

日立除湿・乾燥ユニット

RD-BC1401L形

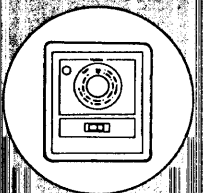
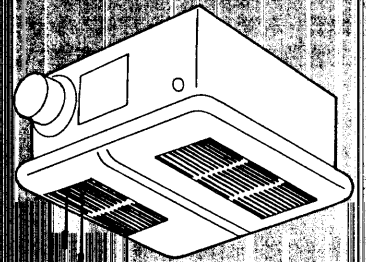
このたびは日立除湿・乾燥ユニットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みにになり、正しくお使いください。

お読みにになったあとは、保証書・ご相談窓口一覧表とともに大切に保存してください。

目次

- このような使いかたができます……………1
- 安全のため特に注意していただきたいこと…1
- お使いになる前に……………2
- 各部の名称と働き……………3
- 運転のしかた……………4
- 節電するための上手な使いかた……………5
- お手入れのしかた……………5
- 定期点検……………6
- 据え付けについて……………7
- アフターサービスと保証について……………8
- 仕様……………10



お客様メモ

購入年月日・購入店名を記入しておいてください。
サービスを依頼されるときに便利です。



形名	RD-BC1401L
購入年月日	年 月 日
購入店名	
	TEL

日立家電販売株式会社

〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号
電話 (03) 502-2111

日立冷熱住設株式会社

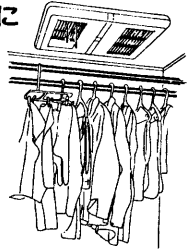
〒101 東京都千代田区神田須田町1-23-2
電話 (03) 255-7271

株式会社日立製作所

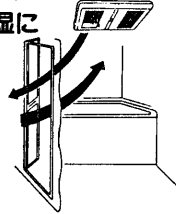
〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号
電話 (03) 502-2111

このような使いかたができます

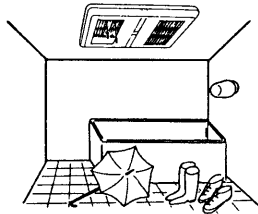
衣類などの乾燥に



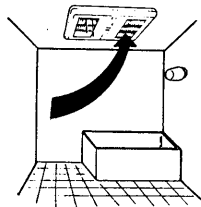
浴室の扉をあけて浴室
および脱衣室の除湿に



運動ぐつや傘などの乾燥に



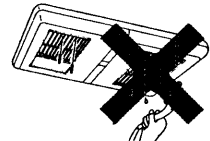
浴室の換気に



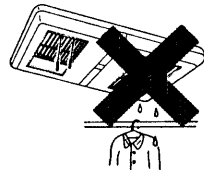
安全のため特に注意していただきたいこと

除湿・乾燥ユニットには、シャワーなどで直接水をかけないでください。

お手入れのときは
布をかたくしぼつ
てください。
水がかかると絶縁が悪くなり危険です。



洗濯物を干したままでの換気運転はしないでください。



寒い時期、結露水が滴下する場合があります。

細い棒や針金などを入れないでください。



感電したり故障の原因になります。

ガス器具からガスが漏れていたら。

ガスの元栓をしめ、リモコンスイッチには手を触れないでください。
スイッチを扱いますとスパークにより爆発の危険があります。

物干しざおにぶら下がらないでください。

重い物(7~8kg以上)を掛けたり、ぶら下がったりするとさおがはずれ危険です。

可燃性スプレーや有機溶剤は除湿・乾燥ユニットの近くで使わないでください。

引火の危険があります。

またプラスチックの寿命を縮めます。

浴槽のお湯に特殊な薬品(湯の花など)を入れないでください。

お使いになる前に

乾燥時間の目安

■浴室の広さや構造、除湿・乾燥ユニットの据え付け位置などにより、乾燥時間は変わりますが、乾燥時間の目安は表の通りです。

	夏	冬
綿半袖シャツ (17枚)約2kg	約2時間45分	約3時間55分
家庭の実例 ●カーティガン1 ●半袖シャツ2 ●ハンカチ2 ●ズボン1 ●パンツ2 ●タオル2 ●エプロン1 ●スリッパ2 ●枕カバー2 ●長袖シャツ2 ●くつ下4	約2時間20分	約3時間20分

