



ダブルサイズのふとん乾燥時間を、当社従来機に比べ約17%短縮^{※3}
プラズマクラスターふとん乾燥機<UD-BF1>を発売

シャープは、独自の「きのこアタッチメント」を採用し、ダブルサイズのふとん乾燥時間を当社従来機に比べ約17%短縮したプラズマクラスターふとん乾燥機<UD-BF1>を発売します。

近年、外気環境の悪化(花粉や黄砂、PM2.5など)や、共働き・高齢者世帯の増加でふとんを外に干せない要因が増えていること、特にダブルサイズなど大きめのふとんは、干す場所の問題やふとんを運ぶことに負担を感じる人が多いことから、ふとん乾燥機の市場は拡大傾向にあります。

当社は昨年、胞子を効率よく風に乗せて飛ばす「きのこ」のネイチャーテクノロジーを送風アタッチメントに応用した製品を発売、乾燥マット無しでもふとんをしっかり「乾燥」「あたため」できることから好評をいただいています。本機ではさらに、ヒーターや内部構造の改良により乾燥性能を向上させ、ダブルサイズのふとん乾燥時間を100分とし、当社従来機に比べ約17%短縮しました。

また、消臭効果の高い「プラズマクラスターイオン」と温風により、ふとんや枕に付着した気になる汗臭^{※4}や加齢臭^{※5}、カビ臭^{※6}、おねしょ臭^{※7}を消臭しながら乾燥することができるほか、温風によるダニ退治に加え、「プラズマクラスターイオン」がふとんに残ったダニのふんや死がいの付着アレル物質の作用も抑制^{※8}します。

さらに、ふとん乾燥以外にも、部屋干し衣類やくつの「消臭^{※9}・^{※10}乾燥」、お部屋の「空気浄化^{※11}・消臭^{※12}」など、1年を通してさまざまな用途で活用できます。

品名	プラズマクラスターふとん乾燥機
形名	UD-BF1-W(ホワイト系)
希望小売価格	オープン
発売日	2018年9月20日
月産台数	4,000台

■ 主な特長

1. ダブルサイズのふとん乾燥時間を当社従来機に比べ約17%短縮、乾燥マットなしでダブルサイズのふとんまで「乾燥」「あたため」が可能
2. 「プラズマクラスターイオン」と温風で、気になるニオイの消臭やダニ対策を実現
3. 部屋干し衣類やくつの「消臭・乾燥」など、1年を通して様々なシーンで活躍

※1 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。

※2 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、「空気浄化」運転時にプラズマクラスター適用床面積の部屋の中央(床1.2m)で測定した1cm³当たりのイオン個数の目安です。

※3 当社従来機(2017年度発売)<UD-AF1>との比較。乾燥時間を、シングルサイズ(60分→50分)、ダブルサイズ(120分→100分)に短縮。

※4～12 2、3ページの【ふとん・枕の消臭効果】、<ダニのふん・死がいの付着アレル物質の作用抑制>、<生乾き臭消臭効果>、<くつ・ブーツの消臭効果>、【空気浄化】、<タバコ臭消臭効果>をご確認ください。

【お問い合わせ先】

お客様：お客様ご相談窓口フリーダイヤル ☎ 0120-078-178

■ 特 長

1. ダブルサイズのおとん乾燥時間を当社従来機に比べ約17%短縮、乾燥マットなしでダブルサイズのおとんまで「乾燥」「あたため」が可能

おとんに効率的に温風を広げるため、送風アタッチメントに「きのこ」のネイチャーテクノロジーを取り入れました。「きのこアタッチメント」は、「きのこ」の大きな傘でおとんの中に温風が通る空間を作り、さらに内側にある5つの小さな「きのこ」の傘が速くて強い風を作り出します。温風は勢いを保ったまま遠くまで届くので、ダブルサイズのおとんも乾燥マットなしでしっかり「乾燥」「あたため」できます。

本機ではさらに、ヒーター性能や本体内部の構造を改良することで、ダブルサイズのおとんの乾燥時間を約17%、シングルサイズのおとんでは約8%、当社従来機から短縮しました。



きのこアタッチメントで
より広い範囲に温風を届ける

シャープ独自の
ネイチャーテクノロジー

**胞子を遠くに届ける
きのこの傘の形状を
アタッチメントに応用**



風が傘に沿って流れると、向きが整い風が強くなる

<イメージ図>

外側の大きなきのこが、おとんの中に風の通る隙間を作り、内部の5つの小さなきのこに沿って風の勢いを強めて広い範囲に温風を届けます。

おとん内部断面



アタッチメント

<イメージ図>

アタッチメント内部



小さなきのこ

<イメージ図>

■サーモグラフィによるおとんの暖まりイメージ (室温20℃の場合)

約55分後



消臭乾燥運転(シングルサイズ):55分(冬)

約10分後



足もとあたため運転(シングルサイズ):10分

*運転中はおとんの中に入らないでください。

「きのこアタッチメント」は本体に取り付けた状態で収納できるので、使用時アタッチメントを取り出してホースを伸ばし、おとんに差し入れるだけで簡単にセットできます。また、ホースの長さを当社従来機から10cm伸ばしているので、高さのあるベッドでもより使いやすくなりました。

1



きのこアタッチメントを引き出す

2



ホースを伸ばしておとんに差し込む

3



ボタンを押してスタート!

