

取扱説明書



-40℃チェストフリーザー

型番

NSG-100 / NSG-150

- このたびは、お買上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- お読みになった後は、「保証書」とともに大切に保管してください。

もくじ

安全上のご注意	2~6
設置のしかた	7
各部の名称／ご使用になる前に	8
スタート／温度表示／食品の冷凍・保存	9
霜取りについて／フリーザーの清掃	10
こんなときは？	11
故障かな？と思う前に	12
保証とアフターサービスについて	13
仕様	14
保証書	15

株式会社ネツダン



〒132-0025
東京都江戸川区松江5-24-4
TEL: 03-5674-0981

安全上のご注意






ご使用前にこの「安全上のご注意」並びに取扱説明を最後までよくお読みになって正しくお使い下さい。

★ここに示した注意事項は製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々の危害や損害を未然に防止するためのものです。注意事項は、誤った取扱いをすると生じる事が想定される内容を、「警告」、「注意」の2つに区分しています。

★いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守って下さい。

 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。	 注意	人が障害を負う可能性及び物的損害が想定される内容。
---	--------------------------	---	---------------------------











図記号表示の意味

	○記号は、してはいけない事を表します。
	●記号は、必ずして欲しい行為を表します。
	⚡記号は、必ず電源プラグをコンセントから抜く事を実施して下さい。
	必ずアース線を付けて下さい。
	たばこや火気を近づけたり、製品周辺で火気を使用しないで下さい。

警告



本製品には可燃性物質であるプロパン(R290)を冷媒に使用しているため、たばこや火気を近づけたり、製品周辺で火気を使用しないでください。

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">  火気を近づけたり、火気のそばで使用しない
冷媒ガスが漏れたときに、発火・火災の原因になる恐れがあります。  庫内で電気機器を使用しない
冷媒が可燃性であるため、庫内で冷媒が漏れていると発火・火災の原因になります。  揮発性、引火性のあるものを近くに置いたり、庫内に入れない
庫内で冷媒が漏れていると発火・火災の原因になります。  冷媒ガスの漏れるおそれのある場所へは設置しない
電源プラグの抜き差しで、発火・火災の原因になります。  配管やコンプレッサーを傷つけたり、損傷させたりしない
発火・火災の原因になります。  霜取りは付属の霜取用ヘラを使用する
冷媒管を傷付ける恐れがあるため、機械的な装置や金属ヘラ、その他の手段を用いしないでください。 | <ul style="list-style-type: none">  据付け、サービス作業時は携帯形漏えい検知器を常に携帯し、作業前、作業中も含めて作動させ、冷媒が漏えいしていないことを確認する
発火・火災の防止になります。  作業時に使用する軍手などの手袋は静電気を防止できる手袋を着用する
発火・火災の防止になります。  異常時、サービスマンテ、清掃などで電源を遮断する前は、携帯形漏えい検知器を作動させ、冷媒が漏えいしていないことを確認する
発火・火災の防止になります。  冷媒ガスが漏れたときは製品や電源プラグに手を触れず、窓を開けて換気(※)をする
爆発・火災の原因になります。 <p>※換気扇などの電気製品で換気をしないでください。電気製品のスイッチを入れたときに火花が発生する可能性があり、発火する可能性があります。必ず窓やドアを開けて換気をしてください。</p> |
|--|--|

保証書 冷凍ストッカー

お客様様	ご住所	〒			
	ふりがな				
	お名前				
		お電話			
		()		-	
保証期間	本体	1年	販売店	住所	店名
	コンプレッサー	1年			
お買上げ日	年	月	日	電話	()

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買上げの日から上記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買上げの販売店又は弊社に修理をご依頼下さい。

株式会社ネツダン 〒132-0025 東京都江戸川区松江5-24-4
TEL: 03-5674-0981



- 本商品の不具合による、食品や食材等の保存品の補償は一切お受け出来ませんので、ご了承下さい。
 - 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - イ. 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - ロ. お買上げ後の取り付け場所の移動、落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
 - ハ. 火災・地震・水害・落雷・その他の火災地変ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障又は損傷。
 - 二. 車両・船舶への搭載などに使用された場合の故障又は損傷。
 - ホ. 本書の提示がない場合。
 - ヘ. 消耗部品の交換、仕様変更など。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 Effective only in Japan
 - 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。



修理メモ

●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。従って、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いてご不明の場合は、お買上げの販売店または取扱説明書に記載の当社にお問い合わせ下さい。

