

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することが出来ます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件と一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

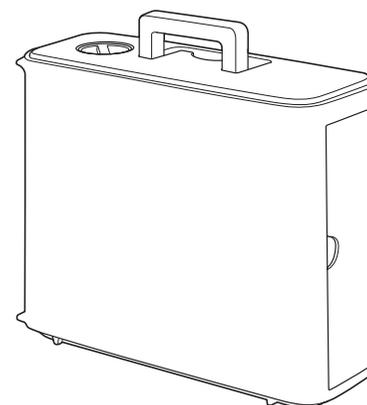
※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

家庭用

ふとん乾燥機

FD-4148 取扱説明書



■このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。

■この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。

■この製品は一般家庭用です。業務用などにご使用にならないでください。

RX1208B

● もくじ

安全上のご注意……………1・2

各部の名称とはたらき ……3・4

使いかた ……5～8

お手入れ……………8

安全装置について ……9
こんなときは

消耗品について
アフターサービス……………10
仕様

安全上のご注意 必ずお守りください。

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

- 表示の説明

警告 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。	注意 「傷害を負うまたは物的損害が発生することが想定される」内容です。
-------------------------------------	--
- 図記号の説明

は、してはいけない「禁止」の内容です。	は、必ず実行していただく「強制」の内容です。
---------------------	------------------------

警告

- 絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。**
分解禁止 発火・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。
- 水や雨のかかる場所で使わないでください。**
水ぬれ禁止 ショート・感電の原因になります。
- 屋外や浴室など湿気の多い場所で使用や保管をしないでください。**
水場での使用禁止 感電やショートの原因になります。
- 吸気口や吹出口に、ヘアピンなどの異物を入れないでください。**
禁止 感電したり異常過熱により発火することがあります。
- 吸気口や吹出口をふさがないでください。**
禁止 過熱して火災の原因になります。
- 熱器具(電気毛布・あんか・暖房器具など)と併用したり、近くで使用しないでください。**
禁止 火災や故障の原因になります。
- 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わないでください。**
禁止 やけど・感電・けがをするおそれがあります。
- 使用中や使用直後は、高温ですので、中に入らないでください。ペットなども入れないでください。**
禁止
- 電源プラグは、濡れた手で抜き差ししないでください。**
ぬれ手禁止 感電の原因になります。
- 交流100V以外では使用しないでください。**
禁止 火災・感電の原因になります。
- お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。**
プラグを抜く 感電や事故の原因になります。
- 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。**
禁止 けが・やけど、絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。
- 電源プラグにゴミを付着させないでください。**
禁止 感電・ショート・発火の原因になります。
- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みがゆるいときは使用しないでください。**
禁止 感電・ショート・発火の原因になります。

警告

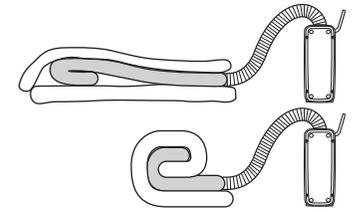
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。**
禁止 感電やショートして発火することがあります。
- 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしないでください。(傷つけたり、加工したり熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたりしない。)**
禁止

注意

- 乾燥機本体をふとんの中に入れてください。**
禁止 火災の原因になります。
- ふとん・くつの乾燥以外に使用しないでください。**
禁止 本体内に水が浸入し、感電の恐れがあります。
- ホースやフタを持ってぶら下げないでください。**
禁止 けがや故障の原因になります。
- ホースを収納したまま運転しないでください。**
禁止 故障の原因になります。
- 乾燥中はふとんの上ののったり、重いものをのせたりしないでください。**
禁止 故障の原因になります。

