



快適な風を届ける「冷風」機能に加え、「衣類乾燥」「除湿」「消臭」と1台4役  
**プラズマクラスター冷風機能付き除湿機『コンパクトクール』  
 <CM-J100>を発売**

シャープは、身の周りに快適な風を届ける「冷風」機能に加え、「衣類乾燥」「除湿」「消臭」が可能なプラズマクラスター冷風機能付き除湿機『コンパクトクール』<CM-J100>を発売します。

近年、夏場の猛暑日が増加していることから、さまざまな暑さ対策を施す方が増えています。本機は、室温差約-10℃※2の「冷風」機能で、お風呂上りの脱衣所や料理中のキッチン、吹き抜けやロフトなどエアコンの風が届かない場所に設置して身の周りを涼しく快適にすることができます※3。

また、「衣類乾燥」時は、10L/日※4の除湿能力と上下自動可変シングルルーバーに加え、ルーバーの吹出口を絞ることで風速を強めて洗濯物に風を集中させ、プラズマクラスターイオンを含む風で気になる生乾き臭※5を消臭しながら、衣類を素早く乾燥できます。さらに、付着カビ菌※6の増殖を抑制しながらお部屋を除湿したり、スーツなどの衣類に付着した汗臭※7やタバコ臭※8を消臭したりすることも可能です。

ほかにも、持ち運びやすい「ハンドル付き2.5L排水タンク」や浴室などに直接排水できる「連続排水」、移動に便利な「4輪キャスター」など使いやすさにこだわった機能も備えています。

品名	プラズマクラスター除湿機 (冷風機能付きタイプ)
愛称	<b>コンパクトクール</b>
形名	CM-J100-W(アイスホワイト)
希望小売価格	オープン
発売日	2019年3月20日
月産台数	3,000台

■ 主な特長

1. お風呂上りの脱衣所や料理中のキッチンなどで、快適な風を届ける「冷風」機能
2. プラズマクラスターイオンで部屋干し衣類の生乾き臭を消臭しながら乾燥するほか、除湿とプラズマクラスターイオンで付着カビ菌の増殖を抑制
3. 10L/日の除湿能力と上下自動可変シングルルーバー搭載で風速をコントロール、部屋干し衣類の乾燥やジメジメした日もしっかり除湿

※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(床上1.2m)で測定した1cm<sup>2</sup>当たりのイオン個数の目安です。

※2 60Hz、室温27℃、湿度60%時。吹出口での温度、使用条件により変動します。

※3 部屋全体を冷やす効果はありません。

※4 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。50Hz時は9L/日。

※5 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」①をご参照ください。

※6 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、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。

※7 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」③をご参照ください。

※8 タバコ臭の消臭効果は、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。

● 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. お風呂上りの脱衣所や料理中のキッチンなどで、快適な風を届ける「冷風」機能

本体内部の送風経路にダンパーを設けることで、前方に室温差約-10℃の「冷風」を送風し、手軽に身の周りへ涼しさを届けることができます。お風呂上りの脱衣所や料理中のキッチン、帰宅時のクールダウンなど一時的に涼みたい時や、エアコンの風が届かない吹き抜けやロフト、広いリビングで一人だけ涼みたい時にも便利です。

#### ■使用シーン



お風呂上りに

お料理中のキッチンで

空気を入れ替えながら

吹き抜けやロフトで

帰宅すくのクールダウンに

#### ■シミュレーションによる冷風のイメージ※9



※9 冷風「強」運転時。60Hz、室温27℃、湿度60%時。ルーバー上向きで本体より前方約50cmにおける温度分布です。

エアコンと異なり、背面からは温風が出るため、部屋全体を冷房することはできません。閉め切った場所で使われた場合は、室温が上がります。

### 2. プラズマクラスターイオンで部屋干し衣類の生乾き臭を消臭しながら乾燥するほか、除湿とプラズマクラスターイオンで付着カビ菌の増殖を抑制

部屋干しした衣類にプラズマクラスターイオンを集中的に照射する「スポット消臭」で、部屋干し特有の生乾き臭を消臭。スーツなどの衣類に付着した汗臭やタバコ臭、お部屋に付着したタバコのニオイ※10を分解・除去することもできます。また、除湿とプラズマクラスターイオンで付着カビ菌の増殖を抑制することも可能です。

※10 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」④をご参照ください。

### 3. 10L/日の除湿能力と上下自動可変シングルルーバー搭載で風速をコントロール、部屋干し衣類の乾燥やジメジメした日もしっかり除湿

ルーバーの吹出口を広げたり、絞ったりすることで風の勢いをコントロールできるので、吹出口を広げて上下にスイングさせれば、身体全体に冷風を届けることができます。また、衣類乾燥時は10L/日の除湿能力とルーバーの吹出口を絞ることで勢いの増した風を衣類に当て、素早く乾燥させることができます。



#### 4. 清潔さと使いやすさにこだわった充実機能

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、持ち運びやすい「ハンドル付き2.5L排水タンク」、市販の内径15mmのホースをつなぐと24時間使える「連続排水」、本体の移動に便利な「4輪キャスター」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]

移動もラクラク  
[4輪キャスター]

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

#### <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。

##### 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：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。

##### ③ 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。

##### ④ 衣類や部屋に付いた「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	CM-J100	
除湿方式	コンプレッサー方式	
定格除湿能力 <sup>※11</sup>	9L/日(50Hz) 10L/日(60Hz)	
除湿可能面積(目安) (木造～コンクリート)(50/60Hz) <sup>※12</sup>	11～23/13～25畳 (19～38/21～42m <sup>2</sup> )	
プラズマクラスター 適用床面積(目安) <sup>※13</sup>	約11畳(約18m <sup>2</sup> )	
消費電力 (50/60Hz)	衣類乾燥(強) (室温27℃、湿度60%) <sup>※14</sup>	250/290W
	除湿(強) (室温27℃、湿度60%)	245/290W
	冷風(強) (室温27℃、湿度60%)	245/290W
	衣類消臭(強)	34/43W
運転モード	衣類乾燥 / 除湿 冷風 衣類消臭	自動、弱、強 弱、強 弱、強
排水タンク容量	約2.5L(自動停止、連続排水対応)	
キャスタ	4輪<横移動のみ>	
外形寸法	幅315×奥行235×高さ575mm	
質量	約12.5kg	

※11 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。

※12 日本電機工業会規格(JEM1411)に基づいた数値。

※13 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広さです。

※14 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265W/310W(50Hz/60Hz)。



シャープ プラズマクラスター除湿機 **コンパクトクール**  
<CM-J100-W(アイスホワイト)>