

# 仕様

品名	RD-502LD	
種類	B形 (室温1℃以上で使用可能な除湿機)	
定格除湿能力	50Hz	4.5ℓ/日
	60Hz	5.0ℓ/日
定格電圧	100V	
定格消費電力	50Hz	140W
	60Hz	150W
水受容器の容積	2.7ℓ (約2.2ℓで自動的に運転停止)	
外形寸法	幅310×奥行185×高さ500mm	
重量(質量)	8.5kg	

部品	数量
水受容器	1
エアフィルター	1
空気清浄フィルター	1

- 定格除湿能力・定格消費電力は、室温27℃・相対湿度60%を維持する室内で運転した場合の値です。
- 定格除湿能力(ℓ/日)は1日(24時間)当たりの除湿量を示します。

# 別売品

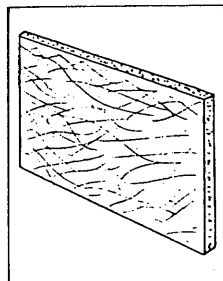
便利な次の別売品を用意しています。お買い上げになった販売店にご注文ください。

## 交換用

**空気清浄  
フィルター**

RD-SF7

..... 空気清浄フィルターの標準有効期間は約6ヶ月です。



## 排水ホース

RD-2004026

..... 連続排水用の排水ホースです。除湿水を連続して排水する場合にご利用ください。

## 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-502LD		
購入年月日	年	月	日
購入店名			
	TEL.		

日立家電販賣株式会社

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

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

# 取扱説明書



# 日立除湿機

# RD-502LD形

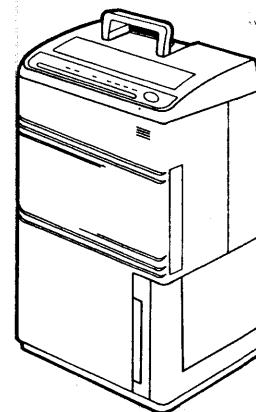
このたびは日立除湿機をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

お読みになったあとは、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

- 特長.....1
- こんなときに便利です.....2
- 安全のため特に注意していただきたいこと.....3
- 各部の名称と働き.....4
- お使いになる前に.....5
- 運転の前に知っておいていただきたいこと...5~6  
お使いになれる部屋の広さ・運転可能な部屋の温度範囲・部屋の温度と除湿量の関係.....など
- 運転のしかた.....7~9
  - 運転のしかた.....7~8
  - 水受容器の出しかた・入れかた.....8
  - 連続排水のしかた.....9
- このようなことにもご注意ください.....9~10
- 上手な使いかた.....10
- お手入れと点検について.....11~12
- 長期間お使いにならないときは.....12
- 空気清浄フィルターの交換のしかたと有効期間...12~13
- アフターサービスと保証について.....13~14
- 仕様.....15
- 別売品.....15



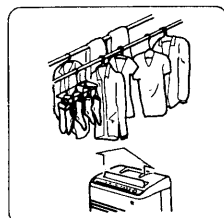
とじて保存しましょう

# 特長

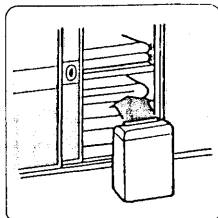
上吹き可変風向板と湿度センサーで  
ムダを抑えるニューコンパクト

## ●洗濯物の室内干しに……………上吹き可変風向板

雨や雪が降って洗濯物が干せないとき大変便利です。  
冬はお部屋の温度を上げて使えば一層効果的です。



上吹き衣類乾燥

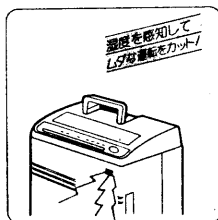


前吹き押し入れ除湿

洗濯物をより早く乾かすために、乾燥した吐出風を直接衣類に吹き付けられるよう吐出口を上面に設けました。  
又、可変風向板で上吹きと前吹きが切換えられ乾かしたいものへ除湿風を当てやすくしました。

## ●ムダな運転を抑える……………湿度センサー付き

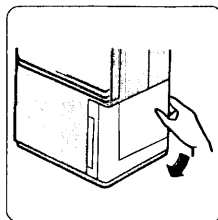
運転スイッチを“自動”にすると、湿度センサーが除湿運転を自動コントロール。



部屋の湿度が約60%以下になると、自動的に運転をストップし、約65%以上になると、自動的に運転を再開します。  
ムダな運転を抑えますので、快適な湿度を保ちながら電気代の節約ができます。

