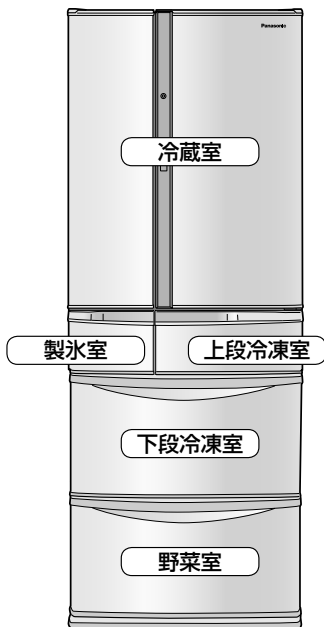


取扱説明書 冷凍冷蔵庫(家庭用)

品番 NR-FV45 S2
NR-FV45 V2

もくじ



準備と確認

毎日の使いかた

お手入れする

必要なとき

	ページ
安全上のご注意	2
準備する	4
使いかた	5
●エコナビ	
●操作パネルの見かた／ 使いかた	6
冷蔵室／チルドルーム	8
上段冷凍室	10
●急凍	
下段冷凍室／野菜室	11
製氷室	12
●自動製氷	
設定を変える	14
お手入れする	16
故障かな？	18
●よくあるお問い合わせ	
エコナビ Q&A	20
こんなときは	21
お知らせ表示が出たら／別売品	22
仕様	23
保証とアフターサービス	裏表紙
●お問い合わせ窓口	

保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(P. 2～P. 3)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- この取扱説明書は、NR-FV45 S2のイラストを使用し、説明していますが、NR-FV45 V2も使い方は同じです。



動画と書かれている QR コードにアクセスすると、「取りはずしかた」や「冷蔵庫から聞こえる音」などが確認できます。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害や財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
 ■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

してはいいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

警告

電源のプラグやコードは

- 次のことを守る** (火災や感電のおそれ)
- 交流 100 V・定格 15 A 以上のコンセントを単独で使う。
 - 電源プラグのほこりなどは定期的にとる。
 - コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に差し込む。
 - 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。
 - 長期間使用しないときや、お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。

- 次のことをしない** (火災や感電のおそれ)
- ぬれた手で、電源プラグに触らない。
 - 電源プラグやコードを破損するようなことはしない。傷を付けたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。
→ 電源プラグやコードの修理は、販売店にご相談ください。
 - 電源プラグを、冷蔵庫の背面で押しつけない。
 - コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みが緩いときは使用しない。

冷蔵庫の上には

- 絶対に物を置かない。(振動で落下するなど、けがや発火のおそれ)
- 水を入れた容器を置かない。(水がこぼれると、電気部品の絶縁が悪くなり、火災や感電の原因)
- 天面カバーの上に物を置かない。(部品が変形し、感電のおそれ)



廃棄・リサイクルするときは

- 廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す。(放置して冷媒が漏れると引火や爆発のおそれ)
- リサイクルするときは、必ずドアパッキングをはずす。(幼児閉じ込みのおそれ)



お使いのときは

- 本体や庫内に水をかけない。
- 冷却回路(本体背面)を傷付けない。
- 引火しやすいものを入れない。
- 可燃性スプレーを近くで使用しない。
- 脱臭器などの電気製品を入れない。(感電や引火、爆発のおそれ)
- 薬品や学術試料を入れない。(厳しい温度管理が必要な物は、保存できません)
- 製氷皿上部の機械部に手を入れない。
- 製氷停止をせずに、製氷皿をはずさない。
- ドアにぶら下がらない、乗らない。開いたドアに寄りかからない。(けがのおそれ)



設置するときは

- 地震にそなえて転倒防止処置をする。(P. 4) (けがのおそれ)
- 冷蔵庫の周囲にすき間をあける。(P. 4) (冷媒が漏れると滞留し、発火や爆発のおそれ)
- 湿気や水気の多い場所で使うときは、アース(接地)や漏電遮断器を取り付ける。
→ 販売店にご相談ください。(漏電して感電のおそれ)
- 屋外や軒下など、水がかかるところには据え付けない。(火災や感電のおそれ)

もしものときは

- 天面や背面のカバーは絶対に開けない。
- 分解や修理、改造は絶対にしない。
- 部品が破損した状態のまま使用しない。(感電や引火、爆発、けがのおそれ)
- 都市ガスなどのガスが漏れたら、冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する。
- 冷却回路(配管)に傷が付いたら窓を開けて換気し、販売店に相談する。
- 震災や水害に遭ったときは、電源を入れる前に販売店に相談する。(感電や引火、爆発のおそれ)

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く

- 異常・故障例
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
 - 電源コードに深い傷や変形がある。
 - 焦げくさいにおいがする。
 - ビリビリと電気を感じる。
- すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。

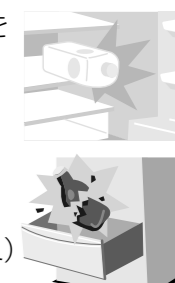
やけど、けが、事故などのおそれ

火災、けが、爆発、感電などのおそれ

注意

お使いのときは

- ガラストレイに強い衝撃を加えない。(割れて、けがのおそれ)
- 食品をガラストレイより前に出さない。
- ドア棚の底まで入らない物は無理に入れない。(食品が落下してけがのおそれ)
- ビン類は、冷凍しない。(中身が凍って割れるおそれ)
- 冷凍中の食品や金属性の容器は、ぬれた手で触らない。(凍傷のおそれ)
- 異臭がしたり、変色した食品は食べない。(腐敗により、病気の原因)



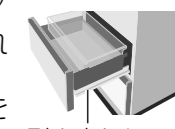
ドアを開け閉めするときは

- 他の人が触っているときは、開け閉めしない。
- 冷蔵庫のドアの側面に指をかけて開け閉めしない。
- 野菜室のドアに足を近づけない。(指詰めのおそれ)
- ドアを強く開け閉めしない。(食品が落下してけがのおそれ)



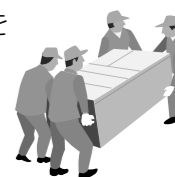
お手入れのときは

- ガラストレイの取り付けや取りはずしは確実にする。(トレイが落下し、打撲や破損によるけがのおそれ)
- 引き出しレールに直接触れない。
- 冷蔵庫の底面に、手や足を入れない。(鉄板の端面で、けがをするおそれ)



設置・移動・運搬のときは

- 丈夫で水平な床面に、調節脚でしっかり固定する。(冷蔵庫が動いたり、倒れるおそれ)
- 傷が付きやすい床やクッションフロアなどの柔らかい床面では保護用の板を敷く。(床を傷付けるおそれ)
- 運搬時は、運搬用取っ手を持って、2名以上で運ぶ。(手がすべって、けがのおそれ)



準備する

- ## 1 次のような場所に置く
- 熱気・直射日光の当たらない場所
(冷却力の低下を防止)
 - 湿気が少なく、風通しの良い場所
(サビや結露を防止)
 - 丈夫で水平なところ
 - 他の機器から離れたところ
(テレビなどへ雑音や映像の乱れを防止)
 - 電源プラグが掃除しやすい場所
ほこりを定期的に掃除してください。
(ほこりによる発火を防止)
- ### 初めてお使いになるときに (P. 16 ~ P. 17)
- ・湿らせた柔らかい布で庫内を拭く。
 - ・給水タンク、浄水フィルターおよび製氷皿を水洗いする。
- 引き出しレールやレールの接触面に塗られている潤滑剤は、拭き取らないでください。使い始めは、プラスチックからにおいがする場合があります。念のため、においがこもらない様に部屋の風通しをよくしてください。(においは次第に消えます)

地震で倒れない工夫はありますか？

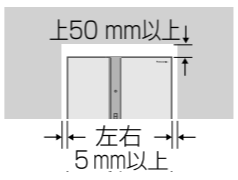
冷蔵庫転倒防止ベルト(金具付き)を利用するときは、販売店にご相談ください。(別売品:P. 22)

シール(2枚)をはがしていませんか？

断熱材の注入口です。はがすと冷えが悪くなる原因になります。もしはがしたときは、布製ガムテープを四角に切って穴をふさいでください。

放熱スペースは空いていますか？

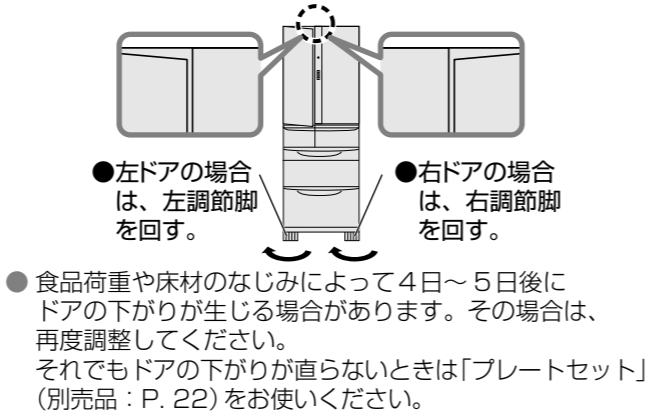
- 放熱スペースを確保する。
- 背面は壁につけられません。
(背面に電源プラグを差し込んでいる、または振動音がするときは離してください)
- 上に物を置かないでください。
上部圧縮機の放熱で、熱くなることがあります。



- ## 2 冷蔵庫を固定する
- 脚を床面まで降ろし、丈夫で水平なところに固定する。
-
- ① 脚力バーをはさず。左・右の「↓」印の裏に手をかけて、引く
 - ② 左右の調節脚を回して、脚を床面まで降ろして固定する。
 - ③ 脚力バーを戻す。
- 固定が不十分なとき、ドアの開閉時にコツコツという音がすることがあります。(性能面の問題はありません) 丈夫で水平なところに固定してください。

