



取扱説明書

サンデン業務用超低温チェストフリーザー

CHF-600W

CHF-1050W

CHF-1120W

CHF-1470W

目次

● 安全上のご注意	1
● 各部の名称とはたらき	3
● 据付と確認・運転の前に・運転/停止のしかた	4
● 上手な使い方・内外装のお手入れ・庫内霜取りのしかた	5
● このようなときには	6
● 移設、廃棄、譲渡について・保障とサービスについて	7
● 製品仕様一覧	8
● 製品保証書	9



火気厳禁

可燃性の冷媒を使用
火気を近づけない

- このたびはサンデン業務用超低温チェストフリーザーをお買い上げいただきありがとうございました。
- この製品を正しく安全にお使いいただくためにご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき十分に理解してからご使用下さい。
- 安全上のご注意はご使用前に必ずお読みください。
- お読みいただいたあとはいつも手元に置いてご使用ください。

安全上のご注意

ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上正しくお使いください
ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載しておりますので、必ず守ってください
表示と意味は次のようになっています

 警告 誤った取り扱いをすると人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示します	 このような絵表示は気をつけていただきたい「注意喚起」を示します
 注意 誤った取り扱いをすると人が障害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示します	 このような絵表示はしてはいけない「禁止」を示します
	 このような絵表示は必ず実行していただく「強制」を示します

警告・注意

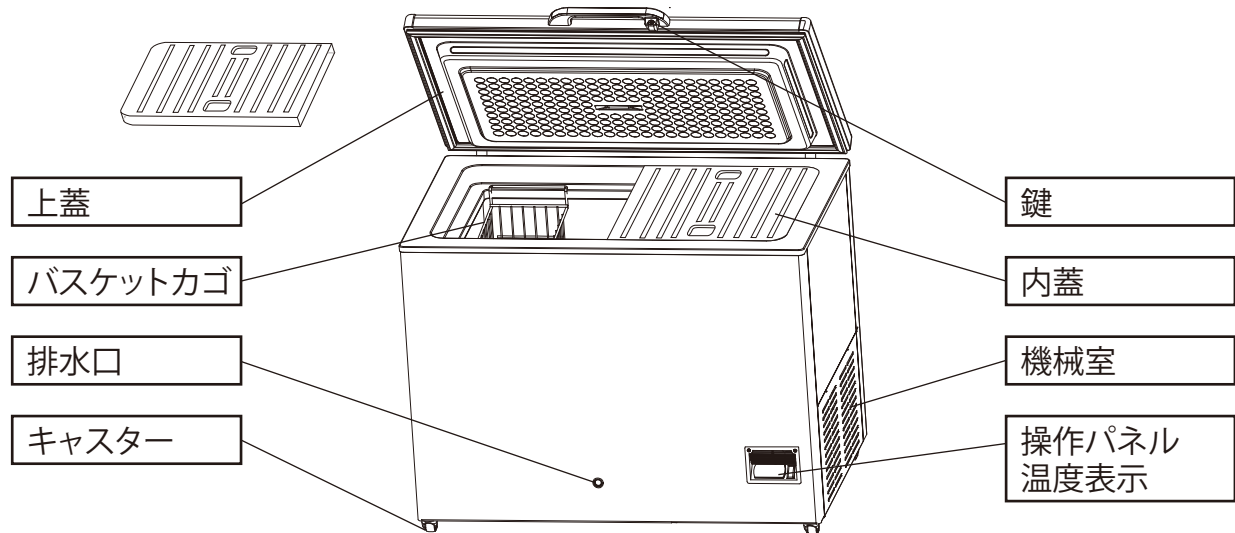
 漏電遮断器を設けた専用電源を使用すること ●電源コードは途中で接続したり延長コードを使用、タコ足配線したりすると発熱による火災の原因になります	 アース工事を必ずおこなうこと ●アースが不完全な場合感電や火災の原因になります必ず専門業者に依頼してください
 電源プラグは根本まで差し込みほこり等とはとること ●コンセントの差し込みが不完全な場合やプラグ部にほこり等がたまる感電や漏電したり火災の原因になります	 ぬれた手で電源プラグ等の電気部品に触れたりスイッチの操作をしないこと ●感電の原因になります