〈乾燥条件〉

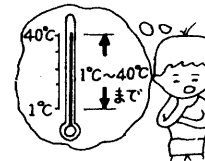
■脱水機で約5分間脱水した洗濯物をユニットバス(幅111×奥行161×高さ200cm)で乾燥した場合です。

■外気条件

夏	温度 25℃	湿度 80%
冬	温度 10℃	湿度 80%

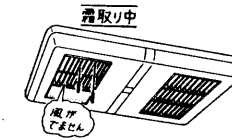
知っておいていただきたいこと

運転可能な浴室の温度は1~40℃です。



- 1℃以下では除霜時間が長くなり除湿できません。
- 40℃以上では機械の温度が上がり無理な運転となります。

霜取り中は風ができません。

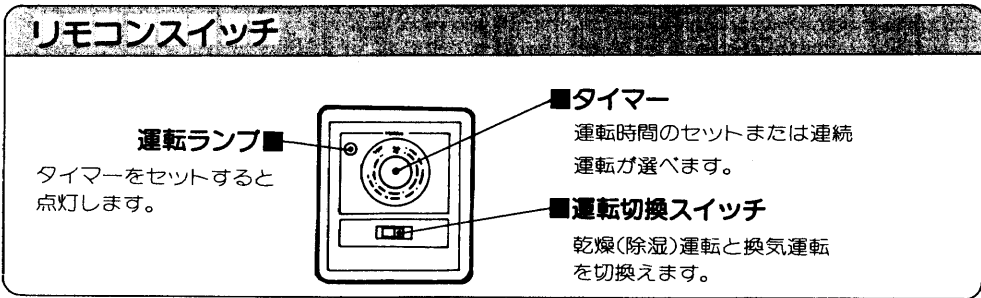
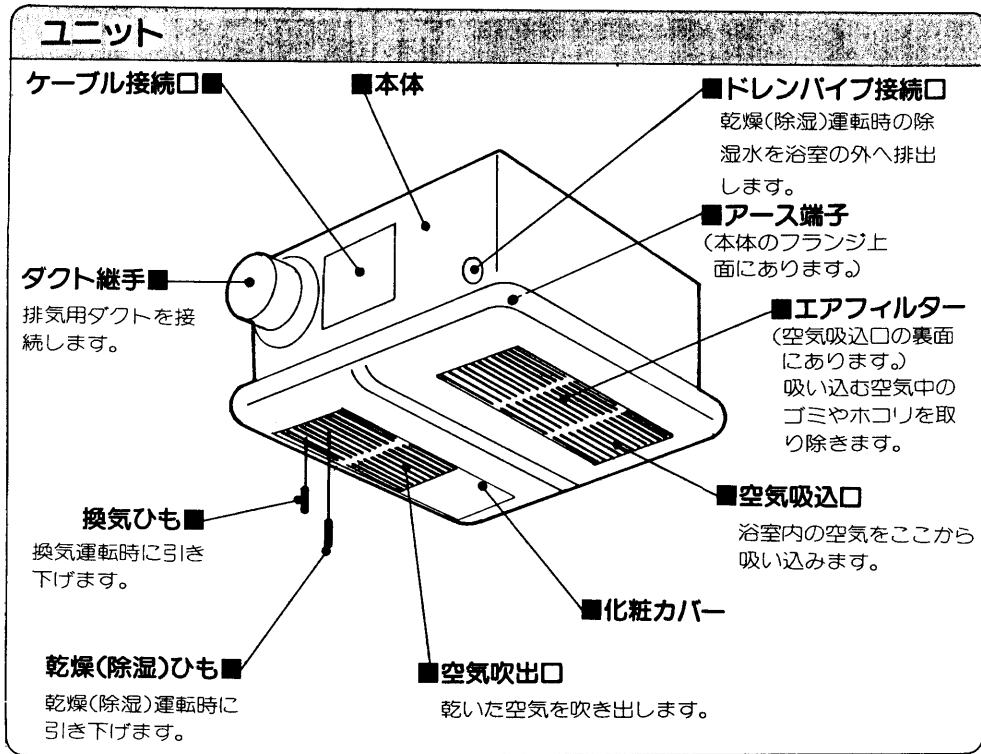