ご使用上のお願い 次のような使いかたはしないでください。
異常過熱して、故障の原因になります。

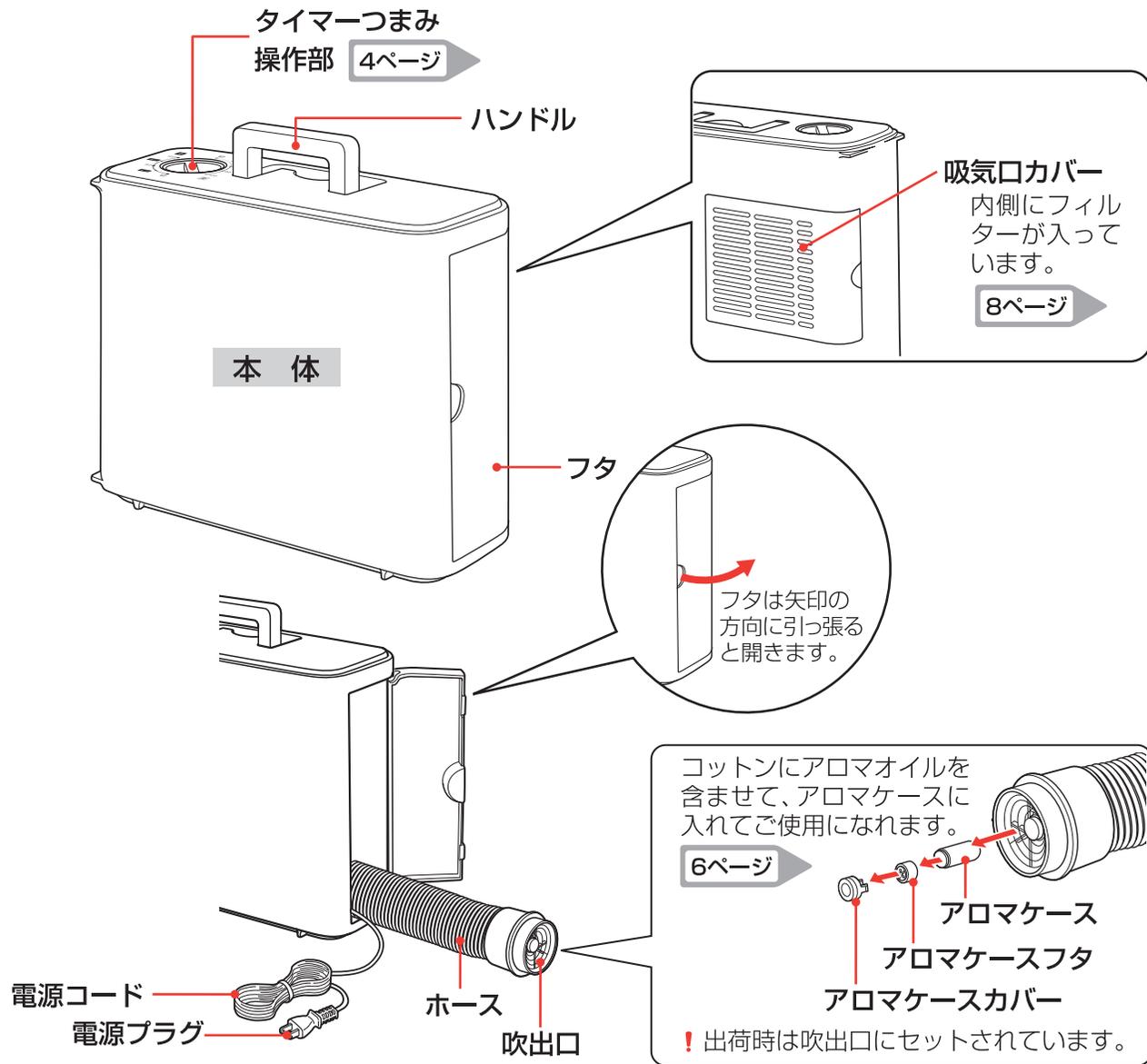
- エアマットの通気口をふさがないでください。エアマットの端を折りたたんだり、ふとんと一緒に折りたたんだり、2枚かけて乾燥しないでください。
- 本体にふとんをかぶせたり、吸気口側を下向きに倒して使わないでください。
- フィルターが目詰まりしたままや、はずしたままつかわないでください。



絹製のふとんカバーについて

絹製のふとんカバーは、高温に弱いものや黄変・変質しやすいものがあります。乾燥の際は、お買い求めのふとん販売店やふとんメーカーにご相談ください。

各部の名称とはたらき



付属品

! 出荷時はフタを開けた所に入っています。

エアマット

5ページ

通気口(裏側)

ホース差込口
(ホース固定用 面ファスナー付)

