



®

重要書類

大切に保管してください。

ど冷えもんBOX

DHE-BOX

取扱説明書

このたびは、ど冷えもんBOX をご購入いただき、ありがとうございました。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。








目次

- 安全上のご注意 1
- 各部の名称 7
- ご使用方法（設置上のご注意） 8
- ご使用方法（使用上のご注意） 9
- ご使用方法（運転方法） 10
- ご使用上の注意 12
- 点検とお手入れのしかた 14
- 故障と思ったら 17
- 製品の仕様 19
- アフターサービスと保証について 21

取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

安全上のご注意

- ご使用の前に、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、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々へ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、「△警告」、「△注意」に区分していますが、誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいものを特に「△警告」の欄にまとめて記載しています。しかし、「△注意」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 取扱説明書をお読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
- お使いになっている製品を譲渡されたり貸与されるときには、新しく所有者となる方が安全な正しい使い方を知るために、この取扱説明書を製品本体の目立つところに添付してください。

文章の横にある    マークは行為の「禁止」    マークは使用者に対する行為の「強制事項」  マークは「発火注意」を表わしています。

警告



アース工事を行なってください。アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線には接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の恐れがあります。アース工事は、電気工事士の有資格者がD種接地工事をするよう法令で定められています。



電源は専用コンセントを使用し、電源コードは、タコ足配線をしないでください。感電や発熱・火災の恐れがあります。



電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、たばねたりしないでください。また重いものを載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の恐れがあります。

安全上のご注意

警告



火気厳禁

揮発性、引火性のあるものは庫内に入れないでください。
爆発や火災の恐れがあります。



電源プラグは、ほこりが付着していないか定期的に確認し、がたのないように刃の根元まで確実に差込んでください。ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の恐れがあります。



製品の内側に直接水をかけたり、水を使って洗ったりしないでください。
ショート、感電の恐れがあります。



専門業者以外の方は絶対に分解したり、修理・改造は行なわないでください。
分解、修理・改造に不備があると異常動作によりケガをしたり、感電・火災等の恐れがあります。



異常時は電源プラグを抜くか、元電源を切ってください。異常のまま運転を続けると感電、火災等の恐れがあります。



火災の危険あり／可燃性物質

- ・ガスなどが漏れる音やオイルなどの異臭がした場合は、冷媒が漏洩している可能性があるので扉を開けて十分な換気を行うこと。（火気厳禁）。
- ・配管を傷つけたり、損傷させたりしないでください。



傾斜地・強風時の使用禁止

- ・キャスターのストッパーは、平坦地での移動停止のための一時的な固定手段であり坂道での使用時や強風時の静止ならびに転倒防止には使用できません。



強風時の転倒・移動によるケガの恐れあり

- ・台風や突風が予想される場合は、必ず本製品を安全な場所へ移動させてください。
- ・使用時に台風や突風などが発生した場合は使用を中止し、製品から離れてください

安全上のご注意

警告



落雷による感電の恐れあり

- ・雷鳴が聞こえたり、雷雲が近づいたりした場合は、直ちに使用を中止し、安全な場所へ避難してください。



閉じ込められる恐れがあります。

- ・使用中は施錠しないでください。
- ・人が閉じ込められないように製品を適切に管理してください。



直射日光や猛暑の影響により、冷房器具が停止している状態で、密閉された室内の温度は高温になる恐れがあります。お子様を一人で室内に残さないでください。



使用の制限

- ・心臓に疾患のある方や、急激な温度変化に弱い方は、身体への負担となる恐れがあるため、ご使用をお控えください。



移動時の転倒・ケガの恐れがあります。

人が入ったままの移動はしないでください。



可燃性断熱発泡ガスおよび可燃性冷媒を使用していますので、廃棄するときは、長期保管せず、速やかに専門業者に依頼し、可燃性断熱発泡ガスおよび可燃性冷媒を使用している旨をお伝えください。

安全上のご注意

⚠ 注意



漏電遮断器は定期的に作動確認をしてください。漏電遮断器を故障のまま使用すると、漏電のとき作動せず、感電の恐れがあります。



濡れた手で電源プラグ等の電気部品には、触れないでください。また、スイッチ操作をしないでください。感電の恐れがあります。



本来の用途以外には使用しないでください。



電源プラグを抜くときは、必ず運転を止めてから、先端のプラグを持って行なってください。コードを引っ張って抜くと芯線の一部が断線して発熱、発火の恐れがあります。



製品の上には重量物を置かないでください。
落下しケガの恐れがあります。



製品の上に乗ったり、ものを載せたりしないでください。転倒破損、落下などによりケガの恐れがあります。



掃除するときや整備、点検のときは、必ず運転を停止してから、電源プラグを抜いてください。感電やファンによるケガ、ヒーターによる火傷の恐れがあります。



空気の吹出口や吸込口に指や棒などを入れないでください。
内部でファンが高速回転していますのでケガの恐れがあります。



掃除のためフィルターを取外すときは、凝縮器フィン直接手を触れないでください。
ケガの恐れがあります。

安全上のご注意

⚠ 注意



可燃性のスプレーを近くで使用したり、可燃物を置かないようにしてください。スイッチの火花などで引火し、発火の恐れがあります。



製品を移動するときは、転倒に十分気を付けてください。転倒によるケガの恐れがあります。



製品を移動するときは、運転を停止してから、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・発火の恐れがあります。