## ●取扱いの便利な……………回転式水受容器

回転式のため操作は軽く、安定した取扱いができます。

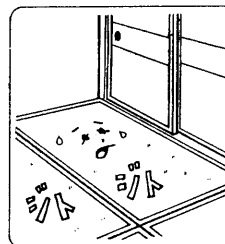


# こんなときに便利です

有効にご活用ください。



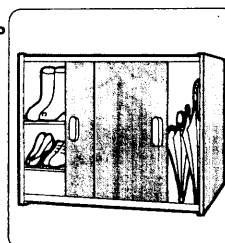
たたみやカーベットの  
ガジトジトする。



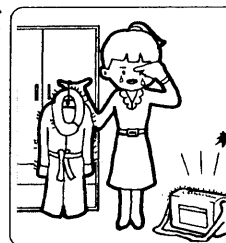
天井や壁に霧がついたり、カビがはえる。



靴や傘が乾きにくい。



衣類や革製品にカビやシミができる。



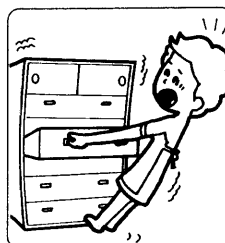
押し入れや、中のふとんが湿っぽくカビくさい。



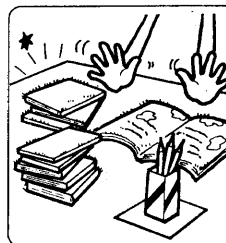
ピアノの音が狂う。キイが重い。



たんすの引き出しが  
あけにくい。中の着物が湿っぽい。

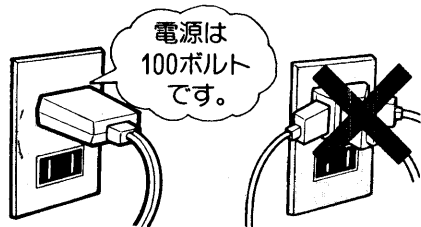


レコード・本・カメラなどの保存に。



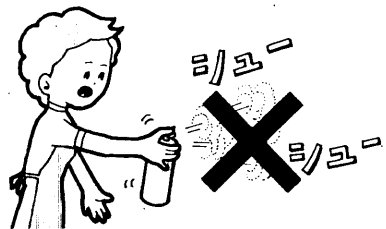
# 安全のため特に注意していただきたいこと

## コンセントは単独で



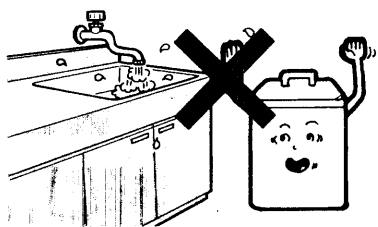
分岐コンセントは発熱などの原因になり危険です。

## 可燃性スプレーにはご注意を



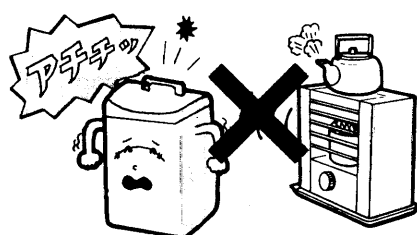
運転中の除湿機の近くでは使わないでください。引火の危険があります。

## 水がかからないように



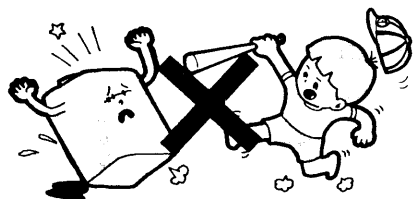
