



既設配管の再利用OK!

- 既設配管はそのまま再利用OK!
●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒と同等レベルです。

既設配管再利用の場合のご注意

- 古いエアコン取りはずしの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うこと。
●配管厚が0.8mmあること。(JIS規格の配管)
●フレアは新冷媒対応に切り直し、φ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。

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。



簡易フロンラベル



ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている製品には、性能表示が適正であることを示す検定証が貼付されています。



ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路:保証期間5年 その他:保証期間1年
冷媒回路とは圧縮機、冷却器、凝縮器、本体の冷媒配管などを示します。

安全に関するご注意

ご使用の前に、「取扱説明書」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。家庭用以外(店舗などでの長時間使用や不特定多数の人の使用、食品・動植物・精密機器・美術品の保存等の特殊用途など)では使用しないでください。
●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店または専門業者に相談してください。
●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。

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。

経年劣化に係る安全上のご注意

- 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 長年ご使用のエアコンの点検を!
こんな症状は、ありませんか
●電源コードプラグが異常に熱い ●電源プラグが変色している
●焦げくさい臭いがする ●ブレーカーが頻繁に落ちる
●床や天井など取付部が腐食していたり、取付がゆるんでいる
●電源コードに破れがある
●室内機から水漏れする

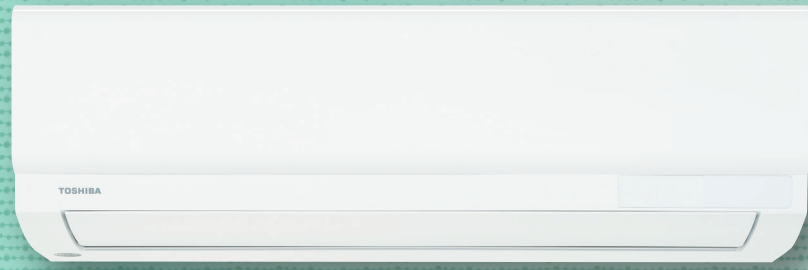
ご使用中止
このような場合、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから差込みプラグを抜いて、必ずお買上げの販売店に移動・点検・修理をご相談ください。

保証書に関するお願い
●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存してください。
●製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また保証書記載の製造番号と一致しているかご確認ください。
●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。

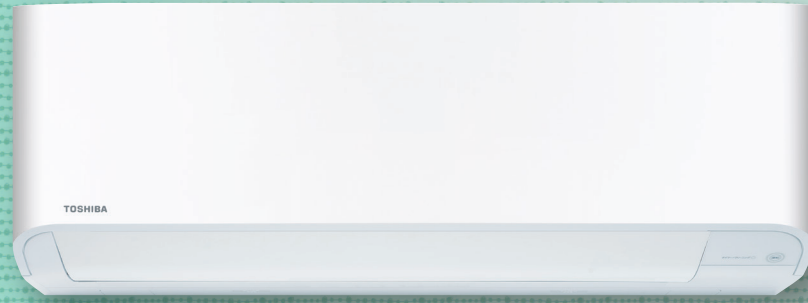
TOSHIBA 東芝ライフスタイル株式会社 エアコン事業部
お買上げは親切とサービスをお届けする当店で
「東芝生活家電ご相談センター」0120-1048-76
受付時間 9:00~18:00 (平日・土) 9:00~17:00 (日・祝日)

TOSHIBA

シンプル&コンパクトなスタンダードエアコン



100V電源タイプ RAS-G221M・G251M・G281M・G361M・G401M
ホワイト(W) 高さ250mm × 幅795mm × 奥行230mm



200V電源タイプ RAS-G566D
グランホワイト(W) 高さ293mm × 幅798mm × 奥行230mm

G・Mシリーズ リモコン



バックライト液晶画面
夜間でもリモコンの場所がわかる「蓄光ボタン」

G566D リモコン



バックライト点灯時。
【リモコンホルダー付】



室外機 HFC R32
RAS-G221MA 高さ530mm 奥行240(+57)mm
RAS-G251MA 高さ550mm 奥行290(+52)mm
RAS-G281MA 高さ630mm 奥行299(+52)mm
RAS-G401MA
RAS-G566AD

Table for RAS-G221M (W) showing energy efficiency metrics: 100% efficiency, 5.8 energy efficiency ratio.

Table for RAS-G251M (W) showing energy efficiency metrics: 100% efficiency, 5.8 energy efficiency ratio.

Table for RAS-G281M (W) showing energy efficiency metrics: 100% efficiency, 5.8 energy efficiency ratio.

Table for RAS-G361M (W) showing energy efficiency metrics: 100% efficiency, 4.9 energy efficiency ratio.

Table for RAS-G401M (W) showing energy efficiency metrics: 100% efficiency, 4.9 energy efficiency ratio.

Table for RAS-G566D (W) showing energy efficiency metrics: 100% efficiency, 5.0 energy efficiency ratio.

