MEE

業務用電子冷蔵庫(ペルチェ方式)

形名

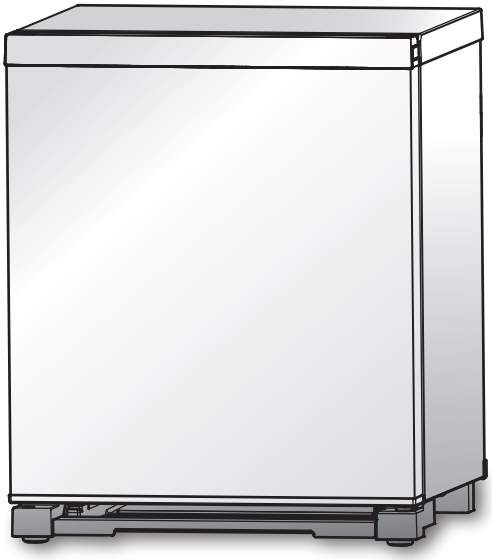
RD-204-W (パールホワイト 右開き)　**RD-204-M** (ダークブラウン(扉:木目調) 右開き)

RD-204-LW (パールホワイト 左開き)　**RD-204-LM** (ダークブラウン(扉:木目調) 左開き)

取扱説明書

GRAN PELTIER®





もくじ

安全のために必ずお守りください ・・2
各部の名称・・・・・・・・・・・・4
据付けのしかた・・・・・・・・・・4
使いかた・・・・・・・・・・・・・5
お願い・・・・・・・・・・・・・・5
お手入れ・・・・・・・・・・・・・6
故障かな?と思ったら・・・・・・・7
廃棄するとき・・・・・・・・・・・7
仕様・・・・・・・・・・・・・・裏表紙
付属品・・・・・・・・・・・・・裏表紙
保証とアフターサービス・・・裏表紙

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて販売店からお受取りください。
- 取扱説明書と保証書は大切に保存してください。

安全のために必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。
⚠注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

図記号の意味は次のとおりです。

禁止	水ぬれ禁止
指示を守る	電源プラグを抜く

⚠警告

設置するときは

水ぬれ禁止

屋外、水のかかる所や湿気の多い所に設置しない

絶縁不良により、感電・火災の原因になります。



指示を守る

地震にそなえて転倒防止処置をする

ケガの原因になります。

電源・電源プラグについて

禁止

電源プラグを製品の背面で押し付けない

電源コードを傷つけない

押し付けたり、重い物を載せたり、折ったり、束ねたりすると、感電・火災の原因になります。



傷んだコードやプラグ、差し込みがゆるいコンセントは使わない

発見したときは、販売店にご相談ください。
感電・発火の原因になります。

電源プラグはコードを引っ張って抜かない

コードが傷み、感電・発火の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因になります。

指示を守る

電源は交流 100V で定格 15A 以上のコンセントを単独で使う

延長コードの使用、タコ足配線は、発熱・火災の原因になります。

電源プラグはコードを下向きにし刃の根元まで差し込む

逆に差し込むとコードが傷み、発熱・発火の原因になります。



電源・電源プラグについて

指示を守る

電源プラグのホコリを定期的に取る

絶縁不良になり、火災の原因になります。



プラグを抜く

お手入れのときは、電源プラグを抜く

感電・ケガの原因になります。

ご使用にあたって

禁止

製品の上に乗らない

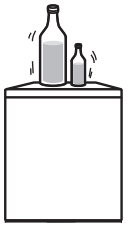
ドアやドアの内側の部品に
大きな荷重をかけない
乗らない
ぶらさがらない

ケガの原因になります。



製品の上に物を置かない

ドアの開け閉めなどで落下し、ケガの原因になります。



庫内では電気製品を使用しない

電気製品の接点の火花で引火・火災の原因になります。

揮発性の引火しやすいものを入れない

以下のような揮発性、引火性のあるものは貯蔵しないでください。引火・爆発のおそれがあります。（エーテル、ベンジン、アルコール、ライターのボンベ、化粧品、整髪料など）

