流があたらない位置）で、床面からの高さ10cm～150cm（6点で計測した平均値）。事前運転（予熱運転）なし ●実使用時の立上時間は、条件により異なります。

※5: 当社試験室（外気温2℃・室温20℃）にて、「高温風モード」時の吹出口付近の温度を測定。試験機: RA-5644HXK 風量は定格に対して機種により39%～54%低下。温度設定はありません。●運転中は風量や温度、湿度は変更できません。

※6: 当社試験による。「翌朝暖房」機能を設定した場合、暖房開始1分後にエアコン吹出口に向かって立った人の胸元付近に温風が吹き付け、開始3分後から30分後まで約50℃の高温風で連続運転。試験機: RA-5644HX 条件: 外気温2℃・室温20℃ 前日の余熱霜取り、準備暖房あり。前日霜取り。

フィルターのホコリも、内部のカビも抑えてきれいに。



写真はイメージです。

ブラシ付のダストボックスが フィルター上を移動しながらホコリをキャッチ。

- 積算で約1日分運転すると、エアコン停止後に自動的にフィルター掃除を行います。
- ダストボックスは10年毎にお手入れが必要です。
年間2gのホコリがフィルターに付着した場合(当社調べ)。エアコンの運転時間、使用環境によりお手入れ期間が異なることがあります。エアフィルターに油汚れやタバコのヤニが付着する環境では、フィルター掃除運転では汚れを取りきれない場合があります。
- 室内温度が10℃以下の時は、エアフィルター保護のため運転を行いません。

空気清浄

空気清浄フィルターで捕らえた物質※1にもプラズマ放電を照射します。

※1:カビや花粉、ダニのフン・死骸などのアレル物質

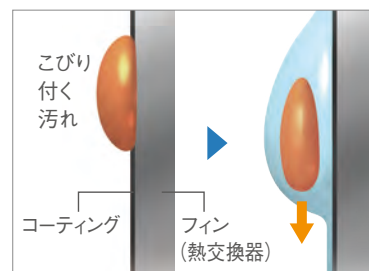
内部クリーン

運転停止後、プラズマ放電を熱交換器や吹出口の内部に照射。熱交換器の湿り具合に応じて送風・暖房運転で乾燥時間を最適化。内部クリーンの対象部位は、熱交換器および気流通路です。

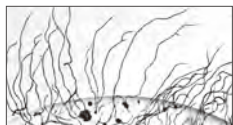
セルフウォッシュ 熱交換器

冷房・除湿で発生した水と一緒に汚れを洗い流します。

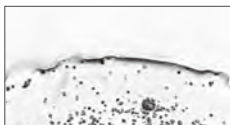
熱交換器フィンに親水性・撥油性・耐食性に優れた表面コートを採用。冷房・除湿運転で発生する水を利用して汚れを浮かせ、洗い流します。



カビ菌の繁殖抑制(内部クリーン)



ストリーマ内部クリーンなし



ストリーマ内部クリーンあり

冷房運転4日目のカビの菌糸の様子

測定条件:一般社団法人カビ予報研究室のカビセンサーを設置した室内機で内部クリーン運転(約55分)の有無によるカビセンサーの菌糸レベルを比較。
環境条件:室温27℃ 湿度70% 冷房運転時間8時間/日 冷房運転後に内部クリーン運転を実施。

試験機関:一般社団法人カビ予報研究室 試験報告書No180901

かんたん操作で、見やすく押しやすい

大画面で見やすい

大画面液晶を採用。大きな表示で読み取りやすく、便利です。

光って見やすい

バックライト付き液晶と蓄光ボタンで、暗がりでも操作がらくらく。



手に持ちやすい

握りやすいラウンドフォルム。片手での操作性を高めました。



細かな設定ボタンは、フタの内側にすっきり。

タイマーセットや風向調整、時計合わせなどの設定ボタンは、フタの内側にまとめました。

さらに、便利な機能も付いています。

リモコン設定メモリー機能

電池を交換しても、主な設定が自動復帰します。

毎日入・切タイマー

タイマーをセットすると、毎日同じ時間帯にエアコンのON/OFFが行えます。

〈フタを開けた状態〉

快適自動ボタンや停止ボタン、冷房・暖房ボタンなど、よく使うボタンを大きく押しやすく配置した「ダイレクト運転ボタン」を採用。バックライト付きの大型液晶と光る蓄光ボタンで、暗がりの操作にも配慮しています。

その他の主な機能

消し忘れ防止機能

運転中でもセンサーが人を検知できない場合は能力を控えめに運転し、自動停止します。※2

ランドリー乾燥※3

室内・屋外温度に応じて、除湿・冷房・暖房を自動選択し、洗濯物を乾かすのに適した温度に保つように運転します。

※2: 人の不在を検知後、1時間または3時間後に停止(任意で設定可)。運転停止までは設定温度を2℃ゆるめて運転します。人の動きが少ないと、エアコンが「人がいない状態」と判断し、運転を停止することがあります。

※3: お部屋に人がいないときにご使用ください。室内温度や湿度がお好みに合わないときがあります。運転中は、洗濯物から放出された水分によって壁や窓に結露することがあります。洗濯物の干し方、配置など、条件によって乾かない場合があります。