 電源コードを傷つけたり束ねたりしないこと ●引張ったり束ねたりまた重い物をのせたり挟み込んだりすると発熱による火災やショート、感電の原因になります	 清掃や整備点検の時はコンセントを抜くこと ●コンセントを抜かないと感電や回転部品によるけがの恐れがあります
 異常時は漏電遮断器を切るかコンセントを抜くこと ●異常のまま運転を続けると火災や感電の原因になります	 製品に直接水をかけたり、水を使って洗わないこと ●ショートや感電したり故障の原因になります
 漏電遮断器が作動した時は販売店か専門業者に相談すること ●無理な電源復帰を行うと感電や火災の原因になります	 床面が丈夫で平らな所に水平になるように据付を行うこと ●据付に不備があると転倒による事故の恐れがあります。
 屋外で使用しないこと ●雨水のかかる場所で使用すると漏電や感電の原因になります	 可燃性のガスの漏れる恐れのある所には設置しないこと ●電源プラグの抜き差しで引火爆発や発火の恐れがあります
 据付は販売店が専門業者に依頼すること ●ご自身で据付され不備があった場合感電、火災の恐れがあります	 故障が原因で庫内温度が上がった状態で食品を保管しないこと ●食中毒発生の原因になります
 扉を開けて持ち運びはしないこと ●扉の脱落や製品転倒による事故の原因になります	 一時的に使用を中止する時は電源プラグを抜くか元電源を切ること ●漏電や火災の原因になります
 メーカーの許可無しで揮発性、引火性のもの及び電気製品は庫内に入れないこと ●爆発や火災の原因になります	 分解、改造はしないこと ●冷媒ガス漏れやケガ、感電の原因、又異常動作による事故の恐れがあります
 移設、廃棄は専門業者に依頼すること ●据付不備による故障や放置による幼児閉じ込め等の事故の原因になります	 供給されたコードが破損している場合は、危険をさける為に製造元、サービス代理店、または同様の資格のある人が交換する必要があります
 火災の危険 ●冷媒にR-600a(イソブタンガス)、と発泡剤にシクロペンタンを使用しておりますので取扱い注意	 メーカーの指定する方法以外での霜取り作業はしないこと
 定期的に霜取りを行ってください ●自動霜取り機能が無い為、庫内に霜が付き成長していきますので手動で霜取りを行ってください	 庫内で電気製品を使用しないこと 冷媒回路を損傷させないこと
 本製品は感覚器官など身体や精神に障害がある方や、製品を適切に扱うために必要な経験や知識が限られた方(子供含む)が単独で使用する事を想定していません こうした方が本製品をご使用になる場合は、安全を確保するために必ず監督者や保護者の指示に従って頂くようお願いいたします	 子供が本製品で遊ばないように、保護者の方はご注意ください
	 本製品は業務用としてご使用ください