仕様

	NSG-100	NSG-150
種類	チェスト型フリーザー	
冷却方式	コンプレッサー直冷式	
庫内温度	約-40°C	
定格内容積	98ℓ	152ℓ
外寸法 (mm)	W545×D580×H850	W735×D580×H850
重量	28kg	32kg
電源	単相100V (50/60Hz)	
電動機定格消費電力	121/130W	149/158W
消費電力量 (JIS B 8630)	862/819kwh/年	1,074/1,005kwh/年
電源コード長	約2.0m	
付属品	霜取り用ヘラ×1、バスケット×1	
生産国	中国	
冷媒	R290 (プロパン)	
運転音	55dB	

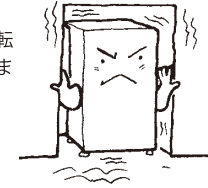
警告   廃棄処分するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適切に廃棄・処理をしてください。

警告   廃棄処分するときは、ドアパッキンを外す。また、幼児が遊ぶ場所に放置しない
パッキンを外す 幼児が閉じこめられると危険です。

警告

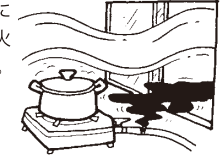
地震等によるフリーザーの転倒防止の処置をする

振動によりフリーザーが転倒し、けがの原因になります。



ガス漏れがあった時は、ガスの元栓を閉め、窓を開けて換気をよくする

フリーザーやコンセントに触れると引火、爆発し、火災や火傷の原因となります。



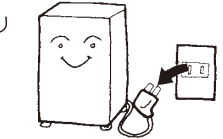
アースを確実に取り付ける

故障や漏電の時に感電する恐れがあります。アースの取り付けは販売店にご相談下さい。→7ページ [設置の仕方、アースについて]



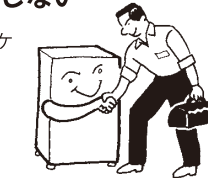
お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く。濡れた手で抜き差ししない

感電やけがをする事があります。



修理技術者以外の人は、絶対に分解・修理・改造をしない

発火したり、異常作動してケガをする事があります。



水をかけない。雨水のかかる場所では使用しない

漏電やショート、感電の恐れがあります。



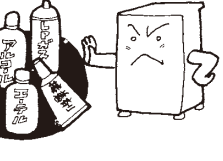
フリーザーの近くで可燃性スプレーを使用したり、揮発性の高い物を使用しない

電気接点で引火し、爆発火災の原因になります。



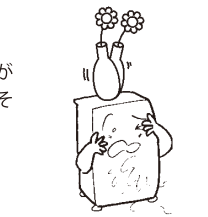
揮発性の高い引火しやすいものは庫内に入れない

電気接点で引火、爆発の恐れがあります。



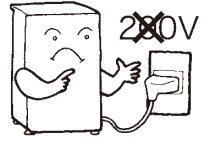
上に水などの液体の入った容器を置かない

こぼれた水などで電気絶縁が悪くなり、感電・漏電のおそれがあります。



交流100V以外では、使用しない

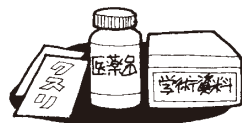
火災の原因になります。



⚠ 警告

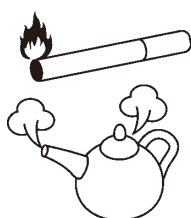
医薬品、学術資料などは入れない

このフリーザーでは温度管理の厳しいものは保存できません。



火気を近付けない

火気を近付けたり、火のついたロウソク・タバコ・蚊取り線香・熱いヤカンなどを置かないでください。火災や変形の原因になります。



湿気の多いところや、水のかかるところへは据え付けない

絶縁劣化により、感電・漏電火災の原因になります。



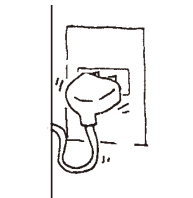
電源コードやプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。



電源プラグを本体で押し付けない

電源プラグが傷つき、加熱・火災の原因になります。



廃棄処分するときは、ドアパッキンを外す。また、幼児が遊ぶ場所に放置しない

幼児が閉じこめられると危険です。



電源コードは束ねたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、加熱したり、加工したりしない

電源コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になります。



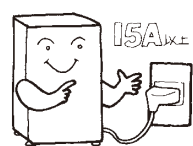
異常時(こげ・臭い等)は、運転を中止して電源プラグを抜き、お買い上げの販売店にご相談ください