ラベル
使用するときこの面を上側にしてください。

くつアタッチメント

7ページ

パネル部

冬 コース 温風

運転終了まで温風が出ます。
冬場など、ふとんをあたためたくしておやすみになりたいときに使います。

夏 コース 温風→送風

運転終了の約60分前に自動的に温風から送風に切り換わります。
夏場など、熱気のとれたふとんでおやすみになりたいときに使います。

ダニ退治するとき

温風のみ約90分運転します。

ふとん乾燥するとき

温風のみ約60分運転します。

くつ乾燥するとき

温風のみ約30分運転します。

注意

熱に弱い革・合皮・ビニール製のブーツ・くつの乾燥には「夏」コース「60」にセットし、送風のみで乾燥させてください。温風を使用すると変形や変質の原因になります。

熱に弱いブーツ、くつ乾燥するとき

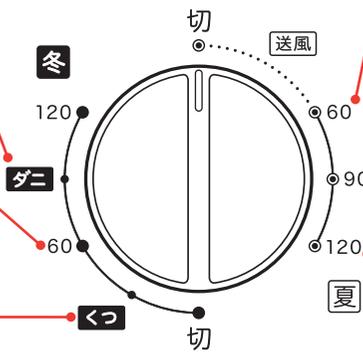
送風のみ約60分運転します。
熱に弱い革・合皮・ビニール製のブーツやくつの乾燥に。

注意

送風は、「60」の目盛以下で使用してください。「60」を超えてセットすると温風が出ます。

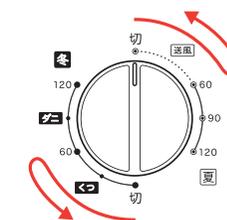
ふとん乾燥するとき

温風約60分→送風約60分運転します。

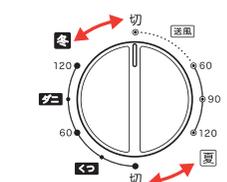


タイマーセットについて

- タイマーつまみは360°回転させることができます。
- 「くつ」や「60」以下にセットするときは、一度タイマーつまみを「60」まで時計回りに回してから、「切」の方向へ戻してください。
- タイマーセットの時間は、50Hz地域と60Hz地域で異なります。右記の表を参考にしてください。
- 右の矢印の区間ではセットしないでください。タイマーの特性上、正常に動作しない場合があります。



目盛	50Hz地域	60Hz地域
60	約66分	約55分
120	約132分	約110分



使いかた/ふとんを乾燥する

1. フタを開け、エアマットと電源コード取り出します。

3ページ



〈運転時間について〉

- 季節やふとんの種類で乾燥時間が異なりますので乾燥具合を確認しながら調節してください。
- 厚いふとんや湿り気の多いふとんは長めにセットしてください。

〈「縦置き」と「横置き」で使えます。〉

ベットのなど高い位置のとき



床上など低い位置のとき



お願い

ベットのの場合は足側をホース差込口にしてください。

お願い

● 下記のような場合は、運転中に床面が湿る場合がありますので、敷ふとんと床面の間にタオルケットなどを敷いてください。

- 床面がフローリングやビニールシートなど。
- 湿度の多い梅雨時期や冬場。
- 湿気の多いふとん(長い間、使っていないなど)

● ふとん内の湿気は、室内に放出されますので、こまめにお部屋の換気をしてください。

● エアマットがふくらみにくいときは、掛けふとんを少し持ち上げてふくらみやすくしてください。

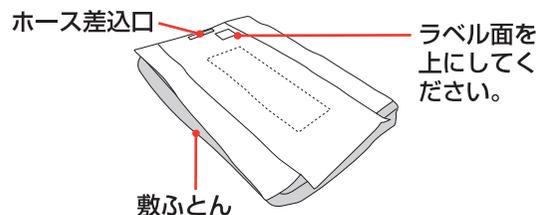
● エアマットより小さなふとん(子供用のふとんなど)は、一番上から毛布やタオルケットでおおって、エアマットがかくれるようにしてご使用ください。

