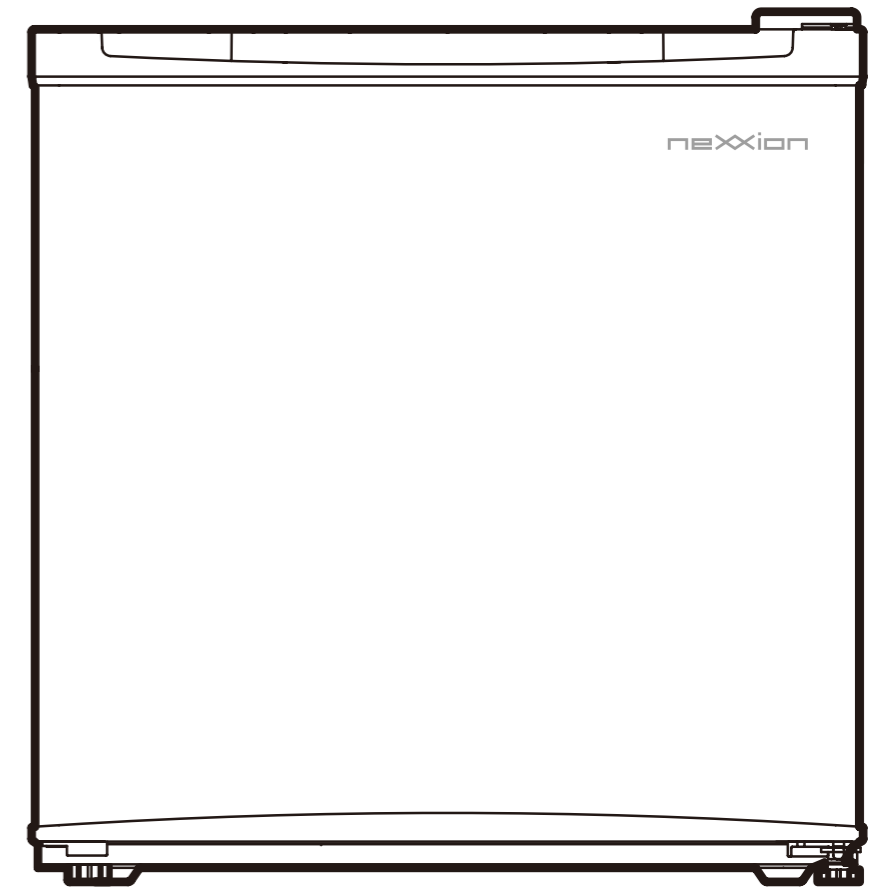


nexXion®

● 家庭用1ドア ●

冷凍庫
FR-SF32S

取扱説明書 (保証書付き)



発売元：株式会社 Freedom
©2018 FREEDOM CO., LTD. All right reserved.

お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みください。この取扱説明書は大切に保管しておいてください。弊社サポートセンターにお問い合わせの際には製品背面のラベルに記載されております製品型番と製品番号をお確かめください。

必ずお守りください

目次／付属品 2

安全上の注意 3~7

設置について 8

 設置時のご注意 8

 未永くお使いいただくために 8

 移動・運搬するとき 8

アースについて 9

各部名称 10

 本体前面・内部 10

 本体背面 10

使用方法 11

 はじめに 11

 設置のしかた 11

 ドアを逆開きにする 12~13

 食品の保存について 14

 霜取りのしかた 15

お手入れのしかた 16

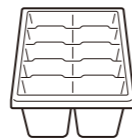
故障かな?と思ったら 17

製品仕様 18~19

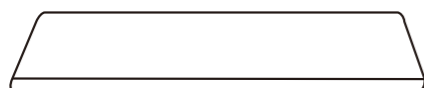
付属品



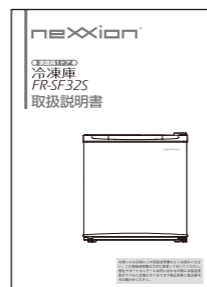
霜取用へら



製氷皿



棚



取扱説明書／保証書

本製品を正しく安全にお使いいただき、お使いになる方や周囲の人との危険と物的損害を未然に防ぐために、重要な事項を記載しています。
本製品をお使いの前に、次の内容をよく理解して本文をお読みください。