薬品や学術試料を保存しない

厳しい管理が必要な物は、保存できません。

可燃性スプレーは近くで使わない

接点の火花で引火・火災の原因になります。

小屋や車庫などで使用しない

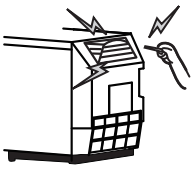
小動物により、電気配線を傷つけられると感電・火災の原因になります。

⚠警告

ご使用にあたって

禁止

吸気口・排気口に異物を入れない



吸・排気口やすき間にピン・針金・はしなどを入れると、電気部品や回転物に接触して感電・ケガの原因になります。

水ぬれ禁止

水を入れた容器を製品の上に置かない

電気部品にかかると感電・火災の原因になります。

水洗いしたり、食汁をこぼさない

水・食汁がかかると、感電・火災の原因になります。すぐにふき取ってください。

指示を守る

都市ガスなどのガス漏れに気付いたら製品に触れず窓を開けて換気する

接点の火花で爆発・火災の原因になります。

ドアを開け閉めするときは、ドアが周囲の家具などにぶつからないようにする

ドアや家具の破損でケガのおそれがあります。

故障・長期保管について

禁止

分解・修理・改造をしない

修理技術者以外の人の作業は、ケガ・感電・火災の原因になります。

部品が破損・変形した状態のまま使用しない

ケガ・感電・火災の原因になります。

指示を守る

長期間使わないときは、電源プラグを抜いてから、ドアを開けて乾燥させる

乾燥が不十分な場合、火災・発火のおそれがあります。

プラグを抜く

異常時（焦げくさいなど）は電源プラグを抜き、運転を中止する

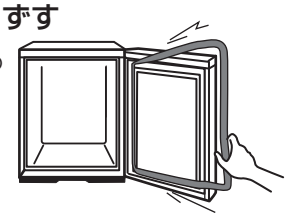
異常のまま運転を続けると、感電・火災の原因になりますので、販売店にご相談ください。