ドアが下がっている場合

下の図を参考に調節脚を回して、調整してください。



- ## 3 電源コンセントに差す
- 電源コンセントは単独で、交流100V、定格15A以上を使用する。
- 設置後すぐに電源プラグを差し込んで問題ありません。
 - 電源投入時は、冷蔵庫の周囲や表面が熱くなることがありますが、異常ではありません。(P. 18)
 - もし電源プラグを抜いたときは、7分以上待ってから差し込んでください。(P. 21)
- ### 湿気や水気の多い場所ではアースや漏電遮断器をつけていますか？
- 万一の感電事故防止のため、アース(接地)することをおすすめします。調理場や土間など、やむを得ず湿気・水気の多い場所に設置の場合は、アース(接地)の他に、漏電遮断器の設置が義務づけられています。→アースや漏電遮断器の取り付けは必ず販売店へご相談ください。(アース工事費は本製品の価格には含まれておりません)
- ガス管や水道管、電話線や避雷針のアース線には絶対に接続しないでください。(法令で禁止されています)

- ## 4 庫内を冷やす
- 庫内が冷えるまで4時間程度かかります。
 - 夏場など暑いときは、しっかり冷えるまで24時間以上かかる場合があります。
 - 製氷は庫内が十分冷えてから始まります。(庫内が十分冷えるまで製氷皿には給水されません)
 - 十分冷えるまでは、あまりドアを開閉しないでください。暖かい空気が流れ込み冷えにくくなります。
 - 設置直後の冷蔵庫が冷えていないときは、圧縮機やファンの音が少し大きくなりますが、異常ではありません。(庫内が冷えると音は小さくなります)

- 直接、外の空気が日光が当たる等、設置した場所の温度環境により電気のムダや冷却運転に影響を与える場合があります。
- 温泉地区でお使いの場合は、空気中の温泉成分によっては冷却回路(配管)の防錆処理が必要な場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください。
- ペットを飼っている場合は、し尿がかりにご注意ください。(故障の原因)

使いかた エコナビ

ECONAVI (エコナビ) エコナビ Q&A P. 20

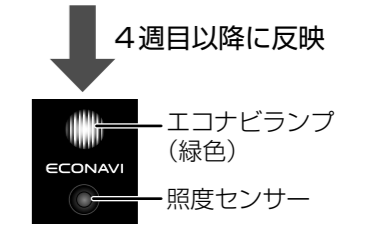
収納量や生活パターンを3つのエコ機能で検知。
ムダなく自動で節電*1します。

エコナビ運転中は、エコナビランプが点灯
冷凍室「中」・冷蔵室「中」の温度設定時のみ自動でエコナビ運転になります。

- しらべるエコ** 冷蔵室内の収納量の変化を収納量センサー(P. 8)が検知
・少量の食品の出し入れやまとめ買いなど、収納量の変化を検知します。
- かしこくエコ** 曜日ごと、1時間ごとのドア開閉回数と収納量の変化を3週間分記憶・分析・予測
・4週目以降は予想結果と当日の使用状況に合わせて最適な運転を決定します。
- おやすみエコ** 照度センサー*2が部屋のあかりを検知
・就寝中など、冷蔵庫の周囲が暗くなったら、冷蔵庫を使わないと判断します。



- 学習期間の3週間と、学習機能が働く4週目以降とは、ランプの点灯/消灯のパターンが変わる場合があります。
- ランプ点灯開始から5分後にランプの明るさは弱くなります。(点灯が気になる場合は消すことができます。P. 15)
- 収納量の変化を検知しているときは、エコナビランプがゆっくり点滅します。(冷蔵室のドアを閉めてから、約15秒間)
- 冷蔵室、冷凍室の温度設定が「中」以外の場合、ランプは点滅しませんが、収納量は検知しています。
- 冷蔵庫の使用状態によりエコナビ運転しない場合があります。



*1 冷蔵庫の周囲の温度や明るさ、ドア開閉回数と時間、食品の収納状態により効果は異なります。
*2 約20ルクス以下で作動します。

■ エコナビ運転時の省エネ効果

当社環境試験室において、以下の当社試験条件にて測定した値。条件:NR-FV45S2において冷凍室「中」・冷蔵室「中」設定。一日当り、冷凍室ドア8回、冷蔵室ドア39回を開閉すると共に、ドア開閉動作中に、冷凍室に875g相当の模擬負荷、冷蔵室に2L相当の水負荷を投入、冬場(周囲温度16℃)は1.12kWh→0.91kWh、夏場(周囲温度32℃)は2.01kWh→1.73kWh。機種により投入負荷、測定値は異なります。エコナビ効果の測定条件は、JIS C 9801-3:2015とは異なります。冷蔵庫の周囲温度や明るさ、ドア開閉回数と時間、食品の収納状態などにより効果は異なります。

省エネのコツ

省エネの基本は冷気の節約!

つめ込まない

冷気の流れが悪くなります。食品の間にすき間をつくりましょう。

ドアの開け閉めは最小限に

こまめに開け閉めすることで、冷気漏れを防ぎ電気のムダが減ります。

熱いものは冷ましてから

庫内の温度をあげるだけでなく、他の食品の鮮度にも影響を与えます。

入れなくていいものは、入れない

■ 冷暗所で十分!
カットしていない玉ねぎやじゃがいも、ごぼうなどは、(夏場を除いて)入れる必要はありません。

冷気の吹き出し口をふさがない

冷気が行き渡らないと、庫内が冷えにくくなるばかりか、庫内を冷やそうと、より電気を使います。
・冷蔵室の奥のダクトの左右・上面・前面にある冷気の吹き出し口から冷気(矢印)が吹き出します。

食べる直前に冷やすだけ!

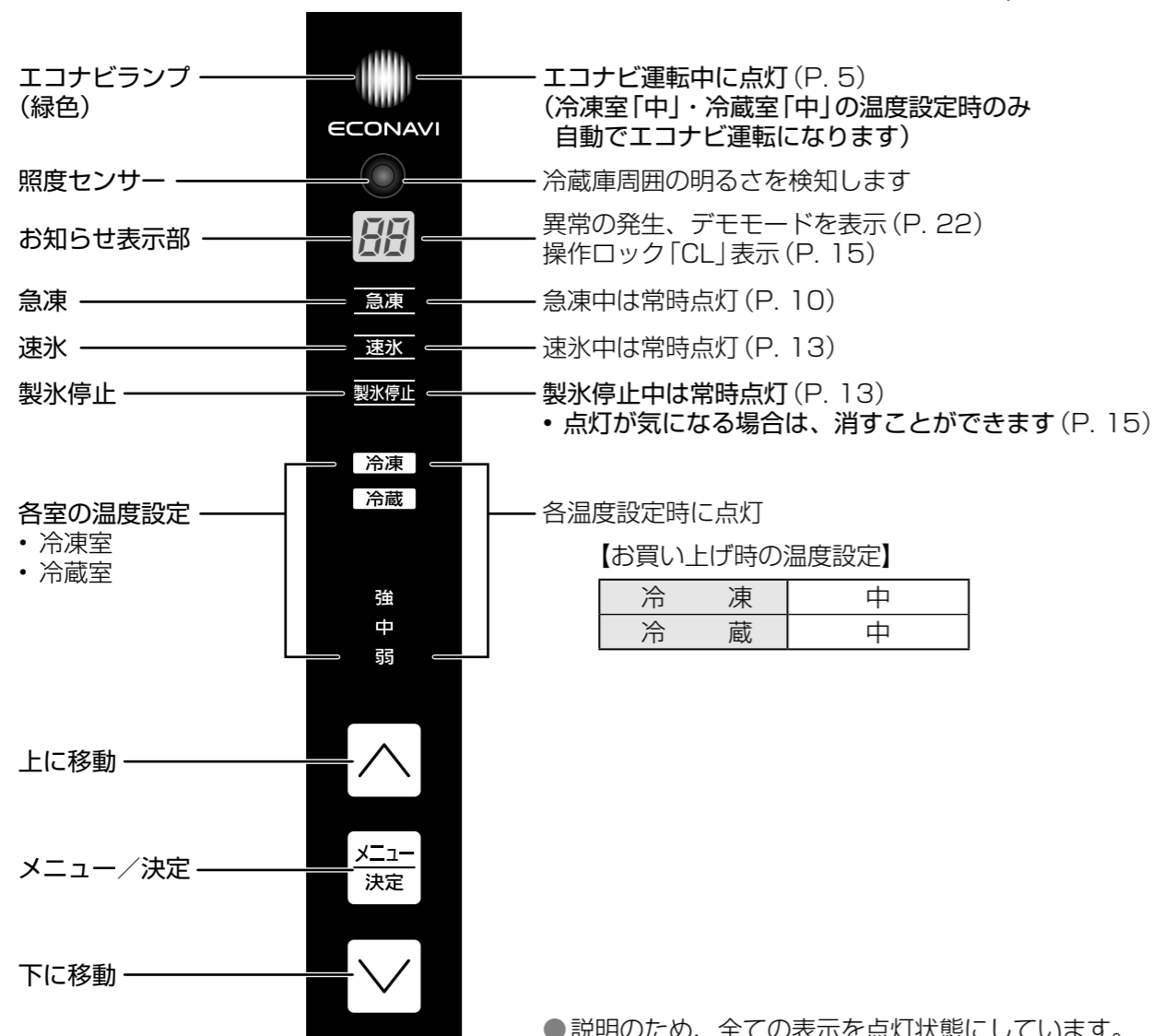
カットしていない南国系のフルーツは、冷やし過ぎると、色が変わったり、ビタミンが減ったりすること。

使いかた

操作パネルの見かた／使いかた

ふだんは節電のため各表示を消灯しています。

- ・電源を入れたときは、すべての表示が点灯し、約5秒後に消灯します
- ・急凍中、速氷中、製氷停止中、エコナビ運転中には、該当のランプが点灯してお知らせします



【お買い上げ時の温度設定】

冷	凍	中
冷	蔵	中

- 冷蔵室のドアが閉まっているときのみ、設定を変更できます。
- 「速氷」および「急凍」動作中は通常より多く電力を消費します。
- 操作をしたときに、お知らせ表示部に「CL」が表示する場合は、操作ロックが設定されています。(P. 15)
- 操作パネルには、強い衝撃を与えたり、硬いものを当てたりしないでください。(表面が割れたり、傷が付いたりします)

