

# SHARP

Be Original.

## ふとん乾燥機

<https://jp.sharp/kansouki/>

UD-DF1 2020

ダニ対策・消臭に、  
天日干しより『プラズマクラスター干し』



### プラズマクラスター ふとん乾燥機



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。 ●写真はイメージです



# 気になる寝具のダニ・ニオイ対策に。

## ふとんに潜むダニ問題

### 天日干しではダニ対策は難しい

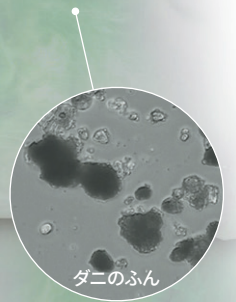
ダニ対策には、50°Cの熱を20~30分保持することが必要です。天日干しでは、この高温の維持が難しいと言われています。

### 高温のダニ対策だけではアレル物質は残る

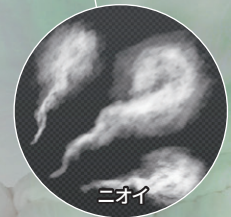
高温でダニ対策をしても、ダニのふんや死がいなどのアレル物質がふとんに残ったままになっています。



ダニの死がい



ダニのふん



ニオイ

## ふとん・枕がニオイの温床に

### 一晩でコップ一杯分の汗

人は深い眠りにつくために、体温を下げようとして汗をかきます。その量は健康な大人で一晩にコップ一杯分にもなると言われています。

### 毎日洗えないのでニオイが蓄積

汗を吸ったふとんは菌の繁殖しやすい環境。さらに皮脂なども酸化し、ふとんのニオイの原因になります。

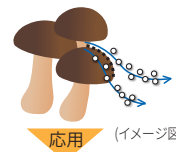
## 1 清潔なふとんで心地よい眠りに —「消臭乾燥」&「暖め」—

乾燥マットなしで  
Wサイズの  
ふとんも対応

### より広い範囲に温風を届ける きのこアタッチメント

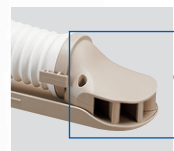
胞子を効率よく遠くに飛ばす「きのこ」の形状を送風アタッチメントに応用。

### シャープ独自の ネイチャーテクノロジー

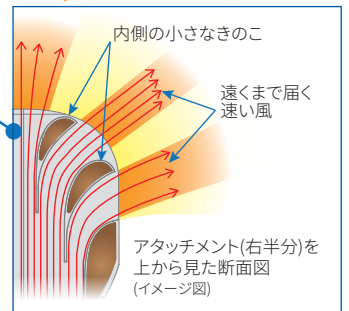


風が傘に沿って流れると、向きが整い風が強くなる

応用 (イメージ図)



アタッチメント内側の小さな「きのこ」に沿って風が流れることで、勢いを強めながら効率よく風向きを変え、広い範囲に温風とイオンを届けます。

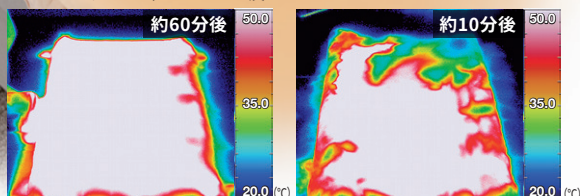


内側の小さなきのこ

遠くまで届く  
速い風

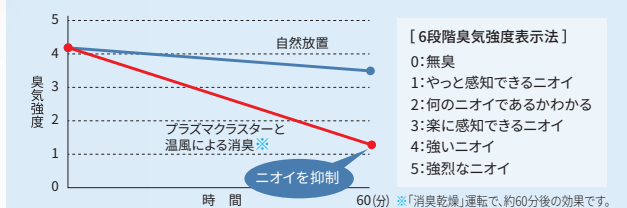
アタッチメント(右半分)を上から見た断面図 (イメージ図)

