

独自\*

# 転倒時停止機能

※国内家庭用ポータブルクーラーにおいて。2026年2月現在。

### 万が一の転倒時にも

ジャイロセンサー  
搭載により  
自動で停止

安定感が増す  
キャスター受け付属



## 倒れても運転が止まる安全設計

万が一の転倒時は自動で運転を停止。  
お子様やペットのいるご家庭にも安心の安全設計。

## その他、充実した機能も



### おやすみ運転

設定温度を徐々に上げることで、  
冷やしすぎを防いで朝まで快適に。

### パワフル除湿

除湿量21.6L/日\*  
(60Hz)のパワーで、梅  
雨時もさらっと快適に。

※除湿運転時。  
室温約27℃、相対  
湿度約60%で試験  
を実施したときの1日  
あたりの除湿量。



### 4段階 風量調整

細かい  
風量切替が可能。



### 24時間入切タイマー

1時間毎・最大24時間の入切予約で、  
帰宅時も常に快適に。



### チャイルドロック

小さなお子様による  
意図しない設定  
変更を防ぎます。



### キャスター付き

キャスター搭載で  
移動も楽々!!



### R32冷媒

環境負荷の少ない  
R32を使用。



### ノンドレン方式

運転時に発生した  
ドレン水を蒸発さ  
せて屋外に排出。

仕様	
電源	100V 50/60Hz
運転	冷風/除湿/送風
冷風能力	2.1kW (50Hz)/2.4kW (60Hz)
設定温度	16~30℃
風量	自動/弱/中/強
除湿量	約21.6L/日 (60Hz)
空気浄化	プラズマクラスター7000
プラズマクラスター適用床面積 (目安) ※1	6畳
消費電力	冷風 730W (50Hz)/850W (60Hz)
1時間あたりの電気代目安 ※2	冷風 23円 (50Hz)/27円 (60Hz)
使用可能温度	16~37℃ (冷風、除湿時)
窓パネル	76~142cm
外形寸法	幅287×奥行326×高さ705mm
質量	約21kg

※1 商品を壁際に置いて、風量強運転時に部屋中央 (床上1.2m) で7,000個/cm<sup>3</sup>のイオンが測定できる床面積の広さです。  
※2 電力料金目安単価31円/kWh (税込) [2022年改訂] (家電取調) で算出。

商品ご理解のために ■商品ご使用について ●本カタログに掲載されている製品は日本国内仕様です。電源電圧の異なる国での使用に関するトラブルの責任は負いかねます。●防水仕様ではありません。本体を水濡ししたり、水浸させないでください。●ポータブルクーラーの補修用性能部品の保有期間は製品の製造打切後9年です。

■カタログについてのご注意 ●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。  
■QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

**安全に関する**  
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、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・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。製品および、食品の品質低下などの原因につながる場合があります。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、弊社は一切の責任を負いません。

**経年劣化に係わる安全上のご注意**  
●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。

**長年ご使用のポータブルクーラーの点検を1にん症状はありませんか?**  
**ご使用中止**  
●電源プラグコードが異常に熱くなった、変色したり、こげくさいにおいがする。  
●ブレーカーが頻りに落ちる。●電源コードに破れがある。  
●運転音が異常に大きい。●その他の異常や故障がある。  
故障や事故の防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

**COCORO STORE** シャープのオンラインストア

人に寄り添う、シャープの会員サービス  
**COCORO MEMBERS**  
<https://cocoromembers.jp.sharp>

今すぐ登録

「冷媒に関する注意」  
この製品には、フロン類 (R32) が封入されています。フロン類が排出されると地球温暖化が進みます。廃棄する場合、フロン類の回収、運搬、廃棄の料金が必要になり、使用者ご自身の負担により、専門の回収業者に委託し、適切に処理していただく必要があります。ご不明な点は、お住まいの地方自治体の窓口にご確認ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受け取りください。  
●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているか確かめください。  
■「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。価格については販売店にお問い合わせください。  
●このカタログ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、販売店でお分かりにならないときは、下記のオンラインサポートにアクセスください。

スマートフォンからでもご利用いただけます  
お客さま相談窓口  
固定電話・PHSから 0120-078-178  
携帯電話からナビダイヤル 0570-550-449

SHARPオンラインサポート <https://jp.sharp/support/>

受付時間 (年末年始を除く) / ●曜日～土曜日:午前9時～午後6時 ●日曜日・祝日:午前9時～午後5時  
※フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

**シャープ株式会社**

本社:〒541-8522 大阪市中央区 久太郎町2丁目1番25号 <https://jp.sharp>

このカタログの内容は、2026年3月現在のものです。  
AVU24SP

VEGETABLE OIL INK

●お求めは信用と技術を誇る当店で  
●アフターサービスのお申し込みもお買い上げの店で

●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

ひとの願いの、半歩先。

# SHARP

## ポータブルクーラー

<https://jp.sharp/portable-cooler/>  
AV-U24S 2026



# 涼しく、キレイを、お手軽に。



●写真はイメージです。

## お部屋の空気を 涼しく浄化 消臭&カビ抑制\*

\* 詳しくは裏面をご覧ください。

# 冷風 | 除湿 | 送風

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・付帯工事、  
使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