温度の目安と保存場所

温度の目安	保存場所	
約 3℃～約 6℃	冷蔵室 (8～9ページ)	日常的に使う食品の保存に
約 0℃～約 2℃	チルド室 (8～9ページ)	加工食品やチルド食品などの保存に
約 -19℃～約 -17℃	上段冷凍室 (10ページ)	「急凍」を設定すると、ご飯やおかずをすばやく冷凍
約 -20℃～約 -18℃	下段冷凍室 (11ページ)	冷凍食品や乾物の保存に
約 3℃～約 8℃	野菜室 (11ページ)	高めの湿度で、野菜や果物をみずみずしく新鮮に

上の表の温度は「中」設定時の庫内温度の目安ですが、使用条件により多少変動します。

温度を調節する 【冷凍室】【冷蔵室】

ふだんは「中」のままでお使いください。

(冷凍室または冷蔵室の温度調節を「中」以外に設定した場合は、エコナビ運転に入りません)

手順

「冷凍」または「冷蔵」を選択する

1. を押す。
2. を押し、**冷凍** または **冷蔵** を点滅させる。

現在の設定状態が点灯で表示されます*1

3. を押し、**冷凍** または **冷蔵** を決定する。

現在の設定状態が点滅で表示されます*2

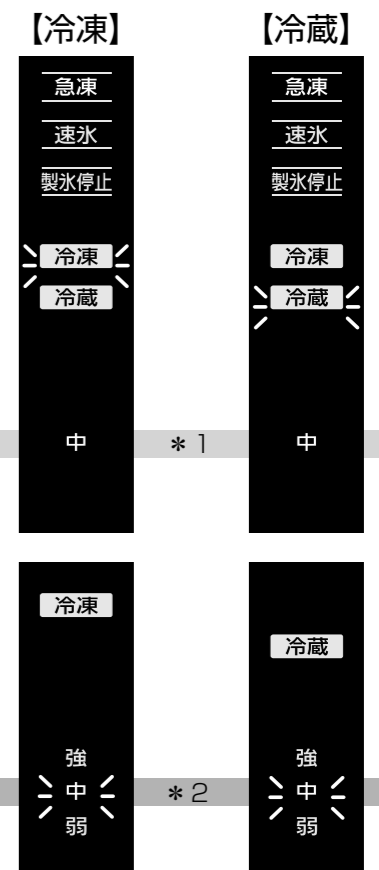
4. または を押し、お好みの表示を点滅させる。

【押すたびに、点滅表示が切り替わります】

5. を押し、決定する。

(選んだ設定の表示が点灯)
「ピー」音が鳴り設定完了。
(しばらくすると表示が消灯)

表示



表示部	冷凍*3	冷蔵
強	「中」より約2℃～3℃低め	「中」より約2℃～3℃低め
中	約-20℃～-18℃	約3℃～6℃
弱	「中」より約2℃～3℃高め	「中」より約2℃～3℃高め

(周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。周囲温度、食品の収納状態、ドアの開閉など使用状態によって温度は異なる場合があります)

*3 上の表の「冷凍」は下段冷凍室です。

お知らせ

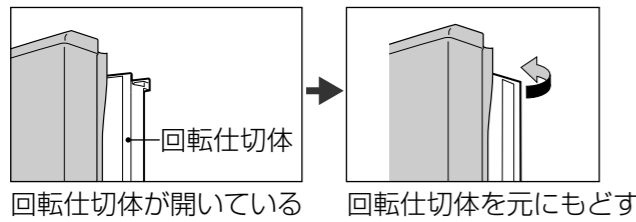
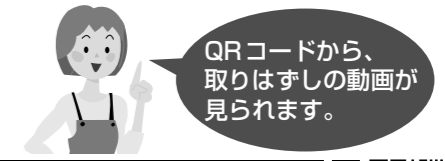
- 設定変更中に約10秒間操作しないときは、表示が消灯し、設定は変更されません。
- 上記4および5の操作中に、**冷蔵** も点滅している場合は、露付き防止弱 (P. 14) が設定されています。(通常は点灯しています)
 - ・冷蔵の温度設定時のみ

その他の設定

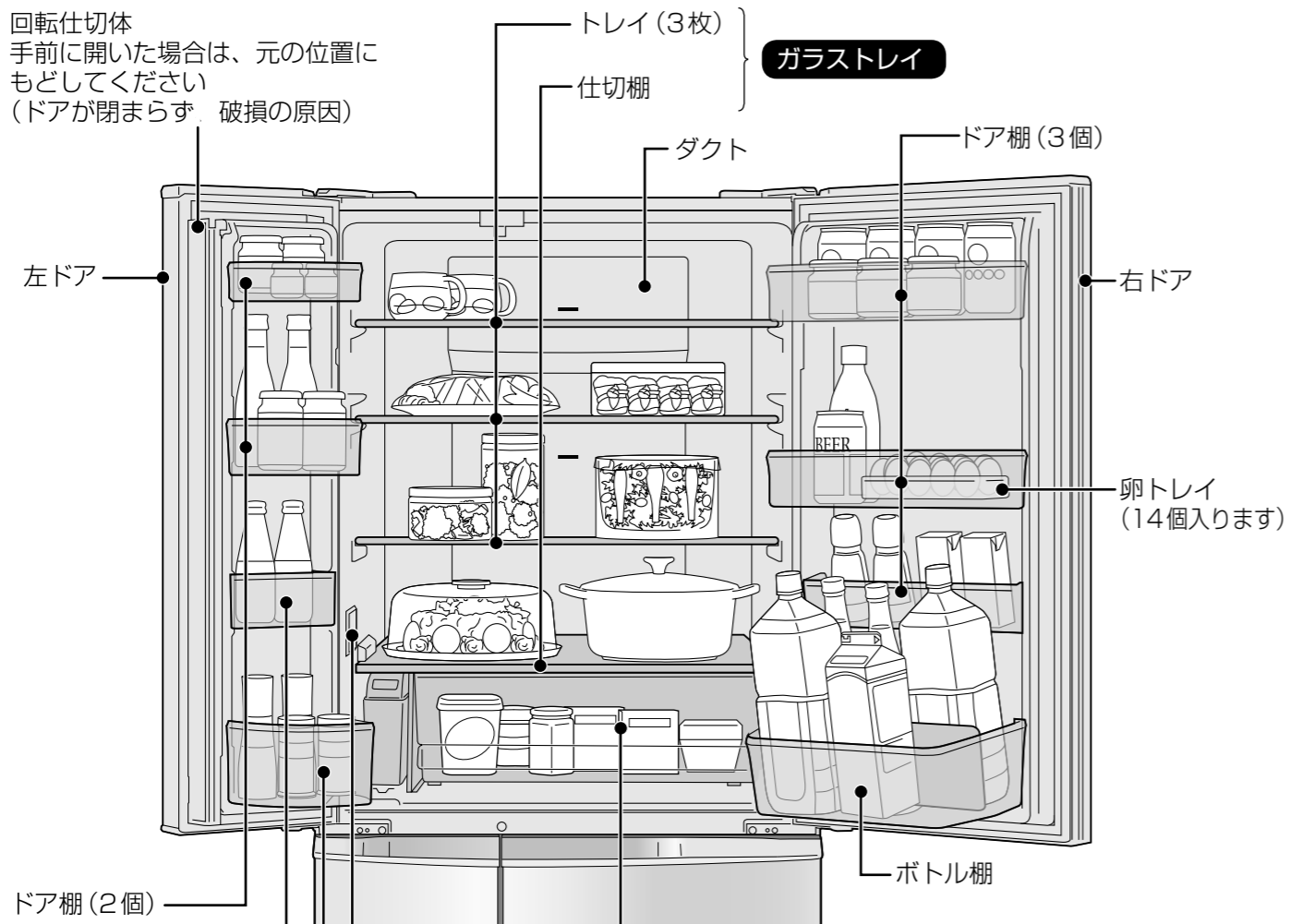
急凍 …P. 10

速氷 **製氷停止** …P. 13

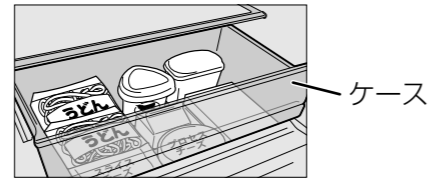
冷蔵室 / チルドルーム



回転仕切体
手前に開いた場合は、元の位置にもどしてください
(ドアが閉まらず、破損の原因)



チルドルーム



- 食品によっては部分的に凍ることがあります。食品の位置をかえるか、冷蔵室の温度設定を「弱」にしてください。
- ケースは奥まで確実にもどしてください。(ドアを開めたときにケースやボトル棚に傷が付くおそれ)

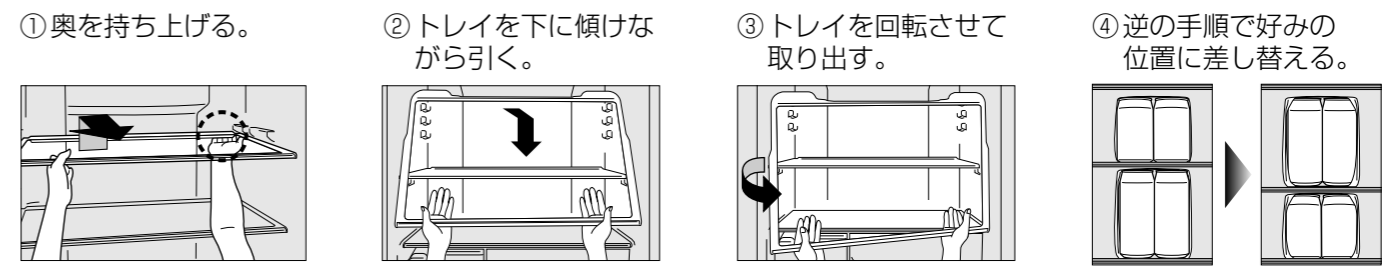
- 収納量の変化を自動で検知します (P. 5)

● 上図のように庫内部品(棚やケースなど)を配置して食品収納スペースの目安は算出しています。(仕様 : P. 23) ただし、卵トレイは取りはずして算出しています。

トレイの使いかた (上から2段目のみ)



高さを変えられます

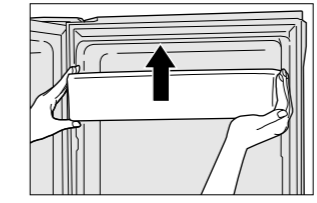


- トレイはガラス製のため、重くなっています。落下して破損やけがをしないよう、取り扱いには十分にご注意ください。

ドア棚の使いかた (右ドア 上から1段目、左ドア 上から2段目)



位置を変えられます



- ① 片手で固定し、底から軽くたたきながら上げてはずす。(固めに固定してあります)
- ② 好みの位置に差し替える

お願い

- 水分の多い食品は冷気の吹き出し口付近に置くと、冷えすぎて凍ることがありますので、冷気の吹き出し口付近には置かないでください。(P. 5) (特に、缶ビールやノンアルコール・炭酸飲料などは凍ると破裂のおそれ)

こんな食品は密閉容器かラップでの保存を!