異常のまま運転を続けると、故障・感電・火災の原因になります。



電源コードは15アンペア以上の単独のコンセントを使う

他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火する事があります。



電源プラグについたほこりはよく拭く

ほこりがついたままのご使用は火災の原因になります。



保証とアフターサービスについて

保証書 (別添)

- この冷凍庫には保証書が添付してあります。(P15)
- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」等記入をお確かめのうえ販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管して下さい。
- 保証期間については保証書をご覧ください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談並びにご不明な点はお買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口・フリーダイヤルにご相談ください。
- 移転あるいは御贈答品などで保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には「お客様相談窓口フリーダイヤル」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

異常のあるときはご使用を中止し必ず電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご連絡ください。

出張修理

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。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理して使用できる場合にはご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	
型名	
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども併せてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金の仕組み

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器など設備費、一般管理費などが含まれます。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途駐車料金をいただく場合があります。

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。
- 本体に触るとビリビリ電気を感じる。
- スイッチを入れても、動かないときがある。
- 焦げ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がある。
- 冷凍庫の下から水が漏れてくる。
- その他、異常・故障がある。

ご使用中 止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

故障かな？と思う前に

- 使用中に異常が起きたときは次の項目をチェックしてください。
- 点検後も商品に異常が続くようでしたら、お求めになった販売店または、お客様相談窓口フリーダイヤルへご連絡ください。

状況	次の点をお調べください
全く冷えない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグが抜けていませんか？ ●停電していませんか？ ●ブレーカーが切れていませんか？
よく冷えない	<ul style="list-style-type: none"> ●直射日光が当たり、近くに熱器具などありませんか？ ●熱い物を入れたり、ドアの開閉が多すぎませんか？ ●ドアの閉め忘れはありませんか？ ●食品をつめすぎていませんか？ ●庫内に霜が付き過ぎていませんか？
音がうるさい	<ul style="list-style-type: none"> ●床はしっかりしていますか？ ●冷凍庫がガタついていませんか？ ●冷凍庫が壁などに当たっていませんか？ ●冷凍庫の周囲にお盆や容器が落ちていませんか？
冷凍庫の外側に露がつく	<ul style="list-style-type: none"> ●梅雨など特に湿度が高いとき外側に露のつくことがあります。これは冷水を入れたコップの外側に水滴がつくのと同じです。露がついたときは乾いた布で拭きとってください。
冷凍庫の内側に露がつく	<ul style="list-style-type: none"> ●ドアをひんぱんにあけたり長時間開け放していませんか？ ●熱い物をそのまま入れていませんか？

- 水が流れる音のすることがありますが、これは冷却する液体の流れる音ですから異常ではありません。
- 冷凍庫前面の周囲および冷凍庫の側面から発熱しますが、これは防熱板による温度の上昇ですので商品に問題はありません。
- 本製品は冷凍庫を後壁に接近させ、空間を広く使用出来る様に最新技術の側面放熱方式を採用しましたので冷凍庫の側面の温度が高いのは異常ではありません。安心してご使用ください。

⚠ 注意

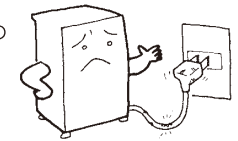
電源プラグを抜く時は、電源コードを持たず、先端の電源プラグを持って引き抜く

断線などにより、感電やショートして発火する事があります。



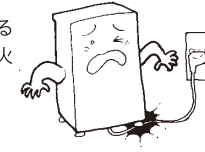
電源コードや電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しない

