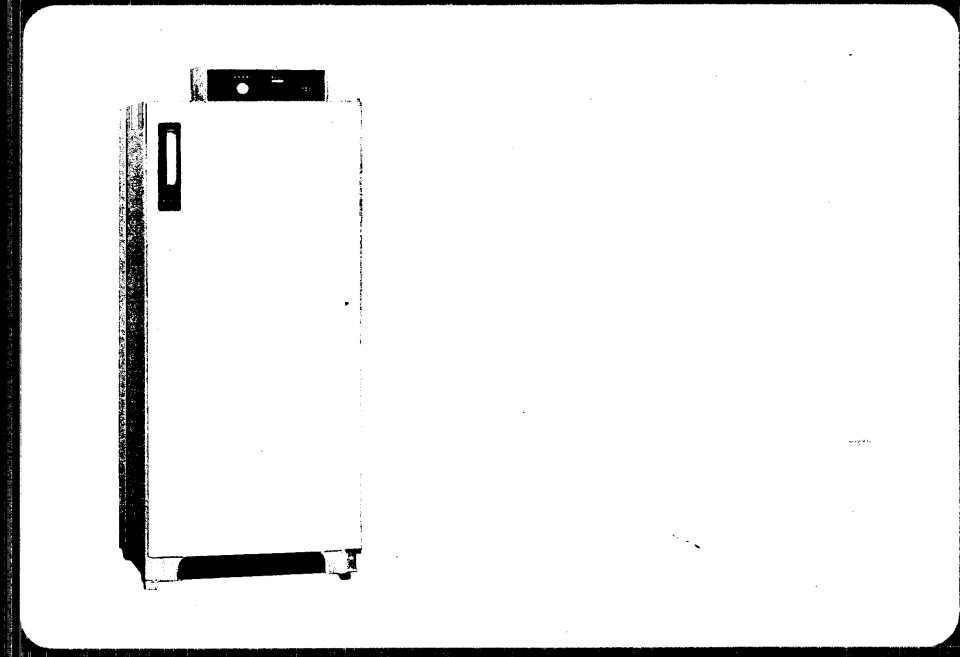




日立冷蔵庫

RX-717形 取扱説明書

このたび日立冷蔵庫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・ご相談窓ロー一覧表とともに大切に保管してください。



お客様メモ

後日のために記入しておいてください。サービスを依頼されるときお役にたちます。

購入店名： _____ 電話（ _____ ）

ご購入年月日： 昭和 _____ 年 _____ 月 _____ 日

_____メモ_____

日立家電販賣株式會社

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

株式會社 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

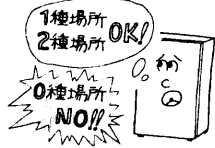
目次

安全上特にお守りいただきたいこと	1	このようなことにもご注意を	7
据え付けるときは	2	お手入れについて	8
お使いになる前に	4	定期的に点検しましょう	9
各部の名称とその働き	4	このようなときは	9
庫内温度の調節について	5	サービスを依頼されるときは	10
霜取りについて	5	保証について	11
貯蔵品について	6	仕 様	12
氷のつくり方	6		

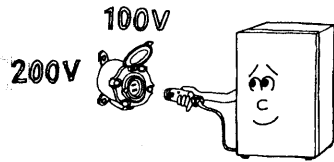
安全上特にお守りいただきたいこと

この冷蔵庫の防爆構造は冷凍装置が内圧防爆構造(密封式)、制御装置が耐圧防爆構造です。安全にお使いいただくために、据え付けはお買い求めの販売店にご相談くださるとともに次の事項を必ず守ってください。また、さらに詳しくは産業安全研究所技術指針の工場電気設備防爆指針をごらんください。

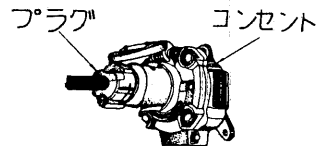
- この冷蔵庫はガス蒸気危険場所のうち1種場所、2種場所で使用することができます。0種場所には不相当ですので絶対に使用しないでください(詳しくは2ページの「据え付けるときは」の項をごらんください)。