製品を移動するときは、扉部分には、力を加えないでください。破損し、ケガの恐れがあります。



製品を移動するときは、排水を完全に行なってください。水漏れや水の飛散から漏電・感電の恐れがあります。



製品を移動する時は取手以外を持たないでください



製品を移動する時は必ず2人以上で行ってください。



平坦で安定した場所に設置

- ・不意の移動や転倒による事故を未然に防止するため、安全な環境および平坦で安定した場所でのみ本製品をご使用ください。
- ・使用時はキャスターSTOPパーをかけて動かさないでください。不備があると転倒によるケガや水漏れによる故障の恐れがあります。

安全上のご注意

⚠ 注意



塩害地域で使用、保管しないでください。
金属部品が腐食し故障の恐れがあります。



温泉地域での使用や保管を避けてください。
金属部品が腐食し故障の恐れがあります。



長期間ご使用にならない場合は、運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。ほこりがたまって発熱、発火の恐れがあります。

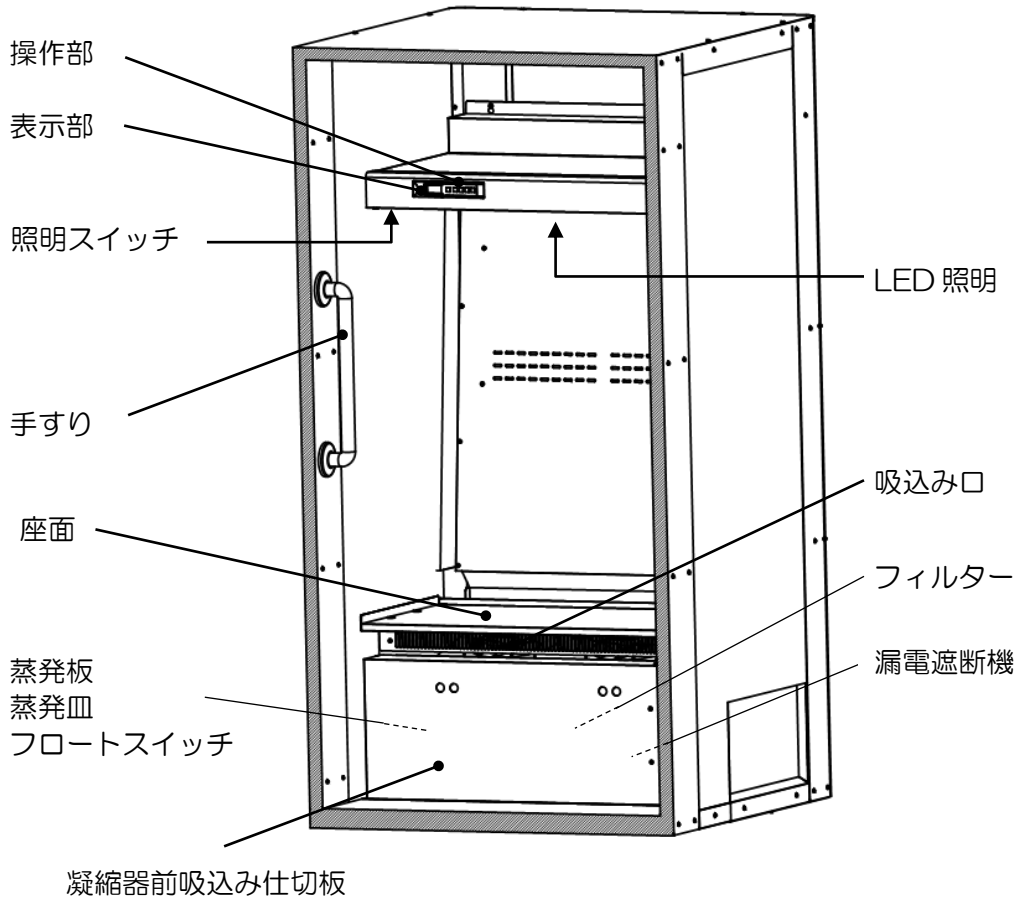
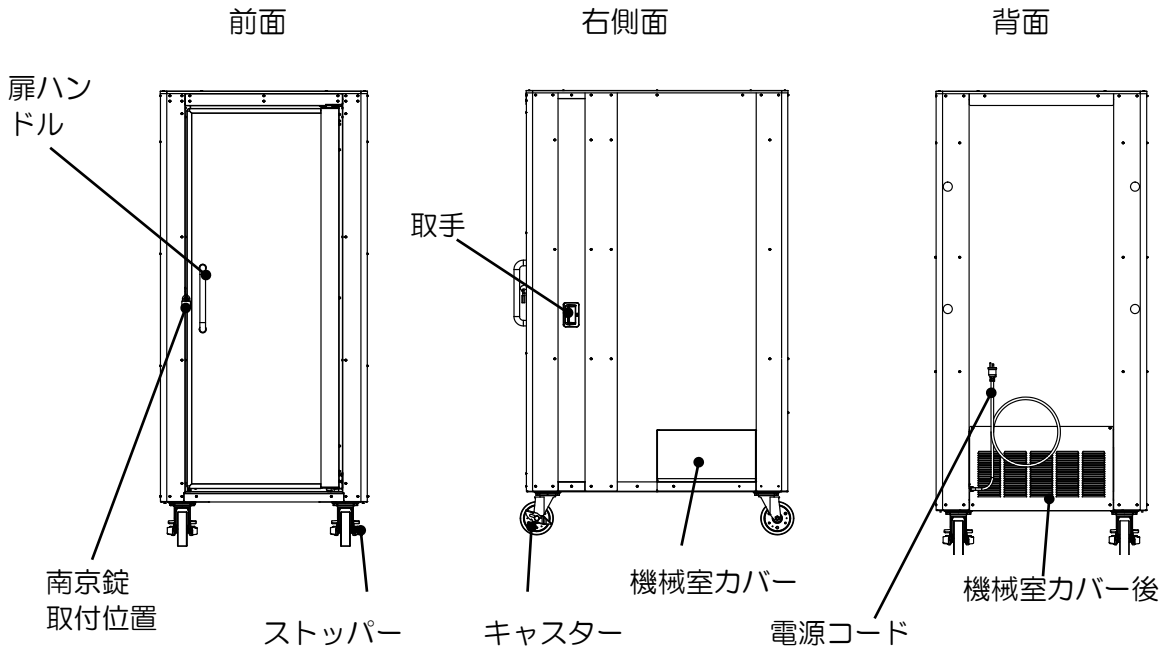


