

冷凍ごみ箱

CCN-FTB20(WH)(BK)

容量 20リットル

CCN-FTB10(WH)

容量 10リットル



- ◎本製品は-12℃(基本)を保つ冷凍庫です。主な使用目的は「家庭用生ごみ」「おむつ」など異臭が出る物を「冷凍保管」する事で、臭いを抑える、腐敗の進行を抑える機器です。ごみ使用目的ではなく「普通の冷凍庫」として使用する場合はツースター(-12℃)相当の機能ですのでアイスクリームなどの保存には向きませんことがあります。
- ◎キャスター4個は、取り付け済です。フローリングなどの木製の床面上で使用の場合、取り外さずに傷付けに注意を行いながら必ず取り付けた状態で、ご使用ください。
- ※キャスターは基本的に取り外し不可です。床面などを定期的(一ヶ月に1~2回)確認点検清掃などを行ってください。

このたびは、ココニル冷凍庫をお求めいただき、誠にありがとうございました。
この「取扱説明書」を深くお読みいただき、正しくご使用ください。
なお、お読みになった後は、保証書と共に大切に保管し必要なときにお読みください。

- 保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 取扱説明書と保証書は、大切に保存を行ってください。

FOR USE IN JAPAN ONLY
日本国内100V専用(定格100V以外の電源では使用できません)

共通・取扱説明書

(保証書 裏表紙付)

【電気冷凍庫】

におわんポイ

家庭用



直冷タイプ

Non Flon
ノン フロン



警告



爆発注意



火災注意

この製品は、冷媒にR600a/イソブタン・ガスを使用しています。
取り扱い注意

** ツースター

INDEX/もくじ	ページ
安全上のご注意	1
△警告	2
△注意	3~4
開閉寸法図および設置スペースの目安	4
各部の名称と使い方<材質>	5
据え付けるときは	5
キャスターについて/食品保存のコツ	6
ご使用方法①まずははじめに	6
ご使用方法②温度調節平均値調整機能	7
霜取りについて	7
お手入れのやりかた	8
こんな異常を感じたら・こんなときは	8
仕様	9
消費電力について・冷凍庫の性能	9
修理を依頼される前に	10
アフターサービスと保証について	10
保証書	裏表紙

※直冷タイプは、手動による霜取りが必要です。

※製品は、絵と少し違うことがあります。

安全上のご注意

必ずお守りください(安全にご使用いただくために)

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐための注意事項を、マークをつけて表示しています。マークの意味は次の通りです。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が障害を負う可能性、または物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



この表示は、本機器を安全・快適に使うために是非理解していただきたい事柄を示しています。

上記に述べる重傷、傷害、使用者とはそれぞれ次のようなものをいいます。

重 傷：失明・けが・やけど（高温・低温）・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長期の通院を要するものを指します。

傷 害：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど（高温・低温）・感電などを指します。

物的傷害：家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害を指します。

使 用 者：本機器の使用者を想定しています。ただし、使用者は購入者だけでなく、その家族・来客・購入者から器機を譲渡された人も含みます。

絵表示の意味



△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。
△の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。



例 感電注意



○記号は注意禁止の行為であることを告げるものです。
○の中や近くに具体的な禁止内容が描かれています。



例 分解禁止



●記号は行為を強制・指示する内容があることを告げるものです。
●の中や近くに具体的な強制・指示内容が描かれています。



例 必ず行う

⚠ 警告

誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



必ず行う

電源プラグは刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合は、よくふき取ってください。
●火災の原因になります。



換気



ガス漏れ（冷凍庫の設置してある室）に気づいたらガスの元栓（ガスコンロやストーブ用など）を閉め、冷凍庫やコンセントには手をふれず、窓を開けて換気を行ってください。
●引火爆発し、火災ややけどの原因となります。

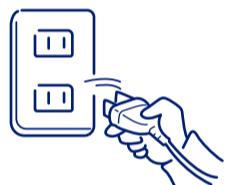


15アンペア以上専用コンセント



AC100V 専用
100V 以外

電源は必ずAC100V15A以上のコンセントを単独で使用を行ってください。
●海外での使用は事故や火災の原因となります。
●この場合は当社では責任を負いません。
電源プラグは刃の根元まで確実に差し込んで使用を行ってください。



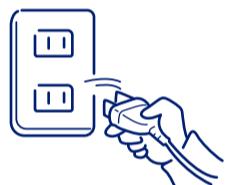
必ず行う



冷凍庫内にビン類、カン類を入れないでください。
また、定量以上など、物の入れ過ぎにご注意ください。
●中身が凍って破裂することがあり、大変危険です。



電源プラグを抜く



冷凍庫のお手入れのときは必ず電源プラグをコンセントから抜き確認後に行ってください。
●感電の恐れがあります。



禁止



電源プラグやコンセントは絶対に濡れた手でさわらないでください。
●感電の恐れがあります。



引火物禁止



引火しやすいものは入れないでください。
●エーテル、LPガス、ベンジン、接着剤などは揮発しやすく引火爆発の危険性があるので庫内に入れたり、本体の近くに置き保管を行わないでください。
●爆発する危険性があります。



廃棄
リサイクル



冷凍庫をするときには、リサイクル法に基づき適切な廃棄処分をしてください。（9ページ参照）
●幼児が閉じこめられると危険です。
●いかなる場合でも、リサイクル法に基づき、廃棄処分を行ってください。



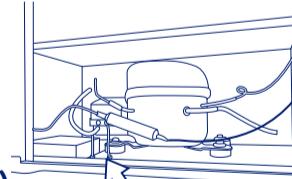
分解禁止



改造や分解、修理は絶対にご自身で行わないでください。
●火災や漏電の原因となり、感電する恐れがあります。
●故障や修理のときは販売店または吉井電気株式会社お客様相談窓口にご連絡ください。
●本体左側面部の機械部に付属している金属（プレート・カバー）は、必要時以外には取り外さないでください。



アースする



アース（接地）を行ってください。
(アース線 緑/黄色のリード線は取り付け済)