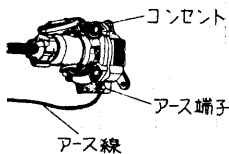
- この冷蔵庫は100V(ボルト)用です。



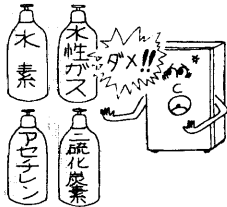
- ガス蒸気危険場所の1種場所および2種場所
で電源を接続するときには必ず耐圧防爆形
コンセントを使用してください(詳しくは3ペ
ージの「据え付けるときは」の項をごらん
ください)。



- 万一漏電した場合の感電防止のために付属の
アースコードを使用して必ずアースしてくだ
さい(詳しくは3ページの「据え付けるとき
は」の項をごらんください)。



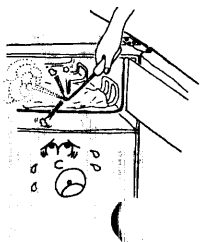
- この冷蔵庫は爆発等級2, 発火度G4の防爆
性能をもっています。水性ガス、水素、アセ
チレン、二酸化炭素などに対しては不相当
ですので、このようなガスを発生する危険性
料品の貯蔵や、このようなガスのふん囲気中
での使用は絶対にしないでください(詳しく
は6ページの「貯蔵品について」の項をご
らんください)。



- 危険性料品を貯蔵する場合には必ず密栓し
てください。庫内にガスが充満すると冷却器
に腐蝕穴があくことがあり、この場合には冷
凍装置の防爆機能が失われます。

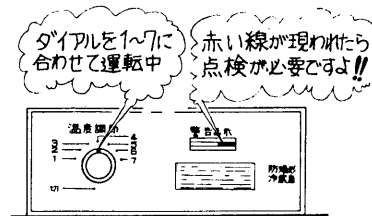


- 霜をとるのにキリや刃物などの金属物でかき
とることは絶対にしないでください。冷却器
に穴があきますと冷凍装置の防爆機能が失
われます。



安全上特にお守りいただきたいこと

- 温度調節の目盛を“1”~“7”で運転している
ときに警告表示窓に赤い線が現われたときは
ダイヤルを“切”にしてお買い求めの販売店に
点検を依頼してください。冷凍装置のガスが
逃げたおそれがあり、このときには防爆機能
がなくなっています。



- 冷蔵庫背面の機械部分やパネルに水がかか
らないようにしてください。水がかかると内部
の電気部品の絶縁が悪くなり、感電や焼損の
危険があり、また、冷凍装置のパイプなどが
さびてガスが逃げ防爆機能が失われます。



据え付けるときは

据付場所および電源の接続についてはお買い求めの販売店にご相談ください。

- 1 この冷蔵庫はガス蒸気危険場所の
うち1種場所、2種場所で使用
することができます。0種場所には
不相当ですので絶対に使用しな
い

ガス蒸気危険場所について

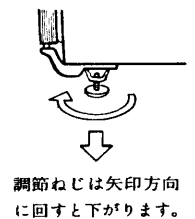
ガス蒸気危険場所とは爆発または燃焼を生ずるた
めにじゅうぶんな量の爆発性ガスが空気と混合し
て危険ふん囲気を生成するおそれのある場所をい
い、つぎのように分類されています。

- 0種場所
危険ふん囲気が通常の状態において、連続して又
は長時間持続して存在する場所。
- 1種場所
通常の状態において、危険ふん囲気を生成するお
それがある場所。