- 乾燥(除湿)運転のとき浴室の温度が約18℃以下になるとおよそ90分に1回霜取りのため送風機がとまります。1回の霜取り時間は5~20分程度です。

長持ちさせるために、洗濯物がなくても時々乾燥(除湿)運転をしてください。

- 除湿・乾燥ユニット(本体)の内部には湯気が露となって付きます。洗濯物がなくても長持ちさせるためには時々乾燥(除湿)運転をして、機械も乾かしてください。

各部の名称と働き



排気ダクトが接続されていないときの換気機能について

●浴室に窓などがあるときは換気機能が不要なので据付工事のとき、排気ダクト工事を行わない場合があります。内釜式風呂を設置した浴室では、換気を行うと排気が逆流するため換気機能は設置できません。

これらの場合は、据付時に除湿・乾燥ユニットの換気ひもや乾燥(除湿)ひもを取り除いてあります。運転切換スイッチの「換気」は送風運転となります。送風運転は浴室の空気の循環にお使いください。

運転のしかた

乾燥(除湿)運転	換気運転
<p>1 化粧カバーの乾燥(除湿)ひもを引き下げます。</p>	<p>1 化粧カバーの換気ひもを引き下げます。</p>
<p>2 運転切換スイッチを乾燥(除湿)にします。</p>	<p>2 運転切換スイッチを換気にします。</p>
<p>3 タイマーを矢印の方向にまわし「連続」あるいはお望みの時間にセットします。</p>	<p>3 タイマーを矢印の方向にまわし「連続」あるいはお望みの時間にセットします。</p>

*乾燥時間の目安は2ページを参照してください。

●タイマー運転後は自動的に「切」の位置まで戻り、運転は停止します。また、運転を途中でやめられる場合は、「切」の位置まで戻してください。

●「連続」で運転の場合には「切」に戻します。

ご注意

●洗濯物を干す前に数分間乾燥(除湿)運転をしてください。運転直後シャーという音と一緒に吹出口より水滴が飛び出し、洗濯物を汚すことがあります。これはユニット(本体)の内部に付いている湯気による霧が飛び出すものです。

●タイマーを「切」にした後、再び運転するときは、3分間以上お待ちください。すぐに運転しますと機械に無理がかかり内部の保護装置が作動することがあります。

●タイマーを所要時間に合わせる場合は、合わせる時間よりも余分にまわした後、戻しながら合わせてください。

節電するための上手な使い方

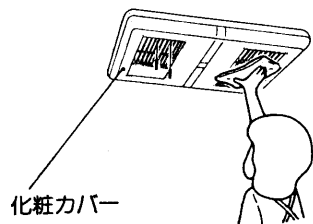
<p>よく脱水しましょう</p> <ul style="list-style-type: none"> ●脱水がよいほど、短時間で乾燥でき経済的です。 	<p>直接風が当たるように</p> <ul style="list-style-type: none"> ●洗濯物はできるだけ空気吹出口に近づけて、直接風が当たるようにしてください。 ●洗濯物はすき間をとり風の流をよくしてください。 	<p>時々入れかえてください</p> <ul style="list-style-type: none"> ●洗濯物を多量に乾燥する場合は、位置を時々入れかえると効果的です。
<p>乾燥運転後、アイロン掛けをするものは、タイマーを短めにセットしてください。</p>	<p>浴槽にはフタをして</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水蒸気で乾燥時間が長くなります。 <p>窓やドアを閉めて</p> <ul style="list-style-type: none"> ●外部の空気が入りますと乾燥時間が長くなります。窓やドアは必ず閉めてください。 	<p>浴槽にお湯があると乾燥時間が短くなります（浴槽にフタは必要です。）</p> <ul style="list-style-type: none"> ●特に冬は効果が大きく、約15%ぐらい乾燥時間が短くなります。 ●浴槽に水があると逆に乾燥時間が長くなります。