水がかかるような場所で使わないでください。水がかかると絶縁が悪くなり危険です。

## ストーブなどの熱器具の近くで使わないで



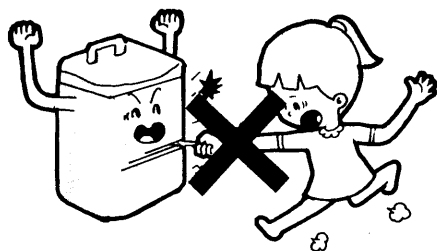
熱のため、本体が変形するおそれがあります。直射日光などもさけてください。

## 除湿機を倒さないで



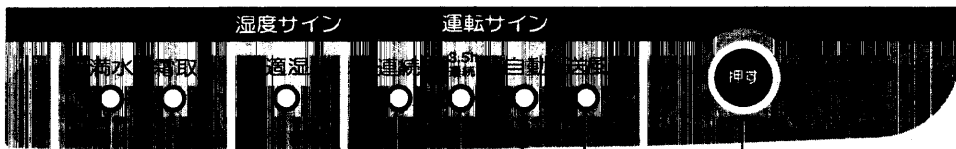
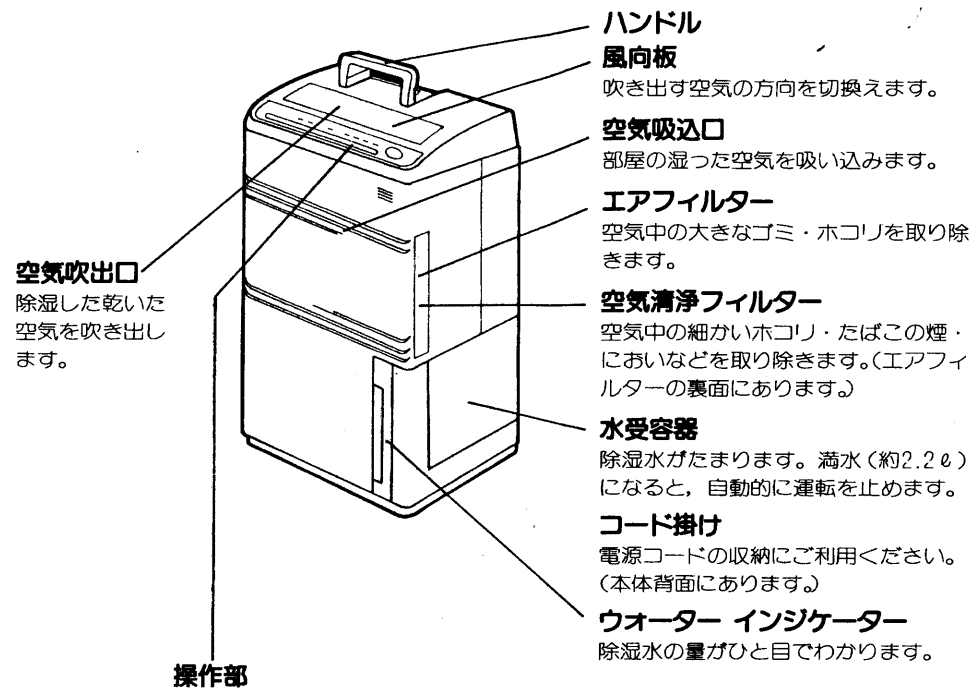
水受容器の水が機械部分にかかり、絶縁が悪くなります。また倒れた衝撃で故障することがあります。

## 細い棒などを入れないで



感電したり、故障の原因になります。

# 各部の名称と働き



## 霜取りランプ

霜取りを行っているときに点灯します。

## 湿度サイン

“適湿”——湿度約65%以下でランプが点灯します。

## 運転ランプ

“送風”——送風機のみ運転し、お部屋のチリ・ホコリを取り除きます。  
 “自動”——お部屋の湿度を60%~65%にコントロールします。  
 “3.5h連続”——約3.5時間後、自動的に運転を停止します。  
 “連続”——湿度に関係なく運転を続けます。

## 運転スイッチ

1回押す毎に“送風”“自動”“3.5h連続”“連続”“停止”をくり返し、運転の切換えを行います。

## 満水ランプ

水受容器が満水になると点灯し、自動的に運転が停止します。

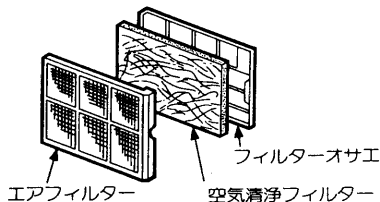
# お使いになる前に

この除湿機は、お部屋の空気をクリーニングできる空気清浄フィルター付きです。除湿運転しながら空気中のチリ・ホコリはもちろん、たばこの煙、においなどを取り除きます。また、送風機のみ運転し空気清浄機としてお使いいただけます。