警告

この表示の注意事項を守らずに誤った使い方をすると、死亡または重傷を負う危険性があることを示します。



注意

この表示の注意事項を守らずに誤った使い方をすると、傷害または物的損害が発生する危険性があることを示します。



禁止事項を示します。



ご確認くださいたい情報を示します。



警告



分解禁止

分解したり、修理・改造をしない

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。また、保証対象外となります。



禁止

異常などがあるときは使わない

変形、熱を持つ、煙が出る、異音・異臭がするなどの場合に使用を続けると、火災や感電の原因になります。



禁止

電源プラグが破損するようなことをしない

ねじる、引っ張る、無理に曲げる、束ねる、加工する、本体で挟み込む、火に近づけるなどしないでください。火災や感電の原因になります。



水ぬれ禁止

濡れた手で電源プラグを抜き差ししない

電源プラグを水につけたり、水をかけたりしないでください。感電やけがの原因になります。



必ず守る

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差込が不完全の場合、感電や発熱による火災の原因になります。

必ずお守りください



警告



必ず守る

長期間使用しないときは電源プラグを抜く

感電や漏電火災の原因となります。



必ず守る

電源プラグを抜くときは、必ずプラグ部分を持って引き抜く

コードの断線、感電やショートによる火災の原因になります。



必ず守る

電源プラグのホコリ等を定期的に取り除く

電源プラグのホコリ等は乾いた布で取り除いてください。汚れたまま使用すると絶縁不良が起これ火災の原因になります。 ※お手入れの際には電源プラグを差込口から必ず抜いてください



必ず守る

お手入れの際は電源プラグを差込口から必ず抜く

火災や感電の原因になります。



必ず守る

表示された電源電圧で使用する

表示された電源電圧以外で使用すると、発熱による火災の原因となります。また、コンセント・配線器具の定格を超える使い方はしないでください。
※自動車や船舶では使用しないでください



禁止

差し込みがゆるいコンセントは使用しない

感電や発火の原因になります。



禁止

雷が鳴り始めたら電源プラグに触れない

火災や感電の原因になります。



禁止

製品やドアに乗ったり、ぶら下がったりしない

ドアが外れたり、本体が倒れてけがをする恐れがあります。また、本体の故障の原因になります。



禁止

お子さまだけで使わせない

- ・お子さまの手が届くところで使わないでください。やけどや感電、けがや思わぬ事故の原因になります。
- ・お子さまが誤って電源プラグを口に入れないように注意してください。感電やけがの原因になります。
- ・梱包材はお子さまの手が届かないところに保管してください。誤って顔にかぶったりまきつくなど、窒息・死亡の原因になります。

必ずお守りください



警告



禁止

先の尖ったものや、金属製のものでお手入れしない

庫内の破損や機器の故障の原因となります。



禁止

脱臭機などの電気製品を庫内に入れない

感電や引火、爆発の恐れがあります。



禁止

温度管理が厳しい物を入れない

医薬品や学術資料など、温度管理が厳密に定められているものを保存することはできません。



必ず守る

ガス漏れが発生した場合は、すぐによく換気をする

本体や電源プラグには触れず、窓を開けてよく換気をしてください。換気をせずに使用すると引火爆発し、火災ややけどの原因になります。



禁止

可燃性ガスや引火しやすい物を庫内に入れたり、本体の近くで使わない

ガソリン・灯油・シンナーなど引火性のあるものを入れないでください。故障や火災、爆発の原因になります。



禁止

天板には30kgを超える物を置かない

本体上部は耐荷重 30kg です。これを超える物を置くと故障や破損の原因になります。また、温度が 100℃以上になるような熱器具（オーブントースター等）を載せないでください。



禁止

本体に水がかかるような使い方をしない

本製品は防水ではありません。浴室や水しぶきのかかるところで使用したり、本体を水で洗ったりしないでください。また、本体の上に花瓶や化粧品、植木鉢、薬品などの液体入り容器を置かないでください。機器内部のショートや発熱により、火災や感電の原因になります。



禁止

本体背面の冷却回路を傷つけない

本体背面の冷却回路（配管）には可燃性冷媒を使用しています。傷がつくと感電や引火、爆発の恐れがあります。万が一傷ついた場合は、すぐに窓をあけて換気し、弊社サポートセンターまでご相談ください。



必ず守る

必ずアースを取り付ける

ご使用前に必ずアースを取り付けてください。湿気が多い場所や水気のある場所に設置する場合は、アース（接地）・漏電遮断器を取り付けてください。詳しくは本書 8 ページ「3. アースについて」をご覧ください。