R32

DCスイング
コンプレッサー搭載

インバーター

冷暖ドライ

日本製
MADE IN JAPAN

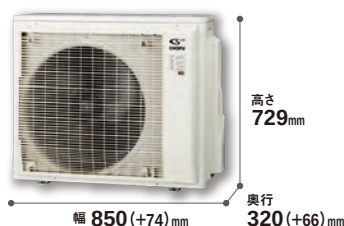
(リモコンは除く)



コンパクト室内機

かんたん
大画面リモコン

液晶ワイヤレスリモコン
一般地仕様: CAR-D44LS
寒冷地仕様: CAR-K44LS
高226.5×幅56×奥行28.7mm



室外機の底板と脚にサビに強い高耐食鋼板を採用

() 内は突起部の寸法です。

寒冷地仕様

冷房時 18 量程度 **RA-5644HX** [室内電源タイプ] 単相200V (配管セット・工事費別) **¥583,000** (税込) (注) 20A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	15~23畳	25㎡まで	39㎡まで	5.6 (0.5~6.0)	1,410 (85~1,620)
暖房	15~18畳	24㎡まで	30㎡まで	6.7 (0.4~12.2)	1,430 (85~3,730)

低温暖房能力9.1kW (外気温2℃時)

	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 130%	通年エネルギー消費効率	期間消費電力量
				6.5	1,630kWh

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)
・接続電線: 3心×φ2.0 ・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長20m/高低差16m
※配管長が15mを超える場合、超える配管の長さ分だけ(1mにつき20g)追加チャージが必要です。

冷房時 18 量程度 **RA-5644HXX** [室内電源タイプ] 単相200V (配管セット・工事費別) **¥605,000** (税込) (注) 20A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	15~23畳	25㎡まで	39㎡まで	5.6 (0.5~6.0)	1,410 (85~1,620)
暖房	15~18畳	24㎡まで	30㎡まで	6.7 (0.4~12.2)	1,430 (85~3,730)

低温暖房能力9.1kW (外気温2℃時)、7.3kW^{※4} (外気温-15℃時)

	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 130%	通年エネルギー消費効率	期間消費電力量
				6.5	1,630kWh

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)
・接続電線: 3心×φ2.0 ・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ9.52mm
・最大配管長20m/高低差16m
※配管長が15mを超える場合、超える配管の長さ分だけ(1mにつき20g)追加チャージが必要です。

※4: 最大能力(ピーク値)

冷房時 20 量程度 **RA-6344HX** [室内電源タイプ] 単相200V (配管セット・工事費別) **¥671,000** (税込) (注) 20A

	広さのめやす	木造	鉄筋	能力 (kW)	消費電力 (W)
冷房	17~26畳	29㎡まで	43㎡まで	6.3 (0.5~6.5)	1,720 (90~1,820)
暖房	16~20畳	26㎡まで	32㎡まで	7.1 (0.4~12.2)	1,550 (90~3,730)

低温暖房能力9.1kW (外気温2℃時)

	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 122%	通年エネルギー消費効率	期間消費電力量
				6.1	1,922kWh

[寸法規定] (JIS C 9612:2005) (JIS C 9612:2013)
・接続電線: 3心×φ2.0 ・配管パイプ: 液側φ6.35×ガス側φ12.7mm
・最大配管長20m/高低差16m
※配管長が15mを超える場合、超える配管の長さ分だけ(1mにつき20g)追加チャージが必要です。

付属部品 / リモコン・リモコンホルダ・ドレンソケット

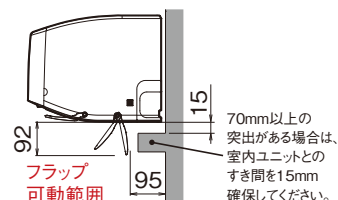
別売品 / 防振ゴム(KKSR921A4) (1セット4個) ¥3,300 (税込)・(P15参照) 配管セットWXV (3心) 6.35×9.52・配管セットWXL (3心) 6.35×12.7・取付サン・ドレンホース2m・アース棒B-0

交換用 / 光触媒集塵・脱臭フィルターKAF081A42 (1枚) ¥4,400 (税込) (P15参照)

ご購入前に
必ずお読みください!

据付時のご注意

カーテンレールなどの上に取付けの際は、運転時のフラップ可動範囲を確保した上で設置してください。



R32採用商品は、R410Aと設計圧力が同等であるため、据え付け・サービス時にはR410Aと同じ工具類が利用できます。

〈主な機能〉



交換用フィルター(室内機内部取り付け)

機種名	静電集塵空気清浄フィルター	光触媒集塵・脱臭フィルター
	CAC-12	KAF081A42
	交換の目安:約3年	交換の目安:約10年
	2枚セット品・枠なし ¥2,200(税込)	1枚品・枠なし ¥4,400(税込)
RA-SX・PXシリーズ	○	
RA-HXシリーズ		○