におい移りを防ぐ!



- ネギ類やにおいの強いもの (周囲に、においが移ります)

庫内の変色を防ぐ!



- 切ったかんきつ類 (プラスチックが変色します)

上段冷凍室

急凍

急凍は、吹き出し冷気ですばやく凍らせます。

●ふだんは「冷凍室※」としてお使いください。

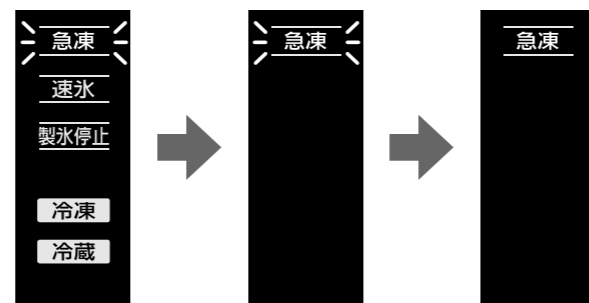
急凍を使う

■ご飯やおかずを、すばやく凍らすことができます。

1 食品をラップやフリーザーバッグに包んで上段冷凍室のケースに置く。

2 下記の操作により、急凍を開始する。最長約150分後に、自動的に終了します。

- ① を押す。
- ② **急凍** が点滅していることを確認する。
- ③ を押し、**急凍** のみが点滅していることを確認する。
- ④ を押すと、「ピー」音が鳴り設定完了。
(**急凍** が点灯する)



3 急凍終了後、食品を長期保存する場合は、下段冷凍室で保存してください。

※上段冷凍室の冷凍性能はツースター**です。(P. 23)

- 急凍を途中で止めたいときは、上記2の操作をしてください。(表示が消灯します)
- 急凍中は通常より多く電力を消費します。
- 急凍中に「速凍」を設定すると、急凍は中止されます。
- 霜取り中に急凍を開始した場合は、霜取り終了後に急凍を開始しますので、終了時間がのびることがあります。

お願い

- 乳脂肪分などの多いアイスクリームは、下段冷凍室に保存してください。
- ビン類、缶類は入れないでください。(割れたり、破裂するおそれ)
- 食品はケースの高さより上には、はみ出さないようにしてください。(ドアが確実に閉まらず、霜が付く原因)
- 熱いものの近くに冷たいものを置かないでください。(溶けるおそれ)

お知らせ

- 食品の種類、包装状態、収納量やドア開閉頻度によって凍結が不十分な場合があります。その場合は、再度「急凍」運転を行ってください。
- 急凍中は、少し音が大きくなりますが、故障ではありません。
- 急凍中は、エコナビ運転に入りません。

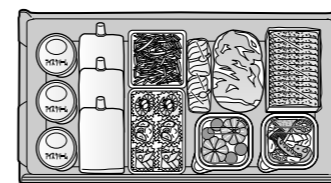
おいしい冷凍3か条は…

- ① **薄く小さく素早く凍結!**
 - なるべく薄く、小さく切って小分けにしましょう。使うときも便利です。
- ② **きっちり密封!**
 - 食品が直接空気にふれて乾燥しないように。においが移るのも防ぎます。
- ③ **再凍結しない!**
 - 解凍したら、使いきりましょう。再凍結は味や栄養を著しく損ないます。衛生的にもよくありません。

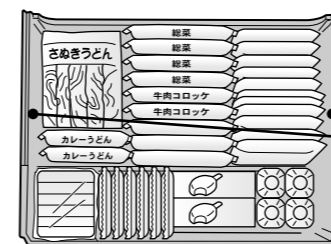


下段冷凍室 / 野菜室

下段冷凍室で保存する



下段冷凍室上段ケース



下段冷凍室本体ケース

- 背の高い食品も縦置きできます。縦置きスペースは食パンの2段積みや凍結用ペットボトル*も立てて収納できます。
- ※飲料メーカーが指定する凍結用ペットボトル以外(ガラス製ボトル等)は破損のおそれがありますので収納しないでください。

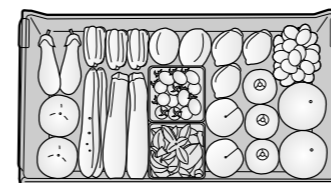


お願い

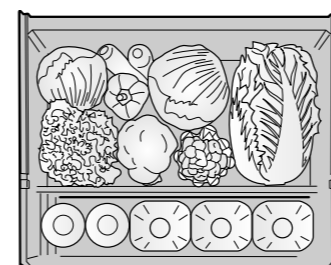
- 上段ケースに入れる食品は、ケースの高さより上にはみ出さないように入れてください。
- 本体ケースに保存する食品は、ケースの内側に刻印している食品収納上限ライン(↓食品はここまで↓)より下に入れてください。(ドアが確実に閉まらず、霜が付く原因)

野菜室で保存する

ラップなしで保存できます



小物野菜ケース



野菜室本体ケース

- トマトやピーマンは小物野菜ケースに、葉野菜は野菜室本体ケース(ボトルコーナーは除く)がおすすめです。



お願い

- カットされた野菜や、保存期間が長いとき、また野菜の収納量が少ないときなど、状況に応じてラップをおすすめします。
- お米を入れる場合は、容器などに入れ密閉して保存してください。
- 湿度が高いため、水滴がつくことがあります。水や水滴がたまったら、拭き取ってください。
- 野菜や果物はケースの高さより上には、はみ出さないようにしてください。(ドアが確実に閉まらず、露が付く原因)

保存のコツ

冷蔵庫がキレイな野菜や低温障害を起こしやすい食品などは、冷暗所で保管したり、食べる直前に冷蔵庫で冷やすなど、保存方法や保存場所を選びましょう。



- かぼちゃ、さつまいも、玉ねぎ

➡冷暗所へ



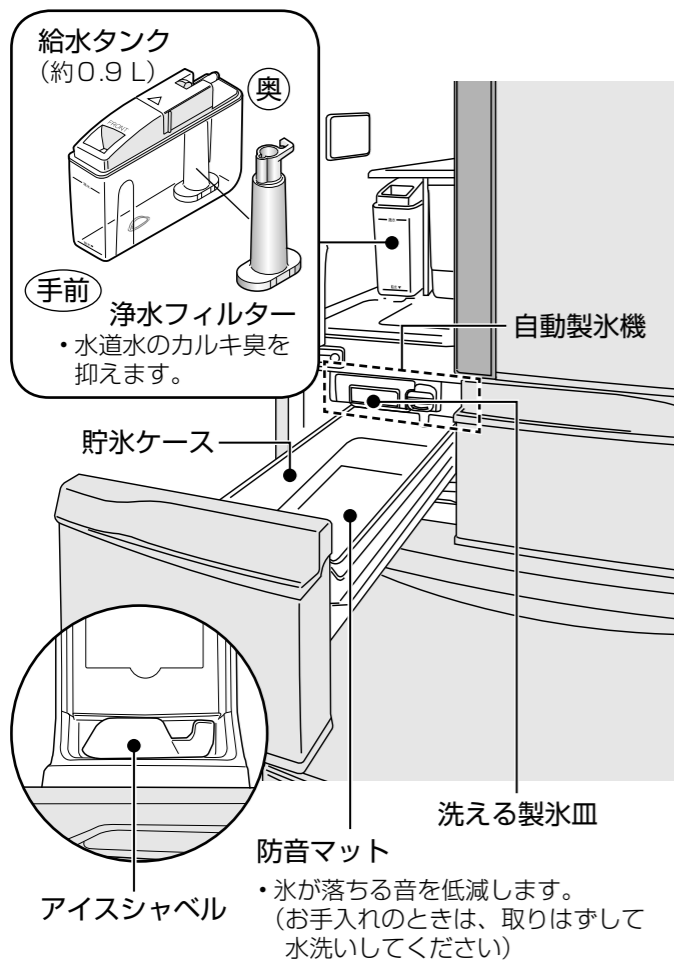
- 野菜…トマト、なす、きゅうり、
- 果物…バナナ、マンゴー、アボカド

➡食べる直前にカットして冷蔵室へ

氷を作る

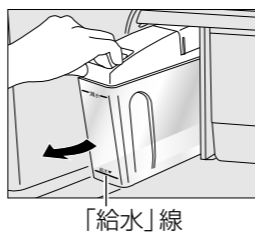
最速約120分で氷ができます

(1回あたりの製氷時間の目安です。周囲温度や各室温度設定、ドア開閉などの使用状態によって多少変わります)



1 給水タンクを取り出す

- 「給水」線まで水が減っていたら水を補給。(1週間に1度は、水を入れ替えてください)



2 水を入れる

- (水道水がおすすめ)
- 「満水」線まで水を入れる。(入れ過ぎると、フタから水が漏れます)



水を入れ過ぎない！
フタをしっかり閉める！

3 給水タンクをセットする

- (製氷開始)
- 給水タンクは水平に持ち、前後の向きに注意して、奥まで確実に押し込む。(傾けると水がこぼれることがあります)

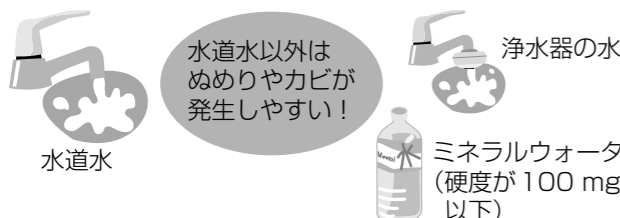


お願い

- 使い始めて最初にできた氷(製氷1回分)は、捨ててからお使いください。(ホコリや、においなどが付いていることがあります)

