



## 換気・加湿・暖房が、同時にできて快適。

定期的な窓開け換気もあわせてご利用ください。

### 給気換気(換気設定)

屋外から新鮮な空気を取り込み、エアコンの熱交換器で適温に整えて室内にお届け。リモコン操作だけでなく、スマホからも簡単に換気運転が行えます。



エアコンの運転に関係なく連続で換気できるモードも設定できます。

### 連続換気

「連続換気」設定中は、エアコンが停止中でも通常の運転と同様に室内機のフラップが開き風が吹き出します。リモコン表示、本体のランプ表示はありません。停止したいときは、「切」に設定してください。

各クラスの給気換気時の給気風量※1

NEW	換気風量が1m <sup>3</sup> アップ	換気設備型式適合認定申請中
6畳程度(2.2kW)	8畳程度(2.5kW)	10畳程度(2.8kW)
21m <sup>3</sup> /h	21m <sup>3</sup> /h	23m <sup>3</sup> /h

各クラスのアップ量は当社従来比です。

### 水内部クリーン(加湿水洗浄/結露水洗浄)

## 加湿機能を利用した水で、熱交換器の汚れを洗浄。



**加湿水洗浄**  
加湿 最大90分 洗浄 最大60分

- 無給水で室内を加湿
- 結露させて熱交換器を洗浄

**放電 ストリーマ内部クリーン**  
最大135分

- ストリーマ照射 + 送風乾燥
- ストリーマ照射 + 加熱乾燥

●室内温度が10℃以下にならないように運転します。●夏は、水内部クリーン(結露水洗浄)になります。●送風乾燥で十分な条件のときは加熱乾燥運転を行いません。(外気温24℃以上または室温25℃以上の場合) 室内温度が大きく下がるため、お部屋に人がいない時にご使用ください。約1ヵ月に1回行うことをおすすめします。

●付着したホコリやカビをすべて落とせる機能ではありません。●水内部クリーンには最大110円(3.52kWh)の電気代がかかります。電力料金目安単価31円/kWh(税込) [令和4年7月改定]で計算。

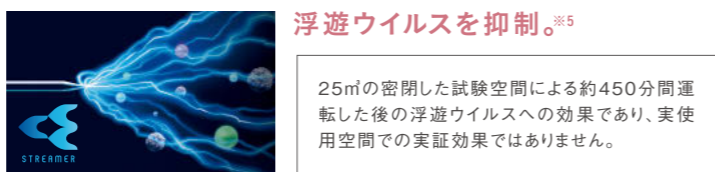
### ストリーマ内部クリーン

### ストリーマ空気清浄

## エアコン内部のカビやニオイの原因菌も抑制。

冷房・除湿運転の停止後、自動的にストリーマ照射と送風・暖房で乾燥を行います。(出荷時の設定は「入」。不要なときは「切」にしてください。)

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。



その他の機能	プレミアム冷房(デシクル制御/PIT制御)	さらさら除湿(ハイブリッド方式)	ヒートブースト制御 クールブースト制御
天井気流(風ないス運転)	ランドリー乾燥	フィルター自動お掃除	おやすみ運転

※1. JIS B 8330準拠。換気風量設定:「強」(室内機の風量5) 測定条件:標準ダクト使用、ホース長さ4m、曲げ回数5回(室内接続ダクト含む)、大気開放条件において(室内・屋外の気圧差がない環境)。設置条件、使用状況によっては給気換気時の給気風量が低下します。ホース長さが2m増えるごとに給気風量は約7%低下します。●定期的な窓開け換気などもあわせてご利用ください。●給気換気時の最大運転音は、室内機の最大運転音より2dB程度大きくなります。また風量を強くすると給気換気音も大きくなります。●使用環境によって室温、湿度の変化が大きくなる場合があります。●給気換気機能のみで建築基準法に定められる住宅の必要換気量すべてをまかなうものではありません。住宅の気密性や他の換気設備など環境により給気風量や室内の空気の入替えにかかる時間は変わります。※2. 測定条件:当社環境試験室10畳において「水内部クリーン」を起動。室内および屋外温度7℃DB/6℃WB(JIS暖房標準条件)において、室温26℃、室内湿度60%を目標にして加湿暖房運転を室温・湿度が安定するまで最大90分、その後60分冷房運転を行う。測定機種:ATM28ASE3と同等機種(AN28XMS)で実施。●結露水の量は、ドレンホースより排出される水の量とは異なります。※3. 室内機の送風ファンに付着した場合のみ効果を示します。(ファンに付着したホコリからのカビ発生を抑制するものではありません) 試験機関:日本化学繊維評価協会 カビ抵抗性試験JIS Z 2911による評価。証明番号CK-64071 試験結果:防カビ効果を確認。※4. 試験機関:一般財団法人ボークン品質評価機構 試験証明番号:20220044524-1号 ウイルス対応方法:塗布 試験方法:JIS L 1922:2016 ウイルス感染価の測定方法。試験結果:ウイルス液に2時間接触後に99%以上の低減を確認。1種類のウイルスにて試験を実施。※5. 試験機関:一般財団法人 北里環境科学センター 報告書No北生発 2021\_0103号 試験方法:25m<sup>3</sup>(6畳)の試験空間に浮遊ウイルスを噴霧。ストリーマ空気清浄運転を行い、経過時間にあわせて浮遊ウイルス数を測定。試験対象:1種類のウイルス 試験結果:約450分で99%抑制。試験機:ATM22ASE3と同等機種(AN22ZMS)で実施。実使用空間での実証効果ではありません。●写真、イラストはイメージです。