安全上のご注意

⚠ 警告・注意

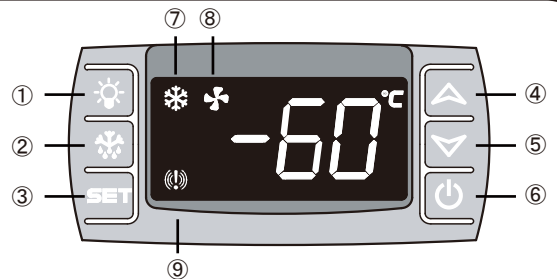
<p>⊘ 次のような場所には設置しないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 交通や防災の支障となる場所 ■ 避難経路の妨げとなる場所 ■ 消火設備に支障となる場所 ■ 排煙設備や防火戸の支障となる場所 ● 法律違反になる場合があります 	<p>❗ 水が漏れてもよい場所に設置すること</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 結露や排水の漏れにより床面がぬれる原因となります
<p>⊘ 電源プラグを抜く時はプラグを持って抜くこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● コードを引張って抜くと断線による発熱、火災の原因になることがあります 	<p>⊘ 設置で本体を寝かした際はすぐに電源を入れないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 圧縮機故障の原因になります。電源の投入まで2時間以上間を置いてください
<p>⊘ 食品を一時保存する目的以外では使用しないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 食品保冷以外の目的で使用されますと保存品の品質低下等の原因になる場合があります 	<p>❗ 電源プラグを抜いたら次差すまで5分以上間を置くこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 圧縮機に負担がかかり故障の原因になります
<p>⊘ 機械室には手や細い棒等を差し込んだりしないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 内部にある機械の破損やガス漏れの原因になることがあります 	<p>⊘ 庫内に熱い食品は入れないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 熱い物を冷やすと冷却性能の低下、故障の原因になります
<p>⊘ 本体へ可燃性スプレーや溶剤を使用、置かないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電気系統の火花等で引火したり樹脂部品の損傷の原因になる場合があります 	<p>⊘ 庫内には揮発性、引火性のあるものは入れないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 爆発や火災の原因になります (アルコール、シンナー、スプレーなど)
<p>⊘ 庫内への物の投入はしないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 損傷の原因になる場合があります 	<p>❗ 長期不使用時は貯蔵品を取出し電源プラグを抜くこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 電源プラグにほこりが溜まって発熱や発火の原因になる場合があります
<p>⊘ 本体上部に重量物、水を入れた容器は置かないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 落下によるケガ、天板の破損等の原因になることがあります 	<p>⊘ 熱いものを置いたり熱機器の近くには置かないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 天板の破損や、冷却性能の低下、本体が溶けて発火する原因になる場合があります
<p>⊘ 本体の扉を締める時は本体上部に指をかけないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 指がはさまりケガの原因となる場合があります 	<p>⊘ 霜取り時アイスピックなど先のとがったものは使用しないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 冷却パイプを傷つけガス漏れの原因で使用出来なくなります
<p>❗ 本体設置の際は周囲の壁から15cm以上開けること</p> <ul style="list-style-type: none"> 又、本体吸排気部の前は60cm以上開けること ● すき間がないと冷却能力の低下、故障の原因になります 	<p>⊘ 環境温度が5℃～30℃以外のところで使用すると故障の原因になります</p>
<p>⊘ 車輦、船舶などで設置して使用しないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 振動、傾きなどにより冷却能力の低下、故障の原因になります 	<p>⚠ 冷え甘、ガス漏れだと思った時は、電源プラグをコンセントから抜かないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● スパークで発火の危険性があります
<p>⊘ 本体の上に乗ったり、物を載せたりしないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 転倒破損、落下などによりケガの原因になります 	<p>⊘ 庫内には瓶類や缶類は入れないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 中身が凍って破裂しケガや損傷の原因になる場合があります
<p>⊘ 製品を移動するときは電源プラグをコンセントから抜き電源コードを傷つけないように移動してください。コードの損傷により感電、火災の原因になることがあります</p>	<p>❗ 漏電遮断器は定期的に作動確認をしてください</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 漏電遮断器を故障のまま使用すると、漏電のときに作動せず感電の原因になることがあります
<p>❗ 湿気の多い所、水のかかり易い所には置かないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 故障、さびの発生、ショートや漏電、感電したり火災の原因になります 	<p>⊘ 濡れた手で冷凍庫の中の物を出し入れしないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 冷凍庫内の食品また庫内の壁部分、金属容器に触れると水分が凍結して離れなくなったり凍傷の原因になることがあります
<p>⚠ 据付後は庫内が十分に冷えてから商品を入れること</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 食材の劣化の原因になります 	<p>⊘ 腐食性ガスを発生する食品は無包装で入れないこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 腐食による故障の原因になります
<p>❗ 製品を移動する時は転倒に十分気を付けてください</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 転倒によるケガの原因になることがあります 	<p>⚠ 霜取工程を加速させるために製造業者が推奨する以外の機械装置、その他の手段を用いない</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 棚のたわみ変形、脱落の原因になります
<p>❗ 製品を一時的に使用を中止して保管する場合は幼児が遊ぶ場所を避け、扉や引戸などを密閉できないようにしてください</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 幼児が閉じ込められる原因になります 	<p>⚠ 機械の外郭又はビルトイン構造の全ての通気用開口部は障害物がないように維持すること</p>
	<p>⚠ 製造業者が推奨する形式のものを除いて機械の食品保存区画内では電気機器を用いない</p>

各部の名称とはたらき



■コントロールパネル 各部の名称

- | | |
|-----------|-------------|
| ① 使用しません | ⑥ 使用しません |
| ② 使用しません | ⑦ 冷却運転中ランプ |
| ③ セットキー | ⑧ ファン運転中ランプ |
| ④ 設定値変更キー | ⑨ 警報ランプ |
| ⑤ 設定値変更キー | |