- 2種場所
異常な状態において、危険ふん囲気を生成するお
それがある場所。

- 2 床が丈夫で水平なところに据え
付けてください

- 床が弱い場合には丈夫な板を敷いてください。
- 冷蔵庫ががたつ
くときは、調節
ねじを回して高
さを調節してく
ださい。

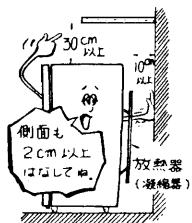


調節ねじは矢印方向
に回すと下がります。

据え付けるときは

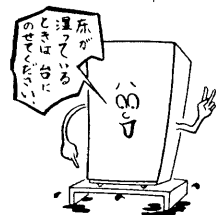
3 風通しのよいところに据え付けてください

- 風通しが悪いと、冷却力が低下しますので、冷蔵庫の周囲にはじゅうぶんすき間をとってください。

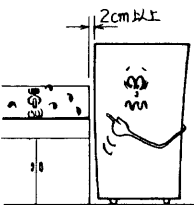


4 湿気の少ないところに据え付けてください

- 湿気のあるところや水のかかるところに据え付けますと、絶縁が悪くなったり、さびたりするおそれがあります。



- やむをえず流し台などの近くに据え付けるときは必ずすき間をあげてください。側面を密着させますと、きずついたり、水がたまったりしてさびることがあります。



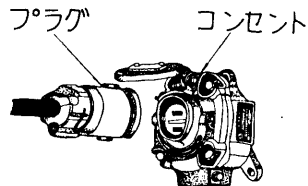
5 熱気の少ないところに据え付けてください

- 熱気のあるところでは冷却力が低下します。



6 電源の接続は

- ガス蒸気危険場所の1種場所、2種場所における電源の接続には必ず耐圧防爆形コンセントを使用してください。なお、付属の電源ケーブルにはJIS C3311(クロロレンキャブタイヤケーブル)の3種クロロレン3芯ケーブル(2mm²)を使用していて白コードと黒コードが電源接続用のコードです。耐圧防爆形コンセントの一例をつぎにかかげます。

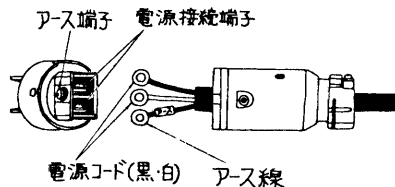


- (1)製造者 御宮木電機製作所
京都市中京区西ノ京原町97番地
電話 075(841)5321
- (2)名称 CEA-P001耐圧防爆形コンセント
防爆記号 d2G4
定格 AC250V 5A

なお、ガス蒸気危険場所以外の場所でお使いになるときも電源の接続についてはお買い求めの販売店にご相談してください。

7 アースについて

- 電源ケーブルに設けられたアースコードを必ず耐圧防爆形コンセントプラグのアース端子に接続してアースしてください。アースコードには「アース」の表示がしてあります。なお、ガス蒸気危険場所以外の場所でお使いになる場合でも、使用場所によってはアースや漏電しや断器の設置が義務づけられていますのでお買い求めの販売店にご相談ください。



お使いになる前に

- 輸送のためにははずしてある部品を下の写真を参照して所定の位置に取り付けてください。
- 貯蔵品をお入れになる前に念のために庫内を清掃してください。なお、使い初めのうちはプラスチックなどのにおいのすることがありますが、害はありません。
- 庫内がじゅうぶん冷えてから貯蔵してください。電源を接続して温度調節ダイヤルを“切”以外の目盛に合わせますと運転を始めます。庫内がじゅう

ぶん冷えるまで2～3時間かかります。

- 電源を接続する前あるいは温度調節ダイヤルを“切”にして冷蔵庫を運転していないときに冷凍装置が正常でもパネルの警告表示窓に赤い線が現われることがあります。冷凍装置が正常な場合には温度調節ダイヤルを“1”以上にすれば赤い線が見えなくなりますので確認してください。