必ずお守りください



警告



必ず守る

リサイクル時はドアパッキンを外す

小さなお子さまが庫内に閉じ込められる危険があります。



注意



必ず守る

ドアの開閉時に指などを挟まないように気をつける



禁止

本体を倒したり、本体に強い衝撃を与えない

本体を落とす、たたくなどの衝撃を与えないでください。故障の原因や思わぬ事故につながる恐れがあります。



禁止

高温になる場所に設置しない

直射日光があたる場所や暖房機器の近くには設置しないでください。故障の原因になります。



禁止

火気の近くに設置しない

本体はプラスチックが使用されているため、火が燃え移ると火災の原因になります。



禁止

不安定な場所に設置しない

製品が斜めになる場所などには設置しないでください。機器が落ちたり倒れてけがをする恐れがあります。



禁止

排気口・吸気口をふさがない

故障や火災の原因になります。



禁止

金属物などの異物を入れない

機器内部のショートや発熱により火災や感電の原因になります。



禁止

移動の際は必ず二人以上で本体を持ち上げて移動する

- ・本体を引きずると床を傷つける恐れがあります。傷つきやすい床に設置する場合は保護用の板などを敷いてください。
- ・移動するときは二人以上で背面上部と下部前脚を持ってください。他のところを持つと手が滑ってけがをする恐れがあります。
- ・本体底面に手や足を入れないでください。鉄板の底面でけがをする恐れがあります。

必ずお守りください



注意



禁止

食品を棚より前に出さない



禁止

庫内にビン類を入れない

中身が凍って膨張し、容器が割れてけがをする恐れがあります。



禁止

庫内のものを濡れた手で触らない

凍傷になる恐れがあります。



禁止

異臭・変色している食品は口に入れない

異臭や変色のある食品は腐敗している恐れがあります。口に入れると食中毒や体調を崩す恐れがあります。



禁止

電源プラグを抜いたときは、すぐに差し込まない

電源プラグを抜いたときやブレーカーが切れたときは、5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担がかかり故障の原因となります。

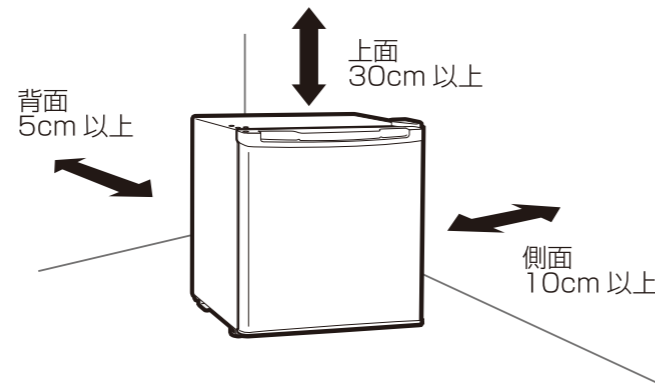
設置時のご注意・運搬方法

取り付け方・ご注意

設置時のご注意

本製品を室内で使用する際は、
上面 30cm 以上、側面 10cm 以上、
背面 5cm 以上の距離をあけてください。

※テーブルや家具、ニスが塗られた
フローリングで使用する場合は
底の部分の跡が残る場合がありますが、
厚紙やシートを脚に貼ることで緩和されます。



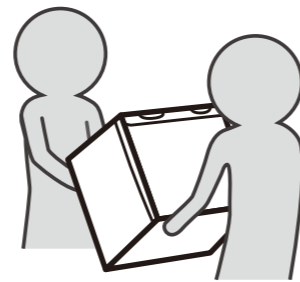
未永くお使いいただくために

- 庫内に入れる物に水滴や汚れがついている場合は、あらかじめ拭き取ってから入れてください。
- 乾燥しやすいもの・におい移りしやすいものは、密閉容器に入れるなどしてください。
- 冷気の流れをよくするために、庫内に適度な隙間を開けてください。
- 本体の表面には、傷・汚れを防止するビニールコーティングが施されています。

移動・運搬するとき

移動・運搬の前に

- 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 食品を取り出し、露受けトレイの水をすててください。
- ドアが開かないようにテープ等でしっかり固定してください。



移動・運搬するとき

- 安全上、必ず二人以上で運搬してください。
- ドアを上向きに、背面上部と下部前脚を持ってください。
- 車などで運搬する際は横積みにならないでください。
圧縮機の故障の原因になります。

お願い

- 物を詰め込みすぎないように注意してください。
- 周囲の温度が高温（35℃以上）になる場合は、庫内が冷えないことがあります。
なるべく涼しい場所でお使いください。
- 梅雨などで湿度が高くなると結露が発生することがありますが、自然現象ですので異常ではありません。結露はこまめにふき取ってください。
- ドアは必ずしっかり閉めてください。冷気が逃げて、冷凍機能が正常に動きません。
- この製品は一般家庭用です。業務用には使用できません。