2. 「プラズマクラスターイオン」と温風で、気になるニオイの消臭やダニ対策を実現

「プラズマクラスターイオン」と温風により、おとんや枕に付着した汗臭^{※4}や加齢臭^{※5}、カビ臭^{※6}、おねしょ臭^{※7}などの気になるニオイを消臭しながら乾燥します。

ダニ対策では、温風によるダニ退治に加え、「プラズマクラスターイオン」がおとんに残ったダニのふんや死がいの付着アレル物質の作用も抑制^{※8}します。

※4～7 【おとん・枕の消臭効果】<付着汗臭・付着加齢臭(おとん・枕)、付着カビ臭・付着おねしょ臭(おとん)>

●試験機関：当社調べ。●試験方法：敷きおとんと掛けおとんの間(枕の場合は敷おとんと枕の間)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：シングルサイズのおとんと枕は約55分、ダブルサイズのおとんは約100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55分後の効果)。「消臭乾燥」運転で実施。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。

※8

<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)ピオスタ●試験方法：ダブルサイズの敷きおとんと掛けおとんの間の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分運転後、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62%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、個人によって効果は異なります。

-2-

3. 部屋干し衣類やくつの「消臭・乾燥」など、1年を通して様々なシーンで活躍

「きのこアタッチメント」を本体にセットし、吹出口を開ければ、部屋干し衣類の生乾き臭^{※9}を抑えながら乾燥したり、部屋の空気浄化^{※11}・消臭^{※12}に使用したりできます。また、付属のくつ乾燥アタッチメントに取り換えて、くつやブーツの消臭^{※10}・乾燥にもご使用いただけます。



ふとん乾燥以外にも

1年中活躍!



角度は2段階

**生乾き臭^{※9}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100分後の効果です。】

**小空間の
空気浄化^{※11}・消臭^{※12}**



【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。】

くつ・ブーツの消臭^{※10} 乾燥

くつ乾燥アタッチメント使用

※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)



背面に収納

【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100分後の効果です。】

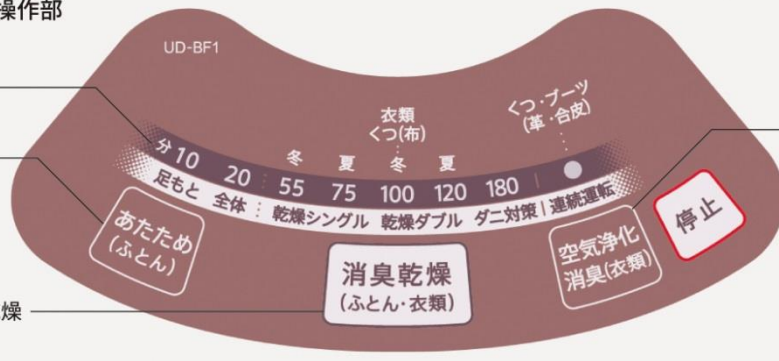
※イオンの放出シーンはイメージです。

- ※9 <生乾き臭消臭効果> ●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100分で気にならないレベルまで消臭。「消臭乾燥」運転で実施。 ※ニオイの種類や強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。
- ※10 【くつ・ブーツの消臭効果】 <付着汗臭(くつ・ブーツ(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6時間で気にならないレベルまで消臭。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。 <付着汗臭(くつ(布))> ●試験機関：当社調べ。 ●試験方法：※4と同等の試験環境で、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100分で気にならないレベルまで消臭。「消臭乾燥」運転で実施。 ※ニオイの種類や強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。
- ※11 【空気浄化】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。 <浮遊カビ菌を除菌> ●試験機関：(一財)石川県予防医学協会 ●試験方法：約31m³(約8畳相当)の閉じた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リャーにて測定。 ■試験結果：約195分で除去率99%。 <静電気を抑える> ●試験機関：当社調べ。 ●試験方法：約41m³(約10畳相当)の試験空間にて、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。
- ※12 <タバコ臭消臭効果> ●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分で気にならないレベルまで消臭。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。 ※ニオイの種類や強さ・対象物の素材などによって、消臭効果は異なります。吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。

■ その他特長

- ・シンプルで分かりやすい操作ボタン。運転の残り時間もランプでお知らせします。

■ 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

UD-BF1

衣類 くつ(布) くつ・ブーツ(革・合皮)

分 10 20 冬 夏 冬 夏

足もと 全体 : 乾燥シングル 乾燥ダブル ダニ対策 | 連続運転

あたたため(ふとん) 消臭乾燥(ふとん・衣類) 空気浄化消臭(衣類) 停止

- くつ・ブーツ(革・合皮)の消臭乾燥
- お部屋の空気を浄化・消臭

- ・転倒時運転停止装置を搭載していますので、本体が倒れたときは、自動的に運転を停止します。

■ 仕様

形 名	UD-BF1
電 源	100V 50/60Hz
プラズマクラスター 適用床面積(目安) ^{※13}	約6畳(約10m ²)
定格消費電力(W)(50/60Hz)	550/560(「消臭乾燥」運転、衣類乾燥時 ^{※14})
外形寸法(mm)	幅243×奥行243×高さ386
質 量(kg)	約4.0(付属品は除く)
安 全 装 置	転倒時運転停止装置、温度過昇防止サーモスタット
付 属 品	くつ乾燥アタッチメント

※13 商品を壁際に置いて、「空気浄化」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目安です。

※14 「きのこアタッチメント」を本体に取り付け、吹出口の角度を45°にした状態。



シャープ プラズマクラスターふとん乾燥機

<UD-BF1-W>