■庫内温度を確認するときには

- **SET** キーを1回押すと設定温度を表示します

■温度設定をするときには

- ③の **SET** キーを2秒以上長押しして離すと設定モードに入ります(°Cが点滅します)
 - 現在の設定温度を表示します(10秒間何も押さないと元の庫内温度表示モードに戻ります)
- ④の **▲** 又は⑤ **▼** キーで温度表示を見ながら温度設定範囲内で設定したい温度に変更してください
- 再び **SET** キーを押すと設定完了です
 - 設定値が記憶され現在の庫内温度表示に戻ります。
(10秒間何も押さない場合でも設定値は記憶され庫内温度表示モードに戻ります)

■異常表示について

[高温警報 HA 表示]

- 庫内温度が設定温度に対して+15°C以上の状態が15分以上続いた場合
警報ランプの点灯と警報音(ピー)と庫内温度と交互に[HA]を表示します



[凝縮器高温警報 HA2 表示]

- 冷却ユニットに異常が発生した場合
警報ランプの点灯と警報音(ピー)と庫内温度と交互に[HA2]を表示します



[低温警報 LA 表示]

- 庫内温度が設定温度に対して-15°C以上の状態が15分以上続いた場合
警報ランプの点灯と警報音(ピー)と庫内温度と交互に[LA]を表示します



※ 異常表示した場合は、お買い上げの販売店または、弊社お客様サービス受付センターにご連絡ください。

据付と確認

■据付について [特殊な場所は避けること]

- 温泉地、硫黄分の多い所、海岸近く、塩分の多い所への設置は避けてください

[冷却パイプや電装品が腐食し故障の原因になります]

- 電源は専用コンセントを使用し、電源コードは、途中で接続したり、延長コードの使用、タコ足配線をしないでください

[感電や発熱・火災、運転できない原因になります]

風通しの良い所に据付

- 吸排気の前は60cm以上あけること
- プレハブ小屋など換気のない狭い部屋への設置は避けること

熱気から離れた所に据付

- 直射日光が当たる所は避けること
- コンロ、フライヤーなどの熱機器の近くは避けること

油脂(食用油等)が付き易い場所は避けること

- 着火による火災の発生、樹脂部分の破損の原因になります

製品は水平に設置してください

水のかからない所に据付

- 雨水の掛かる場所や常に濡れている様な湿気の多い場所は避けること

床は丈夫で水に濡れてもよい所に据付

- フローリングやカーペットの床は避けること
- 床の防水設備が施されていない所は避けること

本体設置後最低2時間以上電源を入れないでください

- 運搬据付時の傾きなどにより圧縮機内のオイルが冷媒配管内に入る場合があります、設置後すぐに運転すると故障の原因になります

運転の前に

■据付工事完了後の確認

- 据付工事が完了しましたら正しく設置されているかをお客様が立ち会いのもと専門業者と一緒に確認をしてください
- 庫内のバスケットカゴの付属品が正しくセットされているか確認してください
- 取扱説明書と保証書は必ずお受け取りお客様にて大切に保管してください

運転と停止のしかた

■運転

- 1.専用コンセントの配電ブレーカーが[OFF(切)]になっているかを確認してください
 - 2.専用コンセントに電源プラグを確実に差し込んでください
 - 3.専用コンセントの配電ブレーカーを[ON(入)]にしてください
- 通電後冷却運転が始まりますが庫内が冷えるまでにはしばらく時間がかかりますので、十分に冷えてから冷蔵食品を入れてください

■停止

- 1.専用コンセントの配電ブレーカーを[OFF(切)]にしてください
 - 2.専用コンセントから電源プラグを抜いてください
- 停止をしてからすぐに運転をすると冷凍機に負担がかかり故障の原因になりますので、必ず5分以上あけてから運転を行ってください

必ずお読みください

お使いになる前のご注意

本製品は、冷凍食品、冷凍食材を冷凍保管するためのものです。

初めてお使いになる場合は、設定された温度に到達してから、冷凍された食品、食材などをお入れください。

- 常温の物や本体設定温度との温度差のある冷凍食品、食材などを多量に庫内に入れますと、庫内温度が上昇して高温警報が作動する場合がございますので、本体設定温度と温度差のある物を入れる場合は、少量ずつ数回に分けて庫内温度を確認しながら入れてください。
- 腐食性ガスを発生する食品は、無包装のまま庫内に入れないでください。腐食による故障の原因になります。
- 次の食品類【寿司、酢飯、惣菜(特にマヨネーズやドレッシングを使ったもの)・パン生地など酢酸・イースト菌を含んだ食品・納豆、豆腐、おから、あんこなど豆類とその加工品・ゆで卵、卵焼きなど卵加工品・鮮魚、ハム、燻製、練製品、漬物】は特に強い腐食性ガスを発生させ、故障の原因になります。必ず密封容器に入れるか、食品用ラップフィルムに包んでください。これ以外の食品についても、同様に密封して貯蔵してください。