施工関連部材

●配管セット

				WXV (3心) 6.35×9.52	3m	¥12,540(税込)	RA-2845SX RA-3645SX RA-4045SX(K) RA-2244PX RA-2544PX RA-2844PX RA-4042PX RA-5644HX(K)
冷媒配管	ドレンホース(2m)	ウォール キャップ	内外接続電線		4m	¥14,300(税込)	
					5m	¥16,500(税込)	
					7m	¥21,340(税込)	
					10m	¥24,200(税込)	
				WXL (3心) 6.35×12.7	3m	¥15,840(税込)	RA-6344HX
粘着 テープ	非粘着 テープ	貫通 スリーブ	サドルバンド		5m	¥19,800(税込)	
					7m	¥23,100(税込)	
					10m	¥26,400(税込)	
配管アダプター(左配管用)				HA-650	¥5,280(税込)	配管パイプ 6.35×9.52タイプ	
配管アダプター(隠ぺい配管用)				HA-100	¥4,400(税込)	配管パイプ 6.35×9.52タイプ	

●冷媒配管の最大配管長と高低差

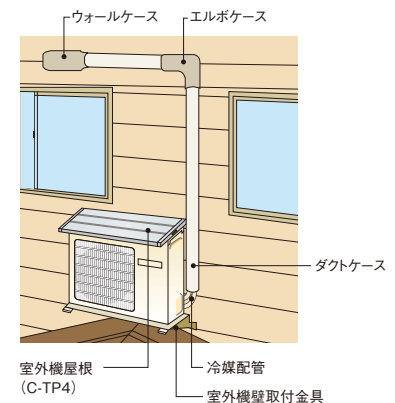
機種	最大配管長	高低差
RA-HXシリーズ	20m	16m
RA-SXシリーズ RA-PXシリーズ	15m	10m

RA-HXシリーズは、配管長が15mを超える場合、超える配管の長さ分だけ(1mにつき20g)追加チャージが必要です。その他のSX・PXシリーズは最大配管長まで不要です。施工時は必ず真空ポンプによるエアパーキングを行ってください。

●配管化粧ケース

(配管パイプφ6.35・φ9.52は60タイプ、φ6.35・φ12.7は75タイプ)

	型名	希望小売価格	梱包
	NW60	¥8,250(税込)	10個入
	NWC75	¥9,460(税込)	
	NE60	¥8,250(税込)	
	NE75	¥9,460(税込)	
	NX60	¥8,250(税込)	
	NX75	¥9,460(税込)	
	NC60	¥8,250(税込)	
	NC75	¥9,460(税込)	
	NS60	¥2,420(税込)	10本入
	NS75	¥3,080(税込)	
	NF60	¥6,050(税込)	
	NF75	¥7,260(税込)	
	DD60	¥22,440(税込)	10本入
	DD75	¥25,410(税込)	



室外機壁取付金具

¥8,140(税込)		¥7,040(税込)	
室外機壁取付金具	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
K-AK6G	60kg	150~940	200~341
C-KG	80kg	70~940	160~340

室外機二段高置用台

¥16,280(税込)		¥24,200(税込)	
室外機二段高置用台	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
C-WG	80kg×2台	300~700	160~340
C-WJ-LH-2	80kg×2台	400~750	200~380

室外機取付台(傾斜屋根用)

¥6,050(税込)		¥7,040(税込)	
室外機取付台(傾斜屋根用)	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	屋根勾配
W	D		
C-YUG	80kg	100~700	160~340
K-AY6G	60kg	80~680	200~341

室外機天井吊金具

¥7,700(税込)		¥7,700(税込)	
室外機天井吊金具	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
C-DG3	80kg	400~700	160~340

室外機屋根

¥8,360(税込)		¥8,360(税込)	
室外機屋根	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
C-TP4	80kg	400~700	160~340

防雪カバー

¥28,600(税込)		¥38,500(税込)	
対象機種	防雪カバー	対象機種	防雪カバー
RA-2845SX RA-4042PX用		RA-3645SX RA-4045SX(K)用	

※写真はRA-2845SXの室外機に防雪カバーと室外機二段高置用台を組み合わせた事例

窓枠パネル

¥11,000(税込)		¥13,200(税込)	
窓枠パネル	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
WP-45	845~1,430mm		
WP-60	1,185~2,000mm		

フィンガード(室外機保護金網)

¥3,300(税込)		¥3,300(税込)	
フィンガード	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
AEF-1	80kg	100~700	160~340

防振ゴム

¥220(税込)/1個		¥3,300(税込)	
防振ゴム	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
SX・PXシリーズ	80kg	400~700	160~340

その他関連部材

¥1,320(税込)		¥1,100(税込)	
その他関連部材	最大耐荷重	エアコン固定寸法(mm)	
W	D		
取付サン(2本入)	80kg	400~700	160~340

CHOFU IoTシステム・HEMSに無線LAN接続する場合



高100×幅54×
奥行19mm

SX・PXシリーズ用
無線LAN対応
アダプターセット
VE-KS-4

希望小売価格
¥15,400(税込)

(注)PXシリーズには
追加が必要

無線LAN対応室内機基板

RA-2244PX用 VE-MK-1
RA-2544PX用 VE-MK-2
RA-2844PX用 VE-MK-3
RA-4042PX用 VE-MK-4

希望小売価格
各¥8,800(税込)

HEMSに有線LAN接続する場合

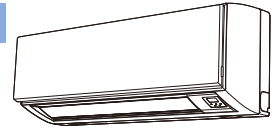


高99.2×幅54×
奥行32mm

SXシリーズ用
HEMS基板セット
VE-KS-3

希望小売価格
¥27,500(税込)