## 空気清浄フィルターをセットしてください。

●空気清浄フィルターは、効果を長持ちさせるためポリエチレン製の袋に入れ密封しています。除湿機のエアフィルターを取りはずしてセットします。

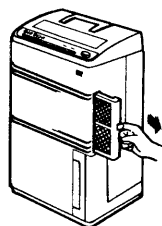
空気清浄フィルター



1 除湿機からエアフィルターをはずします。

2 ポリエチレン製の袋から空気清浄フィルターを取り出し、エアフィルターにセットし、フィルターオサエで空気清浄フィルターを押えます。

3 空気清浄フィルターセットを除湿機に入れます。



# 運転の前に知っておいていただきたいこと

●除湿機には、冷房能力はありません。むしろ、運転中に熱を発生しますのでお部屋の温度が約1℃～2℃上がります。

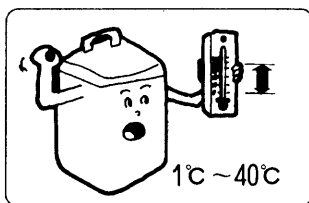
1 お使いになれる部屋の広さは、右の表が目安です。

除湿可能な部屋の広さは、住宅構造や洋室・和室の違いなどによっても異なりますが、右の表を目安にお使いください。

50Hz地区	6～9畳 (9～14㎡) 以下
60Hz地区	6～10畳 (10～16㎡) 以下

2 運転可能な部屋の温度は1℃～40℃です。

1℃以下では霜取り時間が長くなり、除湿できません。40℃をこえると除湿機内の温度が上昇し、無理な運転となります。

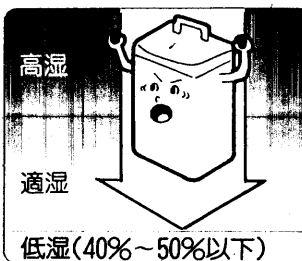


# 運転の前に知っておいていただきたいこと

3 特に低湿度(40%～50%以下)に保ちたい場合は、適しません。

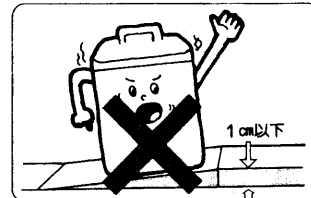
この除湿機は、日常生活に支障をきたす湿気(湿気の害・不快感など)を取り除くためのものです。特に低湿度に保ちたい場合は、適しません。また、貴重品の保管にご使用になる場合は、ご希望の湿度に維持できるかどうか、よく確認してからお使いください。

4 除湿量は部屋の温度によっても変わります。温度が低くなるにつれて、除湿量は図のように少なくなります。



5 水平なところでお使いください。

傾いた状態で使いますと、除湿水が水受容器の外に落ち、床をぬらすおそれがあります。また、振動や運転音も大きくなります。傾きの目安は片側1cm以下です。



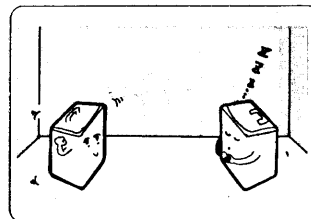
6 霜取り中(霜取りランプ点灯)は風が出ません。

部屋の温度が約18℃以下になると、冷却器に霜が付きまますので、霜取り運転を行います。霜取りの頻度は、そのときの温度と湿度によっても異なりますが、約1時間～2時間に1回、1回の霜取り時間は5分～30分程度です。



7 同室で2台を同時運転すると貯水量に差が出ます。

自動運転では適湿を感知する湿度センサーの作動値が低い方の機器が優先して運転するため、定時間後の貯水量に差が生じます。



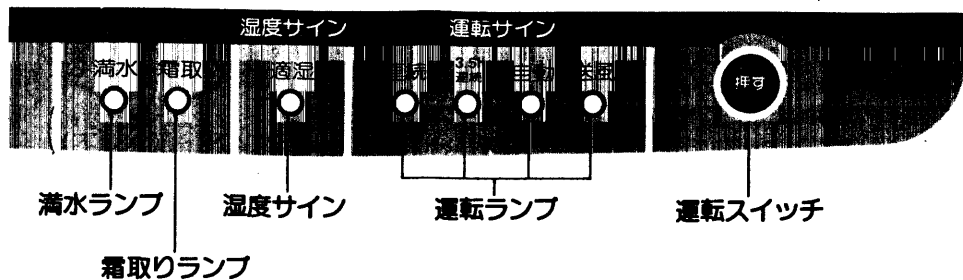
8 衣類の補助乾燥の乾燥時間は右の表が目安です。

右表は0.8坪の脱衣室を使って、5分間脱水した衣類を乾燥させるのに要する時間の目安です。部屋が広くなりますと乾燥時間は長くなります。冬はお部屋の温度を上げて使えばなお効果的です。

