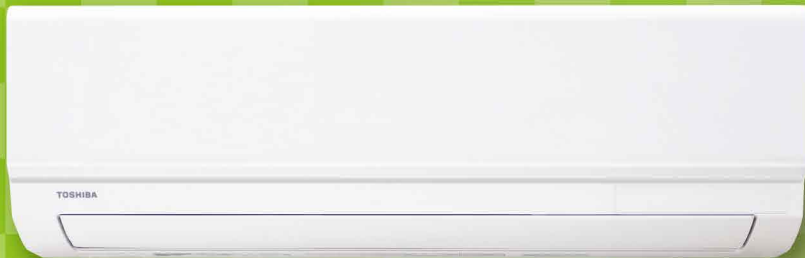
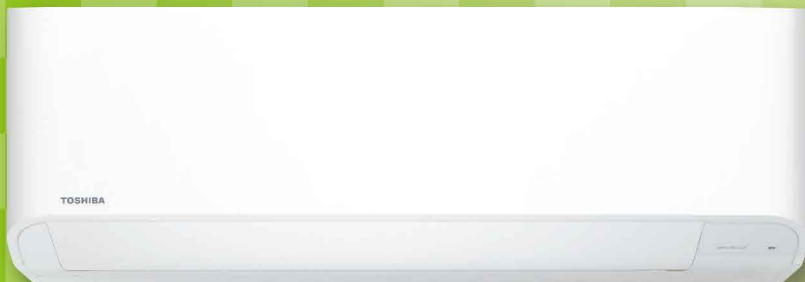


シンプル&コンパクトなスタンダードエアコン



RAS-F221M・F251M・F281M・F361M・F401M
ホワイト(W) 高さ250mm × 幅795mm × 奥行230mm



RAS-F566D
グランホワイト(W) 高さ293mm × 幅798mm × 奥行230mm

F-Mシリーズ

シンプル
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」

運転モードをダイレクトに選択
[リモコンホルダー付]

F-Dシリーズ

かんたん
リモコン

わかりやすいボタン
配置でかんたん操作



室外機



RAS-F221MA



高さ
530mm
奥行
240(+57)
mm
幅 660(+56)mm

3階建て住宅に対応
配管長 15m
10m高落差
配管長が10mを超える
場合は、冷媒を1mあたり
20g補充してください。

RAS-F251MA
RAS-F281MA
RAS-F361MA
RAS-F401MA



高さ
550mm
奥行
290(+52)
mm
幅 780(+70)mm

3階建て住宅に対応
配管長 20m
10m高落差
配管長が15mを超える
場合は、冷媒を1mあたり
20g補充してください。

RAS-F566AD



高さ
630mm
奥行
299(+52)
mm
幅 799(+69)mm

3階建て住宅に対応
配管長 20m
10m高落差
配管長が15mを超える
場合は、冷媒を1mあたり
20g補充してください。

冷暖房時おもに			
6 畳	RAS-F221M (W)	100V電源タイプ プラグ形式 ㊶	オープン価格★
[寸法規定]			
期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
730kWh	100%	100%	5.8

能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1
冷房 2.2kW (0.7~3.1)	530W (130~800)	6~9畳 (10~15㎡)	2.8kW
暖房 2.2kW (0.5~3.9)	445W (110~1,060)	5~6畳 (8~10㎡)	

冷暖房時おもに			
12 畳	RAS-F361M (W)	100V電源タイプ プラグ形式 ㊶	オープン価格★
[寸法規定]			
期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
1,390kWh	100%	100%	4.9

能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1
冷房 3.6kW (0.7~3.8)	1,080W (120~1,200)	10~15畳 (16~25㎡)	3.6kW
暖房 4.2kW (0.5~5.0)	1,090W (110~1,300)	9~12畳 (15~19㎡)	

冷暖房時おもに			
8 畳	RAS-F251M (W)	100V電源タイプ プラグ形式 ㊶	オープン価格★
[寸法規定]			
期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
815kWh	100%	100%	5.8

能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1
冷房 2.5kW (0.7~3.2)	630W (120~860)	7~10畳 (11~17㎡)	3.1kW
暖房 2.8kW (0.5~4.3)	605W (110~1,105)	6~8畳 (10~13㎡)	

冷暖房時おもに			
14 畳	RAS-F401M (W)	100V電源タイプ プラグ形式 ㊶	オープン価格★
[寸法規定]			
期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
1,544kWh	100%	100%	4.9

能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1
冷房 4.0kW (0.7~4.3)	1,260W (130~1,370)	11~17畳 (18~28㎡)	4.5kW
暖房 5.0kW (0.7~6.2)	1,420W (150~1,800)	11~14畳 (18~23㎡)	

冷暖房時おもに			
10 畳	RAS-F281M (W)	100V電源タイプ プラグ形式 ㊶	オープン価格★
[寸法規定]			
期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
929kWh	100%	100%	5.8

能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1
冷房 2.8kW (0.7~3.4)	710W (120~970)	8~12畳 (13~19㎡)	3.5kW
暖房 3.6kW (0.5~4.8)	865W (110~1,300)	8~10畳 (13~16㎡)	

冷暖房時おもに			
18 畳	RAS-F566D (W)	200V電源タイプ プラグ形式 ㊶	オープン価格★
[寸法規定]			
期間消費電力量	目標年度 2010年	省エネ基準 達成率	省エネ基準 達成率
2,118kWh	100%	100%	5.0