上手な使い方

■庫内に商品を詰めすぎないこと

- 扉が完全に締まり切れず冷気が外に逃げて冷却能力の低下につながります

■冷凍食品以外は入れないでください

- 超低温チェストフリーザーは冷凍食品を貯蔵するためのものですので水を製氷したり常温の食品をフリージングには適していません。他の食品に悪影響を与えたり冷却性能の低下の原因になります

■扉の開閉は最小限に

- 扉は開放したままにしないでください
- 扉を頻繁に開閉するのは避けてください
- 扉の開閉は出来る限り素早く行ってください

内外装のお手入れ

■製品を長持ちさせ常に清潔にお使いいただくために定期的にお手入れをしてください

■安全のためにお手入れの際は電源を切ってから行ってください

■クレンザー、酸性水、ベンジン、シンナー等の溶剤類、熱湯等は製品素材を傷めますのでご使用にならないでください

■製品に直接ホース等で水をかけないでください

■内外装の清掃

- 汚れた場合は中性洗剤を含ませた布で拭いた後ぬれ布巾でしっかりと拭き取り、その後も乾いた布巾で拭きとってください
- 扉のパッキンに調味料などが付着したままにしておくくと早く劣化しますので定期的に清掃してください
- 業務用のアルカリ洗剤は樹脂部品を劣化させますのでご使用にならないでください

庫内霜取りのしかた

■自動霜取り機能がない為長時間使用していくことで庫内に霜が付着し成長していきますので、以下の手順で定期的に霜取りを行なってください

- ① 庫内の冷凍食品を取出し他の冷凍庫に移してください
- ② 専用コンセントの配電ブレーカーを[OFF(切)]にしてから、専用コンセントから電源プラグを抜いてください
- ③ 扉を開けて付着した霜を溶かしてください
- ④ 霜が完全に溶けたら庫内の排水栓を外してください
溶けにくい場合は付属のヘラで霜を取り除いてください
- ⑤ 本体正面にある水抜きキャップの下にバットなどを用意して排水受けの準備をしてください
- ⑥ 本体正面にある水抜きキャップを3cm引き出しキャップを180度回転させて水抜き穴を下方に向けて庫内の水を排水してください
- ⑦ 排水が完了しましたら水抜きキャップを180度回転させて水抜き穴を上方にして本体に押し込んで戻してください
- ⑧ 庫内を乾いた布で水分を拭き取ってください
- ⑨ 専用コンセントに電源プラグを確実に差し込んでから、専用コンセントの配電ブレーカーを[ON(入)]にしてください
- ⑩ 庫内が十分に冷えているのを確認し、移しておいた冷凍食品を入れてください

注意: 霜取りの時に以下の行為は禁止してください

- ① 水や熱湯、ドライヤーなどを使用しない
- ② 先のとがったアイスピックやドライバー、ナイフ等の使用はしない
- ③ 庫内の溜まった水を本体を傾けて排水しない(必ず排水栓から排水してください)