衣類の量	夏	冬
	室温25℃	室温10℃
Yシャツ 2枚	約5時間	約10時間
下着 6枚		
Tシャツ 2枚		
ポロシャツ 1枚		
タオル 3枚		
くつ下 2枚		
合計 約2kg		

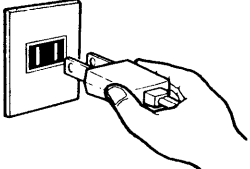
# 運転のしかた

水受容器が正しく入っているかどうか確認してから運転操作をしてください。水受容器が正しく入っていないと運転しません。(水受容器の入れかたは 8 ページ)



### 1 電源プラグ


コンセントに差し込みます。  
電源プラグをコンセントに挿入した直後、送風運転の他は運転スイッチを押しても遅延回路の働きで運転しません。その状態でお待ちください。約3分後に運転を開始します。




---

### 2 風向板


風向板を“上吹き”又は“前吹き”のいずれかの方向にいったいに開きます。




---

### 2 風向変換

通常除湿(前吹き)      衣類の乾燥(上吹き)




---

### 3 運転スイッチ

運転スイッチを押すと運転サインが点灯します。1回押す毎に“送風”“自動”“3.5h連続”“連続”の各運転が選べます。“連続”からもう一度押すと停止に戻ります。

●ご注意…風向板を開かないと風が出ませんので必ず開いてから運転操作をしてください。

## 次の場合は、自動的に運転を停止します。

- (1) 水受容器が満水(約2.2ℓ)になったとき。
- (2) 水受容器をはずしたとき。

# 運転のしかた

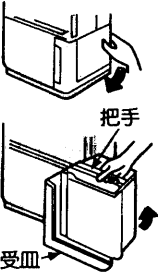
運転の種類と使いかた		
運転ランプ	使いかた	運転内容
送風	お部屋の空気の循環と除塵したいとき	送風機のみが運転し、空気清浄フィルターの働きでお部屋のチリ・ホコリ・たばこの煙・においを取り除きます。
自動	ふだんは、この位置にして除湿運転を	お部屋の湿度を60%～65%の適湿状態にコントロールします。適湿ランプ点灯中にも“送風機のみ”あるいは“送風機と圧縮機の併用”の運転、停止をくり返し、より正確な適湿状態を保ちます。
3.5h連続	冬場、おやすみ前に押してオフタイマーとして	夜間暖房停止後の結露防止などに、3.5時間だけ運転してから自動停止します。
連続	洗濯物の補助乾燥など急いで湿気を取りたいとき	お部屋の湿度が約60%以下になっても連続して除湿運転を続けます。

“送風”以外の運転でも、空気清浄フィルターの働きで、チリ・ホコリ・たばこの煙・においを取り除きます。

### 水受容器の出しかた、入れかた

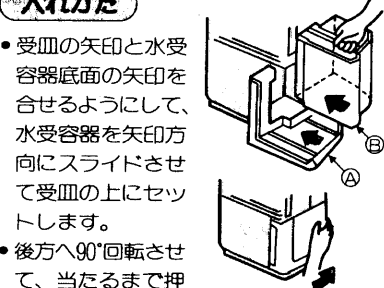
#### 出しかた

- 水受容器、の後方に手をかけ手前に90°回転させます。
- 把手を持ち上げるように静かに受皿から引き出します。



#### 入れかた

- 受皿の矢印と水受容器底面の矢印を合わせるようにして、水受容器を矢印方向にスライドさせて受皿の上にセットします。
- 後方へ90°回転させて、当たるまで押し込みます。

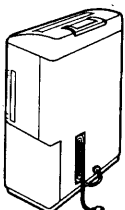


水受容器に水が入っているときなどは①部が下がり確実にセットできません。②部を持ち上げるようにして矢印方向にセットします。

除湿機を持ち運ぶときは、運転を止めて水受容器の水を捨てて、水受容器を入れてから運んでください。水が入ったままですと床をぬらすおそれがあります。

### 電源コードの収納のしかた

電源コードをコード掛けの上下の爪に巻きつけて収納します。

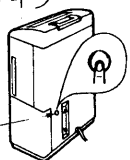


# 運転のしかた

## 連続排水のしかた

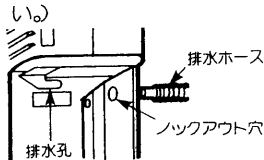
●連続排水したいときは、別売りのサービス専用部品の排水ホース（15ページの「別売品」の項を参照してください）をお求めください。