### サーモグラフィ\*1による暖まりイメージ



消臭乾燥運転(シングルサイズ):60分(冬) 足もとあたため運転(シングルサイズ):10分

### ■ふとんの「付着加齢臭」消臭効果\*2 (臭気強度が1低減すると、90%減に相当)



【6段階臭気強度表示法】

- 0: 無臭
- 1: やっと感知できるニオイ
- 2: 何のニオイであるかわかる
- 3: 楽に感知できるニオイ
- 4: 強いニオイ
- 5: 強烈なニオイ

(イメージ)  
\*運転中はふとんの中に入らないでください。

\*1<ダニのふん・死がいの付着アレル物質の作用抑制>●試験機関:(株)ビオスタ●試験方法:ダブルサイズの敷きふとんと掛けふとんの間の3点(中央と枕元2か所)に、ダニのアレル物質を付着させた試験板を設置し、「消臭乾燥」運転にて180分効果は異なります。\*2<付着汗臭・付着加齢臭(ふとん・枕)、付着カビ臭・付着おねしょ臭(ふとん)>●試験機関:当社調べ。●試験方法:ダブルサイズの敷きふとんと掛けふとんの間に、それぞれのニオイ成分を染み込ませた試験片を入れ、消臭機: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120分で気にならないレベルまで消臭\*2\*3。「消臭乾燥」運転で実施。\*4裏表紙の「プラス」ないレベルまで消臭\*2\*3。DI-BD1S(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。\*6<付着汗臭(革・合皮)>●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120分で気にならないレベルまで消臭\*2。「消臭乾燥」運転で実施。\*1サーモグラフィによる温度分布 ●室温20°C、シングルサイズ



# 天日干しより「プラズマクラスター干し」



プラズマクラスターと温風で

## Wのダニ対策

プラズマクラスターふとん乾燥機でダブルサイズのふとんまでダニ対策ができます。

温風で

ふとんを暖めて乾燥させ  
ダニ対策

&



プラズマクラスターで

ダニのふんや死がいの  
付着アレル物質の作用を抑える<sup>\*1</sup>

シャープ  
だけ

試験空間における約180分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



プラズマクラスターと温風で

## 汗臭や加齢臭を消臭

プラズマクラスターと温風でふとんや洗えない枕に付着したニオイをしっかり消臭します。

汗臭<sup>\*2</sup>

加齢臭<sup>\*2</sup>

おねしょ臭<sup>\*2</sup>

カビ臭<sup>\*2</sup>

(写真はイメージです。)

## 2 コンパクトで使いやすい

### サツと運べて、スツとしまえる



質量  
約3.1kg  
軽量設計

軽くて手に取りやすい設計なので、持ち運びも片手でラクラク。



奥行  
13.5cm  
薄型設計

ベッドの下や脇はもちろん、棚にもすっきり収納できます。

### 立てても、寝かせても使える

高さのある  
ベッドは  
立てて!



床面に近い  
ふとんは  
寝かせて!



## プラズマクラスターだから 1年中ずっと使える

### 部屋干しにおすすめ

生乾き臭<sup>\*3</sup>をスポット消臭。  
部屋干し衣類を乾燥。



●吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。  
[消臭乾燥運転で、約120分後の効果です。]

### 靴・ブーツの乾燥におすすめ

雨でぬれた時、1日履いた靴やブーツの  
嫌なニオイまで消臭<sup>\*6\*7</sup>・乾燥。

\*革・合皮製のくつ・ブーツには温風を当てないでください。変形・変質の原因となります。送風(「空気浄化」運転)をお使いください。



くつ乾燥  
アタッチメント(付属品)

[くつ・ブーツ(革・合皮):プラズマクラスター7000搭載機種で、約6時間後の効果です。  
くつ(布):消臭乾燥運転で、約120分後の効果です。]

### 小空間の空気浄化<sup>\*4</sup>・消臭<sup>\*5</sup>

こもったニオイを消臭。  
消臭:プラズマクラスター7000搭載機種で、  
約80分後の効果です。

## パツと手間なく使える



きのこアタッチメントを引き出す



ホースを伸ばしてふとんに差し込む



ボタンを押してスタート!

