



※1 部屋干し衣類の生乾き臭の消臭※3や、お部屋の付着カビ菌の増殖を抑制※4

## プラズマクラスター除湿機 2機種を発売

シャープは、部屋干し衣類の生乾き臭の消臭やお部屋の付着カビ菌の増殖を抑制できるプラズマクラスター除湿機、大容量タイプ<CV-F120>とコンパクトタイプ<CV-F71>の2機種を発売します。

本機は、高濃度プラズマクラスターにより、部屋干し衣類の生乾き臭や衣類についての汗臭※5を「スポット消臭」できるほか、衣類やお部屋に付いたタバコの付着臭※6を分解・除去します。また、高濃度プラズマクラスターと除湿との組み合わせにより、お部屋の付着カビ菌の増殖も抑制できます。

大容量タイプ<CV-F120>は、1日12L※7の除湿能力を有し、広いリビングでの衣類乾燥、除湿が可能です。天井方向から床付近まで風を届ける「180°広角自動スイングルーバー」を搭載し、上下2段に干した衣類もしっかり乾燥することができます。

コンパクトタイプ<CV-F71>は、設置面積がほぼA4サイズと小型ながら1日7.1L※8の除湿能力で、洗面所など狭い場所での衣類乾燥、除湿に適しています。

両機種ともに、低消費電力で経済的なコンプレッサー方式を採用しています。

品名	プラズマクラスター除湿機	
	大容量タイプ	コンパクトタイプ
形名	CV-F120-W(ホワイト系)	CV-F71-W(ホワイト系)
希望小売価格	オープン	オープン
発売日	3月15日	4月15日
月産台数	3,000台	5,000台

### ■ 主な特長

1. 部屋干し衣類の生乾き臭の消臭や、お部屋の付着カビ菌の増殖を抑制
2. 天井方向から床付近まで風を届ける「180°広角自動スイングルーバー」で上下2段干しの衣類もしっかり乾燥<CV-F120>
3. 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設計<CV-F71>

- ※1 プラズマクラスターロゴ(図形)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。  
 ※2 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、高濃度プラズマクラスター7000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。  
 ※3 部屋干し衣類の生乾き臭のスポット消臭の効果は、2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 約20m<sup>3</sup>(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、2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 衣類に付いた汗臭のスポット消臭の効果は、2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。  
 ※6 衣類やお部屋に付いたタバコの付着臭を分解・除去の効果は、2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 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11L/日。  
 ※8 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。

### 【お問い合わせ先】

お客様：お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-078-178

## <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部屋干し衣類の生乾き臭を「スポット消臭」

<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布片にプラズマクラスターイオンを集中的に照射し、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(CV-F71と同等性能機種)のイオン送風「弱」運転で実施。

### ②付着カビ菌の増殖を抑制

<約20m<sup>3</sup>(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(平成27年3月2日発行)
- 試験方法：試験空間にカビ菌を付着させた塩ビ板を置き、プラズマクラスターイオンを放出。JIS Z 2911を参考にしてカビ発育面積を比較。
- 試験結果：7日後に増殖を抑制。CV-E71(CV-F71と同等性能機種)の除湿「弱」運転で実施。

### ③衣類に付いた汗臭を「スポット消臭」

<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布片にプラズマクラスターイオンを集中的に照射し、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(CV-F71と同等性能機種)のイオン送風「弱」運転で実施。

### ④衣類やお部屋に付いた「タバコの付着臭を分解・除去」

<約41m<sup>3</sup>(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布片にプラズマクラスターイオンを照射し、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(CV-F71と同等性能機種)のイオン送風「強」運転で実施。

## ■仕 様

形 名	CV-F120	CV-F71
除 湿 方 式	コンプレッサー方式	コンプレッサー方式
定 格 除 湿 能 力※9	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	14～28/15～30畳 (23～46/25～50m <sup>2</sup> )	8～16/9～18畳 (13～26/15～30m <sup>2</sup> )
高 濃 度 プ ラ ズ マ ク ラ ス タ ー 7 0 0 0 適 用 床 面 積 ( 目 安 )※11	約11畳(約19m <sup>2</sup> )	約8畳(約13m <sup>2</sup> )
消 費 電 力 (50/60Hz)	衣類乾燥(強)(室温27℃、湿度60%)※12 270/280W 除 湿 (強) (室温27℃、湿度60%) 270/280W 衣 類 消 臭 ( 強 ) 13/13W	165/180W 165/180W 18/21W
運 転 モ ー ド	衣 類 乾 燥 / 除 湿 衣 類 消 臭	おまかせ(自動)、弱、中、強 おまかせ(自動)、弱、強
排 水 タ ン ク 容 量	約3.1L (自動停止、連続排水対応)	約2.5L (自動停止)
外 形 寸 法	幅360×奥行260×高さ565mm	幅304×奥行203×高さ480mm
質 量	約12.1kg	約9.0kg

※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/cm<sup>3</sup>のイオンが測定できる床面積の目安です。

※12 室温27℃、湿度60%、風量「強」運転時。室温30℃、湿度60%時の消費電力は<CV-F120>285W/305W(50Hz/60Hz)、<CV-F71>175W/190W(50Hz/60Hz)。



シャープ 大容量タイプ プラズマクラスター除湿機  
 <CV-F120-W(ホワイト系)>

●左の写真はイメージです。



シャープ コンパクトタイプ プラズマクラスター除湿機  
 <CV-F71-W(ホワイト系)>

●左の写真はイメージです。