●故障や漏電のとき、感電する恐れがあります。
●アースの取り付けは、お買い上げの販売店または、吉井電気株式会社お客様相談窓口にご相談（有料）ください。

※製品は、絵と少し違うことがあります。



この製品は、冷媒に
R600a/イソブタン・ガス
を使用しています。



取り扱い注意

⚠ 警告

⚠ 注意

誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性、または物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



水場での使用禁止

水のかかる場所、湿気の多い場所で使用を行わないでください。

- 故障、感電のおそれがあります。
- 本体に水をかけたり、水につけて洗わないでください。
- 感電や故障、さび発生の原因になります。
- 高温多湿になる場所には、設置を行わないでください。



禁止

火気のそばや、シンナー、ベンジンなどの可燃性のものの近くで使用を行わないでください。

- 変形や故障の原因、または火災ややけどのおそれがあります。
- この製品は、冷媒にR600a/イソブタンガスを使用しています。屋外での使用や、直射日光が当たる場所や高温多湿になる場所を避けて、特にコンロやストーブなどの高熱を発する器具などの周辺には設置を行わないでください。



延長コードの使用を行わないでください。

- 電圧が低下したり、故障の原因になります。



電源プラグやコードを、冷凍庫の本体面などで押し付けないでください。

- 傷つき加熱発火の恐れがあります。
- 電源コードやプラグが傷んだり、コンセントの差しこみがゆるいときは使用を行わないでください。
- 感電、ショート、発火の恐れがあります。



雷が聞こえたら電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 落雷による機器の損傷を予防するため、雷の音が聞こえたときは使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜いてください。



上乗せ禁止

ドアにぶらさがったり、本体の上に乗ったり重い物などを載せないでください。

- ドアにぶらさがると冷凍庫が倒れたり、上に載せたものが落ちたりして危険です。
- 上フタ(天面)などが変形する恐れがあります。



冷凍庫には医療品や学術資料はいれないでください。

- 家庭用冷凍室では温度管理の厳しいものは保存できません。



必ず行う

冷凍庫を運搬するときは、左右の底面などを確実に持って運搬を行ってください。機械室/コンプレッサーの有る側が重くなっていますので、注意確認を行ってください。

- 扉を持ったり、手をすべらすと、けがをする場合があります。



フタに注意

上フタ/ドアを閉めるときは気をつけてください。

- 指をはさんでけがをする恐れがあります。



常時使用状態を確認する

いやな臭いが発生したり、冷え状態が悪い場合はご相談ください。

- 強い異臭の発生や冷えないなど不具合の場合は販売店または、吉井電気株式会社お客様相談窓口へ確認してください。

※製品は、絵と少し違うことがあります。

⚠ 警告

⚠ 注意

誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性、または物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜いてください。

- 感電やショートして発火することがあります。



電源コードは傷つけないでください。

- 踏みつけたり、ひっぱったり、ねじったりすると電源コードが破損し、漏電や感電や発火の原因になります。



定期的に、お手入れを行い必ず床面の確認を同時に行ってください。

- 冷凍庫のお手入れは、定期的に行い、その時同時に床面の点検、確認を行ってください。
- 汚れや湿気や熱などで床面などを変色・変形させることができます。必要に応じてマットやシートなどで床面の保護を行ってください。



異常時(こげくさいなど)は、電源プラグをコンセントから必ず抜き運転を中止させてください。

- 異常のまま運転を続けると、感電や火災などの原因になります。
- 長時間ご使用にならないときは、中の物を取り出し、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

- 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。
- 庫内の保護や劣化を防止します。



冷凍庫側面や下(底)部の機械部などに手や足や物などを入れないでください。

- 発熱部があり、やけどやケガや火災の原因になります。
- 金属部や突起部などでケガの恐れがあります。
- 冷却回路パイプなどの中には、冷媒ガスR600aが注入されています。取り扱いに注意を行ってください。



冷凍庫の下には手や足を入れないでください。

- 冷凍庫底面には鉄板などがあり、けがをする恐れがあります。
- 本体の下に、物などが落ちて拾う場合などには、本体を移動させてください。



お手入れのとき、金属タワシ、ミガキ粉、ベンジン、ベンゾール、シンナーなどの使用は行わないでください。

- 変形や故障の原因になり、さらに火災ややけどの危険があります。



霜取のとき、 kiriyaku の使用を行わないでください。

- 冷却器を傷めガスもれの恐れがあります。



冷凍庫内の中の物や冷却器には、ぬれた手でふれないでください。

- 手などがはりつきやすくなる為、凍傷になる恐れがあります。



商品を他の人に譲渡するときは、取扱説明書も同時に添付する事を忘れないでください。

- 新たな所有者が安全に正しく使用するために、取扱説明書が必要です。

必ず行う
必ず行う

周囲を囲むまたは組み込／ビルトイン式などの場合には換気孔を設けて、その障害を避ける事が出来る様に行なってください。

必ず行う
必ず行う

メーカーにより推奨された、霜取り方法を行い、他のメカニカルな機器や方法での短縮／加速的な事は、行わないでください。

必ず行う
必ず行う

冷媒回路を、損傷させない様に十分に、ご注意ください。

必ず行う
必ず行う

製造業者が推奨する電気機器以外、食品貯蔵庫内で用いないでください。

必ず行う
必ず行う

冷媒には可燃性ガスR600aを断熱材には可燃性発泡シクロペンタンの使用を行っております。コンプレッサーなど冷媒関連や配管などの修理点検はメーカーまたは専門の修理技術者へ依頼し、処分時にはガス漏れなどに注意を行い適切にリサイクル関連業者へ依頼を行ってください。