各部の名称とその働き

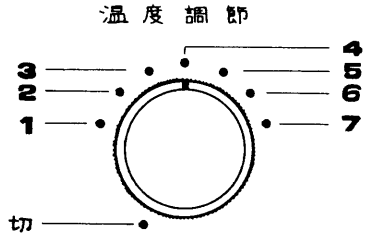
- パネル
 - 温度調節ダイヤル
 - 製氷室
 - 露受
 - たな
 - 蒸発皿
 - 警告表示
 - 製氷皿
 - セルフターンバスケット
 - 調節ねじ
- 温度調節の目盛を“1”～“7”で運転しているとき警告表示窓に赤い線が現われたときはダイヤルを“切”にして冷凍装置の点検を依頼してください。
- ①バスケットの軸をドアの軸穴に差し込んでください。
- ②反対側の軸を軸受のみぞにはめてください。
- 霜取りでとけた水を集めて蒸発皿に導きます。
- 最上段のたなは保存する貯蔵品の大きさに応じて上下に位置を変えることができます。
- 黒い熱板の上に必ず置いてください。霜取りでとけた水が集まりここで自動蒸発します。熱板にそってストッパーに当たる位置まで押し込んでください。
- 冷蔵庫ががたつかないように高さを調節するねじです。
- ※製品は改良のために外観および仕様の一部が変わることがあります。

庫内温度の調節について

1 庫内温度調節のしかた

●温度の調節には下の表を目安にしてダイヤルを合わせてください。

- | | |
|-----|--|
| 1-2 | ●冬
●春秋の気温の低いとき |
| 3-4 | ●春秋
●夏の気温の低いとき
●とくに気温が高いとき
●貯蔵品が多いとき |
| 5-7 | ●たびたびドアを開閉するとき
●貯蔵品を早く冷やしたいとき
●早く氷をつくりたいとき |



2 庫内温度の目安

●庫内温度は冷蔵庫の据付場所の温度、ドアの開閉、貯蔵品の量や入れ具合などにより変化しますので、いちがいにはいえませんが、温度調節ダイヤルと庫内温度の関係はおよそ次のとおりです。

ダイヤル	庫内温度
1	“4”より3~4℃高くなります。
4	約3℃
7	“4”より3~4℃低くなります。

上の表は冷蔵庫の据付場所の温度が30℃で、貯蔵品を入れずにドアを閉じたままにし、安定状態に達したとき、庫内のはぼ中央下寄りで測った温度です。

3 貯蔵品凍結についてのご注意

- ダイヤルの調節が適切でない貯蔵品が凍結することがありますからご注意ください。
- 冷蔵庫の据付場所の温度が5℃以下になると、貯蔵品が凍結したり、警告表示窓に赤い線が現われないことがあります。

貯蔵品について

●この冷蔵庫は爆発等級2、発火度G4の防爆性能をもっています。表1は代表的な爆発性ガスの分類例を示しますがこの冷蔵庫は表1のなかで太枠で囲んだ爆発性ガスに対しては安全に使用できます。しかし、太枠の外にある水性ガス、水素、アセチレン、二硫化炭素などに対しては危険ですので、このようなガスを発生する危険性料品の貯蔵や、このようなガスのふん囲気中での使用は絶対にしないでください。

表1 爆発性ガスの分類例

爆発等級 発火度	1	2	3
G1	アセトン アンモニア 一酸化炭素 エタン 酸酢 酢酸エチル トルエン プロパン ベンゼン メタン メタノール	石炭ガス	水性ガス 水素
G2	エタノール 酢酸イソペンチル 1-ブタノール ブタン 無水酢酸	エチレン エチレン オキシド	アセチレン
G3	ガソリン ヘキサン		
G4	アセトアルデヒド エチルエーテル		
G5			二硫化炭素

●ケトン類（アセトン、メチルエチルケトン、プロピルメチルケトン等）芳香族炭化水素（ベンゼン、トルエン、クロロベンゼン等）、エステル類（酢酸アミル、酢酸エチル等）等を貯蔵する場合、これらの薬品が蒸発したり、こぼれたりしますと内箱やドアパッキングに悪影響をおよぼしますから、必ず密栓して貯蔵し取り扱いにはじゅうぶんにご注意ください。万一こぼれた場合は手早くふきとってください。