廃棄するときは

指示を守る

廃棄前に保管しておくときは、必ずドアパッキングを引っ張ってはずす

幼児が閉じ込められるおそれがあります。



⚠注意

設置・運搬するときは

指示を守る

設置・運搬するときは、保護具を着用する

ケガの原因になります。

床が丈夫で水平な所に固定する

製品が移動し、床の傷やケガの原因になります。

ご使用にあたって

禁止

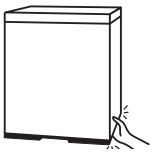
食品を無理に詰め込まない

棚を強く引き出さない

ケガの原因になります。

製品の下に手、足を入れない

ケガをする原因になります。



においたり、変色した食品は食べない

食中毒や病気の原因になります。

生鮮食料品や開封後の飲料等の長期保存をしない

においが発生したり食品の変質・劣化の原因になります。

アイスクリームや氷、冷凍食品を保存しない

冷凍庫ではありません。

市販の保冷剤（硝安・尿素を含む）を入れない

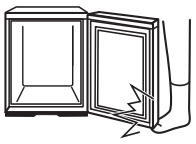
保冷剤の中味がもれると故障・サビの原因になります。

ドアを開け閉めするときは

- 他の人が触っているときは開け閉めしない
- 指など身体の一部を挟まないようにする
- 身体の一部をぶつけないようにする
- ドアで足を挟まないようにする

（指詰めのおそれがあります）

以上のことを守らなければ、ケガの原因になります。



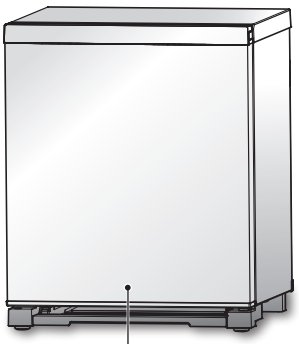
指示を守る

棚などの取付け、取りはずしは確実にする

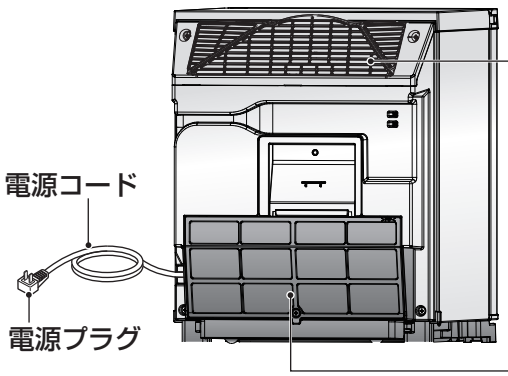
取付けが不十分だとはずれて落下し、ケガの原因になります。

各部の名称

前面



背面

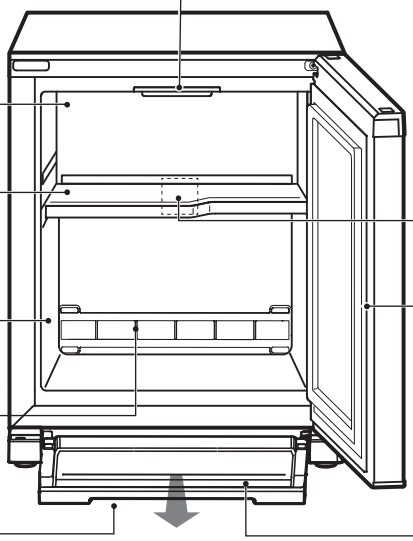


排気口
放熱のための空気の出口です。
（お手入れは 6ページ ）

吸気口
放熱のための空気の取り入れ口です。

吸気口フィルター
内部にほこりが入らないようにするものです。
（お手入れは 6ページ ）

庫内



冷却板（天面及び奥面）
（お手入れは 6ページ ）

庫内棚
入れるもののサイズに合わせて高さを調節できます。
内箱左右の凹部に庫内棚を合わせて水平に固定してください。
（お手入れは 6ページ ）

内箱
（お手入れは 6ページ ）

クーラガード
庫内収納物が冷却板の水滴でぬれることを防止するための部品です。
（お手入れは 6ページ ）

吸気口
露受け皿の上側は放熱用の空気が流れます。

庫内灯
庫内を照らします。

温度調節 /OFF ボタン
温度調節と運転停止 (OFF) ができます。
（ 5ページ ）

保護シール
取りはずさないでください。

ドアパッキング
（お手入れは 6ページ ）

露受け皿
庫内の水滴などをためる皿です。
たまった水は捨ててください。
運転する際は必ず取り付けてください。
（お手入れは 6ページ ）

※図中の ↓ は、露受け皿を取り出すときの方向を示しています。

据付けのしかた

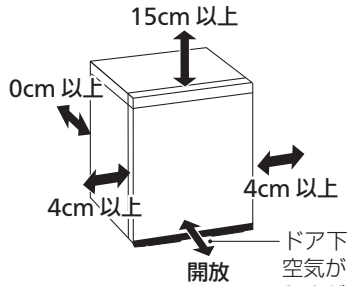
●丈夫で水平な所に設置してください。

●次のような場所には設置しないでください。

- **毛足の長いカーペット・絨毯の上（吸気口を塞ぐ原因になります）**
- **屋外、水のかかる所や湿気の多い所**
- **小屋や車庫など小動物が入りやすい所**
- **アンモニアなど腐食性ガスが多い所（多数の動物を飼っている部屋など）**

