

仕 様

- 定格除湿能力・定格消費電力は、室温27℃・相対湿度60%を保持する室内で運転した場合の値です。
- B形は1℃以上のところで使用できる除湿機です。

形 名	RD-7100LKT	
種 類	B 形	
定格除湿能力	50Hz……63ℓ/日	60Hz……71ℓ/日
定格電圧	三相 200V	
定格周波数	50Hz・60Hz共用	
消費電力	「除湿強」時	50Hz……1.7KW 60Hz……2.1KW
	「除湿+ヒーター強」時	50Hz……3.7KW 60Hz……4.1KW
外形寸法	幅850mm×奥行515mm×高さ680mm (ハンドル含まず)	
製品重量	74 kg	

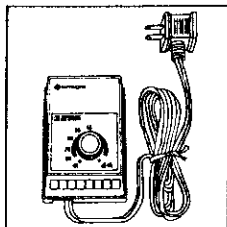
付 属 品	
ハンドル	1
ハンドル取り付け用ねじ	4
コンセント	1
エアフィルター	2

別売品について

室内の湿度を一定に保ちたい場合は、別売りの湿度調節器 (RD-HS6) をご利用ください。湿度調節器はお買い求めの販売店にご注文ください。なお、取り付け工事は販売店に依頼してください。

湿度調節器 RD-HS6

除湿機の運転を自動的にコントロールして、室内をほぼ一定の湿度に保ちます。(湿度調節可能範囲50%~80%)



※販売店の方へ

湿度調節器 (RD-HS6) をこの除湿機 (RD-7100LKT形) に取り付けるときは、湿度調節器の加工が必要です。詳しくは電気工事説明書をごらんください。

取扱説明書



上手に使うって上手に節電

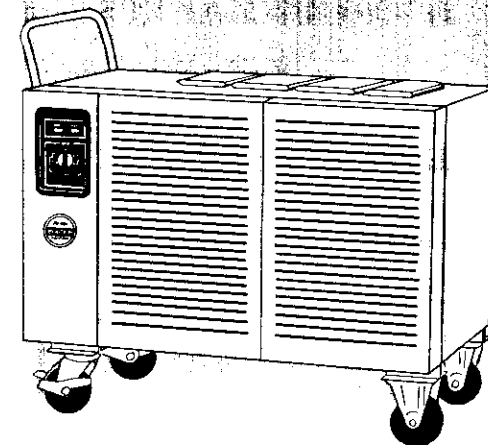
日立乾燥・除湿機

RD-7100LKT形

このたび日立乾燥・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」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

なお、この「取扱説明書」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

このようなときにお使いください	1	このようなことにもご注意を	4
安全上特にお守りいただきたいこと	1	お手入れと点検について	5
各部の名称と働き	2	サービスを依頼されるときは	6
お使いになる前に	3	仕様	7
運転のしかた	3	別売品について	7

日立家電販売株式会社 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

このようなときにお使いください

■農水産物の乾燥

かんぴょう・葉たばこ・のり・干しぶどう・めん・畳床用わらなどの乾燥

■高品質品を生産するための湿度制御

印刷・菓子・化学工業・ハウス栽培、養蚕などの湿度管理

■中規模倉庫(広さ約138~155㎡, 天井高さ3.6m)の除湿

米・茶・書籍・生地・精密機械などの保管

■内装工事などの下塗りの乾燥

安全上特にお守りいただきたいこと

<p>三相200V (ボルト) の電源でお使いください。</p>	<p>可燃性ガスの漏れるおそれのあるところでは使わないでください。</p> <p>万一ガスが漏れていますと、電気接点の火花によって爆発する危険があります。</p>	<p>硫化水素など腐蝕性ガスの発生するような場所では使わないでください。</p> <p>腐蝕性ガスにおかされますと、内部の銅パイプに穴があき運転できなくなります。</p>
<p>アースおよび漏電しゃ断器を設置してください。</p> <p>万一漏電した場合の感電防止のために法律で義務づけられています。設置工事は販売店に依頼してください。(設置工事は有料です。)</p>	<p>雨や水がかかるようなところでは使わないでください。</p> <p>水にぬれますと絶縁が悪くなり危険です。</p>	<p>空気吹き出しグリルから、棒や紙などを入れないでください。</p> <p>高速で回転するファンやヒーターがあり危険です。なお、このヒーターは赤くなりませんが表面の温度は300~500℃になっています。</p>