庫内、耐荷重は150kg
庫内、座面に150kg以上の荷重をかけないでください。



分解・改造の禁止
・故障や事故の恐れがあります。

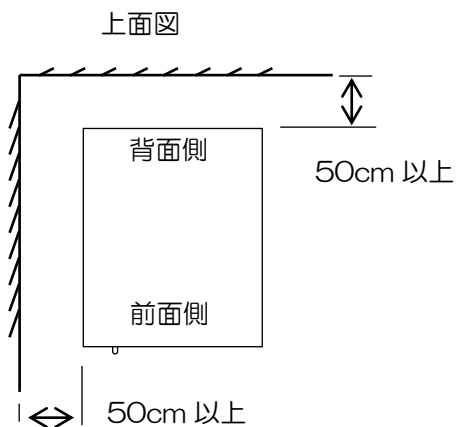
各部の名称



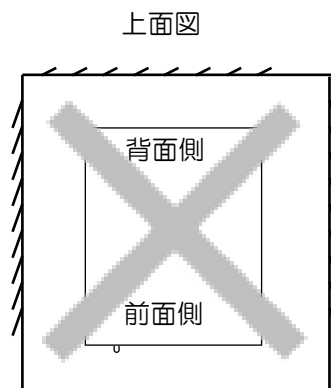
ご使用方法

設置上のご注意

- 平坦で安定した場所に設置してください。設置面は傾斜 1° 未満のこと。使用時はストッパーをかけてください。
- 背面下部より温風が出ます。ここを塞いでしまうと、庫内が冷えない場合がありますので背面は壁面から少なくとも50cm以上の距離を取ってください。また、下記のように2面の壁に囲まれる場合、下記のように所定の距離を取ってください。（側面の壁は左右どちらでも可）3面の壁に囲まれるような設置はしないでください。背面部に温風が滞留し、庫内が冷えなくなる場合があります。