乾燥後、ダニのアレル物質の量をELISA法で測定。■試験結果:3点平均で、自然減衰と比較して67%抑制。室温22℃の試験空間における約180分後の効果であり、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  
効果を6段階臭気強度表示法(「付着カビ臭」は2点比較法)にて評価。■試験結果:約60分で気にならないレベルまで消臭(おねしょ臭はアタッチメント近傍のスポットでの約60分後の効果)<sup>\*2</sup>。「消臭乾燥」運転で実施。<sup>\*3</sup>(生乾き臭)●試験機  
マクラスター技術」で実証している主な効果をご参照ください。<sup>\*5</sup>(付着タバコ臭)●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80分で気になら  
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<sup>\*2\*3</sup>。DI-BD1S(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。<sup>\*7</sup>(付着汗臭(くつ(布)))●試験機関:当社調べ。●試験方法:<sup>\*2</sup>と同等の  
サイズのふとんの場合。<sup>\*2</sup>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。<sup>\*3</sup>吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。●本カタログに掲載の写真・イラストは説明のためのイメージです。



# 「プラズマクラスター」技術で実証している主な効果

シャープのプラズマクラスター技術は、お客様の「安心・安全」のために「実証」にこだわってきました。「快適な空気環境」を世界へ。プラズマクラスターは、これからも進化し続けます。

**空気浄化**

**浮遊カビ菌\*1を除菌**  
約31m<sup>3</sup>(約8畳相当)の試験空間での効果です。  
プラズマクラスター7000：約195分後

**除電(静電気除去)**

**静電気\*2を抑える**  
約41m<sup>3</sup>(約10畳相当)の試験空間での効果です。  
プラズマクラスター7000：約10分後

●プラズマクラスターイオン発生機器を用いた実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。イオン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。  
●使用場所の状況、使いかたによって効果は異なります。

2008年度(社)発明協会  
全国発明表彰大会「**発明賞**」受賞  
「プラズマクラスターイオンによる空気浄化」にて受賞



\*1(浮遊カビ菌) ●試験機関(一財)石川県予防医学協会 ●試験方法:約31m<sup>3</sup>(約8畳相当)の試験空間にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアサンプラーにて測定。■試験結果:約195分で除去率99%。  
\*2(静電気) ●試験機関:当社調べ ●試験方法:約41m<sup>3</sup>(約10畳相当)の閉じた空間内にて、5kVに帯電させた試験板で0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。■試験結果:約10分で初期電位5kVが0.5kVまで減衰。

**シンプルで使いやすい操作部**

●残り時間表示  
●ふとん暖め  
●ふとん/枕の消臭乾燥  
●ダニ対策(ふとん)  
●部屋干し衣類の消臭乾燥  
●くつ(布)の消臭乾燥

●くつ・ブーツ(革・合皮)の消臭乾燥  
●部屋の空気を浄化・消臭

**安全設計**

●安全性の高いヒーター\*1  
●信頼のS-JET認証取得\*2

\*1セラミックヒーターは自己温度制御作用により、赤熱状態や温度の上がりすぎがなくて安定した温度を保ちます。  
\*2第三者認証機関によって製品試験及び工場の品質管理の調査が行われている証です。

## 仕様一覧

形名	UD-DF1-W(ホワイト系)	
電源	100V 50-60Hz共用	付属品寸法 かつ乾燥アタッチメント*5 (幅) 90mm (奥行) 68mm (高さ)132mm
プラズマクラスター適用床面積(目安)*1	約6畳(約10m <sup>2</sup> )	質量*6 約3.1kg
定格消費電力*2	消臭乾燥運転(衣類乾燥)*3 500W(約14円)	電源コード 約1.8m
消費電力*2	空気浄化運転 27W(約0.73円)	ヒーター PTCセラミックヒーター
	消臭乾燥運転(ふとん乾燥時)*4 480W(約13円)	吸込フィルター 抗菌*7・防カビ*8フィルター
外形寸法	(幅)280mm (奥行)135mm (高さ)297mm	安全装置 電流ヒューズ(6.3A×2, 1A×2) 温度過昇防止装置 ●サーモスター(1個)●サーモスタット(2個)