本製品を使用する際は、必ずアースを取り付けてください。

アースを取り付けずに使用すると、故障や漏電の際に感電する恐れがあります。
設置場所の変更やご転居の際には、移動先でも必ずアースの取り付けを行ってください。

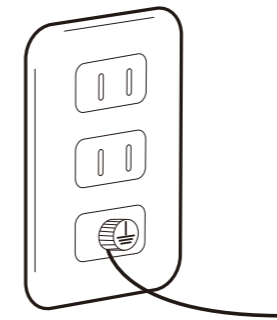
アース付きコンセントの場合

1. アース線の先端のカバーをむいてアース線端子を出す



アース線端子

2. コンセントのアース端子にしっかり固定する



※湿気が多い場所に設置する場合は、アース付きコンセントの有無に関係なく D 種接地工事をしてください

アース付きコンセントが無い場合

湿気が多い場所に設置する場合

湿気が多い場所へ市販のアース棒を打ち込む工事（D種接地工事）を行う必要があります。

【湿気が多い場所の一例】

- ・土間
- ・コンクリート床
- ・貯蔵庫
- ・水滴が飛び散る場所
- ・地下室のように結露がおきやすい場所

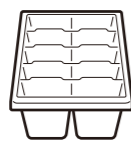
お願い

- 次の場所へは絶対に接続しないでください。
 - ・ガス管…爆発や引火の可能性があります。
 - ・水道管…プラスチックの部分があるため、アースの効果がありません。
 - ・避雷針や電話のアース線…落雷のときに大電流が流れるため、大変危険です。
- 湿気が多い場所や水気のある場所に設置する場合は、お買い上げの販売店にご相談いただき、必ず D 種接地工事を行ってください。
- 湿気が多い場所や水気のある場所に設置する場合は、アース以外に「漏電遮断器」を取り付けることが義務付けられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

本体前面・内部

製氷室(庫内上段)

付属品の製氷皿で氷を作ることができます。

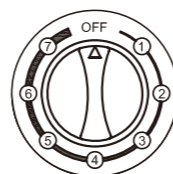


温度調節ダイヤル

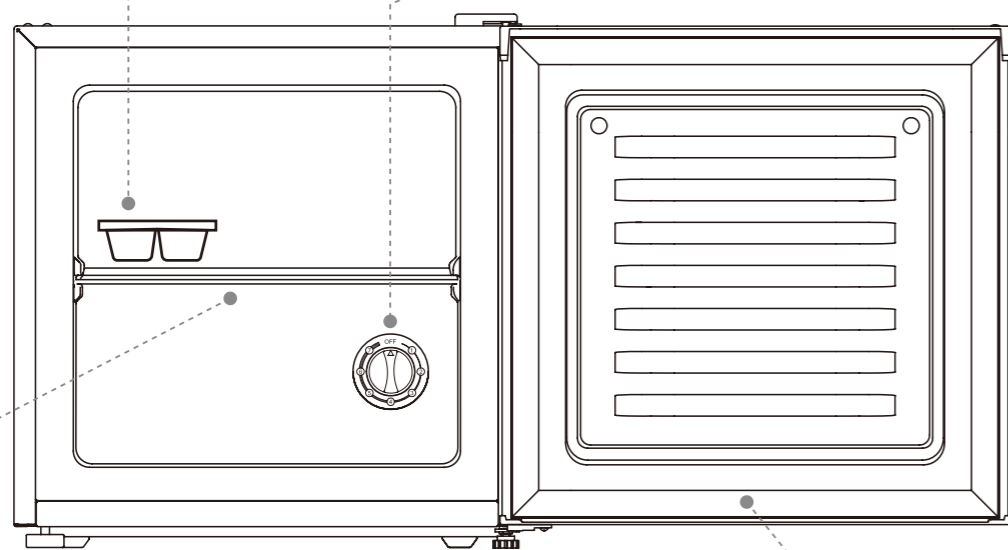
庫内の食品の量やお好みにより、ダイヤルを調節してお使いください。

●温度調節の目安

目盛	温度調節の目安・使用例
OFF	運転を止めるとき
1~2	弱・あまり冷やす必要のないとき
3~5	中・通常するとき
6~7	急速、もしくは夏期の周囲温度が高いとき