＜一般設置＞

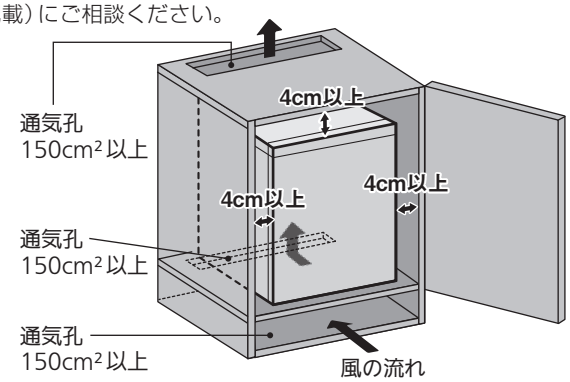
下図のような放熱空間を確保してください。



ドア下部（露受け皿前部）は放熱用の空気が流れる吸気口です。
ふさがないように設置してください。

＜家具等へ組み込む場合＞

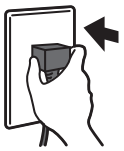
左図の寸法が確保できない時には、放熱用の通気孔が必要になります。
（特に扉付き家具の場合はご注意ください）
ご不明な点については、お買上げの販売店か当社お問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。



使いかた

1 電源プラグを差し込む

庫内灯が点灯し、冷却を開始します。
電源プラグの抜き差しは 10 分以上間をおいてから差し込んでください。すぐに差し込むと運転しないことがあります。



⚠警告

指示を守る

電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使う

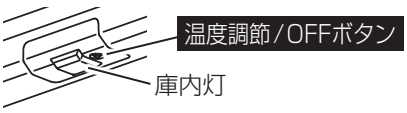
延長コードの使用、タコ足配線は、発熱・火災の原因になります。

2 電源を入れてから約3〜4時間運転し、庫内が冷えてから入れる

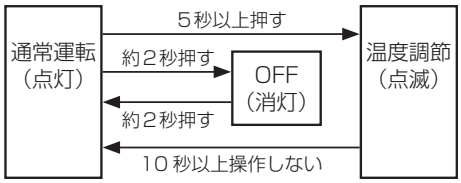
夏場など暑いとき、冷えていないものや一度に多量入れた場合には、充分冷えるまでに12時間以上かかることがあります。

3 温度を調節したいとき

温度調節 /OFF ボタンを押して温度調節ができます。
冷えすぎを防止するときは「弱」へ、もっと冷やすときは「強」へ設定してください。
（調節は「強・中・弱」の 3 段階、工場出荷時「中」設定）



① ボタンを押し続け、庫内灯が点滅したら離してください（約５秒かかります）。
② 点滅中（温度調節）に、再度ボタンを押してください。
　ボタンを押すごとに「中⇒ 強 ⇒ 弱 ⇒ 中 ⇒ ･･･」と変わります。
　※設定状態は庫内灯の点滅回数で確認できます。
　※ボタンを押さない場合、約 10 秒後に通常運転に戻ります。
③ 所望の設定になりましたらボタン操作をやめてください。
　約 10 秒後に設定完了し、点滅が点灯に変わり、通常運転に戻ります。
④ 設定状態を確認する場合
　①操作で温度調節に入り、点滅回数を数え右表で確認してください。
　約 10 秒後に点滅が点灯に変わり、通常運転に戻ります。



設 定	庫内灯の点滅回数
弱（約 8℃）	1 回 ☼●☼●☼●☼●…
中（約 6 ～ 7℃）	2 回 ☼☼●☼☼●☼☼…
強（約 4 ～ 5℃）	3 回 ☼☼☼●☼☼☼●…

☼：点滅　●：消灯

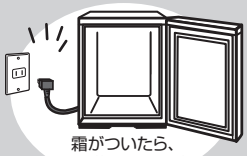
4 一時的に運転を停止したいとき

温度調節 /OFF ボタンを押して運転停止（OFF）ができます。
① ボタンを押し続け、庫内灯が消灯したら離してください（約２秒かかります）。
② 運転を再開する場合
　ボタンを押し続け、庫内灯が点灯したら離してください（約２秒かかります）。
　※停止中、停電復帰や電源プラグの差し込み直しなど「電源 OFF → ON 動作」があると、通常運転を再開します。