必ず行う
必ず行う

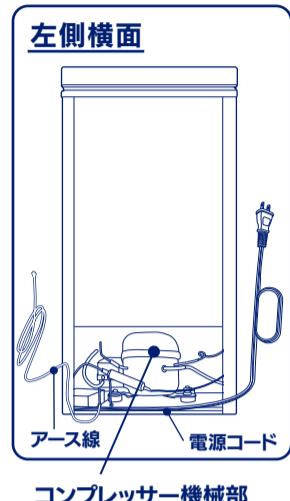
コードを下向きにし、プラグを根元まで確実に差し込む。

必ず行う
必ず行う

器具の使用に付き、監督が必要とされる体の不自由な人および子供などは、安全のために保護者が見守ってください。

※製品は、絵と少し違うことがあります。

各部の名称〈材質〉と使い方

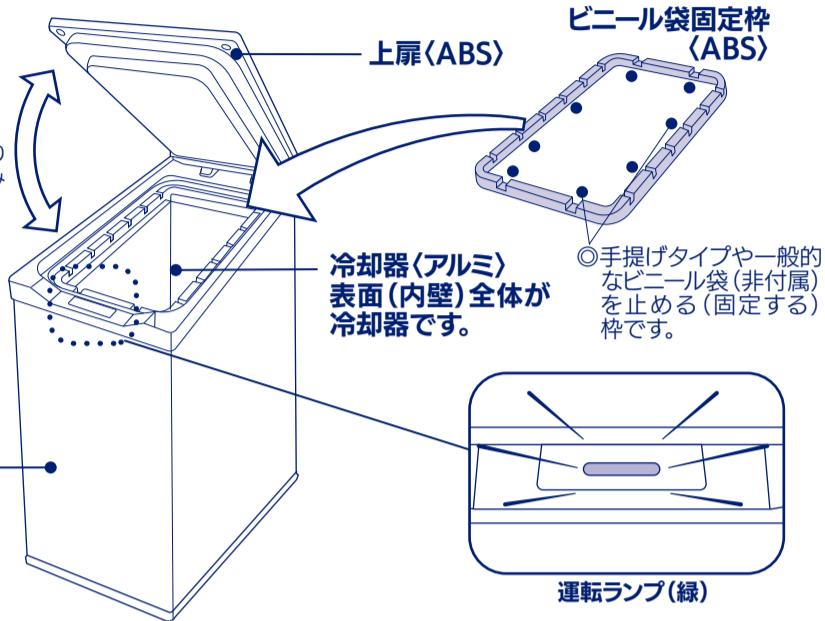


コンプレッサー機械部

※冷凍庫の上面側(フタの直下)には、霜が付きやすくなります。また、ビニール袋などがはみ出ないように注意してください。

★静かに閉じる上フタ
※スムーズに静かに閉まりますが、手指など挟み込みに注意してください。

本体〈鋼板〉



冷却器(アルミ)
表面(内壁)全体が
冷却器です。

ビニール袋固定枠
(ABS)

○手提げタイプや一般的なビニール袋(非付属)を止める(固定する)枠です。

運転ランプ(緑)

据え付けるときには

※下記の内容にしたがって、正しく据え付けてください。

1. 水平で床が丈夫なところ

- 不安定な据付は振動や騒音の原因となります。
- 絨毯(ジューク)やたたみの上などに、やむを得ず一時に据え付けるときには下に板を敷くなど行ってください。(熱により変色することがあります。)
- 停電や誤って電源が切れた状態、故障により停止いた場合、湿度によって水が床などへ、付着する事がありますので、停止した場合は、すぐに床面の点検を行って、布などで拭き取って頂く様に、ご注意願います。(また、この場合に発生した床などのクリーニング・修理代などの責務は、ご容赦ください。)
- 腐食性ガスが発生しやすい温泉地や工業地帯、塩分の多い海岸地帯などでは、配管パイプが腐食し、冷えなくなることがあります。(この場合の修理は、保証期間内であっても有償修理扱いとなります。)
- この製品は、冷媒にR600a/イソブタンガスの使用を行っています。熱気・湿気・水気や錆びには、十分に注意して設置を行ってください。

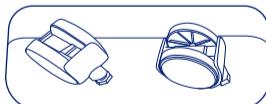


	湿気や水のかかる所は、錆びたり絶縁が悪くなるおそれがあります。
	冷凍庫本体を床面/フローリングなどの上で引きずらないでください。
	キャスター/ローラーによる傷つけに注意

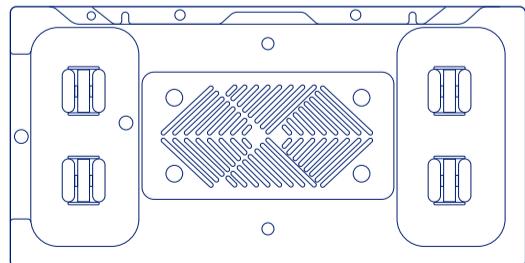
2. 热気・湿気が少ないところ

- 直射日光やコンロの熱は冷却力を弱め、電気代のムダになります。
- 湿気や水のかかる所は、錆びたり絶縁が悪くなるおそれがあります。
- キャスター4個は、取り付け済となっておりますが、フローリングなど床面などの上で使用する場合には、全国地域で傷付けや湿気などに注意を行い必ず取り付けて使用する。床面などを定期的に(一ヶ月に1~2回)確認点検清掃などを行ってください。

■キャスター(ABS)(4個取り付け済み)



○前後左右に小幅な移動が可能です。
前側2個のキャスターはストップ機能付きです。



3. 風通しの良いところ

- 冷凍庫の周囲は下図を参考に隙間をあけて風通しがよくなる様に設置を行ってください。隙間が少ないと放熱や冷却力が弱まり電気代のムダになります。

■扉開放時の最大高は(約)1.300mm(1.100mm/10L)



※お手入れの時など、定期的に設置を行っている床面などの状態の確認を行ってください。湿気などの原因により床などを変色・変形させる恐れがあります。

周りが囲まれた(Box・ボックス)状態の場所などへの設置は、風通しが悪くなり、放熱や冷却力の低下や故障の原因となる事がありますので、ご注意願います。また、本体底面の空間部にも、適度な間隔が必要です。ビニールシートなどで、覆ったり、囲まないでください。