水道水をおすすめします！

○ 水道水以外でも製氷できますが、こまめに給水タンクや製氷皿を水洗いしてください！(P. 17)

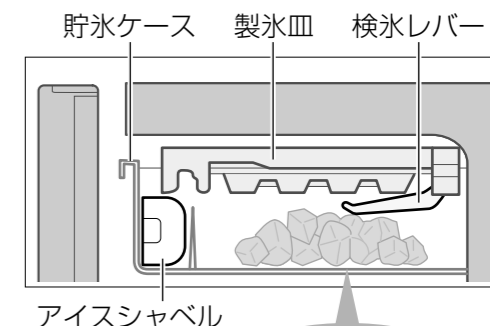


✕ 水以外は、故障や氷がつながるなどの原因になりますので、給水タンクに入れしないでください。



故障や破損、誤動作を防ぐために

- 貯氷ケースに食品などを入れない。(氷ができなくなったり、ドアが開かなくなったりする原因)
- アイスシャベルの収納部に氷が入ったときは、取り除く。(ドアが閉まらない原因)
- 製氷室のドアを強く開け閉めしない。(冷凍室ケースなどに氷が落ちる原因)
- 製氷皿に直接水を入れない。(1枚氷や故障の原因)
- 貯氷ケースに直接水を入れない。(貯氷ケースが割れるおそれ)



氷は平らに！
氷以外のものを入れない！

お知らせ

- 井戸水は硬度により、離氷性が悪くなる場合があります。
- 氷がいっぱいになり、検氷レバーにあたると、自動的に製氷を停止します。

製氷時間が長くなります

- 冷蔵庫を初めてお使いのとき。(庫内が冷えてから製氷が始まるため、24時間以上かかることもあります)
- ドアの開閉が多いとき。
- 多量の食品を一度に入れたとき。
- 冬場など冷蔵庫の周囲温度が低いときや、夏の暑いとき。
- 製氷皿をお手入れしたとき。(P. 17)

速水 急いで氷を作る

速水なら最速約100分で氷ができます

(周囲の温度20℃、各室温度設定「中」、ドア開閉なしの場合)

- ① を押す。
- ② を1回押し、**速水** を点滅させる。
- ③ を押し、**速水** のみが点滅していることを確認する。
- ④ を押すと、「ピー」音が鳴り設定完了。(**速水** が点灯する)

■ 速水を途中で止めたいときは
左記と同じ操作をする。(**速水** が消灯する)

- 約6時間後に、自動で通常製氷に戻ります。
- **速水** が点滅しているときは、霜取りをしています。(霜取り終了後、自動的に「速水」を開始します)
- 速水中は通常より多く電力を消費します。
- 速水中、「急凍」を設定すると、速水は中止されます。
- 速水中はエコナビ運転に入りません。

製氷停止 製氷を止める (氷をつくらないときや製氷皿のお手入れのとき)

製氷皿のお手入れのときなど、製氷を止めることができます

- ① を押す。
- ② を2回押し、**製氷停止** を点滅させる。
- ③ を押し、**製氷停止** のみが点滅していることを確認する。
- ④ を押し、「ピー」音が鳴り設定完了。(**製氷停止** が点灯する)

■ 製氷停止を解除するときは

- ① を押す。
- ② を2回押し、**製氷停止** を点滅させる。
- ③ を押し、**製氷停止** のみが点滅していることを確認する。
- ④ を押し、解除設定が完了。(**製氷停止** が消灯する)

- 「ピッ」音が鳴り **製氷停止** が点滅しているときは製氷室のドアを開けないでください。(製氷停止できません)
- 長期間、製氷を止めるときは、給水タンクに残った水を捨ててから製氷を停止し、お手入れをしてください。(P. 17)
- 製氷途中の氷は、**製氷停止** 解除後に離氷します。
- 設定中、点灯が気になる場合は消すことができます。(P. 15)

設定を変える

さらに細かく温度調節したいとき (温度微調節)

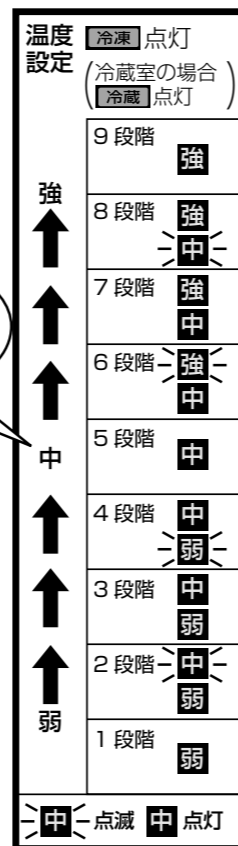
冷蔵室、冷凍室の温度設定を「弱」「中」「強」より細かい、9段階で設定できます。

- ふだんは「中」のままで、お使いください。
- 温度微調整時は、エコナビ運転には入りません。

冷凍室の場合

- ① を押した後、 を押し、**冷凍** を点滅させる。
- ② を押し、「冷凍」を決定する。
(**冷凍** が点灯)
- ③ を押し、**弱** を点滅させる。
- ④ を10秒以上押す。
(を押した直後に「ピー」音が一旦鳴り、そのまま10秒以上押し続けた後に「ピッ」音が鳴る)
- ⑤ または を押して調節する。
(お好み段階を表示し、 を押すと、「ピー」音が鳴り設定が完了。しばらくすると表示は消灯します)
 を1回押すごとに1段階強くなります。 を1回押すごとに1段階弱くなります。

「中」設定時もエコナビ運転に入りません



■解除するときは

- 上記①～④までの同じ操作をする。
(解除の場合は③操作のとき、**弱** を点灯させる)

冷蔵室の場合

- 上記①～②までの操作で、**冷凍** の代わりに **冷蔵** を点滅→決定させる。
③～⑤までは、同じ操作をする。

冷蔵室回転仕切体のヒーターを弱くしたいとき (露付き防止弱)

湿度が低いときに設定すると、節電することができます。

節電には、レベル1(「中」とレベル2(「弱」)があり、レベル2がより節電となります。

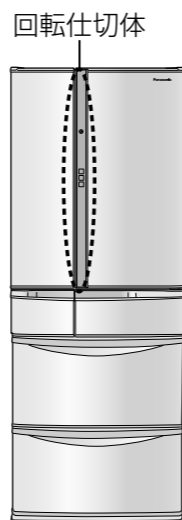
- ふだんは「強」のままで、お使いください(お買い上げ時は、「強」に設定しています)

- ① を押した後、 を押し、**冷蔵** を点滅させる。
- ② を10秒以上押す。
(「ピッ」音が鳴り、**冷蔵** が点滅する)
- ③ を押して、お好みのレベルを選択する。
(「中」または「弱」を点滅させる)
- ④ を押すと「ピー」音が鳴り設定が完了。しばらくすると **冷蔵** は消灯します。

■解除するときは

- ① を押した後、 を押し、**冷蔵** を点滅させる。
- ② を10秒以上押す。
(「ピッ」音が鳴り、**冷蔵** と現在設定している「弱」または「中」が点滅する)
- ③ を押して、「強」を点滅させる。
- ④ を押すと「ピー」音が鳴り設定が完了。しばらくすると **冷蔵** は消灯します。

- 露付き防止弱を設定すると、冷蔵の温度設定時に **冷蔵** が点滅します。(P. 7)
- 露が付くときは、設定を解除してください。



操作ロックをしたいとき

いたずらや誤操作を防ぐために、ボタン操作しても動作しないようにできます。



- 操作ロック設定時に、いずれかのボタンを操作すると、お知らせ表示部に「CL」が表示されます。

■解除するときは

上記と同じ操作をする。

エコナビランプを消灯したいとき

エコナビ運転中の、エコナビランプを消灯できます。(P. 5)
(お知らせ表示部に表示がなく、冷凍室、冷蔵室の温度設定が「中」のときに設定してください)



- 上記設定をしても、エコナビ運転します。

■解除するときは

上記と同じ操作をする。(エコナビランプが約3秒間点灯し、設定が解除されます)

製氷停止を消灯したいとき

製氷停止設定中の、**製氷停止** を消灯できます。

- ① を押す。
- ② を2回押し、**製氷停止** を点滅させる。
- ③ を押し、**製氷停止** のみが点滅していることを確認する。
- ④ と を同時に3秒以上押す。
「ピッ」音が鳴り、しばらくすると **製氷停止** が消灯し、設定が完了。

■解除するときは

左記と同じ操作をする。

- **製氷停止** が消灯しているときに、製氷室のドアを開くと、**製氷停止** が点灯します。ドアを閉めると消灯します。

お手入れする

お手入れの際は、必ず電源プラグを抜いてください。

■汚れたらすぐ！

- 庫内の汚れは、冷気で固まる前にさっと拭いてしまいましょう。
- 特に食用油はプラスチックのひび割れを、かんきつ系の果汁は変色を招きます。
- 落ちにくいときは台所用洗剤(中性)を薄めて使い、水拭きで仕上げてください。



■年1回は見えないところも

- ほこりがたまるとう電気のムダ使いになります。
- コンセントや冷蔵庫周囲(背面・壁面・床など)のすき間にたまったほこりを取りのぞきましょう。特に脚カバーは、はずしてお手入れをしてください。(P. 4)



お願い

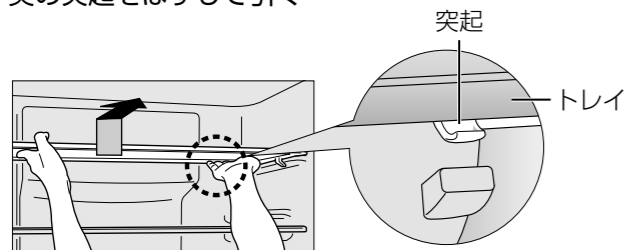
- 湿らせた布は、固く絞ってください。(水分が隙間に入ると電気部品の故障の原因)
- 給水タンクや洗える製氷皿など樹脂製の部品は、食器洗い乾燥機などで洗わないでください。(部品が変形するおそれ)
- 次のものは、使わないでください。(表面を傷めます)
 - アルカリ性または弱アルカリ性の台所用洗剤(中性以外)、塩素系漂白剤(プラスチックが割れる)
 - 台所用ふきん(醤油などの塩分でドア表面がさびる)
 - ベンジン、シンナー、アルコール ・たわし、研磨スポンジ ・みがき粉、粉せっけん ・熱湯
- 操作パネルやドア表面は、湿らせた柔らかい布で拭いたあと、水分が残っていたら乾いた布で仕上げてください。(水分や食品の汚れが残っていると、さびが発生するおそれ)