2面の壁に囲まれる場合



3面の壁に囲まれる場合

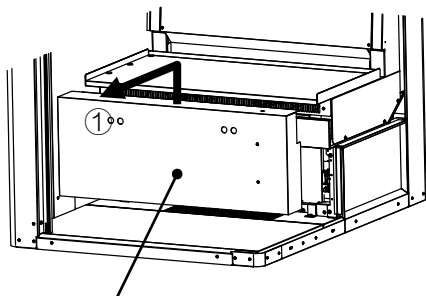


ご使用方法

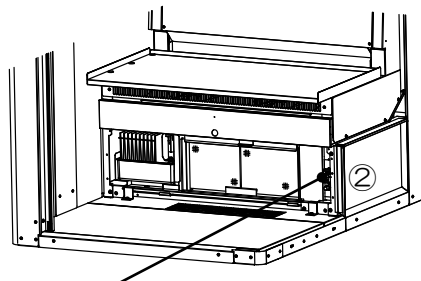
ご使用上の注意

- 電源コンセントを入れても電源が入らない場合は漏電遮断機を入れて下さい。
- ①凝縮器前吸込み仕切板を少し上に上げ、手前に引いてください。
- ②漏電遮断機を『入』にして下さい。

※取付けは、取外しのときと逆の手順で行なってください。

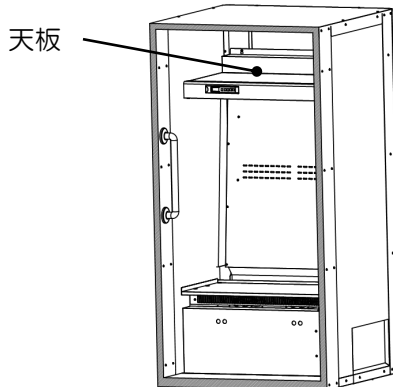


凝縮器前吸込み仕切板

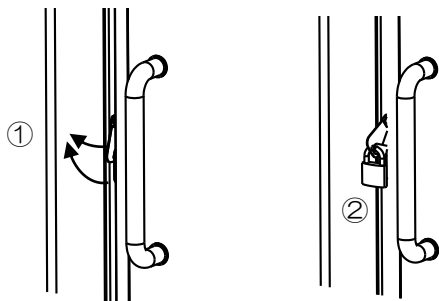


漏電遮断機

- 天板の耐荷重は 5kg です。
耐荷重以上のものを置かないでください。



- 鍵のかけかた
- ①上下の2つの金具を手前に引き上げてください。
- ②付属のシリンダー錠を取り付けてください。



⚠ 警告

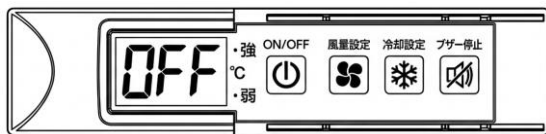
閉じ込められる恐れがあります。

- ・使用中は施錠しないでください。
- ・人が閉じ込められないように製品を適切に管理してください。

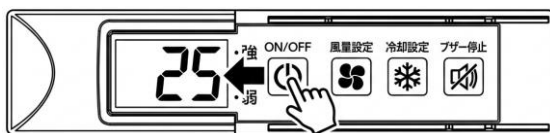
ご使用方法

運転方法

- 背面部の電源コンセントを接続する。
表示部に『OFF』と表示されます。
表示されない場合は漏電ブレーカーをご確認ください。

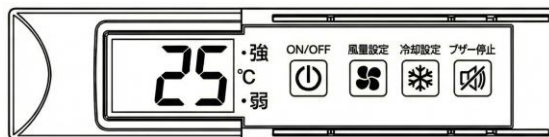


- 運転の開始方法