1 水受容器を取り出し、本体背面のノックアウト穴のフタの縁を指で押して切り取り、端面をナイフなどで仕上げてください。

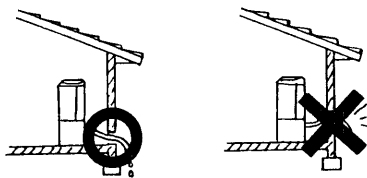


2 排水ホースをノックアウト穴に通して、露受皿の排水孔に接続し、市販のホースバンドなどで固定してください。

3 水受容器をもとの通り入れてください。（このときホースと水受容器が接触しますが、そのまま容器を奥まで挿入してください）



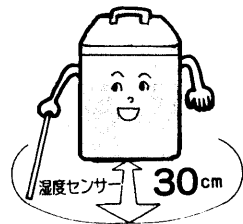
- 排水ホースは下り勾配になるように設置し、水が流れることを確認してください。
- 排水ホースの先端を水中に入れたり、ホースの途中で波打ちがないよう設置してください。本体から水があふれるおそれがあります。
- 排水ホースの設置場所が水点下になるところでは使わないでください。排水されず、水があふれるおそれがあります。



# このようなことにもご注意を

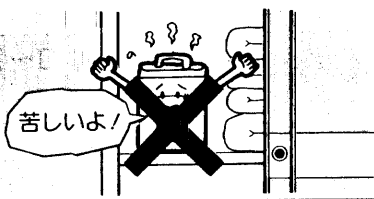
## 周囲には30cm以上のすき間を

●空気吹出口や吸込口がふさがれますと、無理な運転となり故障の原因になります。また、湿度センサーがふさがれますと正しい湿度を感知できません。



## 押し入れに入れて運転しない

●押し入れを除湿したいときは、ふすまを開けて、その前で運転してください。押し入れのような狭い場所で運転しますと、室温が上昇して機械に無理がかかり、故障の原因になります。



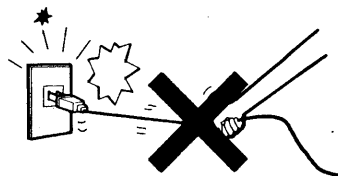
## 連続運転で使用するときのご注意

●この除湿機は家庭用除湿機です。連続運転で使用するときには、1週間に1度はフィルターの汚れ、ドレン排水の詰まり、停電による再運転等を点検し、異常のないことを確認して下さい。

# このようなことにもご注意を

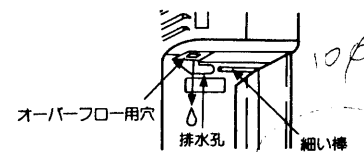
## 電源コードを引っ張らないで

●電源プラグを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。コードを引っ張りますと、コードがいたみやすくなり、焼損や漏電のおそれがあります。



## 排水孔の詰まりはないですか

●排水孔は半年に一度程必ずお手入れしてください。除湿水がオーバーフロー用穴から滴下していると、排水孔が詰まっています。このときは、排水孔を細い棒などで掃除してください。