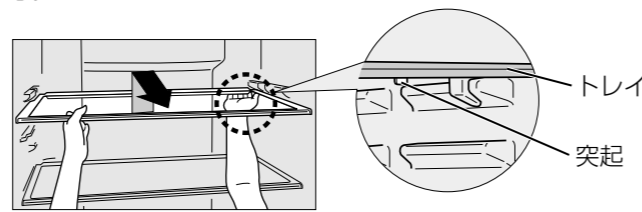
トレイ(ガラス製) 3か月に1回



■トレイ(冷蔵室上段) 奥の突起をはずして引く



■トレイ(冷蔵室上から2段目と3段目) 奥を持ち上げ、突起をはずして手前に引く



お願い

- トレイおよび仕切棚は、ガラス製のため、重くなっています。落下して破損やけがをしないよう、取り扱いには十分にご注意ください。トレイを取り付けるときは、突起を下にして持ち、確実に取り付けてください。
- 仕切棚(P. 8)をお手入れするときは、取りはずさずに柔らかい布で拭いてください。

ドア棚・ボトル棚 3か月に1回



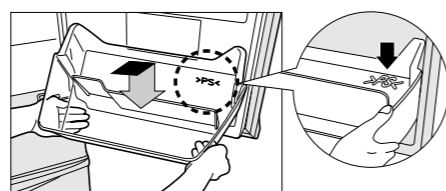
■取りはずし

小さなものは底から軽くたたきながら、大きなものは左右交互に、少しづつ上げていきます。(固めに固定してあります)



■取り付け

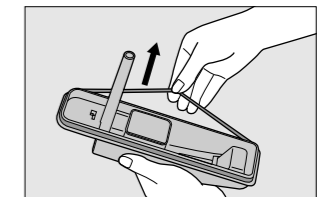
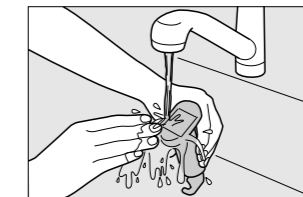
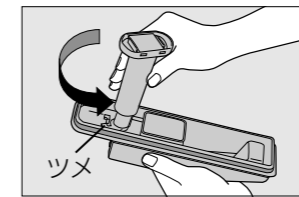
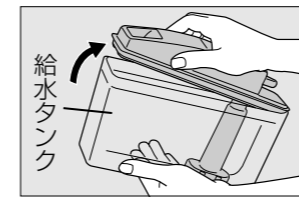
「>PS<」表示を右にして、水平に差し込み、押し下げて取り付けてください。



QRコードから、取りはずしの動画が見られます。

給水タンク・浄水フィルター 週1回

- ① フタをはずし、給水タンクは水洗いする。
- ② 浄水フィルターを回しながらツメをはずし引き抜く。
- ③ 浄水フィルターをやさしく水洗いする。
- ④ フタの裏側のふちからパッキングをはずして水洗いする。



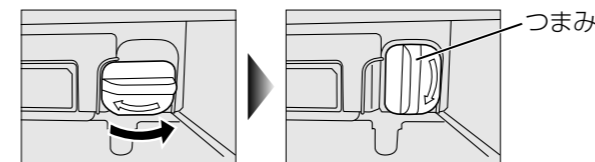
- ⑤ パッキングと浄水フィルターを取り付ける。
 - 浄水フィルターは、約3年を目安に交換してください。(別売品:P. 22)
 - 浄水フィルターに水あかなどが詰まっていると製氷できないことがあります。

洗える製氷皿(製氷室内) 年1回~2回

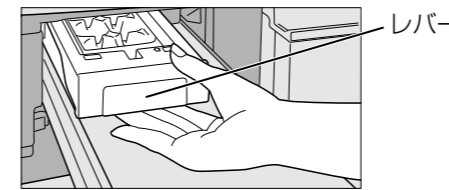


■取りはずし、水洗い

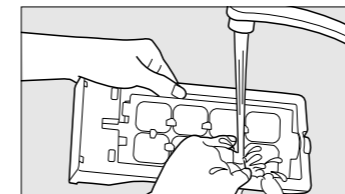
- ① **製氷停止** を設定し、製氷を止める。(P. 13)
- ② 製氷室内にあるつまみのロックを解除する。



- ③ レバーを手前に引き、製氷皿を取り出す。



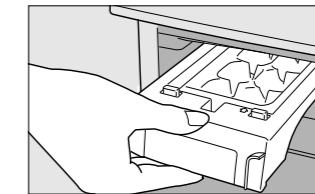
- ④ 水で軽く洗い流す。



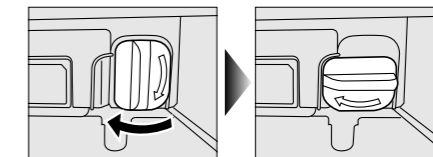
製氷皿はスポンジなどで洗わないでください。(傷が付くと、氷が離れなくなり故障の原因)

■取り付け

- ① 「カチッ」と音がするまで押し込む。



- ② つまみをロックする。



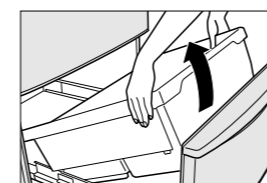
ロックできていないと製氷しない場合があります。

- ③ **製氷停止** を解除し、製氷を再開する。(P. 13) (「製氷を止める」と同じ操作をしてください)

お願い

- お手入れしたあと、続けて製氷するときは **製氷停止** を解除してください。
- 製氷皿に直接水を入れて取り付けしないでください。(1枚氷や故障の原因)

ケース(製氷室、上段冷凍室、下段冷凍室、野菜室) 3か月に1回



斜め上に取り出す

ドアをいっぱい引き出し、手前を持ち上げ斜めに取り出す。

お願い

- 引き出しレールやレールの接触面の潤滑剤は、拭き取らないでください。→拭き取った場合は、販売店にご相談ください。(潤滑剤は、食品衛生法に適合しています)
- 冷凍室上段ケース、小物野菜ケースを取りはずしたときは、ケース底面の「手前 FRONT」を前側にして、取り付けてください。
- ケースを水洗いした場合は、しっかりと水を拭き取ってから、取り付けてください。

故障かな？

よくあるお問い合わせ

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。

次のような音は、異常ではありません。

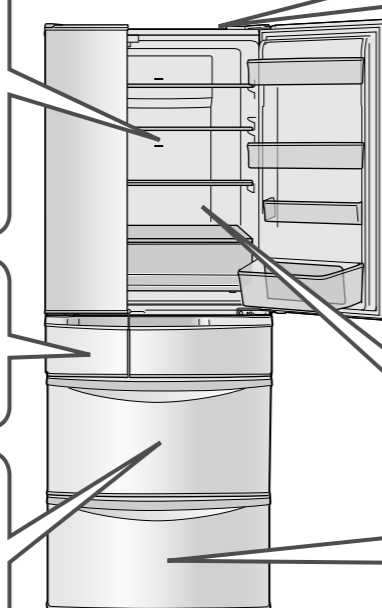
QRコードからアクセスすると、一般的な冷蔵庫の音を聞くことができます。



動画

庫内から

- 「ピシッ」「バシッ」
温度変化により、部品がきしむ音です。
- 「ブーン」
ファンの回転音です。
- 「カタカタ」
圧縮機の回転速度によりドア棚のピン類などが共振している音です。



背面上部から

- 「ブーン」「キーン」
圧縮機の運転音です。温度変化に合わせて圧縮機の回転速度を変えているため音の高さが変わります。
- 「コトコト」「カチッ」
電子部品や圧縮機の動作音です。
- 「ガタガタ」「ゴトゴト」
圧縮機が運転停止するときの音です。

製氷室、給水タンクから

- 「ウィーン」「ゴトゴト」「ゴボゴボ」
自動製氷機の融氷や給水（約2時間ごと）の音です。

庫内の背面から

- 「シュコシュコ」「チョロチョロ」
冷媒（ガス）が流れる音です。

冷凍室ドアを開けたとき

- 「ジュッ」
霜取りの際に、水がヒーターで蒸発する音です。
- 「コツン」「ゴトン」
引き出しレールの動作音です。

野菜室ドアを開けたとき

- 「コツン」「ゴトン」
引き出しレールの動作音です。

こんなときは

お確かめください・こんな理由です

音

「ガタガタ」
「ゴトゴト」

- 床は丈夫で水平ですか？ (P. 4)
- 調節脚を床面まで降ろし、固定していますか？ (P. 4)
- 壁や家具などに冷蔵庫の左右側面や背面、また電源コードが当たっていませんか？ (P. 4)

音がうるさい

- 設置直後の庫内が冷えていないときや、ドア開閉が多いとき、周囲の温度が高いとき、急凍中などは、圧縮機やファンが高速回転するため、音が少し大きくなります。（庫内が冷えると音は小さくなります）

ずっと音がする

- インバーター制御で圧縮機の回転速度を調整しているためです。（止まらない場合がありますが、正常です）

コツコツと音がする

- 床が不安定な場合やドアを強く閉めると、冷蔵庫が揺れて、音がする場合があります。→板などを敷き、冷蔵庫がたつかないようにしてください。（P. 4）

熱い

冷蔵庫の上が熱い

- 機械部が放熱しています。（P. 4）

表面（側面）が熱い

- 冷却時に発生する熱を逃がすため、設置直後や夏場は約50℃～60℃（周囲温度30℃）になることがあります。

表示

温度設定が点滅している
（操作パネル）

- 冷凍室、冷蔵室の温度を微調整していませんか？ (P. 14)
- 冷蔵室回転仕切体ヒーターを弱くしていませんか？ (P. 14)