上手な使いかた



スチール缶を冷却板に直接つけない


霜がついたら、電源を抜いて取り除く



汚れや水気を取って



熱いものは、よくさまして



適当なすき間をあけて



ポリ袋や容器に入れて

⚠警告

禁止

揮発性の引火しやすいものを入れない

以下の揮発性、引火性のあるものは貯蔵しないでください。引火・爆発のおそれがあります。
（エーテル、ベンジン、アルコール、ライターのボンベ、化粧品、整髪料など）

お願い

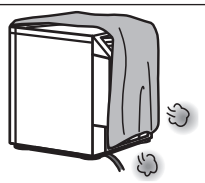
製品の故障や破損・劣化を防ぐために、次のことをお守りください。

熱気のある所に置かない
（直射日光の当る場所や加熱源の近くなどに置かない）
冷えが悪くなったり、故障や電気代のムダになる原因。

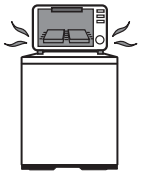


吸気口・排気口をふさいだり、通風の不十分な家具内へ収納しない

冷えが悪くなったり、故障・過熱の原因。

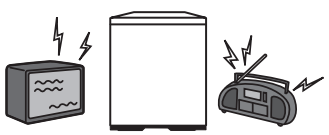


底が熱くなるものを直接置かない
（オーブントースターやジャー釜など底が熱くなる機器を直接上に置かない）
変形・変色の原因。



テレビやラジオ・パソコンなどの近くに置かない

映像の乱れや雑音・誤動作等の障害の原因。
（障害の生じる距離は機器の電波の強さなどにより変わります。）

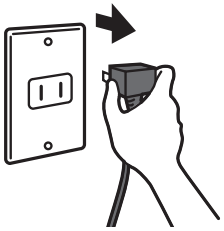


お手入れ

お手入れ前の確認

電源プラグを抜く。

※電源プラグの抜き差しは10分以上間をおいてから差し込んでください。すぐに差し込むと運転しないことがあります。



⚠警告

プラグを抜く

お手入れのときは、電源プラグを抜く

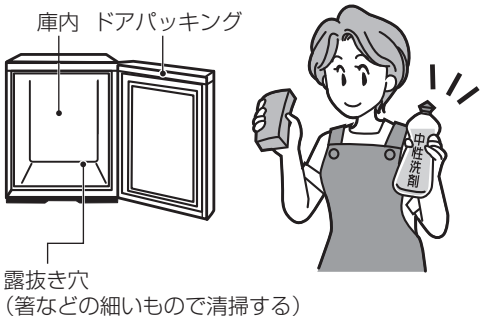
感電･ケガの原因になります。

禁止

分解･修理･改造をしない
部品が破損･変形した状態のまま使用しない

ケガ･感電･火災の原因になります。

本体・庫内・ドアパッキング



- やわらかい布にぬるま湯を含ませてふくか、取りはずして水洗いしてください。水洗い後は、よくふき取ってください。
- 落ちにくい汚れは台所用洗剤(中性)をうすめて使い、水ぶきでふき取ってください。特に、油汚れは放置するとプラスチックが割れるおそれがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、包装容器等に記載された注意書きに従ってください。

⚠警告

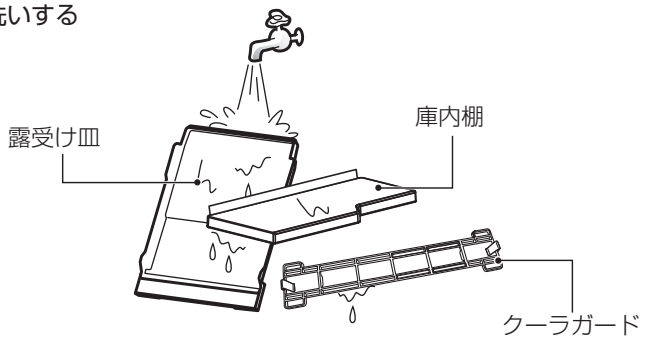
水ぬれ禁止

水洗いしたり、食汁をこぼさない

水･食汁がかかると、感電･火災の原因になります。
すぐにふき取ってください。

露受け皿・棚・クーラガード

水洗いする



吸気口フィルター

冷えが弱くなったと感じたら…

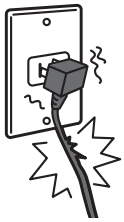
掃除機などでほこりを吸い取る。



お願い

◎次のものは使わないでください。
アルカリ性または弱アルカリ性洗剤・除菌剤・消毒剤・磨き粉・粉石けん・アルコール・ベンジン・シンナー・石油・酸・タワシ・熱湯など
プラスチック部品が割れたり、金属表面や塗装面に傷やさびなどが発生するおそれがあります。