## NEW 2023年モデル うるさら mini

2022年12月発売



暖房時/冷房時	おもに6畳程度	暖房時/冷房時	おもに8畳程度	暖房時/冷房時	おもに10畳程度
ATM22ASE3-W オープン価格※7	ATM25ASE3-W オープン価格※7	ATM28ASE3-W オープン価格※7			
室内 ATM22ASE3-W/質量11.5kg 室内電源タイプ単100V ①20A 室外 ARM223AS/質量41kg 配管径 φ6.4 ガス φ9.5	室内 ATM25ASE3-W/質量11.5kg 室内電源タイプ単100V ①20A 室外 ARM253AS/質量41kg 配管径 φ6.4 ガス φ9.5	室内 ATM28ASE3-W/質量11.5kg 室内電源タイプ単100V ①20A 室外 ARM283AS/質量41kg 配管径 φ6.4 ガス φ9.5			
配管長10m(チャージレス10m) 最大高低差10m	配管長10m(チャージレス10m) 最大高低差10m	配管長10m(チャージレス10m) 最大高低差10m			
量数のめやす 暖房 5~6畳 (8~10㎡) 能力(kW) 2.2 (0.7~4.6) 消費電力(W) 420 (140~1,310) 冷房 6~9畳 (10~15㎡) 能力(kW) 2.2 (0.6~2.8) 消費電力(W) 495 (145~710)	量数のめやす 暖房 6~8畳 (10~13㎡) 能力(kW) 2.8 (0.7~4.7) 消費電力(W) 590 (140~1,360) 冷房 7~10畳 (11~17㎡) 能力(kW) 2.5 (0.6~3.1) 消費電力(W) 600 (145~830)	量数のめやす 暖房 8~10畳 (13~16㎡) 能力(kW) 3.6 (0.7~5.1) 消費電力(W) 830 (140~1,460) 冷房 8~12畳 (13~19㎡) 能力(kW) 2.8 (0.6~3.3) 消費電力(W) 730 (145~870)			
消費電力量 期間合計(年間) 目標年度 2027年 省エネ基準 達成率 93% 通年エネルギー消費効率 6.2 低温暖房能力3.3kW(外気温2℃時)	消費電力量 期間合計(年間) 目標年度 2027年 省エネ基準 達成率 89% 通年エネルギー消費効率 5.9 低温暖房能力3.4kW(外気温2℃時)	消費電力量 期間合計(年間) 目標年度 2027年 省エネ基準 達成率 87% 通年エネルギー消費効率 5.8 低温暖房能力3.7kW(外気温2℃時)			

### ご購入前に必ずお読みください!

**施工上のご注意**  
うるるとさら施工上のご注意

加湿ホースの接続工事が必要です。(本工事なしではエアコンの運転ができません)

- ①加湿ホース[外径φ35(内径φ28)、8m]が標準付属されています。
- ②埋設の既設配管には対応できません。(加湿ホースが必要なため)
- ③配管貫通穴はφ65以上を推奨します。
- ④加湿ホースの曲げ回数はできるだけ少ない方が望ましいですが、最大連絡配管長さで8回曲げを施工しても問題ありません。
- ⑤ホース曲げは90度以上の角度での据付をしてください。(図1)