ドア

閉めた直後に開けると
重い

- 庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなり、内側に引っばられるような感覚になります。

こんなときは

お確かめください・こんな理由です

製氷

氷ができない

- 製氷は庫内が十分冷えてから始まります。（使い始めは、24時間以上かかる場合があります）
- 「製氷停止」になっていませんか？ (P. 13)
- （「製氷停止」が消灯の設定になっていませんか？） (P. 15)
- 給水タンクは奥まで、製氷皿は「カチッ」と音がするまで、確実に押し込まれていますか？ (P. 12, P. 17)
- 製氷皿はロックされていますか？
- 貯氷ケースに食品などを入れていますか？
- 製氷皿を頻りに抜き差ししていませんか？
- 製氷機が動作していますか？

確認方法

- を押し、 で「製氷停止」を点滅させた後、 を10秒以上押ししてください。
- 給水タンク内の水が減れば動作しています。（貯氷ケースに水がこぼれたら拭き取ってください）

氷の中まで凍らない

- 冷凍室の温度設定が「弱」になっていませんか？ →「中」または「強」にしてください。（P. 7）

氷の形がおかしい

- 製氷皿の水路の部分が凍り、突起ができたり、つながったりすることがあります。
- 長期間、貯氷したままにしておくと、昇華現象で丸くなったりつながったりします。
- 給水タンクに水がなくなったときに、小さな氷ができることがあります。

におい

氷がにおう

- 給水タンクや浄水フィルターを週1回お手入れしていますか？ (P. 17)
- 洗剤や漂白剤などで給水タンクや製氷皿を洗っていませんか？ (P. 17)
- 浄水フィルターが古くなっていませんか？ (P. 17)
- 他の庫内に、においの強いものを入れていますか？

庫内がにおう

- においの強い食品は密閉容器に入れてください。
- 庫内に汚れが付着していませんか？ →布をぬるま湯に浸し、拭き取ってください。

全く冷えない

- お知らせ表示部に と表示されることがありませんか？ (P. 22)
- 電源プラグが抜けたり、ご家庭のブレーカーが落ちていませんか？
- 停電ではありませんか？

よく冷えない

- 温度設定が「弱」になっていませんか？ →「中」にしてください。（P. 7）
- 吹き出し口が食品などでふさがれていませんか？ (P. 5)
- 冷蔵庫に直射日光が当たっていたり、近くに発熱器具がありませんか？ (P. 4)
- 周囲のすき間は十分に空けてありますか？ (P. 4)
- 熱いものを入れたり、ドアを頻りに開けたり、食品を詰めすぎていませんか？ 「急凍」を長時間使用されていませんか？

冷え

霜や露が付く

- 湿度が高いときにドアを長く開けたり、頻りに開けたりしていませんか？
- 市販のチューブ立てなどがはさまり、ドアが少し開いていませんか？
- 回転仕切体のヒーター温度が節電設定になっていませんか？ (P. 14)
- 湿度が高いとき、冷蔵庫の外側や周囲に付くことがあります。 →乾いた布で拭いてください。

食品が凍る

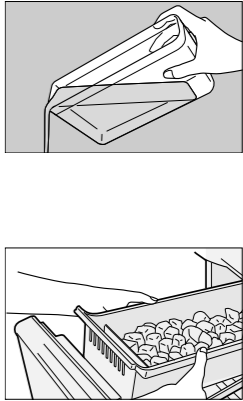
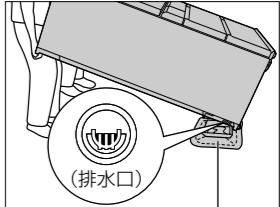
- 温度設定が「強」になっていませんか？ →「中」にしてください。（P. 7）
- 周囲温度が5℃以下ではありませんか？ →温度設定を「弱」にしてください。（P. 7）
- 水分の多い食品を冷気の吹き出し口 (P. 5) 付近やチルドルームに置いていませんか？

故障かな？

エコナビ Q&A

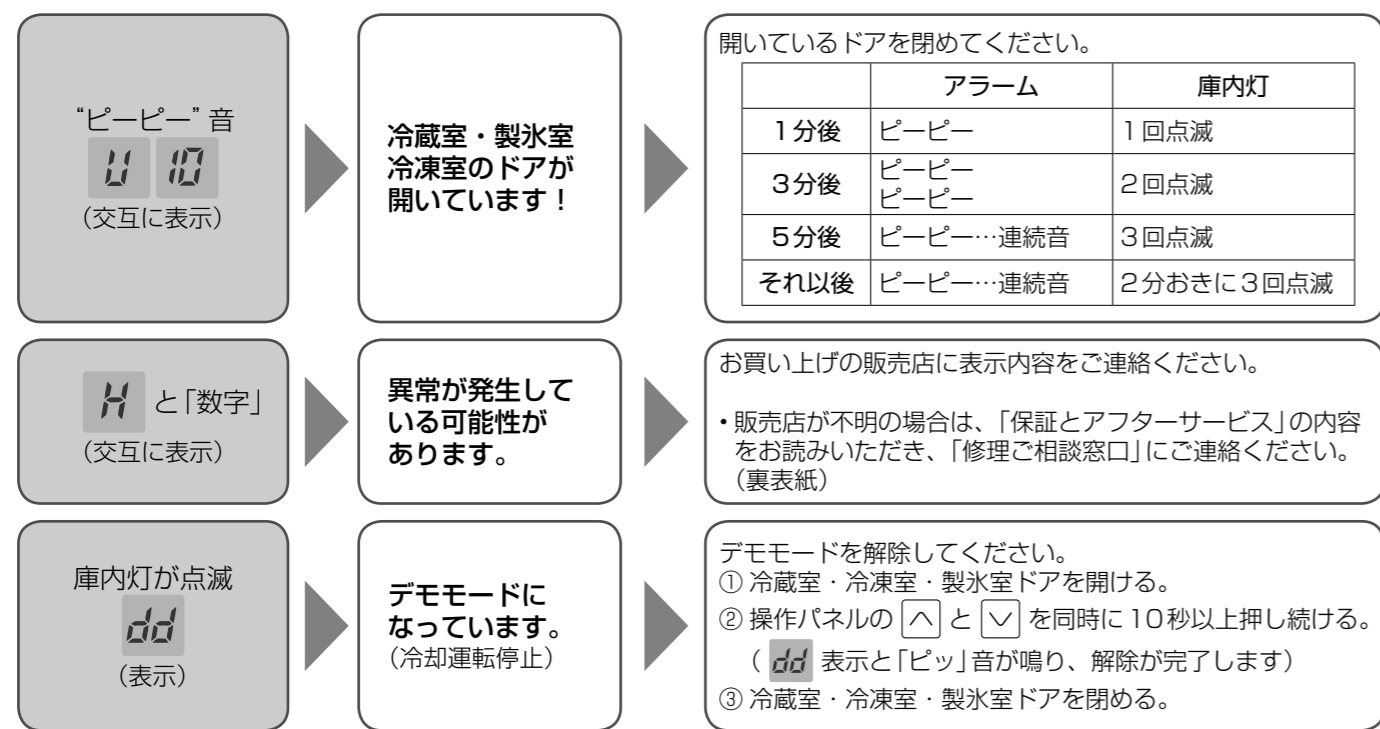
Q 質問	A 答え
どんなときにエコナビ運転するの？	● 冷蔵庫の周囲の明るさ・庫内温度の変化・ドア開閉回数・冷蔵室の収納量の変化を検知して、自動でエコナビ運転します。 (エコナビ運転中は、エコナビランプが点灯)
エコナビランプがゆっくり点滅している	● 冷蔵室のドアを閉めたときに、収納量の変化を検知していることをお知らせしています。(約15秒間)
エコナビランプが点灯しない (エコナビ運転しない)	● 冷凍室と冷蔵室の温度設定が「中」のときのみ、自動でエコナビ運転します。 (エコナビ運転を強制的に動作させることはできません) ● 温度微調節時(P.14)や急凍中、速氷中は、エコナビ運転に入りません。 ● お知らせ表示部に、U表示やH表示が出ているときはエコナビ運転に入りません。 ● 冷蔵庫が十分冷えるまでは、エコナビ運転に入りません。 ● エコナビランプを消灯に設定していると点灯しません。(P.15) ● 食品を熱いまま収納したり、ドアの開閉回数が多いとエコナビ運転に入らないことがあります。 ● 学習機能により、ドアの開閉回数の多い時間帯は、庫内を冷やすためにエコナビ運転を自動で解除する場合があります。 ● 停電すると、それまでの学習データがなくなります。 再度学習するまで、エコナビ運転が入りにくくなります。
エコナビランプが消灯しない	● 照度センサー(P.6)が隠れる、汚れる、傷がつくなどすると検知しにくくなる場合があります。 ● エコナビ運転中にドアを開閉しても、庫内の温度や冷蔵室の収納量の変化によっては、エコナビ運転を継続する場合がありますが冷却能力は確保しています。
ドアを開閉していないのにエコナビランプが消灯した	● 霜取り(自動)が始まると、その後通常の冷却運転を行うため、エコナビ運転を中断することがあります。 ● 学習機能により、通常の冷却運転に戻ることがあります。
たくさん食品を入れたのにエコナビランプが消灯しない	● 収納量センサーは冷蔵室のみ働きます。(P.8) 冷蔵室以外の庫内に収納された場合は検知しません。 ● 庫内に食品が詰め込まれている場合(特に上段ガラストレイ)は、収納量の変化を検知しにくく、消えないことがあります。 ● 収納量センサーが食品で隠れていると検知しにくく、消えないことがあります。
少ししか食品を入れていないのにエコナビランプが消灯した	● 収納量センサーの近く(ガラストレイやドア棚)に食品を入れると、収納量の変化が多いと検知して、消えることがあります。 ● ドアの開閉が多い、またはドアを長時間開けていると消えることがあります。