お手入れのしかた

- 定期的にお手入れをしてください。また長持ちさせるためにお手入れの他、洗濯物がなくてもときどき乾燥(除湿)運転をして機械を乾かしてください。
- お手入れするときは安全のため必ず分電盤の除湿・乾燥ユニットのブレーカーを切ってください。
- 足場には十分注意してお手入れしてください。

化粧カバー

- やわらかい布にぬるま湯か中性洗剤をふくませてふいてください。



- 次のようなものはプラスチックをいためますので使わないでください。



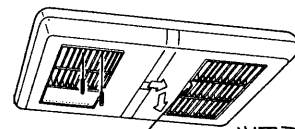
- その他熱湯、化学ぞうきんなど。

エアフィルター

エアフィルターにゴミやホコリがたまりますと風量が減り、乾燥効果が低下します。

- エアフィルターにホコリがたまりますと除湿量を減らし、乾燥時間を長くするばかりでなく故障の原因になります。2週間に一度程度、次の要領でお手入れをしてください。

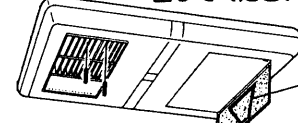
1 空気吸込口を開きます。



ツマミを矢印の方向へ押しながら下方へおろします。

2 エアフィルターをはずします。

フィルター押えのワイヤーをはずし、フィルターを引き出してください。



フィルター押え
フィルター

- 汚れは水で洗い流すか、電気掃除機で落します。水洗いの場合は日陰でじゅうぶん乾かしてください。



- 40℃以上の温水で洗わないでください。また乾かすとき、長時間直射日光にあてないでください。縮むことがあります。

- 掃除終了後は、エアフィルターを必ず入れてください。入れないで運転しますと機械内にホコリがたまり故障の原因になります。フィルター押えのワイヤーの一端は空気吸込口裏面のツマミの④部に入れてください。



フィルター押え
フィルター
空気吸込口裏面
ツマミ

定期点検

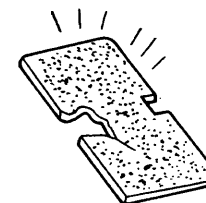
- 安心してご使用いただくために半年～1年に一度定期的に点検してください。異常のあるときはお買い求めの販売店に連絡してください。

■分電盤のブレーカーは正常に作動しますかテストボタンを押してチェックします。

■点検口から天井裏を点検してください。

- ドレンパイプから水漏れしていませんか。
- 天井裏に水たまりがありませんか。

■エアフィルターがやぶれたりしていませんか



据え付けについて

安全にしかも快適にご使用いただくため次の点にご配慮ください。

据付強度について

- 除湿・乾燥ユニットを取り付けるめねじアンカーや角材、吊りボルトは1本当り100kg以上の強度をとってください。
- 物干しざおは1本当り10kg以上の強度をとってください。

排気ダクトについて

- 除湿・乾燥ユニットのダクト継手と排気ダクトの接続部はテープまたはコーキング材で確実に密封してください。

ドレンパイプ配管について

- ドレンパイプは除湿水が逆流しないよう配管してください。

アースと漏電しゃ断器について

万一漏電した場合の感電防止のため、法律で定められたアースと漏電しゃ断器を設置することが義務づけられています。お買い求めの据付工事店に依頼して、必ずアース工事および漏電しゃ断器(感度15mA)設置工事をしてください。(アース工事、漏電しゃ断器設置工事は有料です)