※周囲温度の影響を受けます。夏や冬等は庫内の適温を保つため、温度調節ダイヤルの目盛りの見直しをしてください。



棚
取り外しができます。

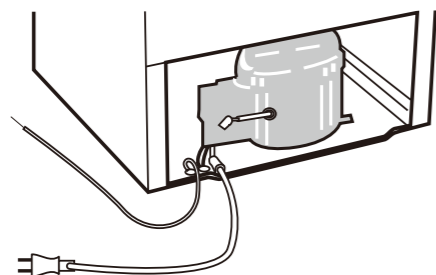
調節脚
本体の高さ調節が可能です

ドア

本体背面

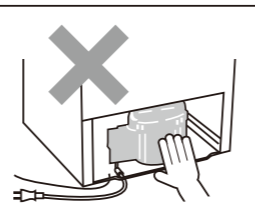
※本体内部に接続されている線は絶対に外さないでください

アース線
電源コード
電源プラグ



圧縮機

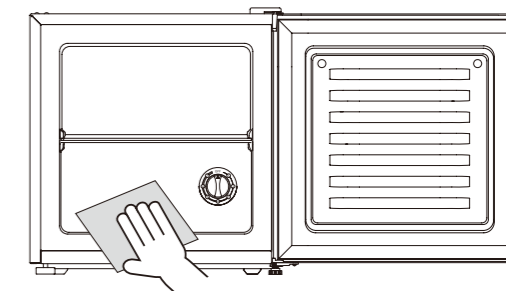
圧縮機は高温になりますので、手を触れないでください。



はじめに

庫内を一度清掃してください

はじめて使用するときには、庫内の器具固定用テープ等をすべて取り除き、やわらかい布で拭いてください。付属品はすべて水洗いし、水分を十分にふき取ってからセットしてください。



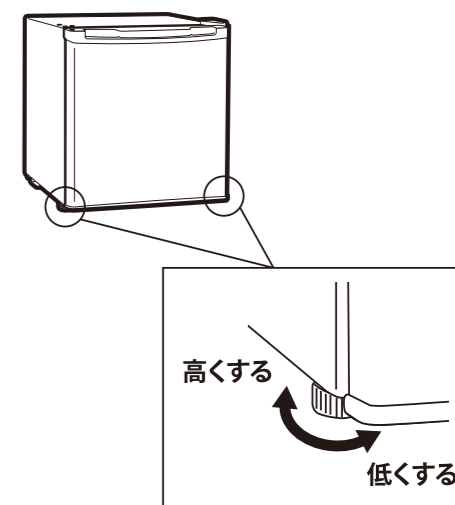
設置のしかた

1 設置する

設置方法については本書 8 ページ「設置時のご注意・運搬方法」をご覧ください。

2 固定する

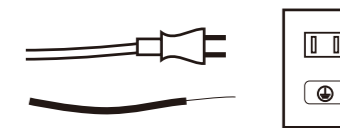
本体底面の調節脚を回して高さを調節してください。
※調節脚は前側 2 箇所のみです。後側は調節できません。



3 冷媒が安定するまで約4時間待つ

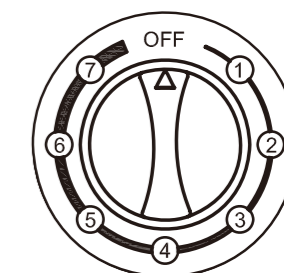
4 アースと電源プラグを差し込む

必ず①アース②電源プラグの順に差し込んでください。アースの取り付けについては本書 9 ページ「アースについて」をご覧ください。



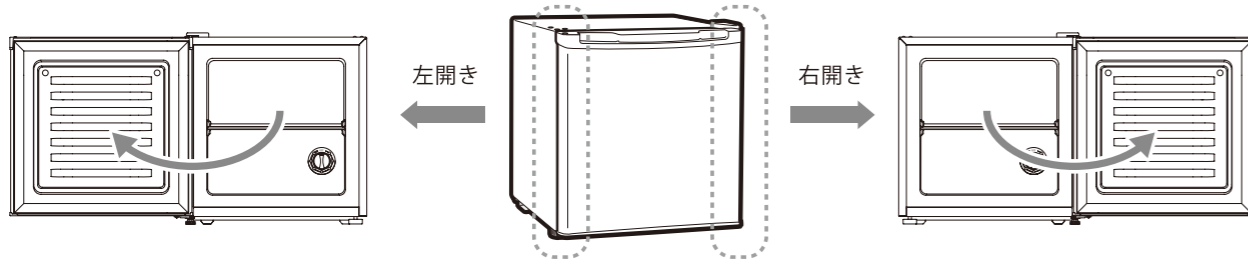
5 温度調節ダイヤルを「4」まで回し、庫内が冷えてから食品を入れる

庫内が冷えるまでには約 24 時間ほどかかります。お使いの環境によって、冷えるまでの時間に差があります。また、ドアを開閉しすぎると庫内が冷えにくくなりますのでご注意ください。電源プラグを抜いた時は、すぐに差し込まず 5 分以上間をあけてから再度差し込んでください。