『ON/OFF』ボタンを押すと運転開始し、温度表示になります。

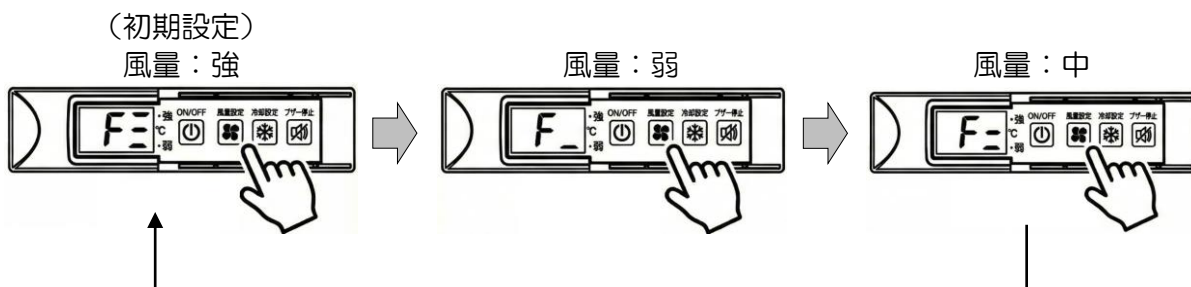


- 風量設定の変更方法

- ・ 運転中の表示



- ・ 運転中に『風量設定』ボタンを押すと、風量が3段階（弱・中・強）で切り替わります。
* 初期設定は強になっています。

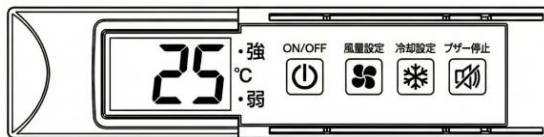


ご使用方法

運転方法

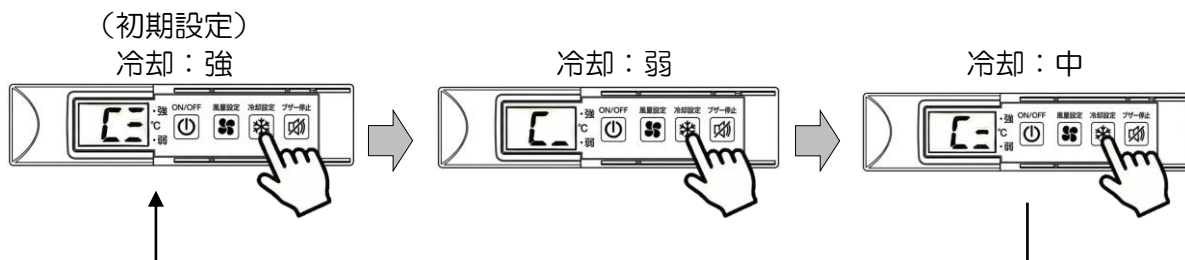
●冷却設定の変更方法

・運転中の表示



- ・運転中に『冷却設定』ボタンを押すと設定温度が3段階（弱・中・強）で切り替わります。

*初期設定は強になっています。



- 冷えすぎ防止のため、運転開始から約20分で自動的に停止します。
続けて冷却したい場合は、運転開始（ON）ボタンを再度押してください。

⚠警告

高温時、直射日光が当たる場合、冷却が停止した室内は極めて高温になる恐れあり。

電源について

⚠警告

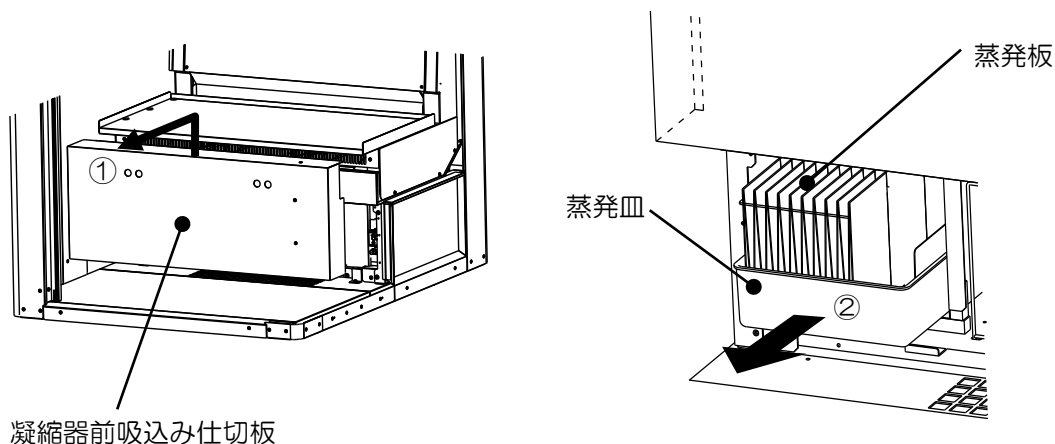
- 電源電圧は必ず100V専用コンセントからお取りください。

ご使用上の注意

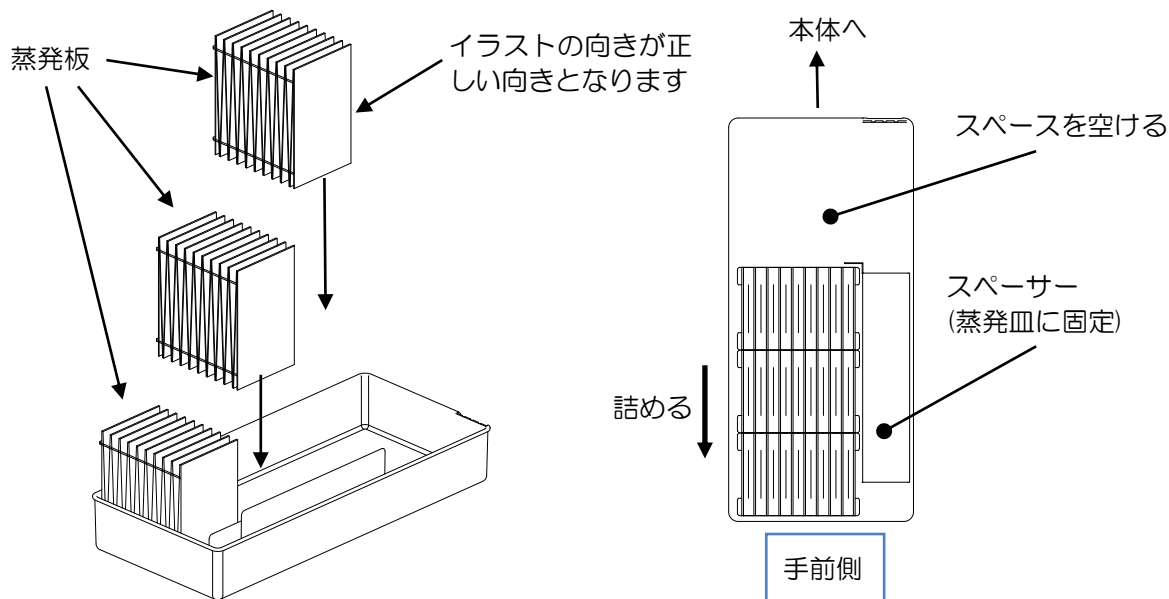
排水の捨て方

- ①凝縮器前吸込み仕切板を少し上に上げ、手前に引いてください。
- ②蒸発皿を引出してください。
- ③蒸発皿から蒸発板を取外し、中の水を捨ててください。

※取付けは、取外しのときと逆の手順で行なってください。



蒸発板の入れ方



ご使用上の注意

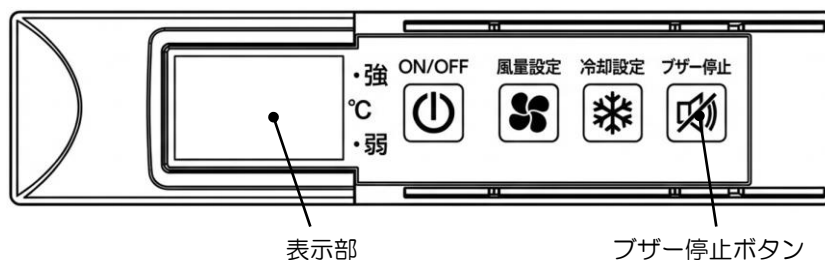