お手入れ後の確認



- 電源コードに亀裂やすり傷などがありませんか？
- 電源プラグが異常に熱くなっていませんか？
- 電源プラグをコンセントにしっかり差し込みましたか？

※ご不審な点があるときは、電源プラグを抜いてお買上げの販売店にご連絡ください。

移動・運搬するときは

- 庫内に入っているものを全て取り出す。
- 電源プラグを抜く。
- 露受け皿内の水を捨てる。
- 保護具(軍手)を着用する。
- 本体を持って移動･運搬する。
  ※ドアを持つと破損･故障の原因になります。

故障かな？と思ったら

こんなときは	お確かめください	こうしてください・こんな理由です
全く冷えない	電源プラグがコンセントから抜けていませんか?	電源プラグを差し込んでください。
	停電していませんか?	停電が復帰するまでお待ちください。
	ブレーカーが切れていませんか?	ブレーカーをオンしてください。
	吸気口フィルターにほこりがつまり過ぎていませんか?（運転しない場合があります。）	フィルターのお手入れをして、6ページ電源プラグを差し込み直してください。
	温度調節中に庫内灯が消えませんでしたか?（運転停止（OFF）になっていませんか?）	温度調節/OFFボタンを（約2～5秒）押して庫内灯を点灯させてください。5ページ
よく冷えない	直射日光が当ったり、コンロやストーブ、またはエアコンなどが近くにありませんか?	本体または熱源を移動してください。
	電源プラグを差し込んでから充分時間がたっていますか?	庫内のものが充分冷えるまで、12時間以上かかることがあります。
	温度調節を「弱」にしていませんか?	温度調節を「中」または「強」にしてください。5ページ
	本体の周囲に放熱空間はとってありますか?	放熱空間をとってください。4ページ
	吸気口·排気口がふさがれていませんか?	ふさいでいるものを取り除いてください。
	吸気口フィルターにほこりがつまっていませんか?	お手入れしてください。6ページ
	ドアがわずかに開いていませんか?	ドアをしっかり閉めてください。
	ひんぱんにドアを開閉していませんか?	ドアの開閉を少なくしてください。
	熱いものを入れたり、つめ過ぎていませんか?	熱いものはさまして、適当なすき間をあけて入れてください。
	一度に多量のものを入れませんでしたか?	庫内のものが充分冷えるまで、12時間以上かかることがあります。
音がうるさい	床はしっかりしていますか?	丈夫な床の上に置いてください。
	本体の周囲に物がはさまってビビリ音が出ていませんか?	はさまっているものを取り除いてください。

エラー表示　**製品に何らかの不具合が発生した時は、庫内灯が点滅します。庫内灯が点滅した時は、必ず電源プラグを抜いてから、下記処置を行い、10分以上経過後に再度電源プラグを差し込み直してください。**

庫内灯が点滅している	周囲温度が高すぎませんか?	周囲温度は10～30℃の範囲内で使用してください。
	本体の周囲に放熱空間はとってありますか?	放熱空間をとってください。4ページ
	吸気口·排気口がふさがれていませんか?	ふさいでいるものを取り除いてください。
	吸気口フィルターにほこりがつまっていませんか?	お手入れしてください。6ページ

※上記にない異常が出たり、処置しても症状が改善されないときは、必ず電源プラグを抜いてからお買上げの販売店にご連絡ください。

次の症状は故障ではありません。

運転時、庫内に露がつく	アルミ製の冷却板が露出しているため露がつきます。乾いた布などでふき取ってください。
本体やドアパッキングの周辺に露がつく	湿度が高くなると露がつく場合があります。乾いた布などでふき取ってください。
運転時、庫内に霜·氷がつく	周囲温度が低くなったり、ものをつめ過ぎたりすると、霜·氷がつく場合があります。電源プラグを抜いて取り除いてください。