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。 ※据付機、アース棒は同梱されていません。 ※RAS-G566Dにはリモコンホルダーは同梱されていません。
※1 外気温2℃時の低温暖房能力であり、JIS C 9612に基づき測定。

商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。また、お部屋の装飾・照明等により商品の色が違って見える場合があります。

本カタログ掲載商品の価格には、使用済み商品の引き取り費、消費税等は含まれておりません。据付場所によっては使用量が異なるパイプ・資材の費用、また据付場所の状況によって据付費用は異なります。また、エアコンを廃棄する場合に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。



清潔

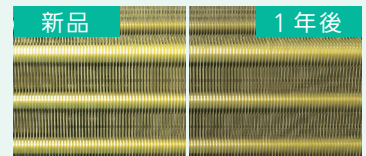
# 内部クリーン 熱交換器 / 送風路

お手入れのしにくいエアコン内部をキレイに保つ。

## マジック洗浄熱交換器の汚れを自動で洗浄し屋外へ排出

熱交換器表面を特殊樹脂コーティング。除湿・冷房時に発生した水(結露水※1)が油や汚れの下に入り込み、洗い流して屋外に排出します。

■ 熱交換器特殊樹脂コーティングの効果

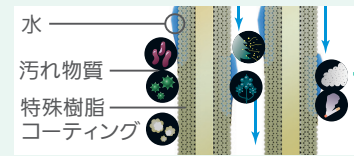


\*写真はG-Mシリーズ

ほとんど変わらずキレイをキープ

暖房シーズン中に集めた汚れ物質は冷房シーズンにまとめて洗い流します。使用環境により効果は異なります。

■ 熱交換器の断面図(イメージ)



\*写真はG-Mシリーズ

熱交換器の汚れは屋外へ排出

除湿・冷房時に発生した水(結露水)

## 送風路内の汚れの付着を抑える

運転停止時、セルフクリーン運転(乾燥運転)でエアコン内部を自動乾燥。ホコリなどの付着を抑えます※2。

※1 除湿・冷房運転時、熱交換器に結露した水。

※2 オフシーズン中に付着してしまったホコリや汚れを取り除く機能ではありません。この場合の清掃は販売店にご相談ください。

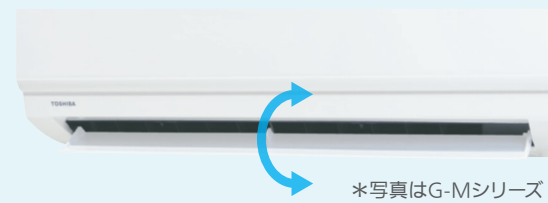
気流

# 水平から足元まで風向をコントロール。お部屋の隅々まで風を届ける。



夏 冷風を直接あてず部屋全体を冷やす

冬 温風は床面吹きで足元を暖める



\*写真はG-Mシリーズ

リモコンの「スイング」ボタンで、ルーバーが上下に自動でスイング

コンパクト

室内機 G-Mシリーズ

## 窓上や半間にも収まるコンパクトサイズ

\*窓上に設置の場合、32cm以上のスペースが必要です。

幅 79.5cm

高さ 25cm

買い替えにもおすすめ



\*写真はイメージです。

室外機 RAS-G221Mのみ

## ベランダが広々使えるコンパクトサイズ

幅 66cm

奥行 24cm



\*写真はイメージです。

【JIS規格改正について】 家庭用エアコンの JIS C 9612 (ルームエアコンディショナ)が2013年4月に改正されました。

このカタログはJIS改正に基づいた性能表示(期間消費電力量/APF/運転音)を行っています。カタログ表示について、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参照ください。 http://www.jraia.or.jp/ また、改正内容については一般社団法人 日本電機工業会のホームページをご覧ください。 http://www.jema-net.or.jp/

東芝エアコン仕様表(50/60Hz) 冷暖房タイプ・スプリット形 (JIS C 9612:2013)

Table with columns for Model, Power Source, Cooling Capacity, Heating Capacity, Running Current, Power Consumption, Outdoor Temp, Noise Level, etc.

東芝エアコン仕様表(別表) JIS C 9612:2005

Table with columns for Model, Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER), Heating Seasonal Performance Factor (HSPF), etc.

定格冷房エネルギー消費効率(COP)と区分

Table with columns for Model, Rated Cooling Capacity, COP, and Climate Zone.

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

(注)仕様はJIS条件による測定値で、2020年4月1日現在のものです。改良にともない予告なく一部変更することがあります。

- ※1 < >は室外機の形名です。
※2 運転音はJIS条件(C9612)により測定した室内・室外とも強風運転時の運転音です。
※3 接続配管は断熱処理が必要です。

### 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、以下の条件による試算値です。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。

Table showing the relationship between Cooling Capacity Rank and Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER).

### 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で定めたある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。

### 据付について

- 気密性の高い住宅や高層マンションでは、逆風によるエアコンドレンホース内の異音(ポコポコ音)が発生する場合があります。
● 商品本体と天井までは4cm以上空けてください。

### 省エネ・環境への配慮

東芝ライフスタイルグループは、製品づくりにおいて、地球温暖化防止などの環境課題の解決に貢献することをめざしています。詳しくはホームページで https://www.toshiba-lifestyle.co.jp/csr/



### 省エネ基準達成率表示について (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明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

- 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。( )内は省エネルギー法に基づく区分名

Table showing energy efficiency targets for different models and configurations.

### ● 年間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

### 環境影響化学物質の削減について

使用する原材料が及ぼす環境への影響を軽減するため、環境影響化学物質の使用量の削減を進めています。J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテル)の含有について情報を公開しています。

### 地球環境に配慮した冷媒 (HFC) 採用エアコン

本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品はHFC(R32)採用商品であり、冷媒R410Aと同様の専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取り組みを進めて行きます。R32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と同じ工具類が使用できます。

### 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バージ)

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へ放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術が必要と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、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。