●海外では使用できません。\*1 商品を壁際に置いて、空気浄化運転時に部屋中央(床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。\*2 室温30°Cでの値です。( )の数値は、1時間当たりの電気代の目安で、電力料金目安単価27円/kWh(税込) [2014年4月改定](家電公取協調べ)で計算しています。\*3 送風アタッチメントを本体に取り付け、吹出角の角度を26°にした状態での値です。\*4 送風アタッチメントを本体から引き出し、ホースを伸ばした状態での値です。ふとん乾燥時の消費電力は参考値であり、ふとんの種類・大きさ・重さなどによって異なります。\*5 ツメ部は除く。\*6 付属品は除く。\*7 ●試験機関:広東省微生物分析検測中心 ●試験方法:統一試験方法JIS Z2801 ●抗菌方法:フィルターに抗菌剤を添加 ●試験結果:99%以上抗菌。\*8 ●試験機関:広東省微生物分析検測中心 ●試験方法:カビ抵抗性試験JIS Z2911 ●防カビ方法:フィルターに防カビ剤を添加 ●試験結果:菌糸の発育が認められない。

■商品ご理解のために ●本カタログに掲載の商品は日本国内仕様です。海外では使用できません。■電気代について ●電力料金目安単価27円/kWh(税込) [2014年4月改定](家電公取協調べ)で計算しています。●使用する時期、部屋などの諸条件による変動があります。■商品のご使用について ●医療用具ではありません。衛生安全管理上の事故について保証するものではありません。●業務用には使用しないでください。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。●石油・ガス器具など燃焼に伴う酸化炭素などは除去できませんので石油暖房機などのご使用時は適度な換気が必要です。●ふとん乾燥機の補修用性能部品の保有期間は製品の製造打ち切り後5年です。●ふとん乾燥機の近くでは、シリコンを配合した化粧品などは使わないでください。本体内部にシリコンが付着し、プラズマクラスターイオンが発生しにくくなります。●カタログについてのご注意 ●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、本カタログの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。●本カタログに掲載された機種の中で、品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください。(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ーブの登録商標です。

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。

**安全に関するご注意**

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●燃焼器具と併用して使用する場合は、換気をしてください。一酸化炭素中毒をおこすことがあります。

「取扱説明書」は、シャープのホームページでご覧になれます。  
<https://jp.sharp/support/kansouki/>

●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」を必ずお受けとください。●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お確かめください。

**愛情点検**

**長年ご使用の場合は商品の点検を! こんな症状はありませんか?**

●スイッチを入れても動かないときがある。●電源コードやプラグ、器具が異常に熱くなる。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげくさい臭いがする。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、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。

ご愛用家電の登録でもっと便利に快適に

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

シャープの **COCORO STORE** オンラインストア

スマートフォンからでもご利用いただけます

ご質問、お困りごとは、気軽にアクセス。しっかりアシスト!

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

●お客様ご相談窓口  
固定電話・PHSからはフリーダイヤル **0120-078-178** (受付時間) (年末年始を除く)  
携帯電話からはナビダイヤル **0570-550-449** 〇月曜日～土曜日:午前9時～午後6時  
〇日曜日・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

■「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、上記オンラインサポートにアクセスください。

**シャープ株式会社**  
本社 〒590-8522  
大阪府堺市堺区匠町1番地  
<https://jp.sharp/>



適正な表示を  
推進しています



表示を正しく  
家電公取協会

■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はお買い上げの店へ



●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。  
●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。