感電、ショート、発火の原因になります。



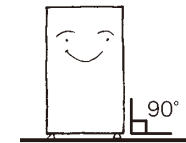
電源コードを傷付けない

加工したり、強い力を加えると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。



床が丈夫で水平なところに据え付ける

不安定なところに据え付けると、転倒してケガをする原因になります。



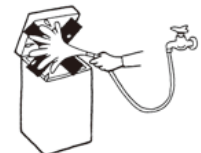
外装の破損している寒冷剤は庫内に入れない

寒冷剤の中身が漏れるとフリーザーの金属部を腐食させる事があります。



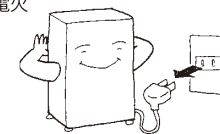
庫内に直接、水などを入れない

断熱材や機械部、電源部に水が入り、故障の原因となります。



長時間使用しない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜く

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。



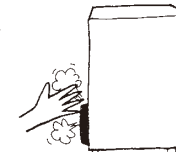
フリーザー内の食品や容器（特に金属製のもの）には、濡れた手で触れない

凍傷になる恐れがあります。



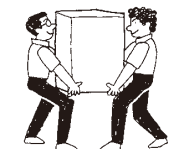
フリーザー本体の機械部分には手を触れない

故障の原因になったり、やけどや感電の恐れがあります。



フリーザーを運搬する時は、本体側面の低部をしっかりとって

フタを持つとフタが開いたり変形し、また、手をすべらしたりするとケガをする事があります。



⚠ 注意

ビンや缶を入れない

中身が凍って割れたり破裂してケガをする事があります。



食品を詰め過ぎない

冷却性能が低下し、食品の腐敗速度が早まる恐れがあります。
※ロードラインより上に物を入れないで下さい。



湿気の多い所や水のかかる所への設置は避ける

絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。



発熱物、ガス器具の近くでは使用しない

冷却性能が低下するばかりでなく、ガス漏れ時、火災の原因になります。



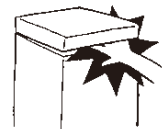
鋭利な金属などを使って霜や氷を取り除かない

キリ、刃物などは庫内を傷めたり冷却器を損傷し、故障の原因となります。また、封入されている冷却ガスやオイルが噴出する恐れがあります。



フタを閉める時、フタと本体の間に手や指などをかけたりしない

手や指などをはさみ、ケガをする恐れがあります。



冷凍庫の上に乗ったり、よりかかったりしない

冷凍庫が倒れてケガをする原因になります。
落ちたり、ころんでケガをする事があります。



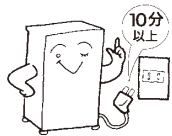
庫内に生き物（ペットなど）を入れない

凍死します。このフリーザーは食品の冷凍専用で生き物の保存はできません。



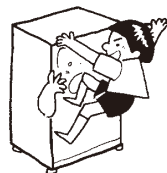
電源プラグを抜いたときは、すぐに差し込まない

電源プラグを抜いたときやブレーカーが切れたときは、10分以上待ってから差しこんでください。すぐに差し込むと圧縮機に負担がかかり故障の原因になります。



幼児にはのぞかせない

冷凍庫の近くに台などを置かないでください。幼児が中に閉じこめられると危険です。



こんなときは？

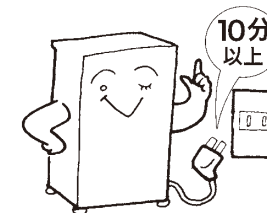
停電のとき

- ドアの開閉を少なくし、新たな食品の保存はしないでください。



電源プラグを抜いたときや温度調節を“切”にしたとき

- 電源プラグを抜いたときや温度調節を“切”にしたとき、ブレーカーが切れたときは、10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になります。

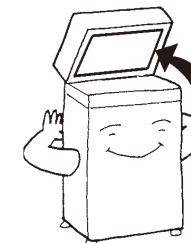


冷却方式

- この冷凍庫は直冷式（冷気自然対流方式）です。この方式では、冷却器の冷気が自然対流して庫内が冷やされ、霜がつきます。多量の霜は冷却能力を低下させますので、定期的な霜取りをしてください。

製品の処分の際は

- 使用していない製品に幼児が閉じ込められると危険です。幼児が遊ぶ可能性のある所には放置しないよう、特にご注意ください。



霜取りについて

●フリーザー内部に霜が5mm程付いたら付属のヘラで霜取りを行って下さい。

- ・ 空気中の湿気や不完全な包装状態の食品からの水分により、庫内冷却面に霜が付きまします。冷却開始後まもなく、霜が薄く付き始めますが、これは異常ではありません。
- ・ 庫内の食品が無い時が少なくなった時を見計らって、霜取りを行って下さい。

※お願い……アイスピックやナイフ等を使って、フリーザーに付いた霜や氷を取る事は絶対にしないで下さい。フリーザーに傷や穴ができ、故障の原因になります。

手順

1. 食品を取出し、他の冷蔵庫やフリーザーへ移して下さい。
2. 電源プラグを抜き、ドアを開ける。(ヒーター、ドライヤー、裸火等の熱源は絶対に使用しないで下さい。霜を手動で取る場合、付属の霜取りヘラを使用して下さい。)
3. 霜が溶けだしたら、庫内底面の排水キャップを開け、溶けだした水が流れるようにして下さい。
4. 水抜き栓の下に適当な受け皿を置き、溜まった水を捨てて下さい。
5. 霜取りが完了したら、庫内やドアに付着した水滴を拭き取り、庫内底面の排水キャップを閉めて下さい。
6. 電源プラグを入れ、再度冷凍が始まります。フリーザーが十分冷えてから食材を入れて下さい。