設置イメージ

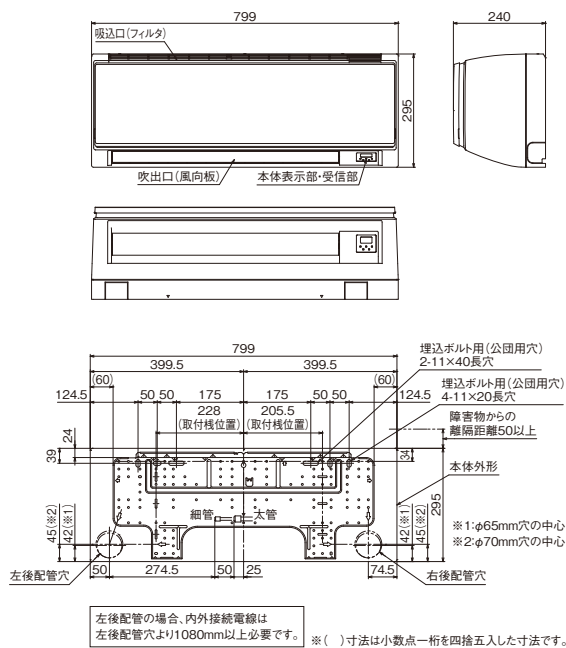


	室内ユニットへの設置例	壁面への設置例
無線LAN対応 アダプターセット	側面 下面	
HEMS基板 セット	上面 室内ユニット(正面)	HEMS 基板 ボックス

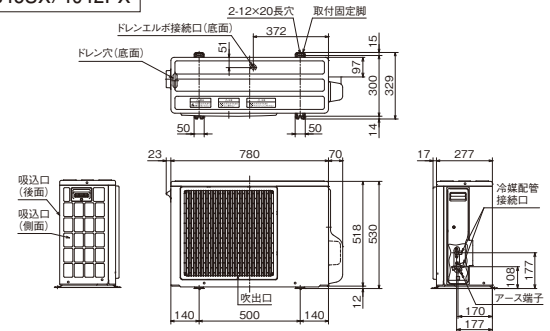
※HEMSを利用するためには家庭内ネットワーク、当社エアコンに対応したHEMSコントローラーが別途必要です。
またスマートフォン等からの操作には別途パケット通信料やプロバイダ料金等が発生します。

寸法図

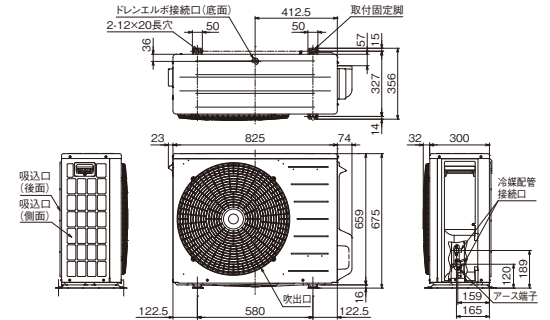
RC-2845SX/3645SX/4045SX(K) / 2244PX/2544PX/2844PX/4042PX



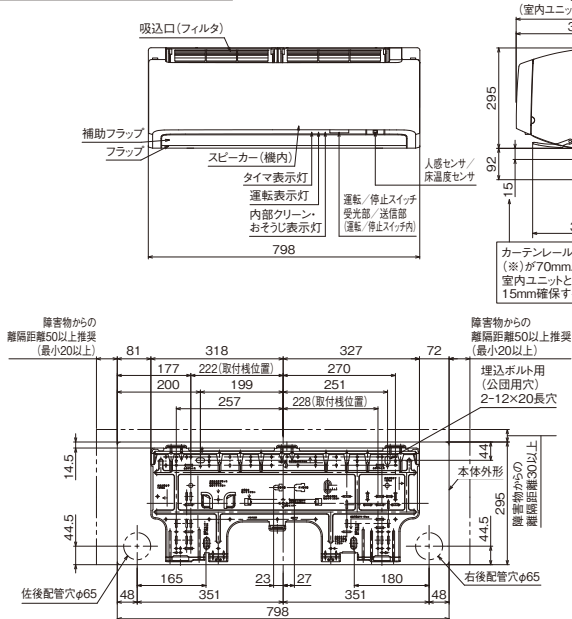
AE-2845SX/4042PX



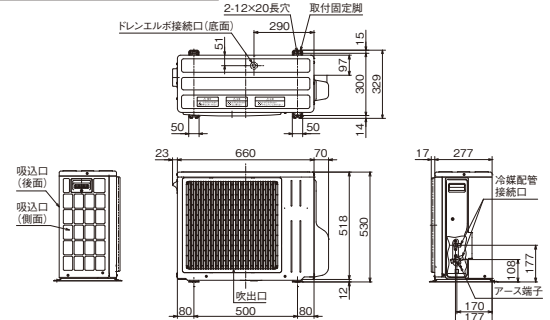
AE-3645SX/4045SX(K)