○1ヶ月に一度程度、必ず設置した床面などの状態を確認し、お手入れを行ってください。

4. アースについて

アースを行ってください。
故障や漏電のとき、感電することがあります。

- 次のような所に据え付ける場合は、お買上げ販売店に依頼を行って、必ずアース工事(有料)を行ってください。(D種接地工事・有料)
○土間・コンクリートの床
○洗い場など、水気・湿気の多いところ
○地下室など、漏電や露のつくおそれがあるところ

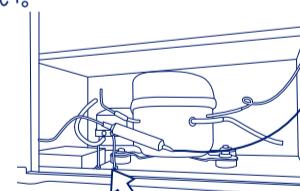
アース線の接続について

- アース線は、本体の左横面下部機械室内にあるアース接続ねじ部に下記のアースマーク④へ接続を行ってください。

出荷時にセット済(右下記左横面図参照)

- アース線(付属アースネジに取付け済み)を使い、家庭用アースコンセント端子などへ、アース線の片側を接続してください。

- なお、次のような所には接続を行わないでください。
○水道管
○ガス管(爆発・引火のおそれがあります。)
○電話線のアースや避雷針(落雷のときに危険です。)



アースする

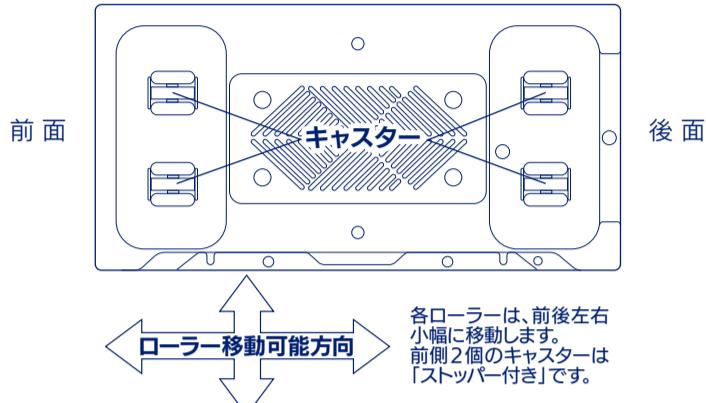
漏電遮断器について

- 水気の多い場所に据え付けるときはアースの他さらに漏電遮断器の設置が義務づけられています。お買上げの販売店か、電気工事店にご相談(有料)ください。

※製品は、絵と少し違うことがあります。

キャスター（ストッパー付き）について

△注意 キャスター/ローラーによる傷つけに注意 【冷凍庫 底面】



キャスター（4個）は出荷時に取り付け済ですが、設置する場合などの状況により、やむをえず各キャスター共この取り付け図を参考に取り外す事も可能ですが、通常は必ず取り付けた状態で、ご使用ください。（取り外して使用の場合には、保証対象外となります。）

※本体底部の固定キャスター4個は、比較的に硬い材質(ABS)の使用を行っています。設置や本体を移動させるときに、床面の材質によっては傷や汚れを付ける恐れがあります。必要に応じてビニールシートやマットなどで床面などの保護を行ってください。

※キャスターは基本的に取り外し不可です。

保存のコツ

●必要以上の量を入れないでください。

- ・必要性の無い中の物（ゴミなど）は、適量を早期に捨ててください。

●一度解凍を行った中の物をそのまま再び冷凍を行わないでください。

●フタの開閉は回数を少なくしづかに

- ・開閉はてぎわよく行い長時間扉を開放すると冷気が逃げます。また、霜や結露する原因となります。開閉の回数にも注意を行って、電気代の軽減。

●熱い物は冷ましてください。

- ・熱いままの物を入れると冷凍庫本体に悪い影響を与え、電気代のムダにもなります。

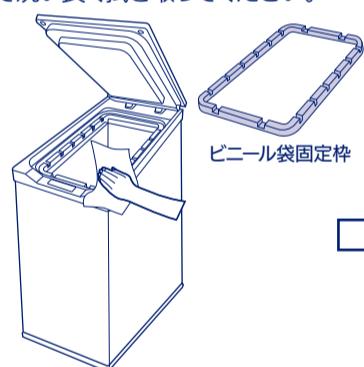
●物を庫内に詰め過ぎないでください。

- ・つめすぎると冷気の循環が悪くなります。

ご使用方法①まずははじめに

1 庫内を清掃する。

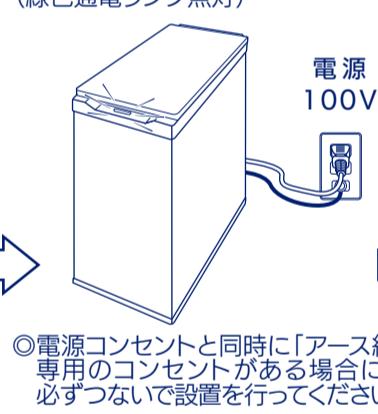
しめらせた柔らかい布で庫内などをきれいに拭いてください。
ビニール袋固定枠などは、中性洗剤で洗い良く拭き取ってください。



※キャスターは取り付け済

2 専用コンセントに接続する。

電源プラグを100ボルトのコンセントに差し込んでください。
(緑色通電ランプ点灯)



※キャスターは取り付け済

3 数時間後に冷却状況を確認する。

通電後に、2~3時間運転し、庫内が冷えて（冷えている事の確認を行って）から物（ゴミなど）を入れてください。（緑色通電ランプ点灯）



冷凍庫内の温度目安
庫内の上中段から下段の側面部分が
よく冷えます。

※キャスターは取り付け済

- キャスターは基本的に取り外し不可です。（キャスターを取り外した使用の場合には、保証対象外）
- 最初はプラスチックなどのにおいがすることがあります。庫内が冷えれば消えますので、そのままご使用ください。（付属品などは食器洗い用洗剤などで洗ってからご使用ください。）

お願い



- 電源プラグを抜いたときや、外れて抜けた時又は、停電後に復帰した時は、すぐに電源を入れず、5分位待ってから電源を入れてください。圧縮機が一時的に動かないことがあります。
- 寒冷剤をいれるときは、袋の破れたものは入れないでください。
中身がもれると、さびや故障の原因になります。