こんなときは

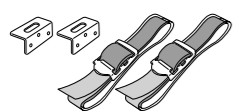
こんなときは	こうしてください
停電した	● 冷気を逃さないため、ドアの開閉を減らし、新たな食品の保存はさけてください。 ● 「急凍」や「速氷」中の場合は、復旧後、再度、設定してください。
電源プラグを抜いた	● 7分以上待ってから、差し込んでください。 (すぐに差し込むと圧縮機に負荷がかかり、故障の原因)
庫内灯が点灯しない	● お買い上げの販売店にご相談ください。 (点滅する場合は、22ページをご確認ください)
冷蔵庫を長期間使わない	● 庫内のものを全て出し、清掃してください。 ① 電源プラグを抜く。 ② 庫内・製氷皿を清掃する。(P.16～P.17) ③ 2日～3日間ドアを開けて乾燥させておく。 (乾燥が不十分な場合、カビ・においの原因)
自動製氷機を長期間使わない → 再び使うときは 製氷停止を解除してください (P.13)	● 給水タンクに残った水を捨て、製氷を停止し、清掃してください。 ① 給水タンクの水を捨てる。 ② 製氷を止める。(P.13) メニューで 製氷停止 を選択する。 ↓ 「ピー」音が鳴り、表示が点滅から点灯に変わると設定完了。 製氷停止 は消灯できます。(P.15) ③ 製氷皿や貯氷ケースの氷を捨てる。 ・貯氷したままにしておくと昇華現象で氷が丸くなったりつながったりします。 ④ 貯氷ケース・アイスシャベル・給水タンク・製氷皿を水洗いし、水分を拭き取り、元に戻す。 ・浄水フィルターは、水気を含んでいるため十分に乾燥させてください。 
冷蔵庫を移動させる	● 移動時は、床を傷付けないよう、保護用の板などを敷いてください。 ① 脚カバーをはずし、調節脚を上げる。(P.4) ② 転倒防止ベルトをはずし、電源プラグを抜く。(P.4) ③ 移動させる。 ④ 移動後は、調節脚でしっかり固定し、脚カバーを元に戻す。(P.4)
引っ越しをする 運搬する	● 必ず、2人以上で運搬し、横積みしないでください。(けがや故障の原因) ① 食品を出し、給水タンクの水を捨てる。 ② 製氷を止め(P.13)、製氷皿をお手入れする。(P.17) ③ 脚カバーをはずし、調節脚を上げる。(P.4) (脚カバーをはずした状態で運搬する) ④ 転倒防止ベルトをはずし、電源プラグを抜く。 ⑤ 背面下部の排水口の下に容器(高さ2cm以下)を置く。 ⑥ 冷蔵庫を後方に傾け、排水口から水を抜く。 (水もれ防止のため、ゆっくり傾ける) ⑦ 運び出す通路に保護シートなどを敷く。 (水が残っている場合があるため)  雑巾など (水がこぼれる場合があるため) お知らせ ● 冷蔵庫内部の霜が溶けずに残っていると、移動や運搬時に水が床面にこぼれることがあります。 (電源プラグを抜いてから霜が溶けるまで約15時間かかります)

お知らせ表示が出たら / 別売品

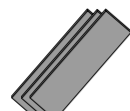
“ピーピー”音や庫内灯の点滅、操作パネルにお知らせ表示が出たときは、次の処置をしてください。



別売品 (メーカー希望小売価格は2017年2月現在・税抜)



冷蔵庫
転倒防止ベルト (P. 4)
(システム部材開発センター
扱い)
●AD-NRQBLO9
●メーカー希望小売価格：
1,900円
システムキッチン向け
●AD-NRQBS30
●メーカー希望小売価格：
3,000円



調整板
プレートセット (P. 4)
●CNR 79-338120
●メーカー希望小売価格：1,000円



給水タンク用
浄水フィルター (P. 17)
●CNR MJ-108850
●メーカー希望小売価格：500円



冷蔵庫クリーナー
きれいの近道
●CNR 77-348670
●メーカー希望小売価格：950円

パナソニックの家電製品直販サイト
「パナソニック ストア」でもお買い求め
いただけます。

パナソニックグループのショッピングサイト
Panasonic Store
<http://jp.store.panasonic.com/>

パナソニックの会員サイト「**CLUB Panasonic**」で「**ご愛用者登録**」をお願いします

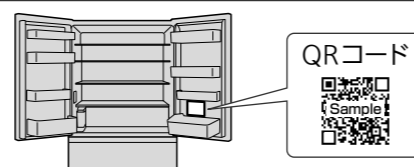
特典

- お宅の家電商品、消耗品情報が一元管理できる!
- 登録商品に関するお知らせやサポート情報が入手できる!
- 登録すると抽選で商品券などが当たる!

詳しくはこちら
<http://club.panasonic.jp/aiyo/>



冷蔵室ドア内側の品質表示ラベルに表示してあるQRコード
から登録していただくと、品番登録と製造番号を入力する
必要がなく、簡単に登録いただけます。



・QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。

仕様

		NR-FV45S2	NR-FV45V2
定格 内容積	全定格内容積	451 L	
	冷蔵室	232 L < 175 L >	
	うちチルド室	< 16 L >	
	製氷室	(***)	14 L < 3 L >
	上段冷凍室	(**)	26 L < 14 L >
	下段冷凍室	(* ***)	84 L < 57 L >
外形寸法	幅	685 mm	
	奥行	633 mm	
	高さ	1,828 mm	
質量	82 kg		
定格電圧	交流 100 V		
定格周波数	50 Hz / 60 Hz 共用		
定格消費電力	電動機	102 W / 102 W	
年間消費電力量*	電熱装置	194 W	
冷蔵室ドア内側の品質表示ラベルに表示してあります。			

- 定格内容積は、日本工業規格 (JIS C 9801-3:2015) に基づき、庫内の温度制御に必要なでない庫内部品 (棚やケースなど) を、はずした状態で算出したものです。
- 貯蔵室ごと (たとえば、冷蔵室、冷凍室、野菜室など) に、定格内容積と併せ食品収納スペース (貯蔵室ごとの実際に食品を収納することができる空間の容積) の目安を < > 表示しています。
- 貯蔵室名の () 内は、消費電力量試験での各室の目標温度の区分を示します。目標温度の区分は日本工業規格 (JIS C 9801-1:2015 および 9801-3:2015) に定められています。
- 本製品は日本国内の家庭用で、国外での使用や業務用には適しません。
- ※ 年間消費電力量は、JIS C 9801-3:2015 で決められた測定方法と計算方法において表示しています。使用時の消費電力量は、使用条件により異なります。

冷凍室の性能

この冷蔵庫の下段冷凍室の性能は *** ** *** (フォースター) です。
製氷室の性能は *** ** *** (スリースター) です。
上段冷凍室の性能は ****** (ツースター) です。
日本工業規格 (JIS C 9607) に定められた方法で試験したときの、
冷凍室内の冷凍負荷温度 (食品温度) によって表示しています。
冷凍食品の保存期間は、食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の
使用条件などによって異なります。表は一応の目安です。

項目	記号	**	***	* ** *
		ツースター	スリースター	フォースター
冷凍負荷温度 (食品温度)		-12℃以下	-18℃以下	-18℃以下
冷凍食品の 保存期間の目安		約1か月	約3か月	約3か月

露付き防止ヒーターの消費電力および霜取り間隔

露付き防止用のヒーターは、冷蔵室ドアの回転仕切体 (P. 8) に内蔵されています。
周囲温度・湿度により消費電力が異なります。

単位 (W)

		NR-FV45S2, NR-FV45V2		
温度		16℃	22℃	32℃
相対湿度	0 ~ 10%	0.0	0.0	0.0
	10 ~ 20%	0.0	0.0	0.0
	20 ~ 30%	0.0	0.0	0.0
	30 ~ 40%	0.0	0.0	0.6
	40 ~ 50%	0.0	0.5	1.7
	50 ~ 60%	0.3	1.3	2.6
	60 ~ 70%	1.0	2.0	3.4
	70 ~ 80%	1.7	2.6	4.2
	80 ~ 90%	2.2	3.1	4.8
	90 ~ 100%	2.5	3.4	4.8

上記機種の霜取り間隔は、最長96.0時間および最短12.0時間です。
数値は、JIS C 9801-3:2015 に従い決定しています。

保証とアフターサービス

よくお読みください

使い方・お手入れ・修理などは

■まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話	() - () - ()
お買い上げ日	年 月 日

修理を依頼されるときは

「故障かな?」(18~19ページ)でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。
なお、食品の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。

●製品名	冷凍冷蔵庫
●品番	
●故障の状況	できるだけ具体的に

- 保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし、冷媒循環回路(圧縮機・凝縮器・冷却器・配管)・冷却器用ファンモーター・冷却器用ファンは、5年間です。
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 **9年**

当社は、この冷凍冷蔵庫の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後9年保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

パナソニック 総合お客様サポートサイト <http://www.panasonic.com/jp/support/>


<p>?</p> <p>使い方・お手入れなどのご相談</p> <p>冷蔵庫ご相談窓口</p> <p>フリーダイヤル 0120-878-693</p> <p>受付時間 9:00~20:00(年中無休)</p> <p>■上記電話番号をご利用 いただけない場合 06-6907-1187</p> <p>■FAX フリーダイヤル ☎ 0120-878-236</p> <p>Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)</p>	<p>修理に関するご相談</p> <p>修理ご相談窓口</p> <p>フリーダイヤル 0120-878-554</p> <p>受付時間 9:00~20:00(年中無休)</p> <p>■上記電話番号をご利用 いただけない場合 03-6633-6700</p> <p>便利な修理サービスサイト http://club.panasonic.jp/repair/</p> 
--	---

・ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
・上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。

・掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。(パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります)

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

<p>愛情点検</p> 	<p>長年ご使用の冷蔵庫の点検を!</p> <p>こんな症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none">●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源コードに深いキズや変形がある。●焦げくさいにおいがする。●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。●ビリビリと電気を感ずる。●その他の異常や故障がある。	<p>ご使用中止</p> <p>事故防止のため、電源プラグを抜いて必ず販売店に点検をご依頼ください。</p>
<p>廃棄時にご注意 願います!</p>	<p>家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。</p>	

パナソニック株式会社 冷蔵庫事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東二丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2017



SH0217-0
ARAH0A105710