# 上手な使いかた

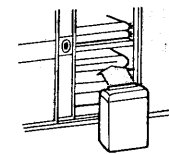
次のような使いかたをしますと効果的に除湿できます。

## 部屋の除湿



部屋の窓やドアの開閉はできるだけ少なくしてください。外の空気が入りますと除湿効果が低下します。

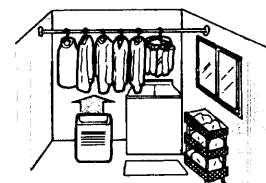
## 押し入れの中の除湿など



ふすまを開けてその前で吐出風が入るように運転してください。部屋の除湿と同時に押し入れの中も除湿できます。

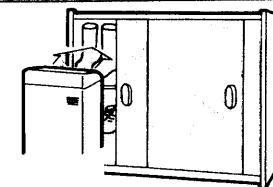
## 洗濯物の補助乾燥

浴室の脱衣室などを利用し、衣類に風が当たるようにしてください。



狭い部屋ほど早く乾燥できます。運転のとき、洗濯物の水滴が除湿機に滴下しないよう充分脱水してください。

## 下駄箱の除湿乾燥



下駄箱に吐出風を向けて運転してください。風が当たると早く乾きます。

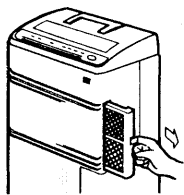
# お手入れと点検について

除湿機を長持ちさせるために、定期的にお手入れしてください。お手入れするときは、必ず運転スイッチを“停止”にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

## エアフィルターのお手入れ

エアフィルターにホコリがたまりまると、湿度を下げるのに時間がかか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してください。

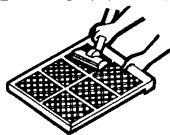
1 エアフィルターのつまみを持ち、横に引き出します。



### ご注意

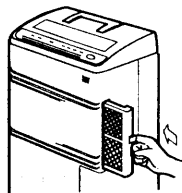
●エアフィルターは40℃以上の温水で洗わないでください。また乾かすときは、長時間直射日光にあてないでください。縮むことがあります。

2 裏側の空気清浄フィルターをはずし、エアフィルターの汚れは水で洗い流すが、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。



●空気清浄フィルターは水につけたり、洗ったりしないでください。形がくずれて使用できなくなります。

3 空気清浄フィルターを元のとおりエアフィルターにセットし、本体に入れます。



●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、内部にホコリがたまり故障の原因になります。

## 外装のお手入れ

1 柔らかい布にぬるま湯か中性洗剤を含ませてふいてください。

2 中性洗剤をお使いのときは、必ずきれいな水でふきとってください。



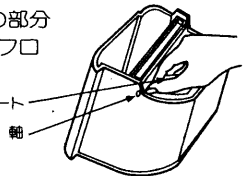
●除湿機に水がかかると絶縁が悪くなったり、さびたりします。電気部品(スイッチなど)の周囲をふくときは、布をかくしぼってください。  
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

●次のようなものは使わないでください。プラスチックをいためます。シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉石けん・みがき粉・アルカリ性洗剤・熱湯・酸・たわしなど。



## 水受容器のお手入れ

1 図のように軸の部分をたわめて、“フロート”をはずします。フロート



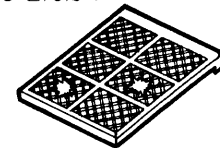
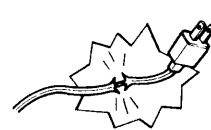
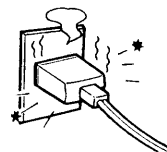
2 “フロート”、容器ともに水洗いしてください。なお、“フロート”は傷がつきやすいので洗うときは、強くこすらないでください。

3 もとのとおり“フロート”を容器に組みつけます。“フロート”の軸がはずれたまま運転しますと、オーバーフローとなります。

## 定期的な点検をしましょう

安心してご使用いただくために、半年～1年に一度定期的に次のような点検を行ってください。そのとき、もしご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

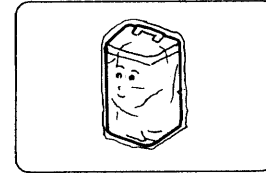
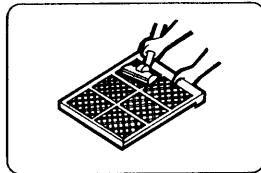
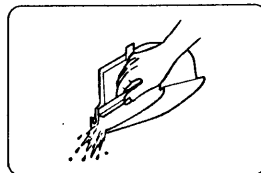
- 1 電源プラグに異常な発熱などはありますか？
- 2 電源コードにき裂けつやすり傷がありませんか？
- 3 エアフィルターが破れていませんか？



## 長期間お使いにならないとき

長期間お使いにならない場合は、除湿機を長持ちさせるために次の処置をして保存してください。また、電源プラグをコンセントから抜いて保存してください。

- 1 水受容器に残っている水を完全に捨ててください。
- 2 エアフィルターを掃除してください。
- 3 直射日光の当たらない、風通しのよいところで、半日ほど乾かしたあと必ず立てた状態で保存してください。