△注意
キャスター/ローラーによる傷つけに注意

※製品は、絵と少し違うことがあります。

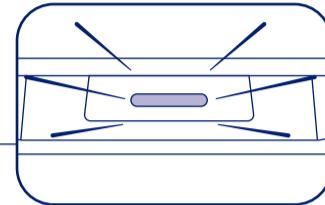
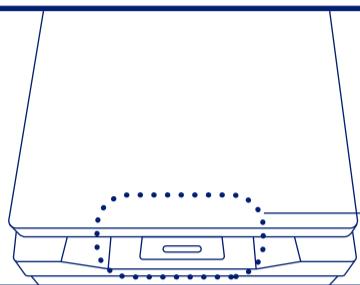
ご使用方法②温度調節平均値調整機能

通常運転時の、温度調節は自動的に一定の温度を目指し動作します。

◎庫内灯の付属設定はありません。

■庫内の温度は一定を保つ機能のため変更できません。

※通電ランプ(緑色)は、電源プラグよりAC交流100Vが入電されている間中は、点灯します。



** ツースター

使い方

通常

●通常使用のとき

AC交流100V電源プラグをコンセントへ挿してください。
(緑色ランプ点灯)

常時通電ランプ緑色の点灯を確認してください。

※長い間使用を中止する場合は、電源プラグをコンセントから抜き、庫内の中の物などは全て取り出し、清掃した後に良く乾燥させてください。

庫内温度の調節目安(平均値)

自動調整	庫内温度
通常	約-12°C以下

※上記表の温度は目安であり、確定保証(補償)するものではありません。

◎この製品の冷却能力は
[ツースター]相当です。

●表の温度は、周囲温度32°C、食品を入れずに扉を閉じ、温度が安定したときの値です。

扉の開閉、食品の入れ替わりにより変化します。

** ツースター

●冷凍室定格内容積100Lあたり3.5kgの負荷(食品)を24時間以内に-18°C以下まで、冷却/冷凍できる能力/性能の事です。(ツースターJIS C9607-2015)

※冷凍させた食品/食材の保存期間の、目安は(食品や量により変化します)約1ヶ月です。

市販品の保存は、各メーカーのラベルなどの指示に合わせてください。

ご注意

本製品はすべてにおいて家庭用となっております。アフターサービスの内容等は家庭用対象とさせていただきますので、ご了承ください。設置場所の、温度については、+5°C~+32°Cが目安です。(JIS C9801試験温度ではありません/自社測定値)

※設置の場所(床面)などの確認を日々行い、必要に応じて掃除点検を行ってください。本製品の温度調節器/温度調節サーモはアナログ機器であり、温度の保障管理は出来ません。

霜取りについて

◎直冷タイプの冷凍庫は、定期的に、お客様による霜取り作業が必要です。

庫内の内壁全体が冷却器になっています。冷却器に霜が多量につきますと冷却力が下がり、電気代のムダになります。

お願い

霜が約10mm(1cm)ついたら、霜取りを行ってください。

●霜がつくまでの時間や量は、それぞれの使用状態や季節や環境などによって変化し異なります。

●比較的上側の冷却器から構造上霜がつきやすくなります。



霜の取り方(除霜方法)

- 庫内の内容物を全て取り出し、必要に応じて管理、保管を行います。
- 電源プラグをコンセントより抜きます。(通電常時ランプ/緑色消灯)
- (1)自然解凍により冷凍庫内の霜が徐々に解けて来たら、庫内の霜(氷)や水を取り除いてください。
(2)タオルややわらかい布など(付属品ではありません)を別途準備してご使用ください。
- 厚い霜などは市販のプラスチック製ヘラ(非付属品)で霜を取除いてください。
- 除霜後、水分を乾いた布で拭き取ります。
- 電源プラグをコンセントへ差し込みます。

※冷凍庫内の一度解凍を行った食品や、今回の霜取り作業時の様に他の場所へ移動させた食品などは通常の保冷保存された状態の食品よりも早く劣化しますので、ご注意ください。(食品用冷凍庫として使用の場合)

※霜取りの時間は、周囲の環境温度によって異なります。

注意 霜取りの際、溶けた水が冷凍庫本体からもれて床やジャーテンなどを濡らす恐れがありますのでご注意ください。
必要に応じてシートやマットなどで保護を行ってください。



この製品は、冷媒にR600a/
イソフタノ・ガスを使用しています。



取り扱い注意



冷凍庫のお手入れのときは
必ず電源プラグをコンセント
から抜く。

●感電の恐れがあります。

- 本体の内外部へビスネジなどを利用して穴開け加工などを行わないでください。
- 水やお湯をかけての霜取りは行わないでください。電気部品の絶縁が悪くなり、感電や焼損の危険があります。
- ナイフやドライバーなど鋭利な物で冷却器の霜や氷をとることは、絶対に行わないでください。冷却器に傷がつき、ガスマレや故障の原因になります。この場合の故障は、無償修理期間中でも有料となります。
- もしもの時に誤って霜取りの際にガスマレが発生した場合や、その他の原因でガスマレを感じた時はすみやかに換気を行い火気を避けてください。
- 電源プラグを抜いた直後、元に戻す場合は、5分以上時間を置いてから行ってください。

※製品は、絵と少し違うことがあります。

お手入れのやりかた

※冷凍庫を清潔に保つために、月一回程度お手入れを行ってください。

お手入れの方法 いつも清潔にご使用いただくために、定期的にお手入れを行ってください。

1. 安全のため、必ず電源プラグいてください。
2. 柔らかい布で、から拭きを行ってください。
3. 汚れのひどい箇所は、柔らかい布でぬるま湯か食器用洗剤を含ませて、拭き取ってください。
4. 食器用洗剤の使用を行った後は必ず水拭きと、から拭きを行ってください。

お願い



お手入れのポイント

設置場所

冷凍庫を設置した底面(床面・フローリングなど)は、ほこりなどが溜まり易くなります。また、湿気による変色や変形なども発生する事があります。定期的(月に2~3度)にお手入れ点検を行い、風の通りを良くし常に確認を行ってください。