● 吸気口や吹出口(ホース先端)をふさがないでください。

● フタを無理に開けると、はずれたり、破損することがあります。



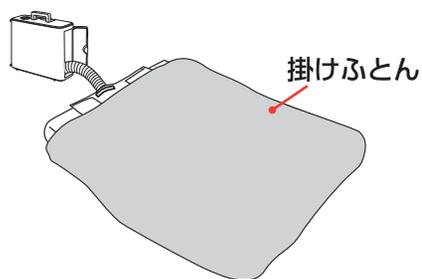
2. 敷ふとんの上にエアマットを広げます。



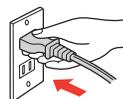
3. エアマットにホースの吹出口を取付けます。

- ① 本体からホースを引き出してください。
- ② エアマットのホース差込口に、ホースの吹出口を差込みます。
- ③ 面ファスナーで差込口のたるみをとるようにして、固定します。

4. 掛けふとんをかけます。



5. 電源プラグをコンセントに差し込みます。



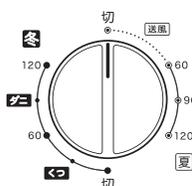
6. 乾燥します。

タイマーつまみを回して運転時間をセットします。

〈運転の目安〉

夏場 夏コース120分
温風で運転したあと、自動的に送風に切り換わります。

冬場 冬コース60分
温風で運転します。



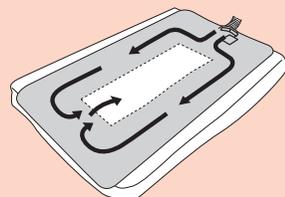
7. 乾燥終了。

- ① 電源プラグをコンセントから抜きます。
- ② 収納します。

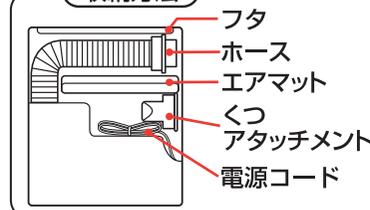
△注意

〈エアマットのふくらみかた〉

- 図の部分がふくらみます。中央部はふくらみません。
- 図の矢印は空気の流れる方向を示しています。
- ふとんの重さでエアマットがふくらみにくい場合があります。運転途中に、ときどきふとんの端を持ち上げてください。
- エアマットのふくらみはふとんを軽く持ち上げる程度です。



収納方法



エアマットを小さくたたんで、電源コード、くつアタッチメント、エアマットの順に本体に収納してください。

お気に入りの香りでふとんを乾燥する

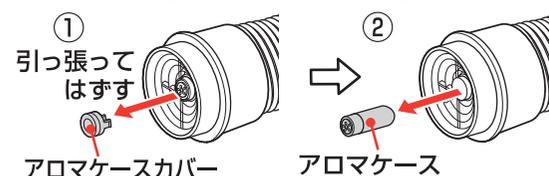
吹出口のアロマケースを使って、お気に入りの香りでお休みできます。

お知らせ

アロマオイルは本製品に付属しておりません。市販されているお好みのアロマオイルを別途お買い求めください。

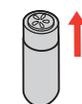
1. 「ふとんを乾燥する」(5ページ)の1、2の手順で準備します。

2. 吹出口からアロマケースをはずします。

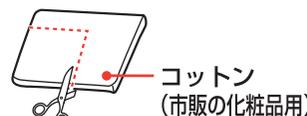


3. アロマケースにコットンを入れます。

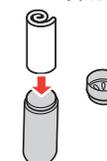
① アロマケースフタをはずします。



② 3cm四方程度にカットします。



③ 筒状に丸めて入れます。



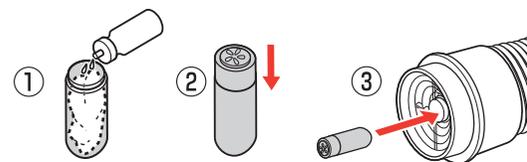
お知らせ

コットンは本製品に付属しておりません。市販されているコットンを別途お買い求めください。

△注意

- アロマオイルを入れるときは必ず、アロマケースを立てた状態で行ってください。
- アロマオイルはアロマケース内に直接垂らさず、必ずコットンを使用してください。また、多量に垂らしすぎないように、ご注意ください。ご使用時にアロマオイルがもれ出る場合があります。
- アロマオイルはアロマケースおよびアロマケースフタ以外の部品に付着しないようご注意ください。プラスチック樹脂の変質・変色・破損の原因になります。