- 次のようなところにアース線を接続しないでください。
 - (1)水道管
 - (2)ガス管
引火や爆発の危険があります。
 - (3)避雷針や電話のアース線
落雷のとき大きな電流が流れ危険です。

据付場所と位置について

- 温泉等の特殊なお湯の浴室は腐食などにより故障の原因になることがありますので据え付けしないでください。
- 酸・アルカリおよび可燃性ガスの発生・流入・滞留する所には据え付けしないでください。
- 物干しざおは除湿・乾燥ユニットの除湿風が当たる所で、入浴時の邪魔にならない所を選んでください。

除湿・乾燥ユニットと天井板のすき間はシールを

- 除湿・乾燥ユニットと天井板とのすき間を本体のパッキンおよびコーキング材で湿気が天井裏に入らないようにシールしてください。

アフターサービスと保証について



1 サービスを依頼されるときは



故障かな?

……と思ったら、次のことをお調べください。

乾燥(除湿)運転の場合

状 況	次の点をお調べください。
タイマーをセットしても運転しないとき	①霜取り中ではありませんか? ②浴室の温度が約40℃以上になっていませんか? ③分電盤のブレーカーやヒューズが切れていませんか? ④停電ではありませんか?
乾燥時間が長過ぎるとき	①浴槽のフタがあいていませんか? ②浴室の窓や扉があいていませんか? ③換気ひもを引き下げていませんか? ④運転切換えスイッチが“換気”になっていませんか? ⑤フィルターが目詰まりしていませんか? ⑥洗濯物どうしが接触していませんか?

換気運転の場合

状 況	次の点をお調べください。
タイマーをセットしても運転しないとき	①分電盤のブレーカーやヒューズが切れていませんか? ②停電ではありませんか?
換気に時間がかかり過ぎるとき	①乾燥(除湿)ひもを引き下げていませんか? ②運転切換えスイッチが乾燥(除湿)になっていませんか? ③フィルターが目詰まりしていませんか?

以上のことをお調べになり、それでもくあいの悪いときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。
販売店名は、裏表紙の「お客様メモ」欄に書いておくと便利です。

お知らせいただきたいこと

- 1 形 名 RD-BC1401
- 2 故障状態一できるだけ詳しく
- 3 道 順 一 付近の目印を

これは故障ではありません

- ① ときどき水の流れるような音のすることがありますが、これは冷凍機の中の冷媒が流れる音です。
- ② 約90分ごとに「パチン」と音がすることがありますが、これは霜取りタイマーの時計機構の音で異常ではありません。
- ③ 運転初め、約10数分間、圧縮機の振動音が聞えることがありますが、これは運転当初冷媒の流れが不安定なために生じるもので異常ではありません。

2 アフターサービスでお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店か別紙(黄色用紙、「ご相談窓口一覧表」)のご相談窓口にお問い合わせください。

3 転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。



4 補修用性能部品の保有期間について

当社は、この除湿・乾燥ユニットの補修用性能部品を製造打切後8年間保有しています。

5 保証について

1 この商品は保証書付きです。保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますから、記載内容をご確認いただき大切に保存してください。

2 保証期間はお買い上げの日から1年間です。(ただし、冷凍サイクル部分は3年間です。)なお、保証期間中でも有料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 保証期間経過後の修理については販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理いたします。当社は販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

仕 様

形 名	RD-BC1401L	
種 類	B形(1℃以上で使用可能)	
定格除湿能力	12.0/14.0 ℓ/日	
換 気 量	1.5/1.7 m ³ /分(静圧7mmAq時)	
定 格 電 圧	100V	
定格消費電力	乾燥(除湿)時	380/420W
	換 気 時	40/40W
外形寸法	本 体	幅495×奥行495×高さ215mm
	化粧カバー	幅550×奥行590×高さ55mm
重 量(質 量)	21 kg	

- 定格除湿能力・定格消費電力は、室温27℃・相対湿度60%を持続する室内で運転した場合の値です。
- /で示される数値は左が50Hz、右が60Hzです。