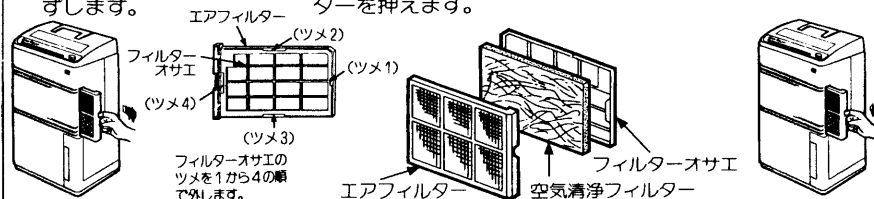


## 空気清浄フィルターの交換のしかたと有効期間

空気清浄フィルターは使い捨てです。交換の場合は、消耗品ですので有償となります。付属の空気清浄フィルターの寿命がきましたら、別売品の交換用空気清浄フィルター(15ページの「別売品」の項を参照してください。)をお求めください。

### 交換のしかた

- 1 エアフィルターの裏面から古くなった空気清浄フィルターを取りはずします。
- 2 新しい交換用空気清浄フィルターをエアフィルターの裏面にセットし、フィルターオサエで空気清浄フィルターを押えます。
- 3 空気清浄フィルターセットを除湿機に入れます。



# 空気清浄フィルターの交換のしかたと有効期間

## 有効期間

お使いになる場所、運転時間によって変わりますが、空気清浄フィルターの有効期間は約6ヵ月です。  
空気清浄フィルターがフィルターサインの色と同程度まで汚れたら寿命です。

- ご注意**
- 空気清浄フィルターは一酸化炭素や有害ガスを除去する効果はなく、換気扇がわりに使うことはできません。
  - 再びお使いになるときまで長期間保管したときには空気清浄フィルターを取り換えてください。

# アフターサービスと保証について

次の症状のときは、ただちに運転を停止して販売店へご連絡ください。

- ブレーカー、ヒューズがたびたび切れるとき
- 誤って異物や水を入れてしまったとき
- 電源プラグやコードが異常に熱いとき

## 1 サービスを依頼されるときは



故障かな？

……と思ったら、次のことをご確認ください。

(サービスマン以外の方はキャビネットをはずさないでください)

状況	次の点をお調べください
運転スイッチを入れても運転しないとき	①水受容器が正しく入っていますか？ ②霜取り中(霜取りランプ点灯)ではありませんか？(詳しくは、 6ページ) ③電源プラグがコンセントにしっかり入っていますか？ ④ご家庭のブレーカーやヒューズが切れていませんか？ ⑤停電ではありませんか？
除湿量が少ないとき	①風向板を閉じたまま運転していませんか？ ②エアフィルターが目詰まりしていませんか？ ③部屋の温度、湿度が低くありませんか？(詳しくは、 6ページ) ④空気吸込口や空気吹出口がふさがれていませんか？ ⑤同室で2台同時運転していませんか？(詳しくは、 6ページ)
なかなか“適湿”にならないとき	①ドア、窓の開閉が多くありませんか？ ②石油ストーブその他水蒸気が出るものがありますか？ ③部屋が広すぎませんか？
音がうるさいとき	①床が不安定ではありませんか？ ②除湿機の置きかたが悪く、がたついていませんか？
洗濯物がなかなか乾かないとき	①洗濯物に乾燥風が当たっていますか？ ②室温が10℃以上になっていますか？ ③洗濯物の量が多くありませんか？

# アフターサービスと保証について

これは故障ではありません

- ①運転すると部屋の中がしばらくの間カビくさくなることがあります。  
これは壁などから取り出された水分のにおいで、除湿機にはありません。
- ②湿度が非常に高いとき、水受容器に霧がつくことがあります。  
これは除湿水が冷たいためで異常ではありません。
- ③ときどき水の流れるような音がすることがあります。  
これは冷却液が流れる音です。
- ④“適湿”時に霜取りに入りますと一時的に“適湿”のランプが消えることがあります。  
これは湿度センサーが霜取りの湯気を受けるためにお部屋の状態とは関係ありません。霜取りが終了しばらくすると元の“適湿”に戻ります。

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、電源プラグをコンセントから抜き、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。

## 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、この除湿機の補修用性能部品を製造打切後8年間保有しています。

## お知らせいただきたいこと

1. 形名 —— RD-502LD
2. 故障状態 —— できるだけ詳しく
3. 道順 —— 付近の目印も

## 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。