お願い



警告



お手入れの際は必ず電源プラグを抜いてください。
感電の恐れがあります。



警告

コンセントやプラグにつくほこりなどの汚れをときどきふきとください。発火の原因になります。



注意

●みがき粉、粉石鹼、タワシ、ベンジン、シンナー、石油、酸、熱湯、化学ぞうきん等は塗装面や部品をいためますので使用を行わないでください。

●直接水をかけないでください。漏電や故障の原因になります。



- 圧縮機に手をふれないでください。熱くなるので、やけどのおそれがあります。
- また、機械部などの金属部などで手指がケガのないようにご注意ください。
- 外部や庫内に、直接水をかけないでください。

ショートや感電のおそれがあります。



爆発注意

この製品は、冷媒にR600a/イソブタン・ガスを使用しています。

取り扱い注意

こんな異常を感じたら



使用禁止

次のような場合は事故防止のため、ただちに使用を中止し(電源プラグをコンセントから抜く)、お買い上げの販売店もしくは、吉井電気株式会社お客様相談窓口に連絡または、修理依頼を行ってください。

- コンプレッサーは動いているが全く冷えない。●異常な音がする。
- 煙が出たり、こげくさいにおいがする。 ●その他異常と感じられる場合。
- 電源コードやプラグが異常に熱い。(夏期などは、周囲温度も高くなりますので、熱く感じる場合があります)

差込みプラグを抜いたときやヒューズ・ブレーカーが切れたとき



- すぐに入れる圧縮機にむぎがかかり故障の原因になります。5分以上待ってから入れてください。

こんなときは

お願い

停電のとき(短時間内)

- 新たな内容物の貯蔵はさけてください。(庫内の温度が高くなる)
- あらかじめ停電が予告されている時にはできるだけ扉の開閉をひかえてください。(尚、停電が解除された後は製品の状態を確認してください。)



長時間ご使用にならないとき



警告



●長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
絶縁が悪くなり感電・漏電火災の原因となります。

- かびやにおいを防ぐため庫内を清掃し、天気の良い日に2~3日扉を開けて、風通りの良い場所で乾燥させてください。

冷凍庫を捨てる(廃棄処分)とき



リサイクル!



扉が密閉できないように、扉をはずすなどを行ってください。また、幼児が遊ぶところには放置を行わないでください。幼児が閉じこめられると危険です。



- 幼児が閉じこめられると危険ですので、保管場所の確認を行ってください。
- 特に、幼児の遊び場所には放置を行わないでください。
- 再資源化のため、主なプラスチック部品には材料名の表示を行っています。
- いかなる場合でもリサイクル法に基づき廃棄処分を行ってください。

移動・運搬するとき

- 電源プラグを抜いてください。庫内の内容物(食品)などを取り出してください。
- 2人以上で冷凍庫の側面の底部を持ちます。手袋などを着用し保護を行ってください。なお、ドアを持って動かさないでください。
- 引っ越し時など車(トラック)などで運搬するときは、横積みを行わないでください。傷付きや圧縮機の故障の原因になります。
- この冷凍庫は、周波数切り換えの必要はありません。(50/60Hz共用)
- 移動するときは、内容物(食品)を出し、庫内の水や氷は捨ててください。



注意

再設置後、1時間は電源プラグを差し込まないでください。
故障の原因になります。

※便利で使いやすい製品にするため、製品改良に努めています。このため、一部仕様が変わることがありますのでご了承ください。

※製品は、絵と少し違うことがあります。

仕様

品番:CCN-FTB20(WH) JANコード:453899100007969
CCN-FTB20(BK) JANコード:453899100007976
CCN-FTB10(WH) JANコード:453899100007983

種類	電気冷凍庫 冷気自然対流式	定格電圧	100V	定格電流	1.1-0.9A(50-60)
定格内容積	FTB20:20リットル/FTB10:10リットル	定格周波数	50-60Hz		
庫内寸法	20L(約)幅158mm 奥行336mm 高さ392mm 10L(約)幅158mm 奥行336mm 高さ202mm	電動機の定格消費電力	20L/48W・10L/45W		
外形寸法	20L(約)幅250mm 奥行515mm 高さ705mm 10L(約)幅250mm 奥行515mm 高さ515mm [キャスター取付済・含む高さ]	運転音	24dB		
質量	(約)20L/9kg・10L/8kg	冷媒	R600a/[20L/21g・10L/18g]		
電源コード	ビニルキャップタイヤコード 2.0m	年間消費電力量	20L/115kWh/年(JIS C9801-3:2015) 10L/110kWh/年(JIS C9801-3:2015)		
気候/CLIMATE	クラス:N	省エネ基準達成率(2021年度目標)	20L/??% 10L/??%		

●商品のデザイン・仕様・補修用性能部品などは改善のため予告なく変更することがあります。
◎本製品を使用した事により発生した様々な二次的損害や傷害などに関して、弊社ではその一切の責任と損害や補償を負いません。また、本取扱説明書作成には万全を期しておりますが、一部に誤字または説明内容に不十分な点がある場合にはご容赦を頂き、この内容を予めご了承ください。

MADE IN CHINA

消費電力量について

●消費電力量は、従来JIS C 9607の消費電力量試験方法により測定し表示を行ってきましたが、1999年3月からJIS C 9801の消費電力量試験方法による表示に変更を行いました。また、冷凍庫の消費電力量は季節により変化することからその表示は従来の「1月当たり」から「年間」の値に変更致しましたが、更に2006年5月から、実使用の状態に、より近い測定方法に変更を行いました。更に2015年6月にJIS C9801-3:2015の改正を受けて、2016年5月より新しいJISによる表示に変更致しました。なお、実使用時の消費電力量は、周囲温度や湿度、扉の開閉頻度や新たに入れる食品の温度や量など、使い方によって変化します。あくまで目安と考えてご使用ください。