- 冷気の対流をよくするために貯蔵品は適当にすき間をとって入れてください。
- 熱いものはさましてから入れてください。
- 液体類は凍結するおそれがありますので製氷室には入れないでください。

霜取りについて

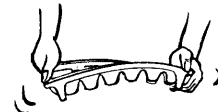
霜は熱を伝えにくい性質がありますから、霜がたくさんつきますと冷えが悪くなります。冷却器表面に0.5~1cm程度の霜がつかましたら霜取りをしてください。通常は少なくとも夏は1週間に1回以上、冬は1ヵ月に1回以上は霜取りを行ってください。

- 霜を取るには温度調節ダイヤルを“切”に合わせてください。
- 霜取りが終了したら、
(1)ダイヤルをわずれすにもとの目盛りにもどしてください。
(2)霜取りでとけた水は冷蔵庫の下にある蒸発皿に排水され、ここで自動的に蒸発します。

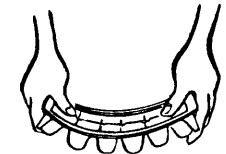
- 霜を取るのにキリや刃物などの金属物でかき取ることは絶対にしないでください。冷却器に穴があきますとガスが逃げて冷凍装置の防爆機能が失われ、また冷却作用がなくなります。この場合、冷凍サイクルの修理は実費を申し受けます。

氷のつくり方

- 製氷皿には八分目の水を入れて製氷室内に入れてください。水が多いと氷どおしがくつき製氷皿からはなれなくなります。
- 氷を取り出すときは製氷皿をひねってください。このとき強くひねって製氷皿がねじれた場合は、逆にひねり、氷をなおしてください。



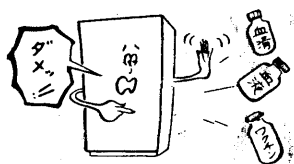
- 氷を取り出すとき製氷皿を折り曲げないでください。製氷皿が割れることがあります。



このようなことにもご注意を

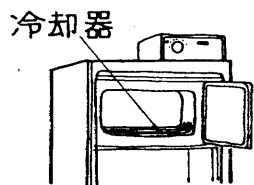
1 貯蔵に適さないもの

●この冷蔵庫では医薬品や貴重な学術資料の保存はできません。



2 冷却器

●冷却器の表面は非常に低温で凍傷の危険がありますから直接手を触れないようにしてください。



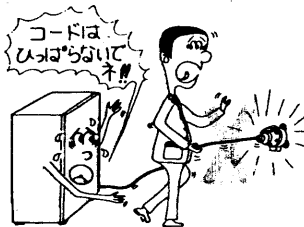
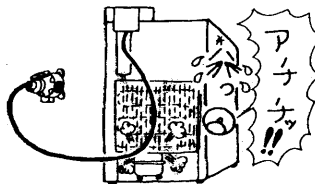
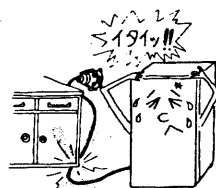
3 冷蔵庫背面

●冷蔵庫背面の機械部分は高温になりますので、手などをふれないようにしてください。(とくに夏など冷蔵庫の据付場所の温度が高いときは、やけどのおそれがありますのでご注意ください。)

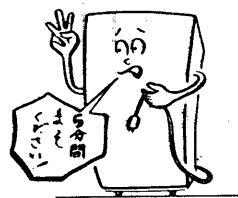


4 電源ケーブルについて

●電源ケーブルがいたみますと焼損や漏電のおそれがありますので、取り扱いにご注意ください。



●温度調節ダイヤルを“切”にしたり、あるいは電源ケーブルを電源から離したりして運転を停止させたときは、次に運転を開始させるまで5分以上間をおいてください。すぐに開始すると冷凍機の運転がうまくおこなわれずガタガタ音がすることがあります。万一そのような状態になったときはすぐに、ダイヤルを“切”にし、5分以上間をおいてから“切”以外の目盛に合せば正常に運転します。