各部の名称と働き

■霜取りランプ
霜取りを開始すると点灯します。

■運転ランプ
スイッチを入れると点灯します。

■ハンドル
付属のねじ4本で図のように取り付けてください。

■電源プラグ

■キャスターブレーキ
足で踏むとキャスターがロックされます。反対側を踏むとロックがはずれます。

■スイッチ
運転の切り換えを行います。

■空気吹き出しグリル
背面および斜め上方に吹き出します。

■ヒーター
空気吹き出しグリルの内部にあります。

■空気吸い込みグリル

■エアフィルター
空気吸い込みグリルの裏側にあります。

■キャスター

■排水ホース接続口
排水ホースを取り付けます。

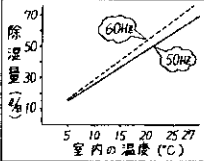
ハンドルの取り付け方

付属のねじ4本で図のように取り付けてください。

排水ホースの取り付け方

市販の排水ホース(内径16mm)を、底面にある排水ホース接続口に差し込み、差し込み部分をホースバンドなどで固定してください。

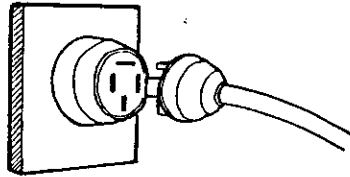
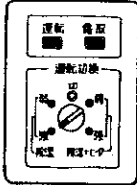
お使いになる前に

<p>運転可能な室内の温度は 1℃～40℃です</p> <ul style="list-style-type: none"> ●1℃以下では除霜時間が長くなり、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。 	<p>霜取り中は風ができません</p> <ul style="list-style-type: none"> ●自動霜取り装置は室内の温度が約18℃以下のときに働きます。霜取りのひん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。 						
<p>除湿量は室内の温度や湿度によって変わります</p> <ul style="list-style-type: none"> ●温度が低くなるにつれて除湿量は少なくなります。 <p>湿度60%、スイッチを「除湿の強」にした場合の一例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>室内の温度</th> <th>1日の除湿量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27℃</td> <td>50Hz…63ℓ 60Hz…71ℓ</td> </tr> <tr> <td>5℃</td> <td>50Hz…15ℓ 60Hz…16ℓ</td> </tr> </tbody> </table>  <ul style="list-style-type: none"> ●湿度が低くなると除湿量は少なくなります。室温が27℃の場合は、湿度35%で除湿量はゼロになります。 	室内の温度	1日の除湿量	27℃	50Hz…63ℓ 60Hz…71ℓ	5℃	50Hz…15ℓ 60Hz…16ℓ	<p>床がしょうぶで水平なところでお使いください</p> <ul style="list-style-type: none"> ●床が弱いと振動や騒音の原因になります。また傾斜しているところでは、除湿水が排水ホースに流れないで製品から漏れることがあります。
室内の温度	1日の除湿量						
27℃	50Hz…63ℓ 60Hz…71ℓ						
5℃	50Hz…15ℓ 60Hz…16ℓ						

運転のしかた

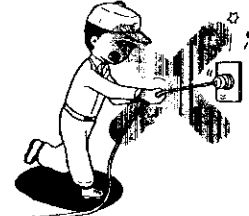
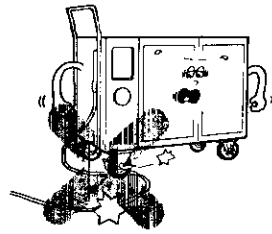
運転を開始する前に、排水ホースを排水場所へ導いてください。

- 1 電源プラグをコンセントに差し込みます。**
- 2 スイッチを除湿(強、弱)または除湿+ヒーター(強、弱)にしますと運転を開始します。**
 - 乾燥を速くしたいときは、「除湿+ヒーター」の方でお使いください。