使用中の異常をお知らせするエラー表示・警報

- 使用中に異常が発生すると表示部にエラー番号が表示されます。

【エラー一覧】

エラー番号	エラー名	対 処
E00	圧縮機保護	14 ページの「点検とお手入れのしかた」に従い、フィルターの掃除をしてください。それでも表示が消えない場合は、お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご連絡ください。
E01	フィルター警報	
E02	排水警報	12 ページの「使用上のご注意」に従い、蒸発皿の水を捨ててください。
E0F	圧縮機異常	お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご連絡ください。
E2d	圧縮機サーミスタ異常	
E30	温調サーミスタ異常	
E32	除霜サーミスタ異常	
E34	警報サーミスタ異常	
Ed0~Ed9 Ed d~Ed F	インバータ異常	

- エラー番号により、エラー番号表示と共にブザーが鳴ります。
- ブザー音はブザー停止ボタンを押すことにより解除できます。



点検とお手入れのしかた

フィルターの清掃

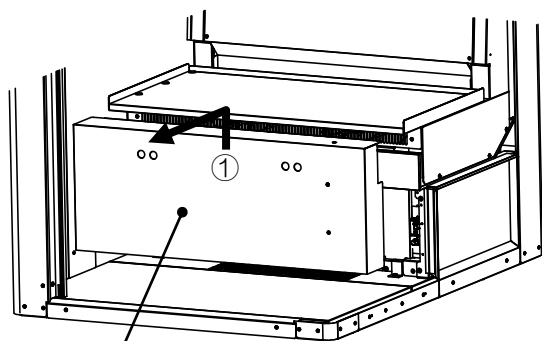
⚠注意

- フィルターを清掃する際は、掃除機やブラシなどで取除いてください。
- 凝縮器は庫内の熱を奪って放出するもので、フィルターが汚れていると冷えが悪くなり、電気代が増える原因になります。
- 本製品には、フィルターの目詰まりをお知らせする機能（警報ランプ、エラー表示）が付いておりますが、週に1回程度、定期的にお手入れするように心がけてください。