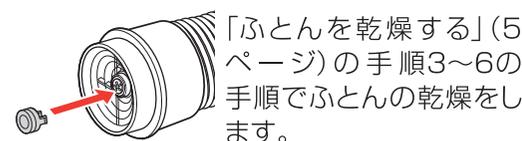
4. 市販のアロマオイルをコットンに1〜2滴しみ込ませ、アロマケースフタをしてから、ホース吹出口にセットします。



〈アロマオイルについて〉

アロマオイルは手にふれないように気をつけてください。アロマオイル(エッセンシャルオイル、精油)をご使用の際は、必ず使用されるアロマオイルの取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。アロマオイルの中には通経作用があるものがありますので、妊娠中のかたはアロマオイルの注意事項をよくお読みの上ご使用ください。

5. アロマケースカバーを吹出口に取付けます。



△注意

アロマオイルの香りはふとんだけでなく、お部屋の中にも放出されます。アロマオイルの量を調整してお試しください。

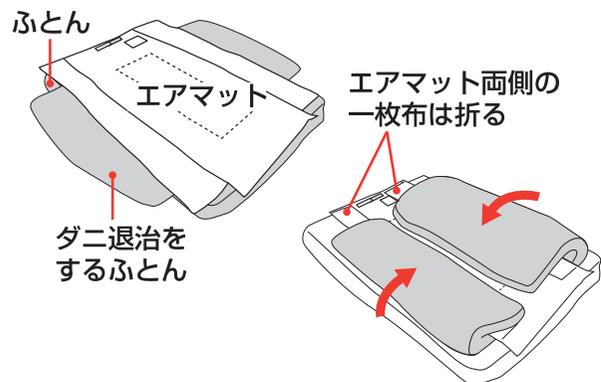
6. 乾燥終了。

- ① 電源プラグをコンセントから抜きます。
- ② アロマケースを取り出して、中のコットンを捨てます。
- ③ 収納します。 5ページ

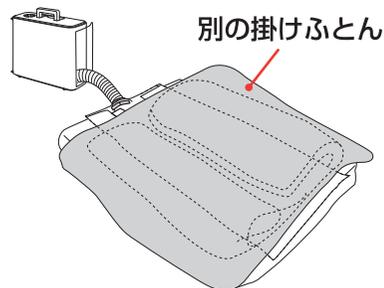
使いかた/ふとんを乾燥する

ダニ退治をする

1. ダニ退治するふとんをエアマットに巻きつけてください。



2. 本体からホースを引出して、エアマットに取付け、エアマットを覆うように、別の掛けふとんをかけます。



3. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

4. タイマーつまみを「ダニ」にセットして運転します。



5. ダニ退治するふとんを裏返して再び1~4の手順で運転してください。

6. ダニ退治終了。

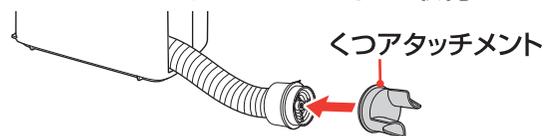
- ① 電源プラグをコンセントから抜きます。
② 収納します。 **5ページ**

ダニ退治のあとで

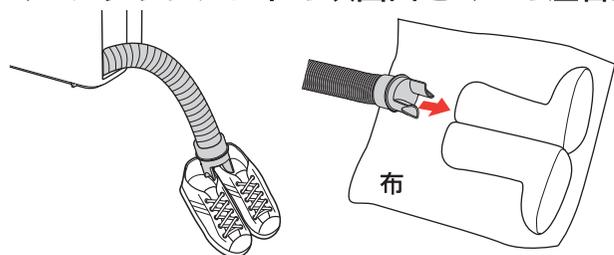
終了後は、死滅したダニやほこりなどを取り除くため、ふとんやエアマットを掃除機でよく掃除してください。(市販のふとん用吸口の利用をおすすめします。)

使いかた/くつを乾燥する

1. ホースにくつアタッチメントを取付けます。



2. くつアタッチメントの吹出口をくつの左右にしっかりと差し込みます。



3. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

本体からホースを引出し、ホース先端の吹出口にくつアタッチメントを取付けます。

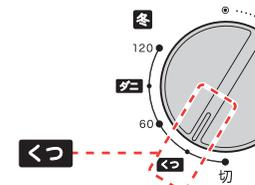
- ぬれたままのくつは、あらかじめ布で水気を取ってから乾燥させてください。
- くつのひもは、結び目をゆるめて、くつの内側に入れてください。
- 長ぐつなどは布などを敷き、横にしてご使用ください。