**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。

※6. 室外機の吸い込み温度、冷房・暖房能力を保证するものではありません。冬の環境において霜の付着量が多くなる場合は、暖房を止めて霜取り運転を行う場合があります。配管、据付部品、設置調整、据付工事費、配送費及び使用済み商品の引き取り費は含まれておりません。 ※7. オープン価格は、希望小売価格を定めています。 ※8. 同じ色名の室内機でも機種によって色調が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。 ●色名の( )内の番号は参考モデル値です。 ●写真、イラストはイメージです。

標準仕様 (JIS C 9612:2013)		能力可変形(インバーター)の能力・消費電力の( )内数値は(最小~最大)の値です。										冷房定格エネルギー消費効率(冷房COP)と区分																			
要目	電源	暖房				冷房				始動電流(A)	圧縮機出力(W)	電源プラグ形状	連続電流量(kg)	消費電力量	消費電力量	冷媒	種別	封入量(kg)	地球温暖化係数(GWP)	区分	消費効率(冷房時)	定格冷房能力(kW)									
		暖房能力(kW)	暖房低温能力(kW)	電気特性	運転音	冷房能力(kW)	電気特性	運転音	消費電力量														消費電力量	消費電力量	消費電力量	消費電力量	消費電力量	消費電力量			
機種	内	2.2	3.3	4.5	420	1,160	93	62	2.2	5.4	495	92	61	5.4	—	20	①	3	11.5	6.4	9.5	472	199	671	6.2	R32	0.62	675	(は)	4.44	2.2
	外	100	(0.7~4.6)	(19.5)	(140~1,310)			60	(0.6~2.8)	(13.0)	(145~710)		60	600	—	—	—	—	41	6.4	9.5	565	237	802	5.9	R32	0.62	675	(は)	4.17	2.5
ATM25ASE3	内	2.8	3.4	6.3	590	1,200	94	61	2.5	6.4	600	94	61	6.4	—	20	①	3	11.5	6.4	9.5	565	237	802	5.9	R32	0.62	675	(は)	4.17	2.5
	外	100	(0.7~4.7)	(19.5)	(140~1,360)			59	(0.6~3.1)	(13.0)	(145~830)		60	750	—	—	—	—	41	6.4	9.5	565	237	802	5.9	R32	0.62	675	(は)	4.17	2.5
ATM28ASE3	内	3.6	3.7	8.6	830	1,290	96	63	2.8	7.7	730	95	61	8.6	—	20	①	3	11.5	6.4	9.5	640	273	913	5.8	R32	0.62	675	(は)	3.84	2.8
	外	100	(0.7~5.1)	(19.5)	(140~1,460)			61	(0.6~3.3)	(13.0)	(145~870)		61	750	—	—	—	—	41	6.4	9.5	640	273	913	5.8	R32	0.62	675	(は)	3.84	2.8

注 ●①印の冷媒配管には断熱が必要。 ●暖房低温能力は、外気温2℃時です。 ●電源プラグ容量の「室外直結」は室外機の電源端子箱容量を表示しています。ブレーカー容量については、電気設備技術基準および内線規定に従い選定してください。 ●室外機の運転音は、外気温や室温など温度条件によって変化します。 ●改良のため仕様などを予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。

### 機能一覧

<b>基本運転</b> スイングコンプレッサー PIT(ピット)制御 プレミアム冷房 高外気タフネス冷房 低外気タフネス暖房	<b>しつど制御</b> うるる加湿(無給水加湿) 吸音フラー さらさら除湿(ハイブリッド方式)※8 気流制御 天井気流(風ないス運転) オートスイング 上下・左右・立体	<b>保湿・清潔</b> 給気換気 水内部クリーン(加湿水洗浄) 水内部クリーン(結露水洗浄) クリアコート熱交換器 ストリーマ空気清浄 ストリーマ内部クリーン 防カビ加工ファン 抗ウイルスフィルター(集塵フィルター)※9 フィルター自動お掃除	<b>快適温度制御</b> ヒートブースト制御 クールブースト制御 生活便利 ランドリー乾燥 室温ウォッチ(高温防止・低温防止) おやすみ運転	<b>タイマー機能</b> ワンタッチ切タイマー ワンタッチ入タイマー その他の機能 HA対応 HAJEM-A規格対応 スマホ接続対応(内蔵) オリジナル機能 塩害対応 熱交換器(ブルーフィン) (JRA9002準拠)
---	--	---	---	--

※8. 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。 ※9. 3年間交換不要タイプ。