このようなときには

■以下のことは故障ではありません

■機械運転中に水の流れるような音がする

- 冷媒システムの中に冷媒ガスが流れている音です

■機械運転中に冷熱の交換により音が発生する

- 機械運転をはじめ停止時、リレー及び保護器の音です

■庫内に霜がつく

- 自動霜取り機能がないため庫内に霜が付きますので専用ヘラで霜取りを行ってください

■本体に露がつく

- 使用環境の湿度が高いときや扉の開閉回数が多いときなどに本体の外側に水滴がつく場合がありますので乾いた布などでふき取ってください

■扉が重く開かない

- 扉を締めた直後に開けようとしたとき、庫内に入った空気が急に冷やされて庫内の圧力が庫外より低くなり開かなくなりますので、しばらく時間をおいてから開けてください

■本体が熱くなる

- 本体外板は放熱器を兼ねていますので熱くなることがありますが異常ではありません

■製品に異常が生じた時は次の項目内容をおしらべになってからお買上げの販売店または、弊社お客様サービス受付センターにご相談ください

運転しない 全く冷えない	<ul style="list-style-type: none">●停電していませんか●電源プラグがコンセントから抜けていませんか●配電ブレーカーがOFFになっていませんか●電源の電圧が低いのですか
よく冷えない	<ul style="list-style-type: none">●温度調節の設定は適切ですか●扉はしっかりと閉まっていますか●扉の開閉頻度は多くないですか●庫内に商品を詰めすぎていませんか●温かい商品を入れていませんか●日光の直射を受けていませんか●まわりの風通しが悪くなっていませんか●庫内に霜が着きすぎていませんか
冷えすぎる	<ul style="list-style-type: none">●温度調節の設定は適切ですか●周囲温度が5℃以下ではありませんか
霜が付く	<ul style="list-style-type: none">●扉が開いていませんか●梅雨時や夏季など湿気の多い日には霜が付くことがありますが、これは空気中の水分が冷たい物に触れて霜が付くため故障ではありません。 専用ヘラで霜取りを行ってください
異音がある	<ul style="list-style-type: none">●床は平でしっかりしていますか●製品は水平に据え付けられていますか●製品に他のものと触れ合っていないですか●キャスターが浮いていませんか

移設・廃棄・譲渡について

■製品を移設したり譲渡したり不要になった時は

■移設について

- 移設先の設置条件や電源の状況など確認が必要となりますので必ず専門業者にご依頼ください

■廃棄されるとき

- 廃棄は専門の業者にご依頼ください
- 製品を放置すると幼児が閉じ込められるなど事故の原因になります
- 廃棄処分する場合はドアを取り外さなければなりません。製品本体は金属リサイクルセンターで処分できます
- この製品は可燃性の発泡剤を使用していますので廃棄処分の際は火気に近づけないでください
- 適切な廃棄を行わない場合違法行為となり罰則が課せられます

■譲渡されるとき

- 譲渡される時は新たにお使いになる方が安全で正しい使い方を知るためにこの取扱説明書が必要となりますので本体の目立つところにテープで貼り付けてください

■不要になり長期間ご使用にならないとき

- 専用コンセントの配電ブレーカーを[OFF(切)]にしてから、専用コンセントから電源プラグを抜いてください
- 庫内の貯蔵品を全て出しカビの発生や臭気がこもらないように庫内を清掃してください
- 幼児が遊ぶ可能性のある所には置かないでください
- 直射日光の当たる所や湿気の多い所には保管しないでください

保証について

■保証書

- 当製品には「保証書」がついておりますので保証書には必ず「お買い上げ日・販売店名」をご記入になり保証内容をよくお読みになり大切に保管してください

■保証期間中の修理

- 保証期間はお買い上げ日から1年間となっております。
保証期間中は保証書記載内容によりお買上げの販売店が修理いたします

■保証期間経過後の修理

- 保証期間経過後の修理につきましてはお買上げの販売店にご相談ください。
修理が可能な場合は有償にて出張修理いたします

■お問い合わせについて

- その他アフターサービスについてご不明な場合はお買上げの販売店にお問い合わせください

故障と思ったら…

アフターサービスについて



警告

故障と思われることがありましたら、取扱説明書の『このようなときには』をご参照ください。それでも正しく運転しないときは、電源プラグを抜き商品の溶解・腐敗防止のため、商品を別のケースに移すなどの処置をしたうえで、お買い上げ店、弊社営業所、またはお客様サービス受付センターにご連絡ください。

