



新搭載の下吹きルーバーで、バスマットに付着した菌の増殖を抑制しながら乾燥<CV-J71>

プラズマクラスター除湿機 3機種を発売

シャープは、設置面積がほぼA4サイズで狭い場所にも置きやすいコンパクトタイプ<CV-J71>など、プラズマクラスター除湿機3機種を発売します。

コンパクトタイプ<CV-J71>は、小型ながら7.1L/日^{※2}の除湿能力を有し、洗面所など狭い場所での衣類乾燥、除湿におすすめです。また、新搭載の約45度下吹きルーバーによりプラズマクラスターイオンと除湿された風を床方向に送ることができるので、湿度の高い洗面所を除湿しながらバスマットに付着した菌^{※3}の増殖を抑制、乾燥できます。

さらに、衣類乾燥時にはプラズマクラスターイオンで気になる生乾き臭^{※4}を抑えながら、洗濯物を乾燥させることができるほか、お手入れしやすい「ハンドル付き2.5L排水タンク」や市販のホースを使い浴室などへ直接排水できる「連続排水」など、使いやすさにこだわった機能も備えています。

パワフルな除湿能力と上下・左右の広範囲送風で「2段ワイド干し」した大量の洗濯物も乾燥できるパワフルタイプ<CV-J180>と、上下広範囲に送風できる「2段干し」対応のスタンダードタイプ<CV-J120>も同時に発売します。両機種ともに、大風量と除湿、プラズマクラスターイオンの空気浄化効果を組み合わせる付着カビ菌^{※5}の増殖を抑制する「カビバリア」運転を搭載しています。

品名	プラズマクラスター除湿機		
	パワフルタイプ	スタンダードタイプ	コンパクトタイプ
形名	CV-J180-W(ホワイト系)	CV-J120-W(ホワイト系)	CV-J71-W(ホワイト系)
希望小売価格	オープン		
発売日	2019年4月18日		
月産台数	1,500台	2,500台	5,000台

■ 主な特長

1. ほぼA4サイズの設置面積で、狭い場所にも置きやすいコンパクトな本体設計<CV-J71>
2. 新搭載の約45度下吹きルーバーにより、プラズマクラスターイオンと除湿された風を当てることでバスマットに付着した菌の増殖を抑制<CV-J71>
3. 自動で運転をコントロールし、お部屋のカビを未然に防ぐ「カビバリア」運転<CV-J180/J120>

※1 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、衣類消臭「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1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。

※2 除湿「強」運転時。室温27℃、相対湿度60%を維持し続けたときの1日あたりの60Hz時の除湿量。50Hz時は6.3L/日。

※3 約20m³(約5畳相当)の試験空間にて、本体から約50cmの位置で、衣類乾燥(強)運転時の3日後(1日12時間運転)の効果です、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かたによって効果は異なります。詳しくは、3ページ「プラズマクラスター除湿機で実証している効果」①をご参照ください。

※4 部屋干し衣類の生乾き臭の消臭の効果は、3ページ「プラズマクラスター除湿機で実証している効果」②をご参照ください。

※5 約20m³(約5畳相当)の試験空間での除湿運転時の7日後(1日24時間)の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。詳しくは、3ページ「プラズマクラスター除湿機で実証している効果」③をご参照ください。

● プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

【お客様からのお問い合わせ】

フリーダイヤル ☎ 0120-078-178

■ 特 長

1. ほぼA4サイズの設置面積で、狭い場所にも置きやすいコンパクトな本体設計<CV-J71>

本体の設置面積がほぼA4サイズ(横幅約30cm×奥行き約20cm)と小型ながら、7.1L/日の除湿能力を有し、洗面所やウォークインクローゼットなど狭い場所での衣類乾燥や除湿におすすめです。また、本体にハンドルが付いているため、持ち運びに便利です。

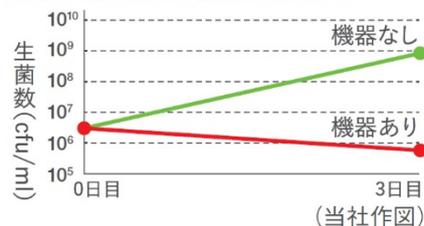


2. 新搭載の約45度下吹きルーバーにより、プラズマクラスターイオンと除湿された風を当てることでバスマットに付着した菌の増殖を抑制<CV-J71>

プラズマクラスターイオンと除湿された風を床方向に届ける、約45度下吹きルーバーを新たに搭載。カーペットや床、窓ガラスの敷居など、湿気が気になる足元周りの乾燥に加え、湿気がこもりがちな洗面所を除湿しながら、バスマットに付着した菌の増殖を抑制、乾燥し、清潔に保ちます。



バスマットに付着した菌の増殖抑制効果
(縦軸1目盛低減は生菌数90%減に相当)



3. 自動で運転をコントロールし、お部屋のカビを未然に防ぐ「カビバリア」運転<CV-J180/J120>

住宅の高気密化や部屋干しの増加などにより、リビングは湿気がたまりやすく、カビが発生・増殖しやすい環境となっています。本機は、空気清浄機にも採用している「後ろななめ20度気流」により、大風量で部屋の空気を循環させてよどみを解消し、パワフル除湿で湿度を抑え、プラズマクラスターイオンで空気を浄化することでカビの発生を未然に抑える「カビバリア」運転を搭載しています。



4. 清潔さと使いやすさにこだわった充実機能

スーツなど衣類に付着した汗臭^{※6}やタバコ臭^{※7}を消臭することが出来る衣類消臭運転、本体内部へのホコリの侵入を抑える「ホコリブロックプレフィルター」に加え、お手入れがしやすく持ちやすい「ハンドル付き2.5L排水タンク^{※8}」、市販の内径15mmのホースをつなげば24時間使える「連続排水」など、清潔さと使いやすさにこだわった充実の機能を搭載しました。