	警告 電源プラグをコンセントから抜いて下さい 感電やケガをする事があります。
---	--

	注意 無理に強い力で庫内を傷付けたり、鋭利な金属（キリや刃物等）は絶対に使用しないで下さい 内を痛めたり冷却器を損傷し、修理不能になる事があります。
---	--


お願い
多量の霜が付くと冷却力が低下します。早めに霜取りを行ってください。

フリーザーの清掃

●霜取りを行った後など、定期的に庫内を清掃して下さい。

	警告 電源プラグをコンセントから抜いて下さい 感電やケガをする事があります。
---	--

1. めるま湯に食器用中性洗剤を薄め、それに浸して絞った清潔で柔らかな布でフリーザー本体の他フタ、庫内全体を隅々まで拭いて下さい。
2. 食器用洗剤を使った後は必ず水拭きし、さらに乾いた布で空拭きして下さい。
尚、食器用洗剤以外は使用しないで下さい。身体に害を及ぼすばかりでなく、庫内に匂いが残ります。
3. 清掃後は9ページの（スタート）の手順に従って下さい。

	警告 ●水をかけたり、庫内に直接水を入れないで下さい 感電やショート、漏電の恐れがあります。 ●電源プラグやコンセントについたほこりはよく拭き取って下さい 火災の原因になります。
---	--

設置の仕方

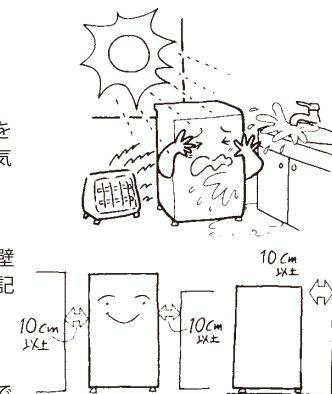
	警告 必ず電源プラグをコンセントから抜いて行って下さい。 感電やケガをする事があります。
---	--

●水平で安定している場所 水平で安定している床に置いて下さい。

●湿気・熱気の少ない場所 湿気の多い所や直射日光の当たる場所、ストーブやレンジ等熱を発生させる物の近くに置かないで下さい。冷凍能力が落ち、電気代が余計にかかったりフリーザーを痛めます。

●周囲にすき間をあける フリーザーからの放熱の為、左右側面を10cm以上あげ、背面も壁から10cm以上あけて下さい。尚、空気循環を円滑にする為、下記の事項はお止め下さい。


- ・フリーザー側面と隣の壁との隙間に物を入れる事。
- ・床とフリーザーとの隙間に物を入れる事。
- ・フリーザーの脚部と床との間にはクッション等をはさまないで下さい。
- ・ご使用になる前に庫内及びフタの内側を、清潔な柔らかい布にぬるま湯か食器用中性洗剤を含ませて拭いて下さい。食器用洗剤を使った後は必ず水拭きし、さらに濡れた布で拭きして下さい。尚、食器用洗剤以外は使用しないで下さい。



	警告 湿気の多いところや、水のかかるところへは据え付けない 絶縁劣化により、感電・漏電火災の原因になります。
---	--

	注意 床が丈夫で水平なところに据え付ける 不安定なところに据え付けると、転倒してケガをする原因になります。
--	---

アースについて

	警告 ●アースをして下さい 故障や漏電の時に感電する恐れがあります。 ●湿気の多いところや水気のあるところで使う場合は、アースおよび漏電遮断機を取り付ける 故障や漏電のとき、感電するおそれがあります。
---	---