【ご連絡の際にお伝えください】

- 1.機械の種類と形式名（保証書に記入してあります）
- 2.不具合の内容（できるだけ詳しく）
- 3.設置の場所（住所と電話番号）
- 4.管理責任者名

修理のご依頼
技術相談

お客様サービス受付センター

TEL 0120-302-153

FAX 0120-302-143

部品のご注文

お客様サービス受付センター

TEL 0120-050-751

月曜～金曜（祝祭日・夏期休暇・年末年始を除く）

北海道・東北・北関東信越・東海・北陸

FAX 0120-050-781

首都圏（関東・山梨）

FAX 0120-027-707

関西・中国・四国・九州・沖縄

FAX 0120-712-560

製品仕様一覧

製品名		サンデン業務用超低温チェストフリーザー			
品番		CHF-600W	CHF-1050W	CHF-1120W	CHF-1470W
寸法	外形W×D×Hmm	608×755×840	1050×755×880	1120×755×840	1470×755×840
	内形W×D×Hmm	433×494×315	810×415×613	942×494×580	1292×494×580
	有効内容積	66L	162L	231L	332L
性能	条件	外気温30℃、無負荷平衡時直射日光受けず			
	庫内空気温度	- 60℃ ~ - 40℃			
冷凍機	圧縮機	単相100V 全密閉型			
	冷媒	R600a / R23			
	蒸発器	内蔵式 直冷方式			
	凝縮器	パイプオンシート自然冷却+ワイヤーチューブ強制風冷方式			
電気定格	電源	単相100V 50/60Hz			
	消費電力	388/302W(50/60Hz)	263/236W(50/60Hz)	445/449W(50/60Hz)	450/440W(50/60Hz)
	年間消費電力量	2265/1809kWh/年(50/60Hz)	1714/1641kWh/年(50/60Hz)	2498/2421kWh/年(50/60Hz)	2839/2745kWh/年(50/60Hz)
	電流	8.5/5.5A(50/60Hz)	4.8/4.8A(50/60Hz)	8.0/6.5A(50/60Hz)	8.0/7.0A(50/60Hz)
電源	電源コード長さ	2.3 m			
	電源プラグ	横型 2極差込み			
	適合コンセント	接地端子付 2極差込み 15A 125V			
付属品	バスケットカゴ1個、霜取用ヘラ1個、鍵2個、内蓋				
製品質量	53kg	70kg	97kg	107kg	

製品保証書

この度は、当社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本書は、無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げ日から1年間の期間中に故障が発生した場合、本書をご提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼下さい。保証期間終了日の確認は、保証書に記載されています製造番号又は、製品本体の定格銘板の製造番号をお知らせ下さい。

製品名 サンデン業務用超低温チェストフリーザー

製造番号

お買い上げ日 年 月 日

お客様 住所 ・ お名前	〒	販売店・住所・電話番号
	(電話番号)	

保証修理規定をご覧ください。

保証修理規定

1) 保証について

- ① 正常な使用状態で保証期間中に故障が発生した場合、無料修理又は、製品の交換をさせていただきます。但し、無料修理、交換の保証対応は当社の判断となります。
- ② 保証期間中に製品の交換を行った場合においても、保証期間は最初のお買い上げ日から1年間となります。

2) 保証期間内でも下記事項に該当する場合は適用されません。

- ① ご使用の誤りによるもの
- ② 製品の改造や不適切な修理により、発生した故障及び損傷。
- ③ 火災、地震、風水害、塩害、公害、有毒ガス、ほこり、ねずみ（小動物）、鳥、くも、ゴキブリ等の侵入、その他天災や二次災害、異常電圧等が原因の場合。
- ④ 付属品、パッキン等の消耗品。
- ⑤ 給排水管の詰まり、水道管のサビ等、異物混入により発生した故障及び損傷。
- ⑥ 船舶、車両等に設置されて発生した故障及び損傷。
- ⑦ この保証書が書き換えられた場合又は、製造番号の確認が取れない場合。
- ⑧ 取扱説明書、本体貼付けラベルの注意書きによる、設置工事、取付工事又は正しいご使用が守られていない場合。
- ⑨ お買い上げ後の移動、輸送、製品転売後等による故障及び損傷。
- ⑩ 日本国外で使用された場合。
- ⑪ 弊社代理店及び販売店以外から、ご購入された場合。

3) ① 製品の故障等により発生した食材の損害、製品故障中に使用できなかった事により発生した営業利益保証、又は、慰謝料等の請求は保証の対象ではありません。

- ② 保証対象は製品本体のみとなります。製品の交換等にかかる機器の搬出入、据付、その他取り外し、取り付け、設備工事等の費用は保証の対象ではありません。
- ③ 無料修理、製品交換において、高額な費用が発生すると当社が判断した場合、お買い上げ金額を返金する場合があります。但し、お買い上げ品の搬出、処分等の費用は保証の対象ではありません。
- ④ 離島、遠方地域等で、航空機、船舶等の交通機関を使用、又は宿泊がともなう場合、交通費、宿泊費、日当等は、お客様の実費負担となります。

4) この保証書は、再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管して下さい。