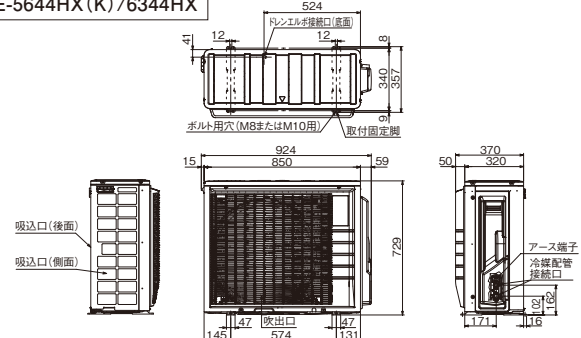
RC-5644HX(K) / 6344HX



AE-2244PX/2544PX/2844PX



AE-5644HX(K) / 6344HX



仕様一覧表

■仕様表 (JIS C 9612:2013適用) および定格冷房エネルギー消費効率 (冷房COP) と区分

機 種	電 源	冷 房				暖 房						始 動 電 流	最 大 電 流	圧 縮 機 出 力	冷 房 運 転 音 音 響 パ ワ ー レ ベ ル	暖 房 運 転 音 音 響 パ ワ ー レ ベ ル	プ ラ グ 形 状	質 量			接 続 電 線	配 管 バ イ プ 管 径 (mm)	期間消費電力量				消費効率率 (A P F)	冷媒	定 格 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消費効率率 (冷房COP)	区 分				
		冷 房 能 力	電 気 特 性			暖 房 能 力	外 気 温 2℃ 暖 房 能 力 時	外 気 温 2℃ 消 費 電 力 時	電 気 特 性									力 率	冷 房 運 転 音 音 響 パ ワ ー レ ベ ル	暖 房 運 転 音 音 響 パ ワ ー レ ベ ル			内	外	冷 房 時 期 間 合 計	暖 房 時 期 間 合 計					期 間 合 計			
			運 転 電 流	消 費 電 力	力 率				運 転 電 流	消 費 電 力	力 率																							
																																相-V	kW	A
RA-2845SX	単100	2.8 (0.5~3.4)	6.2	580 (130~850)	94	3.6 (0.5~5.4)	3.9	1360	8.0	755 (100~1535)	94	8.0	16.4	750	61	57	62	58	㊀	20	10	35	3・φ2.0	6.35	9.52	270	643	913	5.8	1100		4.83	い	
RA-3645SX	単100	3.6 (0.7~4.0)	8.8	825 (150~1200)	94	4.2 (0.7~6.1)	4.4	1600	9.6	900 (140~1810)	94	9.6	18.2	750	61	57	64	58	㊀	20	10	41	3・φ2.0	6.35	9.52	365	851	1216	5.6	1150		4.36	い	
RA-4045SX	単200	4.0 (0.7~4.7)	5.0	965 (170~1560)	97	5.0 (0.7~8.1)	5.9	2390	5.8	1150 (140~2700)	99	5.8	12.8	900	64	60	64	60	㊀	15	10	43	3 φ1.6 又はφ2.0	6.35	9.52	393	958	1351	5.6	1200		4.15	い	
RA-4045SXX	単200	4.0 (0.7~4.7)	5.0	965 (170~1560)	97	6.0 (0.7~10.1)	7.3	3200	7.9	1600 (140~3620)	99	5.8	18.0	900	64	60	64	62	㊀	20	10	44	3・φ2.0	6.35	9.52	393	1008	1401	5.4	1200		4.15	い	
RA-2244PX	単100	2.2 (0.9~2.8)	6.0	515 (170~800)	86	2.2 (0.9~3.9)	2.8	995	5.1	440 (150~1125)	86	6.0	13.1	700	59	56	61	54	㊀	15	8.8	22	3 φ1.6 又はφ2.0	6.35	9.52	212	505	717	5.8	R32	690		4.27	は
RA-2544PX	単100	2.5 (0.9~2.9)	6.4	555 (170~800)	87	2.8 (0.9~4.3)	3.1	1000	6.4	555 (150~1130)	87	6.4	13.2	950	60	58	62	57	㊀	15	8.8	26	3 φ1.6 又はφ2.0	6.35	9.52	239	576	815	5.8		900	675	4.50	は
RA-2844PX	単100	2.8 (0.9~3.3)	7.3	655 (170~900)	90	3.6 (0.9~4.7)	3.4	1130	9.2	805 (150~1280)	88	9.2	13.2	950	61	58	63	57	㊀	15	8.8	26	3 φ1.6 又はφ2.0	6.35	9.52	270	643	913	5.8		900		4.27	は
RA-4042PX	単200	4.0 (0.8~4.7)	5.8	1130 (220~1700)	97	5.0 (0.7~7.2)	5.2	2270	7.1	1385 (200~2570)	98	7.1	12.5	1230	63	61	63	60	㊀	15	8.8	35	3 φ1.6 又はφ2.0	6.35	9.52	452	1092	1544	4.9		1000		3.54	は
RA-5644HX	単200	5.6 (0.5~6.0)	7.1	1410 (85~1620)	99	6.7 (0.4~12.2)	9.1	3380	7.2	1430 (85~3730)	99	7.2	19.6	1700	68	63	70	62	㊀	20	16.5	46	3・φ2.0	6.35	9.52	493	1137	1630	6.5		1300		3.97	い
RA-5644HXX	単200	5.6 (0.5~6.0)	7.1	1410 (85~1620)	99	6.7 (0.4~12.2)	9.1	3380	7.2	1430 (85~3730)	99	7.2	19.6	1700	68	63	70	62	㊀	20	16.5	47	3・φ2.0	6.35	9.52	493	1137	1630	6.5	1300		3.97	い	
RA-6344HX	単200	6.3 (0.5~6.5)	8.7	1720 (90~1820)	99	7.1 (0.4~12.2)	9.1	3380	7.8	1550 (90~3730)	99	8.7	19.9	1700	68	66	70	64	㊀	20	16.5	46	3・φ2.0	6.35	12.7	579	1343	1922	6.2	1350		3.66	い	