ドアを逆開きにする

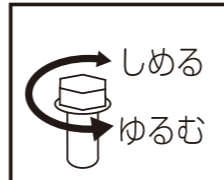
蝶番の位置を変更することで、本体のドアの開く向きを変える事ができます。



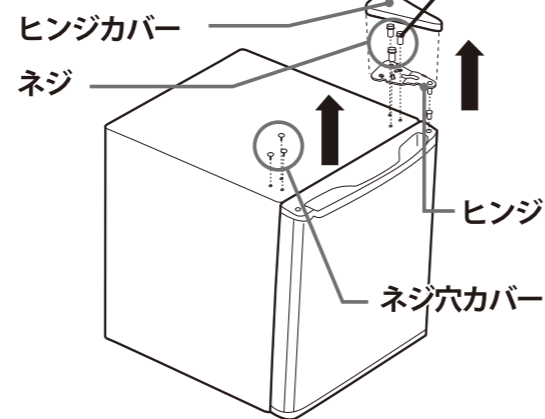
※作業の際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
 ※作業の前に、庫内の食品やボトル等をすべて取り出してください。作業時に倒れたり中身がこぼれたりする恐れがあります。

1 本体上部のネジを付け替える

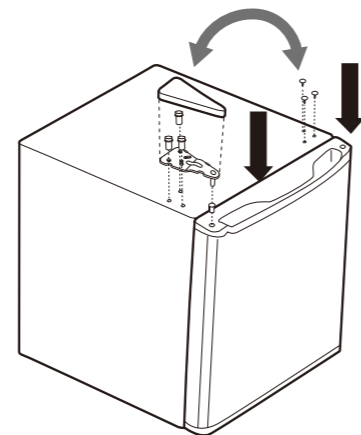
本体のドアを閉じた状態でネジを付け替えます。



① 本体上部のヒンジカバー、ヒンジ、ネジ、ネジ穴カバーをはずす



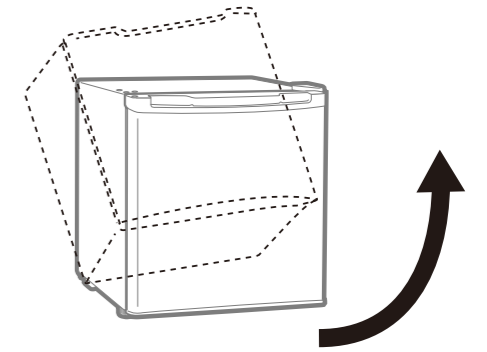
② 左右逆の位置にそれぞれのパーツを付け替える



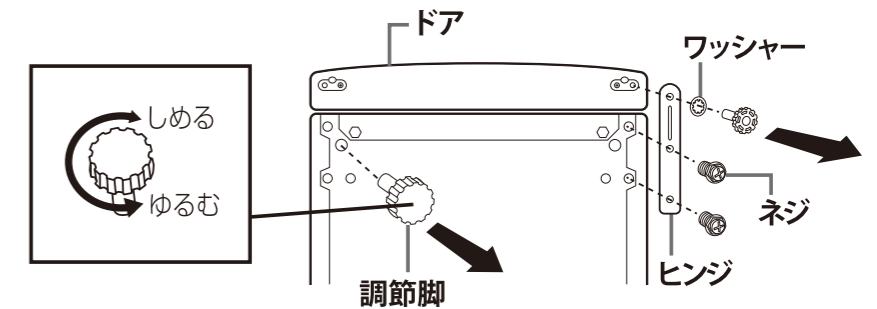
ドアを逆開きにする

2 本体底部のネジを付け替える

① 本体正面のドアが上になるように本体を静かに倒す

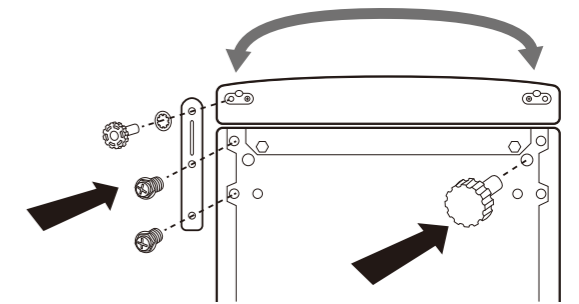


② 本体底部のヒンジ、ネジ、調節脚をはずす



③ 左右逆の位置にそれぞれのパーツを付け替える

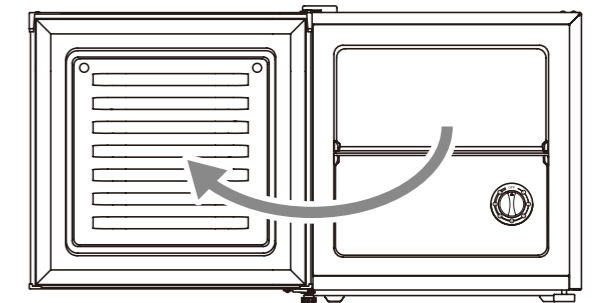
※ネジは軽く締めて仮止めにしておき、最後にすべてのネジをしっかりと締めてください。