使いかた/くつを乾燥する

4. くつの種類に応じてタイマーをセットし運転します。

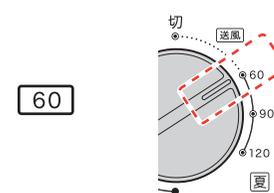
運動ぐつ、長ぐつなど

目盛を「くつ」に合わせます。
温風で乾燥します。
運転時間: 約30分



ブーツなど熱に弱いもの

目盛を「履」コース「60」に合わせます。
送風で乾燥します。
運転時間: 約60分



お願い

- くつのぬれ具合や種類・素材、室温・湿度によって乾燥時間は変化します。湿り気がある場合は、もう一度乾燥してください。
- 革・合皮・ビニール製のブーツやくつは温風を当てると変形・変質する場合がありますので、必ず送風のみでご使用ください。

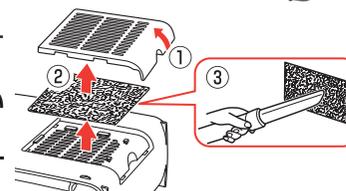
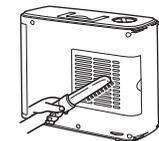
5. 乾燥終了。① 電源プラグをコンセントから抜きます。

- ② 収納します **5ページ**

お手入れ コンセントから電源プラグを抜き、製品が冷めてからお手入れをしてください。

フィルター

- 汚れが少ないとき
吸気口カバーやフィルターのほこりを掃除機で吸い取ってください。
- 汚れが目立つとき
① 吸気口カバーをはずす
② フィルターをはずす
③ 掃除機でほこりを吸い取る
④ フィルター、吸気口カバーの順に取付ける



! フィルターが汚れたまま使用を続けると乾燥しにくくなります。

お願い

- フィルターは水洗いできません。
- フィルターは必ず取付けて使用してください。はずしたまま運転すると故障の原因になります。

本体・くつアタッチメント・アロマケース・アロマケースフタ・アロマケースカバー

- 表面のお手入れは、乾いたやわらかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸して、よくしぼってふき、そのあと乾いた布でふきとってください。
- アロマケースなどは、綿棒などを使ってお手入れしてください。



! シンナーやベンジン・スプレー式クリーナー類では絶対にふかないでください。

エアマット

- ① ぬるま湯に中性洗剤を入れて軽く押し洗います。
- ② 洗剤が取れるまで充分すすぐ。
- ③ かげ干しする。



注意

エアマットは十分乾かしてから使用してください。感電・ショートの原因になります。

お願い

- 長くお使いいただくために下記の事項をお守りください。



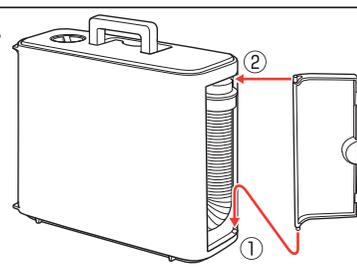
洗濯機は使わない 漂白剤は使わない アイロンは使わない 陰干しする

安全装置について

下記のような使いかたをしないでください。安全装置がはたらき温風が出なくなることがあります。そのときは、タイマーつまみをいったん「切」にして正しい使用状態になおし、約10分後に再びタイマーつまみをセットしてください。

- エアマットがねじれたり折れたりしたとき。 → ねじれや折れをなくす。
- ふとんを2枚以上掛けたり重い物を乗せたとき。 → 掛けふとんを1枚にする。重い物を乗せない。
- 本体にふとんがかかっているとき。 → 本体にふとんがかからないように設置する。
- フィルターが目づまりしたとき。 → フィルターのお手入れをしてください。
- 吹出口や吸気口がふさがれたとき。 → 吹出口や吸気口をふさがない。