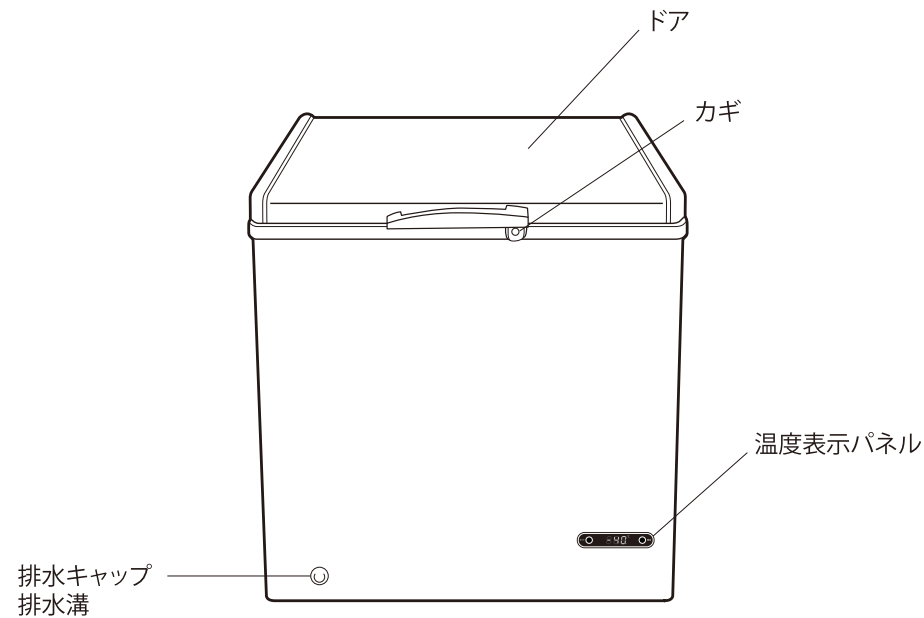
●ガス管、水道管、電話線、避雷針のアース線への接続は危険ですので絶対にしないで下さい。また、絶縁物などへの接続はアースの役目をせず危険です。

●次の様な場所でご使用になる時は、アースおよび漏電遮断機を取り付けて下さい。
・土間など水気のある所 ・洗い場など水のかかりやすい所 ・地下室など漏水または湿気により露が付きやすい所

■コンセントにアース端子がないとき
お買上げの販売店に、アース工事（有料）を依頼してください。アース工事（D種接地工事）は電気工事士の資格が必要です。

■コンセントにアース端子があるとき
アースの先端を確実にアース端子に接続してください。

各部の名称



図はイメージとなり、若干異なります。

付属品：霜取り用ヘラ 1
バスケット 1

ご使用になる前に

- 冷凍庫を過信しないで下さい。冷凍庫は食品の鮮度を向上させるものではなく、食品の腐敗速度を遅くする道具である事を十分ご認識下さい。
- フリーザーを設置後、最低2時間は電源を入れしないで下さい。輸送中にコンプレッサー内部の冷却オイルが片寄ってしまう事があり、それを落ち着かせる為です。
- 電源を抜いた時は10分以上の間をおいて下さい。すぐに電源を入れるとコンプレッサーの運転がうまく行われず異音が生じたり、すぐに運転が始まらない事があります。
- 最初にフタを開けた時、プラスチックなどの匂いがする事がありますが、冷えると消えます。
- フリーザーの周囲が暖かく感じる事があります。これは冷却の為の熱の放出によるものです。



警告

子供がフリーザーで遊んだり、スイッチ類をいたずらしない様にして下さい。

スタート

- ①電源プラグをコンセントに差し込んで下さい（交流100V 15A以上）。温度表示パネルが点灯します。
- ②庫内温度は約-40℃になるようにプリセットされていますので、お客様が設定する必要はございません。
- ③表示される温度は冷凍庫内の温度です。

ご注意

- 本体の表面が熱くなることがありますが、故障ではありません。（特に、使いはじめや夏場は熱くなります）
- 使いはじめは、プラスチック等の臭いがしますが、故障ではありません。ご使用するにしがたいなくなります。
- 設定温度に対して、表示された庫内の温度は、多少の誤差が生じます。

温度表示



- ①表示される数字は庫内温度を表しています。
- ②左右のボタンは押ししても操作出来ませんので、押さないで下さい。

ご注意

- 表示された温度と実際の庫内温度の間には、多少の誤差が生じます。

食品の冷凍・保存

- 市販の冷凍食品の長期保存や、未冷凍食品の冷凍並びに保存ができます。一般にいわれている長期保存とは約3ヶ月までを指しますが、食品の包装状態により変わってきますので、市販の冷凍食品では生産者の保存期間の指示に従って下さい。

ご注意

- ①このフリーザーは製氷機ではありませんので、一度に多量の製氷はできません。
- ②一度に多量の食品を入れた場合、一時的に庫内の温度が上がります。