お手入れについて

冷蔵庫を長持ちさせるために定期的にお手入れしてください。

1 お手入れの方法

●取りはずしのできる部品は水洗いしてもさしつかえありません。

●本体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。

●シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉石けん・みかき粉・アルカリ性洗剤・熱湯・酸・たわし・化学ぞうきんなどは塗装面やプラスチックをいためますので使わないでください。



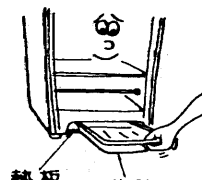
●冷蔵庫に水がかかると絶縁が悪くなったり、さびたりします。

- (1) 直接水をかけて掃除をしないでください。
- (2) パネルの周囲をふくときは布をかたく絞ってください。

2 お手入れのポイント

●蒸発皿

蒸発皿が汚れますと、霜取りでとけた水が蒸発しにくくなり、あふれることがあります。1ヵ月に一度程度掃除をしてください。



蒸発皿
お手入れのあとには必ず熱板の上に置いてください。

●ドアパッキング

貯蔵品のこぼれたものを付着させたままご使用になりますと、パッキングが早くいたみます。



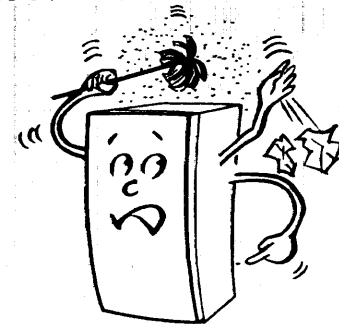
●本体の外側

水がかかったり、汚れたりしたときはそのつどふいてください。そのままにしておきますとさびの原因になります。



●冷蔵庫背面の機械部分

ほこりや紙くずがたまると放熱が悪くなります。ときどき掃除をし、ほこりや紙くずを取り除いてください(安全のため、電源プラグを抜いてから掃除してください)。



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。

- 電源の接続部に異常な発熱などはありませんか？
- 冷蔵庫背面の機械部分にほこりや紙くずがたまっていませんか？
- 電源ケーブルにき裂やすり傷がありませんか？

このようなときは

1 停電したときは

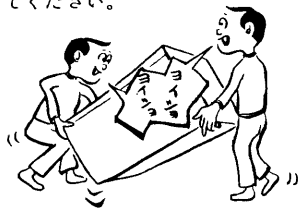
- ドアの開閉をできるだけ少なくしてください。夏でも2～3時間でしたら貯蔵品の保存にはほとんど影響ありません。
- 長時間停電した場合には警告表示窓に赤い線が現われることがあります。そのときは再運転後赤い線が見えなくなることを確認してください。

2 停電が予告されたときは

- 新しい貯蔵品の貯蔵は庫内の温度を高くしますので、なるべくさけてください。
- 水をたくさんつくり、容器に入れて製氷室に入れておきますと、冷蔵室の貯蔵品の温度が上がりにくくなります。

3 移動するときは

- 移動する前に蒸発皿の水を捨ててください。
- ドアのハンドルや背面の黒いカバーを持たないようにしてください。



- 転居などで長距離運搬するときは、故障の原因になりますので、横積みしないようにしてください。
- この冷蔵庫は50および60Hz（ヘルツ）共用ですので、周波数の切り換えの必要はありません。

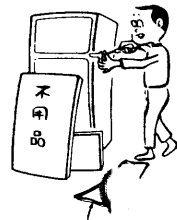
4 冷蔵庫をお使いにならないときは

- 冷蔵庫をお使いにならないで電源を切っておく場合は、かびがはえたり、においがこもったりしないよう次のようにしてください。
- (1)貯蔵品を全部取り出してください。
- (2)庫内をきれいに掃除し、2～3日間ドアをあけて乾燥させてください。