●年間消費電力量 測定方法 (2015年6月22日 JIS改正)【基準】

JIS C 9801-3:2015 消費電力量測定方法			
種類	冷凍冷蔵庫(スリースター、フォースター機種)	冷蔵庫	冷凍庫
庫内温度	冷凍室	冷蔵室	冷凍室
	-18°C以下	4°C以下	4°C以下
扉開閉回数※	1回(負荷投入)/試験(各1分間)		
周囲温度/湿度	16°C測定時:55±5% 32°C測定時:70±5% W ¹⁶ :周囲温度16°Cでの1日当たりの消費電力量(kwh/日) W ³² :周囲温度32°Cでの1日当たりの消費電力量(kwh/日)		
消費電力の表示	年間消費電力量(kwh/年) W ¹⁶ ×160日+W ³² ×205日 ※周囲温度16°C測定による1日当たりの消費電力量160日分と 周囲温度32°C測定による1日当たりの消費電力量205日分の合計。		

※その他の消費電力量測定中の条件(定格内容積)「冷気強制循環方式(ファン式)」の変更 ※消費電力量の表示が1kwh/年単位になります。
●より使用実態に近い状態で消費電力量を測定するため、冷蔵室及び冷凍室それぞれの容積に応じて水の入ったペットボトルなどを入れたり、
その他の附加機能を作動させることにしました。

冷凍室の性能

この冷凍室の性能は **★★** (ツースター)です。

冷凍室の性能は、日本工業規格(JIS C9607-2015)に定められた方法で試験を行ったときの冷凍負荷温度(食品温度)によって表示を行ってあります。

●JIS 試験方法は次の通りです。

- (1) 必要に応じて、温度調節ダイヤルの調整を行って試験を行います。
 - (2) 冷凍庫の据え付け場所の温度は16~32°Cの範囲を基準と考えています。
 - (3) 冷凍室定格容積100L当たり3.5kgの食品を24時間以内で-18°C以下に凍結できる性能の冷凍室を、フォースター室と考えています。(基準)
- 冷凍食品の貯蔵期間
冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類・店頭での貯蔵状態・冷凍庫の使用条件などによって異なりますので、一応の目安と考えてください。

記号	★★ ツースター
冷凍負荷温度(食品温度)	-12°C以下
冷凍食品の貯蔵期間の目安	約1カ月

冷凍庫を廃棄処分するとき ➡ リサイクル!

■2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの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、対商品を販売店や市町村が指定する専門リサイクル回収業者へ適正に引き渡すことが義務付けられています。冷凍庫も、2004年4月1日より対象品に加わりましたので、廃棄の際には、お手数でも、お買い上げの販売店または、市町村に、ご確認の上廃棄される事を、お願い致します。

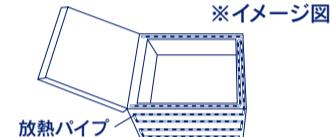
◎家電リサイクルによる、弊社製造業者等の廃棄物は「B」グループとなります。

リサイクル券記入例:グループ:B・指定法人に委託した製造業者等:吉井電気株式会社 製造業者等名コード:394

※製品は、絵と少し違うことがあります。

修理を依頼される前に

このようなとき(状況)	次の点を調べ、ご確認ください(説明)
①全く冷えない	電源プラグが抜けていませんか? ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか? 停電ではありませんか?
②よく冷えない	熱いものを入れたり扉をひんぱんに開けていませんか? 内容物をつめすぎていませんか、また、ドアは完全に閉まっていますか? 直射日光が当たっていたり、近くにコンロなど熱器具がありませんか? 冷凍庫の周囲のすき間を塞いでいませんか?(5ページ参照)
③音がうるさい	床がしっかりとっていますか?(5ページ参照) 冷凍庫の据え付けが悪く、ガタついていませんか? 冷凍庫の周囲にお盆などがおちていますか? 冷凍庫が壁などにぶれていますか? コンプレッサー自体の運転音ではありませんか? コンプレッサー作動音や冷媒ガスの循環など一定の振動や音が発生します。
④冷凍庫の外側に露がつく	梅雨など湿気が高いとき、外側に露がつくことがあります。これは冷水を入れたコップのまわりに水滴がつくのと同じことで故障ではありません。 露は乾いた布でふきとってください。
⑤水が流れる音がする	冷凍庫を冷やすためのガス(液)が機械内部を流れる音です。異常ではありません。
⑥冷凍庫の前面や側面が熱くなる	放熱パイプを内蔵し、露付の防止と放熱を行っているためです。 庫内の食品には影響ありません。 据え付け時の通電直後や夏場は特に感じることがあります。 異常ではありません。



以上のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店または、吉井電気株式会社お客様相談窓口に連絡を行ってください。

アフターサービスと保証について

保証書(裏表紙に添付しています。)

- 保証書は、販売店から受け取っていただき、必ず「お買い上げ日、販売店名」をお確かめのうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管し必要に応じて、ご活用ください。
- 故障や修理依頼の場合または、使用中に異常が発生した場合(この場合は、使用を中止、差し込みプラグをコンセントから抜く)は、お買い上げの販売店もしくは、吉井電気株式会社お客様相談窓口にご連絡ください。
- 誤った修理は火災や感電などの危険な事故につながります。ご家庭でのお客様ご自身による分解修理は行わないでください。
- 修理依頼の場合は必ず「保証書」をご持参、ご提示ください。「保証書」のご提示がない場合は、保証期間内であっても有料修理となります。



分解禁止

保証書期間

- 「取扱説明書」通りの正常な使用状態で万一故障した場合は、保証規定に基づいて修理いたします。詳しくは、保証書をお読みください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年間です。ただし、お客様の使用上の誤りや不可抗力による故障は、対象外とさせていただきます。
- 冷媒循環回路(圧縮機・凝縮器・冷却器・毛細管)は5年間です。