3 ドアを開いて確認する

本体をもとの位置に戻し、逆開きにきちんとドアが開くかを確認してください。

確認後、本書 11 ページ「設置方法」に従って再度設置しなおしてください。



庫内にすき間をあける

食品等を詰め込みすぎると、冷気の循環を妨げ冷えにくくなります。余裕をもって保存してください。

ラップや密閉容器に入れる

果物や野菜、においの強いものは必ずラップや密閉容器に入れて保存してください。特に柑橘類は成分によりプラスチック部分が変質したり、他の食品ににおい移りすることがありますのでご注意ください。

熱いものは冷まして入れる

食品などを熱いまま庫内に入れると、庫内の温度が上がり他の食品にも影響を与えます。十分に冷ましてから保存してください。

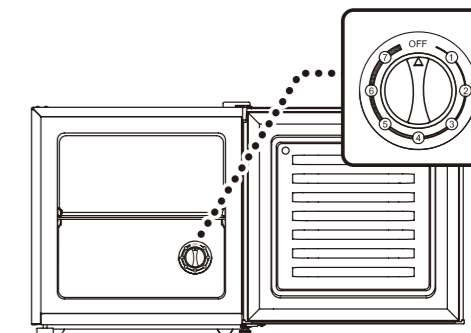
塩気のあるものは直接本体に触れないようにする

塩気のあるものはラップやポリ袋、密閉容器に入れて保存してください。塩分が本体を腐食させる恐れがあります。

庫内やその周辺に霜が 1cm ほどついたら霜取りをしてください。霜がついたまま放置すると冷却に時間がかかるなど、効率の良い運転ができなくなります。

1 露受けトレイをセットする

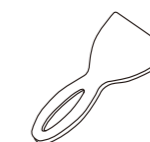
庫内の食品をすべて取り出します。



2 霜をやわらかくして除去する

温度調節ダイヤルを「OFF」にあわせて電源プラグをコンセントから抜き、庫内の温度を適温まで上げます。しばらく時間が経過したあと、霜がやわらかくなったから付属の霜取り用ヘラで霜を取り除きます。

※ドアの開閉を少なくすると、冷気が逃げるのを防ぐことができます。

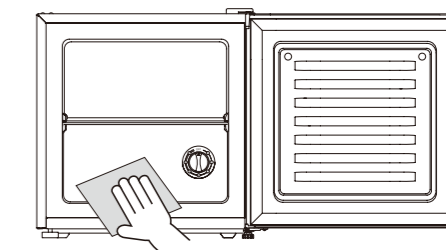


霜取り用ヘラ

絶対に強くこすらないでください。無理に霜を取り除くと、傷や故障の原因になります。

3 霜を取り終えたら水分を拭く

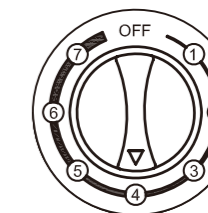
霜取り用ヘラを使って霜を取り終えたら、庫内の水分をよく拭き取ってください。



4 温度調節ダイヤルを戻す

すべての工程が終了したら、電源プラグをコンセントに接続します。

温度調節ダイヤルをもとに戻し、食品を庫内に戻します。



霜取りをする際のご注意

- 霜取りの為に温度調節ダイヤルを「OFF」にした時は、冷却器に負担をかけないよう5分以上経過してからダイヤルを戻してください。
- 自然式霜取りのため、周囲の温度等により時間が長くなる場合があります。

お手入れのしかた

故障かな?と思ったら

お手入れのご注意

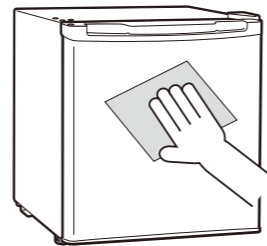
- お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 台所用中性洗剤以外の洗剤は使用しないでください。シンナー・ベンジン・アルコールは使用しないでください。
 - 40℃以上のお湯でお手入れをしないでください。

本体表面・庫内・パッキン

水またはぬるま湯をふくんだやわらかい布をかたく絞り、汚れをふき取ってください。

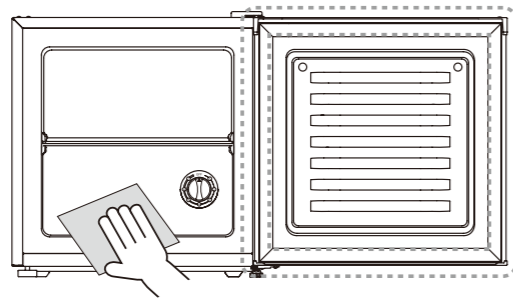
汚れが落ちない場合は、薄めた中性洗剤を含んだ布で拭いたあと、洗剤が残らないようによく水拭きしてください。