廃棄するとき

この製品は、業務用電子冷蔵庫であり、業務用機器として販売するものです。
製品の廃棄の際には、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」にしたがい、産業廃棄物として廃棄処理してください。

仕　様

種類	業務用電子冷蔵庫
形名	RD-204-W, RD-204-M RD-204-LW, RD-204-LM
定格内容積	20L
外形寸法	幅 365 ×奥行 375 ×高さ 445mm
質量	9kg
定格電圧・定格周波数	100V・50/60Hz
定格消費電力(50/60Hz)	48/48W
推奨運転周囲温度	10 ～ 30℃

- 製品改良のため一部仕様が変わることがあります。
- この製品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。また、国外でのアフターサービスもできません。

  This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

付 属 品

	付　属　品	個　数		付　属　品	個　数
庫　内	庫　内　棚	1	庫　外	露　受　け　皿	1
	クーラガード	1			

保証とアフターサービス

■保証書(別添付)

- 「保証書」は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
- 食品の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。
- 保証期間(お買上げ日より)1年間。

■補修用性能部品の最低保有期間

- 補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後9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。

■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店かお問い合わせ窓口(下記一覧表)にご相談ください。

■修理を依頼されるときは

- 「故障かな？と思ったら」(7ページ)にしたがってお調べください。なお不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店に故障の状況をご連絡し、修理をご依頼ください。
- 保証期間中は
  修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。
  「保証書」の規定にしたがって修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは
  修理すれば使用できる場合は、ご希望により有償修理させていただきます。
- 修理料金は
  技術料＋部品代(＋出張料)などで構成されています。
  ・技術料 ･･･ 診断・故障箇所の修理および部品交換や調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  ・部品代 ･･･ 修理に使用した部品および補助材料費です。
  ・出張料 ･･･ 製品のある場所へ、技術者を派遣した場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合もあります。
- ご連絡いただきたい内容

  1. 品名　業務用電子冷蔵庫
  2. 形名　RD-204
     ※ドア内側に表示があります。
     形名を末尾までお伝えください。
  3. お買上げ日　　年　　月　　日
  4. 故障の状況（できるだけ具体的に）
  5. ご住所
  6. お名前・電話番号

お問い合わせ窓口	
営業統括部	TEL (03) 3288-1754　FAX (03) 3288-1575 〒108-0014　東京都港区芝五丁目 34 番 2 号(ミタマチテラス 9F･10F)
西日本営業支社	TEL (06) 6347-2992　FAX (06) 6347-2983 〒530-0003　大阪府大阪市北区堂島二丁目 2 番 2 号(近鉄堂島ビル 7F)
製品情報ホームページ	**https://www.mee.co.jp/**

※住所および電話番号等、変更になることがあります。

三菱電機エンジニアリング株式会社は、お客様の個人情報を保護することに万全を期しています

当社は個人情報の取得にあたり、適法かつ公正な手段によって行い、不正な方法により取得しないことはもちろん、個人情報の主体であるお客様から利用目的等の必要事項を当社ウェブサイトに明示し、お客様の同意を得ます。

- 当社の個人情報保護方針については www.mee.co.jp/privacy.html をご覧ください。
- 当社が保有する個人情報の取扱い、安全対策等及び当社が開設しているウェブサイトでは、クッキー等によりウェブサイト上から個人情報を取得する場合があります。
  詳しくは、www.mee.co.jp/privacy.html をご覧ください。

お客さまメモ サービスを依頼されるときに便利です。	お買上げ日 年　月　日	販売店名 電話（　　）

三菱電機エンジニアリング株式会社
〒108-0014 東京都港区芝五丁目 34 番 2 号(ミタマチテラス 9F･10F)

M-G1030 SIZ2607
544R0911H01