別表

■APF (JIS C 9612:2005適用)

機種	期間消費電力量 kWh	消費効率 (APF)	区分
RA-2845SX	967	5.8	A
RA-3645SX	1288	5.6	C
RA-4045SX	1431	5.6	C
RA-4045SXX	1484	5.4	C
RA-2244PX	760	5.8	A
RA-2544PX	864	5.8	A
RA-2844PX	967	5.8	A
RA-4042PX	1636	4.9	C
RA-5644HX	1726	6.5	F
RA-5644HXX	1726	6.5	F
RA-6344HX	2070	6.1	F

省エネルギー法による店頭の統一省エネラベルの目安電気料金は、この別表の期間消費電力量に基づき表示されています。

■エアコンの仕様について

- エアコンの電気特性・冷房能力・運転音はJIS条件による。
- 運転停止中の消費電力は0.04Wです。(日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値「0.0W」を示す)
(タイマーセット時は0.7Wです。)(SXシリーズ)
RA-4045SXXは外気温が0℃以下になる場合に、機器保護のため最大で約60Wの電力を消費する場合があります。
- 運転していない時でもマイコンを働かせるため、若干量の電力を消費します。
長期間ご使用にならない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。

運転音の表示が変わりました

家庭用エアコンは、2013年のJIS改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」(騒音レベル)は、JISで定められた1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発するすべての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、他の家電製品に先駆けて表示を開始しました。製品の音が大きくなった訳ではありません。詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご覧ください。

<https://www.jraia.or.jp>

※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

電源プラグの形状について

■本カタログの商品ページでは下図のプラグ形状をもとに表示しています。

	単相100V 15A	単相100V 20A	単相200V 15A	単相200V 20A
プラグ形状	 平行形	 アイエル (IL) 形	 タンデム形	 エルバー形
コンセント形状		 または 		
マーク	㊀	㊀	㊀	㊀

～CHOFUは、資源の有効活用に取り組んでいます!～ 既設配管の再利用OK!

- 既設配管はそのまま再利用が可能です。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です)
- 既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。 ●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒(R22、R410A)と同じレベルです。

〈既設配管再利用時の注意〉

- 古いエアコンを取り外す際には、必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行ってください。 ●配管厚は、0.8mmが前提条件です。(JIS規格の配管)
- フレアは新冷媒対応に再加工し、φ12.7mmの既設配管の場合は、フレアナットの変換が必要です。

※エアコンの故障等により、ポンプダウンできない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。 ※配管工具はR410用をご使用ください。

※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。

エアコンのご使用にあたって

●ヒートポンプ形の暖房特性について

- ①外気に含まれた熱を集め、お部屋に運んで暖房するのがヒートポンプです。
 - ②暖房能力の表示は日本工業規格C9612に定められている外気温7℃、室温20℃の条件下で運転した場合を示しています。
 - ③お部屋全体を暖める温風循環式ですから、暖まるまでしばらく時間がかかります。
 - ④外気温が下がり、湿度が高い時には室外の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がります。そのため自動霜取装置が働きますが、この間いったん暖房運転は止まり、もとの運転に戻るまで5～10分程度の時間がかかります。
 - ⑤外気温が低すぎて能力が不足する場合は、他の暖房器具と併用してお使いください。ヒートポンプ式の暖房の特性として、外気温が下がるにつれ、暖房能力も低下します。
- 能力可変形エアコン(インバーターエアコン)について
- ①能力可変形エアコンは、冷暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させますので、快適で効率のよい運転を行います。

- ②実際にお使いになる場合は、その時の外気温、お部屋の広さや構造、向きなどにより、能力値、消費電力値は変わります。たとえば暖房運転の場合外気温が高い時など、条件が良い場合は能力を上げて運転しますので、消費電力も少なくすみ、また外気温が低い時など、条件が悪い場合は能力を大きくしなければならぬので、その分消費電力も多くなります。

●エアコンご使用上のご注意

- ①運転を停止し、再び運転を開始する場合は3分以上待って行ってください。
- ②室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどがフィルター等に付着して吹き出すため、機械の異常ではありません。
- ③運転していない時でもマイコンを動かせるため、若干量の電力を消費します。長期間ご使用にならない場合、電源プラグをコンセントから抜いてください。