※スイッチを入れた直後に霜取りを開始することがあります。これは自動霜取り装置のタイマーの働きによるもので、しばらくすると除湿運転を開始します。

このようなことにもご注意を

<p>周囲にはじゅうぶんすき間を</p> <ul style="list-style-type: none"> ●空気吹き出しグリルや吸い込みグリルの前方は、50cm以上あけてください。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。 	<p>排水ホースについて</p> <ul style="list-style-type: none"> ●排水ホースの先端を水中に入れたり、途中に高低差をつけないでください。除湿水が流れなくなります。
<p>いったん運転を停止したら</p> <ul style="list-style-type: none"> ●いったん運転を停止したら、次に運転を開始するまで3分以上間をおいてください。すぐに運転を開始しますと、配電盤のヒューズやブレーカーが切れることがあります。 	<p>電源コードについて</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電源コードはていねいに取り扱ってください。電源コードがいたみますと、焼損や漏電のおそれがあります。 
<p>キャスターのロックについて</p> <ul style="list-style-type: none"> ●運転中は除湿機が動かないようキャスターをロックしてください。 	
<p>扉や窓の開閉はできるだけ少なく</p> <ul style="list-style-type: none"> ●運転中は外気の湿気を入れないよう、扉や窓の開閉はできるだけ少なくしてください。 	<p>貴重品の保管について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●貴重な美術品や学術資料その他の重要な機器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お確かめになってからお使いください。 <p>※低湿度になると除湿量が少なくなりますので、特に湿度40～50%以下に維持する場合は適しません。</p> <p>※万一の事故に備え、除湿機から水が漏れた場合にも保管物に被害がおよばないようにご注意ください。</p>

お手入れと点検について

お手入れの方法

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

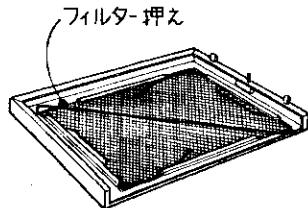
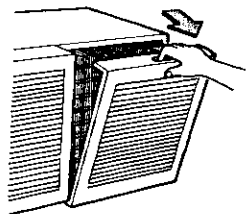
- お手入れするときは、柔らかい布にぬるま湯か中性洗剤をふくませてふいてください。ただし中性洗剤をお使いのときは、必ずきれいな水でふきとってください。
- 次のようなものは使わないでください。プラスチックをいためます。シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉石けん・みがき粉・アルカリ性洗剤・熱湯・酸・たわし・化学そうきんなど。
- 除湿機に水がかかると絶縁が悪くなったり、さびたりします。電気部品（スイッチ、空気吹き出しグリルなど）の周囲をふくときは、布をかたくしぼってください。

お手入れのポイント

エアフィルター

エアフィルターは室内のごみ、ほこりを除くものですから、2週間に一度程度次の要領で掃除をしてください。

- 1 空気吸い込みグリルを図のようにはずし、裏側のエアフィルターをはずします。
- 2 汚れは水で洗い流すか、電気掃除機で落とします。水洗いの場合は日陰でじゅうぶん乾かしてください。
- 3 エアフィルターをもとの位置に入れます。フィルター押えて必ず押えてください。



- 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除湿機内にはこりやごみがたまり故障の原因になります。

定期的に点検しましょう

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、すぐにお買い求めの販売店にご連絡ください。

- 電源プラグに異常な発熱などはありませんか？
- 電源コードにき裂やすり傷がありませんか？

長期間お使いにならないときは

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ような処置をして大切に保存してください。

- エアフィルターの掃除をしてください。
- 直射日光のあたらない、風通しのよいところに保存してください。ほこりよけの簡単なカバーをかぶせておくと安心です。

サービスを依頼されるときは

故障かな？……と思ったらまず次のことをお調べください。

- 下記のことをお調べになり、それでもぐあいの悪いときは、すぐにお買い求めの販売店にご連絡ください。

お知らせいただきたいこと

- 1.形名 RD-7100LKT
- 2.故障状態 できるだけ詳しく
- 3.道順 付近の目印も

スイッチを入れても運転しないとき

- (1)霜取り中ではありませんか？（詳しくは3ページの「お使いになる前に」をごらんください。）
- (2)配電盤のブレーカーやヒューズが切れていませんか？
- (3)停電ではありませんか？

除湿量が少ないとき

- (1)エアフィルターが目詰りしていませんか？
- (2)室内の温度が低くありませんか？（詳しくは3ページの「お使いになる前に」をごらんください。）

音がうるさいとき

- (1)床がしっかりしていますか？
- (2)除湿機の設置のしかたが悪く、がたついていませんか？

これは故障ではありません

- (1)運転すると室内がしばらくの間カビくさくなる場合があります。これは壁などから取り出された水分のにおいが原因で、除湿機のおいではありません。
- (2)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液が流れる音です。

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が別紙（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。

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。

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の製造切後最低8年間保有しています。

保証について

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。保証期間は、お買い上げの日から1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。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。