凹凸が少なくお手入れしやすい
[ハンドル付き2.5L排水タンク]

大きなホコリを入り口でブロックする
[ホコリブロックプレフィルター]

ホースをつなげて24時間使える
[連続排水]

浴室や洗濯パンなどへ直接排水

- ※6 汗臭の消臭効果は、3ページ「プラズマクラスター除湿機で実証している効果」④をご参照ください。
※7 タバコの付着臭を分解・除去の効果は、3ページ「プラズマクラスター除湿機で実証している効果」⑤をご参照ください。
※8 <CV-J180/J120>は大容量4.5Lタンク。

<プラズマクラスター除湿機で実証している効果>

約5～10畳相当の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かたによって効果は異なります。

① バスマットに付着した菌の増殖を抑制<CV-J71>

<約20m³(約5畳相当)の試験空間にて、本体から約50cmの位置で、衣類乾燥(強)運転時の3日後(1日12時間)の効果です。>

- 試験依頼先：(一財)日本食品分析センター
- 試験成績書：第18148684001-0101号
- 試験方法：本体から約50cmの位置で、ある1種の菌を付着させた試験片(バスマット)に水を滴下後、CV-J71のルーパー下吹きで衣類乾燥「強」12時間運転と「運転停止」12時間を毎日繰り返し行い、機器なしと菌数を比較。
- 試験結果：3日後、機器ありでは菌の増殖を抑制することを確認。

② 部屋干し衣類の生乾き臭を消臭

<約3時間後の効果です。吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。>

- ★付着しているニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。
- 試験機関：当社調べ。
- 試験方法：部屋干し衣類の生乾きのニオイ成分を付着させた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。
- 試験結果：約3時間で気にならないレベルまで消臭。<CV-E71>(プラズマクラスター7000搭載機種)のイオン送風「弱」運転で実施。

③ 付着カビ菌の増殖を抑制

<約20m³(約5畳相当)の試験空間での除湿運転時の7日後(1日24時間)の効果です。>

- 試験依頼先：(一財)日本食品分析センター
- 試験成績書：第1500450000-01号
- 試験方法：JIS Z 2911を参考にしてカビ菌を付着させた試験片でカビ発育面積を比較。
- 試験結果：7日後に増殖を抑制。<CV-E71>(プラズマクラスター7000搭載機種)の除湿「弱」運転で実施。

④ 衣類に付いた汗臭を消臭

<約6時間後の効果です。吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。>

- ★付着しているニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。
- 試験機関：当社調べ。
- 試験方法：汗のニオイ成分を染み込ませた試験片で消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。
- 試験結果：約6時間で気にならないレベルまで消臭。<CV-E71>(プラズマクラスター7000搭載機種)のイオン送風「弱」運転で実施。

⑤ 衣類や部屋に付いた「タバコの付着臭を分解・除去」

<約41m³(約10畳相当)の試験空間での約90分後の効果です。>

- ★付着しているニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。
- 試験機関：当社調べ。
- 試験方法：タバコのニオイ成分を染み込ませた試験片で消臭効果を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。<CV-E71>(プラズマクラスター7000搭載機種)のイオン送風「強」運転で実施。

■ 仕様

形名	CV-J180	CV-J120	CV-J71	
除湿方式	コンプレッサー方式			
定格除湿能力※ ⁹	16L/日(50Hz) 18L/日(60Hz)	11L/日(50Hz) 12L/日(60Hz)	6.3L/日(50Hz) 7.1L/日(60Hz)	
除湿可能面積(目安) (木造～コンクリート)(50/60Hz)※ ¹⁰	20～40/23～45畳 (33～67/38～75m ²)	14～28/15～30畳 (23～46/25～50m ²)	8～16/9～18畳 (13～26/15～30m ²)	
プラズマクラスター 適用床面積(目安)※ ¹¹	約20畳(約33m ²)	約14畳(約23m ²)	約8畳(約13m ²)	
消費電力 (50/60Hz)	衣類乾燥(強) (室温27℃、湿度60%)※ ¹²	345/385W	275/305W	175/190W
	除湿(強) (室温27℃、湿度60%)	325/370W	265/290W	175/190W
	衣類消臭(強)	33/33W	47/55W	18/21W
運転モード	衣類乾燥 / 除湿	自動、弱、強		
	衣類消臭	弱、強		
	カビバリア	○	—	
	内部乾燥	○	—	
排水タンク容量	約4.5L(自動停止)		約2.5L(自動停止)	
連続排水	○			
外形寸法	幅359×奥行248×高さ665mm		幅303×奥行203×高さ524mm	
質量	約16.5kg	約15.5kg	約9.4kg	

※⁹ 除湿「強」運転時。室温27℃、相対湿度60%を維持し続けたときの1日あたりの除湿量。

※¹⁰ 日本電機工業会規格(JEM1411)に基づいた数値。

※¹¹ 商品を壁際に置いて、衣類消臭「強」運転時に部屋中央(床上1.2m)で7,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の広さです。

※¹² 室温27℃、湿度60%、衣類乾燥「強」運転時。室温30℃、湿度60%時の消費電力は<CV-J180>360W/415W(50Hz/60Hz)、<CV-J120>290W/325W(50Hz/60Hz)、<CV-J71>180W/200W(50Hz/60Hz)。



シャープ プラズマクラスター除湿機
左より <CV-J180-W(ホワイト系)>
<CV-J120-W(ホワイト系)>



シャープ プラズマクラスター除湿機
<CV-J71-W(ホワイト系)>