■エアコンの据付について

- ①エアコンをお選びになる時は、据え付けるお部屋の面積や条件をお調べになり、販売店とよくご相談のうえ、お決めください。
- ②エアコンを据え付ける場所は、障害物のないお部屋のすみすみまで風の行き渡る所への据え付けが望まれますので、販売店とよくご相談ください。
- ③海浜地区や温泉地帯など、周囲の環境が特殊な場所でご使用になる場合にはお求めの販売店とよくご相談ください。
- ④エアコンには専用の電気回路とアース工事が必要です。また、電気設備基準により、漏電し断器取付の必要な場合がありますので、販売店または電力会社の最寄の営業所にご相談ください。
- ⑤電子式点灯方式(ラピッドスタート式)の蛍光灯やインバーター方式の蛍光灯、コードレス電話のある部屋にエアコンを設置すると、信号を受け付けられない場合があります。
- ⑥車両・船舶への設置は出来ません。

■移設について

移設をされる時は、お買い求めの販売店にご相談ください。なお、ご使用のエアコンの中には移設時に再度冷媒を封入する必要がある機種があります。この場合には冷媒封入費用が必要です。

■エアコンクリーニングのご注意

室内機内部のクリーニングは、お買い上げの販売店へご相談ください。お客さま自身で実施されますと、内部樹脂部品の破損による水漏れや、電気部品の故障等の原因となる場合があります。

■エアコン冷暖房量数のめやす

■このカタログのお部屋のめやすが幅をもっているのは、お部屋が同じ広さでも、地域や構造、向きなどの条件によって冷房効果が異なるためです。このカタログでは、JIS規格に基づき、右記の条件で表示しています。お部屋の条件を考慮して販売店にご相談ください。



■地球環境保全への取り組み

「エコロジー工事」(真空ポンプ方式によるエアパージ) エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専用工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

■その他のご注意

当カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店におたしかめのうえ、お選びください。

省エネ基準達成率の表示について (JIS C 9612:2005適用)

このマークは商品のエネルギー消費効率[APF(JIS C 9612:2005)]および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を示すものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

※省エネルギー法目標年度2010年度機種について表示しています。

エアコンの省エネ基準は、その機能形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

目標年度	2010会計年度：冷暖房/壁掛形					
目標基準値 [APF]	冷暖房兼用形		～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW
	壁掛型	寸法規定	5.8 (A)	4.9 (C)	5.5 (E)	5.0 (F)
		寸法フリー	6.6 (B)	6.0 (D)		

() 内は省エネルギー法に基づく区分名
寸法規定：室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種 寸法フリー：左記以外の機種

●通年エネルギー消費効率 (APF) について

省エネルギー法の評価基準であるAPFは2005年に発行されたJIS C 9612に基づきます。

APFはエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。

APF＝1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

期間消費電力量の表示について (JIS C 9612:2013適用)

JIS C 9612：2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

- 外気温：東京をモデルとしています
- 設定温度：冷房時27℃/暖房時20℃
- 期間：冷房期間5月23日～10月4日
暖房期間11月8日～4月16日
- 時間：6:00～24:00の18時間
- 住宅：JIS C 9612による平均的な木造住宅(南向)
- 部屋の広さ：機種に見合った広さの部屋(下記参照)

冷房能力ランク(kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3
量数(量)	6	8	10	12	14	16	18	20

グリーン購入法の表示について

このマークのついた商品は、2001年4月から施行されたグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)が定める基準をクリアする環境に配慮した商品です。



フロンラベルの表示について

このラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択するときのご参考にしてください。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられる地球温暖化係数(GWP)の値が、目標年度(2018年)において目標値(750)を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられています。

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675



標準保証 ルームエアコンは1年間の無償保証を行っています。なお、ルームエアコンの冷却装置(圧縮機・熱交換器・本体配管等)は5年間無償保証です。

保証料をご負担いただくと
修理費が無料になります。

**長府製作所
延長保証制度**



《延長修理保証の内容》

- 対象製品 / ルームエアコン
- 保証期間 / 機器設置日から5年・8年・10年間
(メーカー保証期間を含む)の長期保証。
- 保証内容 / 延長保証期間中に対象商品が故障した場合の
修理費用(技術料・部品代・出張料)が無料。
- お申込有効期間 / 機器設置日から翌々月末まで。

《延長保証料金》

保証期間	5年	8年	10年
保証料	3,960円(税込)	7,095円(税込)	10,340円(税込)

※一般家庭での通常使用状況下における故障が本保証の対象です。詳しくは別紙「長府製作所延長保証制度保証規定」をご参照ください。
※2020年10月現在(保証内容・保証料は変更する場合がありますのでご注意ください)

《延長保証の対象期間》

	設置	1年	5年	8年	10年
5年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の有料修理		
8年保証	メーカー保証	延長保証期間		通常の有料修理	
10年保証	メーカー保証	延長保証期間			通常の 有料修理



安全に関する
ご注意!