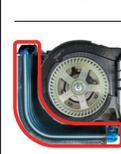
# 快適

強力冷風でお部屋を素早く冷やす

## 冷風能力

熱交換器の面積が大きいから  
パワフルな冷風をお届けできる

上から見た  
断面図



熱交換器

冷風能力  
2.4kW

冷風能力2.4kW<sup>※1</sup>のパワフル冷風

※1 当社自主基準（外気温35°C/湿度70%）において測定。  
●排気ダクトを接続せず冷風/除湿運転を行う場合、  
室温が上昇する可能性があります。

## 送風能力

最大8m<sup>※2</sup>先まで届くパワフルな送風力だから、  
狭い空間やスポットを快適に。

## 選べる3つのモード



暑い日もジメジメもこれ一台で解決

冷風/除湿/送風の3つのモード搭載で季節や用途に応じて使い分けられます。

※2 AV-U24Sにおいて、製品からの距離が風量強で運転した時に8mの地点で風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。

# 清潔

シャープ独自のプラズマクラスターで  
お部屋の空気をキレイに

プラズマクラスター 7000\*

\*当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、風量強  
運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋中央（床上  
1.2m）で測定した1cm<sup>3</sup>当たりのイオン個数の目安です。

## プラズマクラスター7000搭載

プラズマクラスターイオンをお部屋に放出し、  
菌やウイルス、ニオイなどを抑制します。

プラズマクラスターポータブルクーラーもしくは  
プラズマクラスターイオン発生機器を用いた実証効果です

●約360秒～4週間後の効果です。約6畳～10畳相当の  
密閉試験空間における実証結果であり、実使用空間で  
の実証結果ではありません。使用場所の状況や使い  
方、個人によって効果は異なります。

\*a 浮遊菌、浮遊ウイルス、浮遊アレル物質は、プラ  
ズマクラスターイオン発生機器を用いた実験効果であり、  
ポータブルクーラーでの試験結果ではありません。  
\*b <浮遊菌>約10畳の密閉試験空間における約38  
分後の抑制効果。<浮遊ウイルス>約83分後の、約  
6畳の密閉試験空間における抑制効果。

浮遊菌の作用を抑える  
※3 \*a \*b

浮遊ウイルスの作用を  
抑える※4 \*a \*b

浮遊アレル物質の  
作用を抑える※5 \*a

付着タバコ臭を  
消臭※6

静電気を抑える※7



## 独自 プラズマクラスター内部清浄

プラズマクラスター送風運転によってカビを抑制※8

おやすみボタンを  
長押しすることで  
内部清浄が  
開始されます。

※8 ●約8畳相当の密閉試験空間における試験結果。約9.5時間後に  
カビが95%以上除去されていたことを確認。実使用空間での実証結  
果ではありません。すでに発生したカビはとれません。

※3 ●試験機関：米国 ハーバード大学公衆衛生大学院 名誉教授メルビン・ファースト博士 ●試験方法：  
約40m<sup>3</sup>（約10畳相当）の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その  
後、試験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を算出。●試験結果：約38分で99%抑制。

※4 ●試験機関：ベトナム ホーチミン市 パスツール研究所 ●試験方法：約25m<sup>3</sup>（約6畳相当）の試験空間に  
ウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中の  
ウイルス除去率を測定。●試験対象：浮遊した1種類のウイルス。●試験結果：約83分で99%抑制。

※5 ●試験機関：広島大学大学院 先端物質科学研究科 ●試験方法：掃除しない実際の居住空間（約8畳）での浮遊ダニのア  
レル物質の作用をELISA法で測定。その増加率を算出。●試験結果：4週間後にダニのアレル物質の増加を抑制することを確認。

※6 ●試験機関：当社調べ ●試験方法：約25m<sup>3</sup>（約6畳相当）の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた試験  
片を用い、プラズマクラスター送風運転を実施。消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。●試験結果：約90分で気  
にならないレベルまで消臭。●ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。

※7 ●試験機関：当社調べ ●試験方法：約25m<sup>3</sup>（約6畳相当）の試験空間にて、プラズマクラスター送風運転を実施。5KVに帯  
電させた試験片を0.5KVまで除電するのに要する時間を測定。●試験結果：約360秒で、初期電位5KVが0.5KVまで減衰。

# 取付

簡単に取付可能な  
窓パネルセットを同梱

取付・設置の  
詳しい手順については

こちらから\*



## 付属品/寸法



## 別売の窓パネルセット

### 2mまでの大型窓にはこちら

高さ142cm～200cmの窓まで  
対応可能な大型窓パネルセットを  
別売品として用意しました。  
リビングにある掃き出し窓等のような  
大型の窓にも取付できます。

別売の窓パネル  
142cm～200cm

付属窓パネル  
76cm～142cm

詳しい製品情報はこちらから\* >>>



●写真はイメージです。●詳しくは、ホームページをご覧ください。  
\*QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。  
●取付: <https://jp.sharp/portable-cooler/products/avu24s/feature/installation/>  
●AV-U24S: <https://jp.sharp/portable-cooler/products/avu24s/>