能力	消費電力	畳数の目安	低温暖房能力※1
冷房 5.6kW (0.8~5.8)	2,230W (150~2,350)	15~23畳 (25~39㎡)	6.1kW
暖房 6.7kW (0.8~8.4)	2,030W (150~2,600)	15~18畳 (24~30㎡)	

★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-F566D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。

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※2）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

新品

1年後

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）

水

汚れ物質

特殊樹脂コーティング

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）

＊写真はF-Mシリーズ

■ 熱交換器特殊樹脂コーティングの効果

新品

1年後

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）

水

汚れ物質

特殊樹脂コーティング

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）

＊写真はF-Mシリーズ

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 ※3。

※2 除湿・冷房運転時、熱交換器に結露した水。
※3 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。

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F-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

F-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、4cm以上のスペースが必要です。

高さ 25cm

幅 79.5cm

＊写真はイメージです。

奥行 24cm

幅 66cm

＊写真はイメージです。

買い替えにもおすすめ

【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)

項目	電源	冷 房				暖 房				運転音※2(音響パワーレベル)								始動電流	質量	電源プラグ	接続配管径※3	接続配線芯数	期間消費電力量			通年エネルギー消費効率 (APF)	冷媒																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		冷房能力		電気特性		暖房能力		電気特性		外気温2℃時		冷房		暖房		冷房時	暖房時						期間合計	種類	封入量		地球温暖化係数 (GWP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		運転電流	消費電力	運転電流	消費電力	電圧能力	消費電力	電圧能力	消費電力	内	外	内	外																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		相・V	kW	A	W	kW	A	W	kW	W	kW	W	kW	W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機種名※1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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。

■外気温度: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:機種に合った広さの部屋(下記参照)

冷房能力カワ(kW)	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
畳数(畳)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29	32

【通年エネルギー消費効率と期間消費電力量の関係】

通年エネルギー消費効率(APF)＝1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

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、この期間消費電力量に基づき表示されています。

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。
 ■外気温度: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	7.1	8.0	9.0	10.0	[通年エネルギー消費効率と期間消費電力量の関係]									
量数(量)	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29	32	通年エネルギー消費効率 (APF)＝1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量									

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。国際的な評価方法の統一を図るため、家電製品では初めて「音響パワーレベル」の表示を採用しました。製品の運転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。 <http://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。

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。幹旋部品にてルームエアコン用逆止弁（DHB-1416）を用意していますので、必要な場合には最寄りの販売店にお問い合わせください。

●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。 ※省エネルギー法目標年度2010年度機種および2012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。（ ）内は省エネルギー法に基づく区分名

目標年度	2010 会計年度：冷暖房／壁掛け形							2012 会計年度：上記以外の全機種																				
	冷暖房兼用形		～3.2kW		～4.0kW		～5.0kW		～6.3kW		～7.1kW		～28.0kW															
目標基準値 [APF] JIS C9612：2005	寸法規定		5.8 (A)		4.9 (C)		5.5 (E)		5.0 (F)		4.5 (G)																	
	壁掛け形		6.6 (B)		6.0 (D)																							
	壁掛け形以外のもの		5.2 (H)		4.8 (I)																							
	マルチタイプ		5.4 (K)																									

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。

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。詳しくはホームページをご覧ください。<https://www.toshiba-lifestyle.co.jp/>

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對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、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。



HFC(R32)採用
エアコンすべてに
適用

既設配管の再利用OK!

- 既設配管はそのまま再利用OK!
洗浄の必要ありません。
(但し、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またはR410A)と全く同レベルです。

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。
※ポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合には、R22・R410Aと同様に洗浄するか新しい配管に交換してください。
- ※施工用工具はR410A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、この場合は買い換え後のエアコンに合った新しい配管を使用してください。

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。製品を選択する時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ている地球温暖化係数(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。



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。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。配線等の据付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された場合、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わる諸工事(取りはずし、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。
- エアコンのクリーニングは洗浄方法や洗浄剤の選定に高い専門知識が必要です。もし、誤った方法で洗浄を行うと、樹脂部品の破損や電気部品の絶縁不良等が発生して故障の原因となったり、最悪の場合は、水漏れ、感電あるいは発煙・発火につながるおそれがあります。

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。



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」の表示をしています。
- 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



こんな症状は、
ありませんか

- 長年ご使用のエアコンの点検を!
- 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
 - 架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる
 - 室内機から水漏れする
 - 誤って異物や水を入れてしまった
 - 運転音が異常に大きい
 - 電源コードに破れがある
 - その他の異常がある

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、コンセントから差し込みプラグを抜いて、必ずお買上げの販売店に移送・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。なお、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。
- 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

〒210-8543

神奈川県川崎市川崎区駅前本町25-1(KDX川崎駅前本町ビル)



表示を正しく
家電取組協会

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

- このカタログは、JIS規格にもとづいた表示内容になっています。
- このカタログの内容詳細についてのお問い合わせはお近くの販売店にご相談ください。もしおわかりにならないときは当社におたずねください。
- 東芝エアコンの無料修理期間はご購入日より1年間、冷媒回路部品の無料修理期間は5年間です。
- 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。
- エアコンの在庫がない場合にはご容赦ください。
- エアコンのデザイン、仕様などは改善の為予告なく変更することがあります。

SC10881

お買い物・使い方・
修理のご相談は

「東芝生活家電ご相談センター」

(フリーダイヤル)

0120-1048-76

受付時間

9:00~18:00(平日・土)
9:00~17:00(日・祝日)

◎携帯電話・PHS
などからのご利用は

0570-0570-33

◎FAX **022-224-6801**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

このカタログの内容は2019年4月現在のものです。