●ご使用の前に、「取扱説明書」・「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。食品・動植物・精密機器・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品の品質低下等の原因になることがあります。●エアコンには電気工事等が必要で、お買上げの販売店又は専門業者に相談してください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないでください。指定の冷媒以外を使用した場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害(火災・爆発)をもたらすおそれがあります。●お客様自身でエアコンに係る諸工事(取外し・据付等)を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。以上のことを守らなかった場合は、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。

ルームエアコンの性能検定証について



社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン
自主認定制度に登録されている工場で製造
された製品には、性能に関する高い信頼性を
示す検定証が貼付されています。



経年劣化に係る
安全上のご注意

- ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。
- 機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
- 長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検



★長年ご使用のルームエアコンの点検を! 補修用性能部品の保有期間は、この製品の製造打ち切り後10年です。

こんな症状は ありませんか?	●電源コードやプラグが異常に熱い。 ●電源プラグが変色している。 ●運転中にこげくさい臭いがする。 ●異常な音や振動がする。	●ブレーカーが頻繁に落ちる。 ●室内ユニットから水が漏れる。 ●架台や吊り下げなどの取付け部品に腐食や緩みがある。 ●その他の異常や故障がある。
-------------------	---	---



ご使用
中止

故障や事故防止のため、運転
を停止して電源プラグを抜き、
お買い求めの販売店に点検・
修理を依頼してください。



ISO 14001
JIS Q 14001



MS
CM004

ルームエアコンを製造している(株)長府製作所本
社工場は環境マネジメントシステムに関するISO
(国際標準化機構)14001認証取得工場です。

ISO認証制度

ISO(国際標準化機構)が制定している環境マ
ネジメントシステムに関する工場認証制度
(ISOシリーズ)であり、ISO14001はその工場
の製品及び事業活動における環境保全活動を
認証するものです。

	認証取得日
本社工場	2006年7月19日



ISO 9001
JIS Q 9001



MS
CM004

ルームエアコンを製造している(株)長府製作所は品質保証に
関するISO(国際標準化機構)9001の認証取得工場です。
※本カタログのRA-5644HX(K)、RA-6344HXを除きます。

ISO認証制度

ISO(国際標準化機構)が制定している製品の品質に対す
る高い信頼性を保証する工場認証制度(ISOシリーズ)で
あり、ISO9001はその工場に製造された商品の「設計、開
発、製造及び付帯サービス」について品質保証を認証する
ものです。

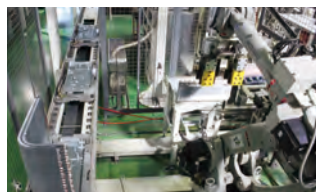
	認証取得日
	1996年7月3日

「2010年7月5日工場統合」

本社工場エアコン組立てライン(ISO認証取得工場)のご紹介 最新の設備・環境で、常に高品質の製品をお届けします。



樹脂射出成形機



室外機組立ライン



制御基板製造ライン



室内機自動検査ライン

- 一般のお客様から
お問い合わせは、
右記フリーダイヤルへ

0120-925-339
携帯電話からは 0570-666-339 (通話料金がかかります)

修理に関する
お問い合わせ 24時間365日受付
※電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

商品に関する
お問い合わせ 平日 8:00~18:30
土日祝 8:00~17:00

●お客様から取得いたしました個人情報、お客様へのお問い合わせ対応を目的として利用し、適切に管理します。修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

特約店 ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。



住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所



商品・サービス等のお問い合わせ先

営業部・工場・ショールーム		
本 社	〒752-8555 下関市長府扇町2-1	☎(083) 248-1111 FAX(083) 248-1906
宇 都 宮	〒321-3231 宇都宮市清原工業団地30番	☎(028) 667-6111
滋 賀	〒520-2394 野洲市野洲1473-1	☎(077) 588-4111
販売センター・ショールーム		
北 海 道	〒003-0809 札幌市白石区菊水九条2-3-1	☎(011) 813-2210
支店/営業所・ショールーム		
東 京 支 店	〒160-0022 新宿区新宿5-14-6	☎(03) 5369-3511
大 阪 支 店	〒564-0053 吹田市江の木町18-27	☎(06) 6338-7111
福 岡 支 店	〒812-0024 福岡市博多区綱島町9-20	☎(092) 273-2811
盛岡営業所	〒020-0122 盛岡市みたけ5-15-50	☎(019) 641-0811
仙台営業所	〒980-0012 仙台市青葉区錦町1-4-6	☎(022) 264-0311
大宮営業所	〒331-0812 さいたま市北区宮原町4-16-30	☎(048) 653-8111
横浜営業所	〒224-0003 横浜市都筑区中川中央1-36-21	☎(045) 912-3111
千葉営業所	〒261-0001 千葉市美浜区幸町2-24-32	☎(043) 248-4111
名古屋営業所	〒465-0095 名古屋市中区東高辻1-72-1	☎(052) 779-2111
金沢営業所	〒921-8550 金沢市玉鉾4-17	☎(076) 292-3111
松本営業所	〒390-0837 松本市鎌田1-3-17ヨシエビル1F	☎(0263) 24-0211
香川営業所	〒764-8510 仲多度郡多度津町東港町7-8	☎(0877) 33-2311
岡山営業所	〒700-0976 岡山市北区辰巳3-111	☎(086) 245-1111
広島営業所	〒732-0811 広島市南区段原1-1-1	☎(082) 261-5111
沖縄営業所	〒901-2101 浦添市西原3-18-10	☎(098) 877-3111

ホームページアドレス <https://www.chofu.co.jp/> ←ホームページから製品仕様書及びカタログがダウンロードできます。

RA-20-0002-改 ※当カタログ記載の仕様、価格は変更する場合がございますのでご了承ください。尚製品の色は印刷のため実際の色と若干異なる場合があります。

※このカタログに表示の内容は2020年10月現在のものです。

'20.10.23.(TOP)