こんなときは 使用中に異常が生じたときには、まず次の点をお調べください。

こんなときは?	調べるところ	処 置
動かない	電源コードが正しく接続されていますか?	確実に接続してください。
	タイマーつまみが「切」になっていませんか?	タイマーをセットしてください。
乾燥に時間がかかる	フィルターが目づまりしていませんか?	フィルターのお手入れをしてください。
	エアマットの面ファスナーがゆるんでいませんか?	面ファスナーをしっかりと止めてください。
	エアマットがねじれていませんか?	エアマットを正しい状態に直してください。
	エアマットの表・裏が逆になっていませんか?	エアマットのラベル面が表になるように正しくセットしてください。
タイマーが動かない	吸気口、吹出口がふさがっていませんか?	吸気口、吹出口をふさがないようにしてください。
温風が出ない	「120」以上にセットしていませんか?	「120」以下に再度セットしてください。
ふとんが乾燥していない	送風になっていませんか?	タイマーつまみをセットし直してください。(5・7ページ参照)
	エアマットにホースがきちんと差し込まれていますか?	ホースを差し込み直して面ファスナーをしっかりと止めてください。
エアマット通気口以外の場所に穴があいたりやぶれていませんか	エアマットがねじれていませんか?	エアマットを正しい状態に直してください。
	エアマットの表・裏が逆になっていませんか?	エアマットのラベル面が表になるように正しくセットしてください。
エアマットがふくらまない	ふとんを複数枚かけていませんか?	敷・掛ふとんを1枚ずつにしてください。
	フィルターが汚れていませんか?	フィルターをお手入れしてください。
エアマットが大きくふくらまない	エアマットのふくらみはふとんを軽く持ち上げる程度です。中央部はふくらみません。	
ブーツ・くつが乾燥していない	くつアタッチメントの吹出口が、くつにきちんとセットされていますか?	くつアタッチメントの吹出口をきちんとセットしてください。
フタがはずれてしまったとき	フタは、無理な力を加えるとはずれることがあります。はずれたときは下記の手順で取付けてください。 ●無理な取付け、取りはずしはしないでください。破損の原因になります。 ●フタを取付けるときは、指などはさまないように注意してください。 フタがはずれてしまったとき ① フタ下側凸部を本体凹部に差し込む。 ② フタ上側凸部を本体凹部に差し込む。	

★長年ご使用のふとん乾燥機の点検を!		
 愛情点検	ご使用の際このようなことはありませんか。	●電源プラグや電源コードが異常に熱くなる。●電源コードに傷が付いていたり、触れると通電したりしなかったりする。●タイマーが切れずに、通電し続ける。●その他の異常・故障がある。
	▶	ご使用中 故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

消耗品について

製品番号	製品名	価 格
FD-AF56	エアマット	3,675円 (本体価格3,500円)
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2 ツインバード工業(株)「お客様サービス係」		消費税法の改正により、消費税相当額を含んだ支払総額で価格を表示しています。消費税は平成16年4月現在の税率に基づいて計算されています。

アフターサービス

1.保証書

- 裏表紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2.保証期間

お買い上げ日から1年間です。なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので、保証書をよくお読みください。

3.修理を依頼される時

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときには電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

●保証期間中の修理

保証書の規定により無料修理します。製品に保証書を添えてお買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。

●保証期間がすぎている修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

4.補修用性能部品の最低保有期間

- このふとん乾燥機の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後5年です。
- 性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

5.アフターサービスについてご不明の場合

お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

〈修理料金のしくみ〉

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

〈修理部品について〉

修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。

お客様サービス係

☎(フリーダイヤル) 0120-337-455
 FAX (0256) 93-1077
 お電話承り時間: 平日(月曜~金曜)午前9時~午後5時
 〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕 様

電 源	AC100V 50-60Hz共用	
消 費 電 力	450W	
乾 燥 容 量	掛けふとん1枚・敷ふとん1枚	
タ イ マ ー	電動式タイマー約120分	
エアマット(材質)	ナイロン	
製 品 寸 法(約)	本 体	幅335×奥行140×高さ285mm
	エ ア マ ッ ト	幅1170×長さ1750mm
製 品 質 量(約)	3.3kg(エアマット、くつアタッチメント含)	
コ ー ド の 長 さ	2m	
付 属 品	エアマット…1枚、くつアタッチメント…1ヶ	

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。