※汚れを放置すると、割れたり変色したりなどの製品劣化を招く原因になります。こまめによごれをふき取ってください。



汚れがたまりやすい場所

- ・庫内の底
- ・小物棚の取り付け部



ドアパッキンについた汚れは早めに拭き取ってください。放置するとパッキンの破損や冷気が漏れる原因になります。

霜取用へら・製氷皿・棚

水洗い可能です。洗ったあとは水分をよくふき取ってから庫内に戻してください。



故障かな?と思ったら、下記の項目をもう一度チェックしてください。また、一度本体の電源プラグを抜き差ししてから、再度起動してみてください。それでも正常に作動しない場合は、弊社お客様相談窓口にご連絡ください。(各項目の詳細は、この説明書の対応する項をお読みください)

症状	考えられる原因・確認事項
電源が入らない	電源プラグはコンセントに差し込まれていますか？ 電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。
庫内が冷えるまでに時間がかかる または 冷えすぎる	温度調節ダイヤルは適正な位置になっていますか？ → 本書 10 ページ「温度調節の目安」を参考にして、お使いの環境に合わせてダイヤルを調節してください。 庫内に物を詰め込みすぎていませんか？ → 庫内に空気が流れるよう、隙間を開けて入れてください。 本体背面の圧縮機周辺をふさいでいませんか？ → 熱がこもって危険です、本体背面は絶対にふさがらないでください。 ドアを開閉しすぎていませんか？ → 冷気が逃げますので、ドアの開け閉めをしすぎないでください。 周囲の温度が高すぎませんか？ → 周辺温度を 35℃以下の場所でお使いください。 直射日光が当たる場所や、ストーブや熱用具の近くに設置していませんか？ → 直射日光が当たらない場所や、熱用具の影響が無い場所に設置してください。 食品が熱い状態で庫内に入れていませんか？ → 食品が冷めてから庫内に入れてください。
音が気になる	液体が漏れるような音（チョロチョロ、シューシュー等）ではありませんか？ → 庫内を冷やすための液体の音です。異常ではありません。 周囲や上にあるお盆、容器などがビビリ音を出していませんか？ → ビビリ音を発しているものを取り除いてください。
本体が熱くなる	放熱パイプが内蔵されているため、本体の表面や側面が熱くなることがありますが異常ではありません。使いはじめや夏場は特に熱くなることがあります。
本体がガタガタする	安定な場所に設置していますか？ → 平らな場所に設置し、調節脚で高さを調整してください。

製品仕様

冷凍庫の性能について／ご注意

製品名	32L 家庭用冷凍庫
型番	FR-SF32S
色	前面：ステンレスシルバー／本体：ブラック
JAN コード	4589684381392
外形寸法	474mm(W)×447mm(D)×496mm(H)
質量	約 15.5kg
全定格内容量	32L
定格電圧	100V
電動機の定格消費電力	78W(50/60Hz 共通)
年間消費電力	193kWh/年
運転音	24.3dB(50Hz)/28.4dB(60Hz)
電源コード長	約 1.8m
天板耐荷重	30kg
冷却方式	直冷式(庫内温度調節ダイヤル付き)
冷媒	R600a(ノンフロン)
使用環境	周辺温度：5～35℃、周辺湿度：20～80%(結露なきこと)
断熱発泡ガス	シクロペンタン
付属品	霜取用へら(1)、製氷皿(1)、棚(1)、取扱説明書／保証書(1)

※製品仕様およびデザインは改良のため予告なしに変更することがあります。

※年間消費電力量は日本工業規格 JIS C 9801(2015 年版) に定められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。

※定格内容量は日本工業規格 JIS C 9801(2015 年版) 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)を外した状態で算出したものです。

※この製品は日本国内用に設計されています。日本国外では使用できません。FOR USE IN JAPAN ONLY.


■この冷凍庫の性能は *** ** *** (フォースター) です。

冷凍庫の性能は日本工業規格 JIS C 9607(2015 年版) に定められた方法で試験したときの冷凍庫内の冷凍負荷温度(食品温度)によって表示しています。

記号	* ** * フォースター
冷凍負荷温度(食品温度)	−18℃以下
冷凍食品貯蔵期間の目安	約3ヶ月

■冷凍食品の保存期間

冷凍食品の保存期間は、食品の種類、店頭での保存状態、冷凍庫の使用条件などによって異なります。上記の表の期間は一応の目安です。

 愛情点検	長年ご使用の冷蔵庫の点検を！
	<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、プラグが異常に熱い ●電源コードに深い傷や変形がある ●焦げ臭いにおいがする ●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>故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントからはずして、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。費用などの詳しいことについては、販売店にご相談ください。</p>

廃棄時にご注意ください

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫または冷凍庫を廃棄する場合は、収集・運搬料金と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。