- 冷蔵庫をお使いにならないで保管しておく場合、機械部分の注油は必要ありません。

5 冷蔵庫や冷凍庫をお捨てになるときは

- 使用されていない冷蔵庫や冷凍庫に幼児が閉じ込められると危険ですから次のような処置をしてください。
- (1)必ずちょうつがいおよびかき部をこわしてドアが密閉できないようにしてください。
- (2)ドアパッキングがマグネット式の場合はドアパッキングもはずしてください。
- (3)幼児が遊ぶ可能性のある場所にみだりに放置しないようご注意ください。
- (4)一時的にご使用を中止して放置するときには、木片などをドアと本体との間にはりつけ、密閉できないようご注意ください。



ドアパッキング

サービスを依頼されるときは

- もし、冷蔵庫の調子がよくないときは次のことをお調べください。それでもなお調子がよくないときは、すぐにお買い求めの販売店にご連絡ください。この場合には、保証書に記載されている冷蔵庫の形名（RX-717）・製造番号・据付年月日・冷蔵庫がどんな状態かをあわせてお知らせください。なお、贈答品の修理その他でお困りの場合には、お近くの日立の家電品販売店または別紙のご相談窓口一覧表（黄色用紙）のサービス窓口あるいはお客様相談窓口にご相談ください。



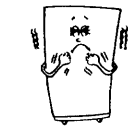
全く冷えないとき

- (1)停電ではありませんか？
- (2)電源がコンセントに確実に接続されていますか？
- (3)屋内配線のブレーカーやヒューズが切れていませんか？
- (4)ダイヤルは“切”になっていませんか？



よく冷えないとき

- (1)温度調節ダイヤルの目盛が適正になっていますか？
- (2)直射日光があたったり、風通しが悪くありませんか？
- (3)冷蔵庫背面や上面のすき間は適当ですか？
- (4)熱いものを入れたり、ドアをひんばんにあけていませんか？
- (5)貯蔵品が多すぎませんか？
- (6)冷却器に霜が付きすぎていませんか？



冷蔵室の貯蔵品が凍結するとき

- (1)温度調節ダイヤルの目盛が適正になっていますか？
- (2)据付場所の温度が5℃以下になっていませんか？
- (3)凍りやすい貯蔵品をたなの奥に入れていませんか？



音がうるさいとき

- (1)床がしっかりしていますか？
- (2)冷蔵庫の据え付けがわるくがたついていませんか？
- (3)冷蔵庫の背面が壁などに当たっていませんか？
- (4)冷蔵庫の背面におぼんなどが落ちていませんか？



冷蔵庫の外側に露がつくとき

- (1)据付場所の湿度が高くありませんか？
この冷蔵庫は防爆形のため露付防止ヒーターを使用しておりません。梅雨どきのように湿度が高いときは、冷蔵庫の外側に露がつくことがあります。これはコップに冷たい水を注いだとき、まわりに水滴がつくのと同じで、異常ではありません。布でふきとってください。

サービスを依頼されるときは



これは故障ではありません

(1)冷凍機の運転が停止したとき、水の流れるような音のすることがありますが、これは冷凍機中の液が流れる音です。

●転居されるときは

ご転居により、お買い求め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

冷蔵庫の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後9年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。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。

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。

●保証期間はご購入の日から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。

仕様

形名	RX-717	付属品
種類	冷蔵庫	露受……………1 たな……………4 セルフターンバスケット…2 製氷皿……………1 蒸発皿……………1
有効内容積	170ℓ	
外形寸法	幅525mm×奥行585mm×高さ1275mm (ハンドル含まず)	
定格電圧	100V	
定格周波数	50Hz・60Hz共用	
電動機の定格消費電力	50Hz……………81W 60Hz……………81W	
消費電力量	50Hz……………14kWh/月 60Hz……………15kWh/月	
重量(質量)	51kg	
防爆構造および性能	fd2G4	
防爆構造電気機械器具型式検定合格番号	第36258号	

●消費電力量は日本工業規格(JISC9607)に定められた方法で測定した値で、1ヵ月あたりの消費電力量(年間平均)を示します。