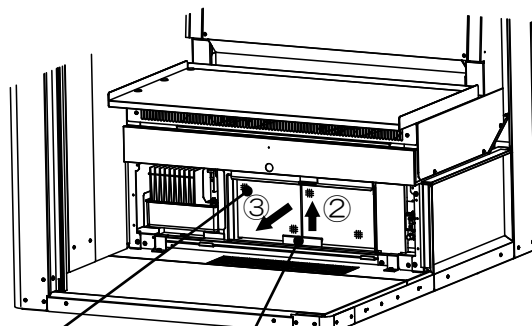
フィルターの取外し方

- ①凝縮器前吸込み仕切板を少し上に上げ、手前に引いてください。
- ②取手を持って上に少し引上げてください。
- ③手前に引抜くように取外してください。

※取付けは、取外しのとくと逆の手順で行なってください。



凝縮器前吸込み仕切板



フィルター

取手

点検とお手入れのしかた

蒸発皿、蒸発板の清掃

⚠注意

●蒸発板は消耗品(有償)です。吸水性を保つため、蒸発皿と蒸発板は、半年ごとに次の要領で清掃してください。

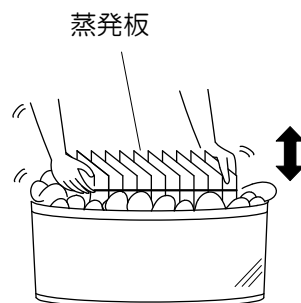
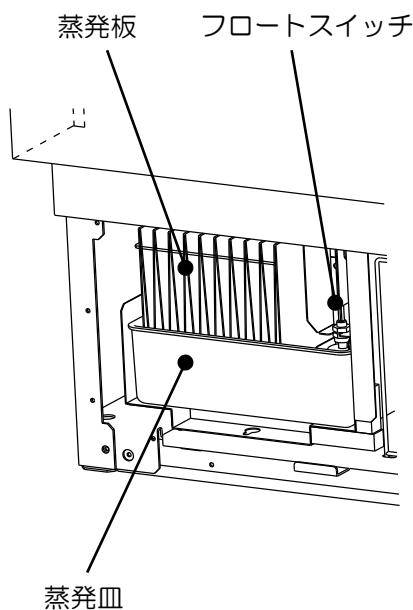
- ①凝縮器前吸込み仕切板を開けてください。
- ②蒸発皿を引出して蒸発板を外し、中の水を捨ててから蒸発皿を軽く水洗いしてください。
※蒸発板が破損しないよう、ていねいに扱ってください。
※蒸発皿右上部に取り付いているフロートスイッチの操作は必要ありません。
- ③蒸発板の清掃は、大きめのバケツに台所用中性洗剤を標準濃度の2~3倍の濃度で溶かし、蒸発板を入れて揺すって洗ってください。(蒸発板が破損しないよう、ていねいに行なってください。)
※バケツがない場合は、標準濃度の5~10倍の濃い溶液を1リットルくらい作り、蒸発板全体にまんべんなくかけ数分間放置してください。その後、水をかけて汚れと洗剤をよく洗い流してください。

中性洗剤で洗浄しても蒸発板に臭いやカビがひどく残る場合は、中性洗剤で洗浄後さらに標準濃度の塩素系洗剤で洗浄してください。このとき、塩素系洗剤と酸性洗剤とは絶対に混ぜないでください。有毒ガスが発生して危険です。また、洗浄後は水で洗剤を十分洗い流してください。錆の原因になります。

※取付けは、使用上のご注意の蒸発板の入れ方(P12)に従い行ってください。

※フロートスイッチは振り子式となっているため操作の必要はありません。

●蒸発板は定期的に必ず交換してください。そのままご使用になりますとドレン水が蒸発しなくなり、蒸発皿からあふれて床を濡らすことがあります。交換の際は、お買い上げの販売店が弊社お客様相談室にご連絡ください。



点検とお手入れのしかた

本体の清掃

- 表面の汚れが落ちにくいときは、うすめた中性洗剤と柔らかな布で清掃し、よくふき取ってください。
- 注) 中性以外の洗剤・溶剤・みがき粉などは製品を傷めます。
特に塩素系成分を含んだ洗剤・漂白剤・殺菌剤は絶対に使用しないでください。



⚠警告

- 製品に直接水をかけないでください。
故障の恐れがあります。

⚠注意

- 扉を拭くときはアルコールを使用しないでください。
扉にひびが発生する恐れがあります。
水洗いやうすめた中性洗剤を使用してください。
- 扉のラベルを剥がす場合に、アルコールを使用しないでください。
扉にひびが発生する恐れがあります。

このようなときには

長期間お使いにならないとき

⚠警告

- 運転を停止してから、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
ほこりがたまって発熱、発火の恐れがあります。
- 庫内をきれいに清掃し、水分を十分拭き取ってください。かびが生えたり、においがこもったりしないように庫内を乾燥させてください。
- 幼児が遊ぶ可能性のある場所には放置しないでください。