ただし「保証書」のご提示がない場合は、保証期間内であっても有料修理となります。当社の点検・サービス規定に該当しない場合は、有料となる事があります。

ご注意

- 保証期間中の出張費は無料ですが、離島および離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行った場合に要する実費を頂きます。なお、食品の補償等、製品修理以外の責任はご容赦ください。
- 本製品は、直冷式(冷気自然対流)冷却回路方式ですので冷凍室の一部へ霜が付きます。説明書を参考に除霜を定期的に行ってください。
- 本品は、家庭内での使用を目的としていますので、極寒、極暑になる場所または、屋外に相当する場所では、使用を行わないでください。
- 腐食性ガスが発生しやすい温泉地や工業地帯、塩分の多い海岸地帯などでは、配管パイプが腐食し、冷えなくなることがあります。
- 地震などによる冷凍庫の転倒防止の処置をしてください。振動により冷凍庫が転倒し、けがの原因となります。
- 冷凍庫の前面、側面、背面や仕切り板が熱くなることがあります。これは冷凍庫の放熱パイプが露付防止パイプを内蔵しているため異常ではありません。使いはじめや夏場などの周囲温度が高い時に熱くなりますが、庫内の食品には影響ありません。
- 夏場の猛暑等で周囲温度が異常に高い時、冷凍能力が低下することがあります。その時は、換気等を行って周囲温度を下げてください。

補修用性能部品の最低保有期間

- 冷凍庫の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後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。

保証期間経過後の修理

- 修理すれば使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。
詳しくはお買い上げの販売店または吉井電気株式会社お客様相談窓口にご相談ください。
- お客様から、ご記入いただいた保証書(説明書)の個人情報の控え(コピーなど)は、保証期間内のサービス活動、及び安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますが、目的以外には利用しません。



この製品は、冷媒にR600a/イソフラン・ガスを使用しています。



(ご連絡いただきたいこと) ●品番 ●お買い上げ日 ●故障の状況(できるだけ詳しく)
●おなまえ、おところ、お電話番号 ●お買い上げ店名

◎便利で使いやすい製品にするため、製品改良に努めています。このため、一部仕様が変わることがありますのでご了承ください。

愛情点検



長年ご使用の冷凍庫の点検を!

ご使用の際、
このようなことは
ありませんか

- 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。
- コケくさい臭いがする。
- 冷凍庫床面にいつも水が溜まっている。
- 製品に触るとピリピリと電気を感じる。
- その他の異常・故障がある。

お願ひ

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを外して、必ず販売店または、吉井電気株式会社お客様相談窓口に点検・修理をご相談ください。

冷凍ごみ箱

【電気冷凍庫/上開き】

保証書 直冷式

冷気自然対流方式
Non-Flon ノンフロン

出張修理

家庭用

*形式名	CCN-FTB20/CCN-FTB10		
*お客様	ふりがな ご芳名		
	ご住所		
保証期間	*お買上げ日 年月日	本体	1年間 冷媒循環回路5年間(当社点検確認による)
*取扱販売店	店名・住所	TEL () 印	

*印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。Made in CHINA

本書は、本書記載内容で無料修理をさせていただくことをお約束するものです。
保証期間中に故障が発生となった場合は本書をご持参ご提示の上、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。「保証書」のご提示がない場合は、保証期間中であっても有料修理となります。
お買い上げ年月日 販売店名など記入もれがありますと無効になります。
必ず、ご確認いただき、記入のない場合はお買上げの販売店にお申し出ください。
本書は、再発行致しませんので大切に保管を行ってください。

YOSHII ELECTRIC CO.,LTD.
吉井電気株式会社
お客様相談窓口

yd-cs@yoshii-e.co.jp

〒370-0069 群馬県高崎市飯塚町1649番地
TEL. 027-365-2172 FAX. 027-362-0202

- 1.取扱説明書や本体の注意ラベル書などにしたがった正常な状態で、保証期間内に故障となった場合にはお買上げの販売店または、吉井電気株式会社お客様相談窓口にて無料修理いたします。但し、主に構成する各材料・部品の不具合や劣化など、または製造上の起因に限ります。その他の場合、使用状況や製品の状態にて確認し判断させて頂きます。(補修交換を行った部品は、基本的にはお返し致しません)
 - 2.保証期間内に故障となって無料修理を受ける場合は、本書をご持参、ご提示の上、お買上げの販売店もしくは吉井電気株式会社お客様相談窓口にご依頼ください。
 - 3.保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
(イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・破損。
(ロ) お買上げ後、落とされた場合などによる故障・破損。
(ハ) 火災・公害および地震・風水災害その他天変地異などによる故障・損傷。
(二) 一般家庭以外(業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載など)に使用された場合の故障・破損。
(ホ) 本書のご提示がない場合。
(ヘ) 本書にお買上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き替えられた場合。
(ト) 指定以外の使用電源(電圧)などによる故障・破損。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがいましてこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等につきましてご不明の場合は、お買上げの販売店または、吉井電気株式会社お客様相談窓口にお問い合わせください。
- お客様から、ご記入いただいた保証書(説明書)の個人情報の控え(コピーなど)は、保証期間内のサービス活動、及び安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますが、目的以外には利用致しません。
- 保証期間中の出張修理は無料ですが、離島および離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行った場合に要する実費を頂きます。なお、食品の補償等、製品修理以外の責任はご容赦ください。
- 誤った修理は火災や感電などの危険な事故につながります。ご家庭でのお客様ご自身による分解修理は行わないでください。電源コードが破損した場合、電源コードの交換は危険を防止する為に、製造業者もしくは、その代理店又は同等の有資格者によって行ってください。(Y型取付の場合)
- この保証規定は、日本国内のみ適用いたします。

修理メモ

【製造元】

吉井電気株式会社 / YOSHII ELECTRIC CO.,LTD
〒370-0069 群馬県高崎市飯塚町1649番地

TEL. 027-365-2172
FAX. 027-362-0202

(●受付時間/月曜日～金曜日9:00～17:30)
日曜・祝日・年末年始・外特定日は休みです。
※受付時間や曜日は、予告なく変更する場合があります。

TEL/FAX: 027-365-2172
(◎切り替え式FAXでの受付は24時間受信します。)
CCNFTB20WHBKCCNFTB10WH20250627

お客様相談窓口



MADE IN CHINA