故障と思ったら

⚠ 警告

故障と思われることがありましたら、修理を依頼される前に次のことをお調べください。それでも正しく運転しないときは、運転を停止してから電源プラグを抜き、お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご連絡ください。

症 状	点 検 項 目	処 置
運転しない	<ul style="list-style-type: none">● 停電ではありませんか。● 電源プラグが外れていませんか。● 電源ヒューズや漏電遮断器が切れていませんか。● 漏電遮断器のスイッチが「切」になっていませんか。	<ul style="list-style-type: none">● 元電源を切った状態で、電源プラグをコンセントに確実に差込んでください。● 運転を停止した状態で、電源プラグを抜いてから、漏電遮断器等をセットし直してください。● 9ページの「ご使用方法」に従い、操作してください。
よく冷えない	<ul style="list-style-type: none">● 設置環境は適切ですか。● フィルターが目詰まりしていませんか。	<ul style="list-style-type: none">● 8ページの「設置上のご注意」に従い、設置環境を見直してください。● 14ページの「点検とお手入れのしかた」に従い、フィルターを清掃してください。
照明がつかない	<ul style="list-style-type: none">● 照明スイッチが「切」になっていませんか。● 照明が切れていませんか。	<ul style="list-style-type: none">● 照明スイッチを「入」にしてください。● お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご連絡ください。

故障と思ったら

症 状	点 検 項 目	処 置
音がうるさい	<ul style="list-style-type: none"> ●床がしっかりしていますか。 ●製品が、がたついていませんか。 ●製品の背面が壁などに当たっていませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> ●製品を丈夫で平らな所に据付けてください。 ●製品を丈夫で平らな所に据付けてください。 ●製品が壁に当たらないようにしてください。
蒸発皿がすぐ満水になる	<ul style="list-style-type: none"> ●蒸発板がよごれていませんか。 ●運転中に扉を開けていませんかまたは頻繁に開閉していませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> ●15ページの「点検とお手入れのしかた」に従い、蒸発板を水洗いしてください。 ●運転中は必要以上に扉の開閉を避けてください。
100V用コンセントに接続した機器が動かない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源ヒューズが切れていませんか。 	<ul style="list-style-type: none"> ●お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご連絡ください。

※[警告、注意]の表示板について

△警告、△注意 のついている表示板は、常に正しく読めるように清掃や張りかえをしてください。交換用表示板は、お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご連絡ください。

●冷却運転時、水の流れるような音がする場合がありますが、冷却用のガスが流れる音ですので故障ではありません。

総発売元 **トラスコ中山株式会社**
〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号

お客様相談室  **0120-509-849**
E-mail: techno.center@trusco.co.jp

製品の仕様

形 式	DHE-BOX	
機 能	冷房専用	
電 源	単相交流 100V 50/60Hz	
運 転 範 囲	周囲温度 20~40℃	
消 費 電 力	636W (周囲温度35℃、風量：強、冷却運転：強の時)	
外形寸法 (mm)	幅	931
	奥行	1,202
	高さ	2,031
内箱寸法 (mm)	幅	864
	奥行	1,113
	高さ	1,750
総内容積 (m ³)	1.3	
製品質量 (kg)	293	
筐体外箱	ステンレス鋼板	
筐体内箱	下面：ステンレス鋼板、その他：鋼板	
筐体断熱材	ポリスチレンフォーム	
扉	アクリル樹脂	
照 明	LED	
キ ャ ス タ ー	ストッパー付き自在キャスター (4ヶ所)	
座面の耐荷重 (kg)	150	
I P コ ー ド	IPX3相当	
圧 縮 機	全密閉形 DC インバータ 呼称出力 400W	
冷 媒	R1234yf	
冷 媒 封 入 量	620g	
電源コードの長さ	約3m	
付 属 品	南京錠	

*改良などで、仕様の内容を一部変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

MEMO

アフターサービスと保証（無料修理）について

●故障が起きたときは、お買い上げの販売店か弊社お客様相談室にご遠慮なくお申し付けください。

その際はお電話で次のことをはっきりと連絡されるよう、お願い致します。

- ① 機械の種類と形式名（庫内の手すり近傍に表示されている定格表示板の総発売元の欄をご確認ください）
- 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

●保証については、保証書に記載している期間は無料で修理致しますが、特別な場合は弊社の修理料金規定に基づいて、実費を頂くことになります。詳しくは保証書の無料修理規定をご覧ください。

なお、サービスマンが訪問した際は、必ず保証書を提示してください。

総発売元 **トラスコ中山株式会社**
〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号

お客様相談室  **0120-509-849**
E-mail: techno.center@trusco.co.jp

サービス記録

年	月	日	処 置 内 容	取替え部品	担当者