

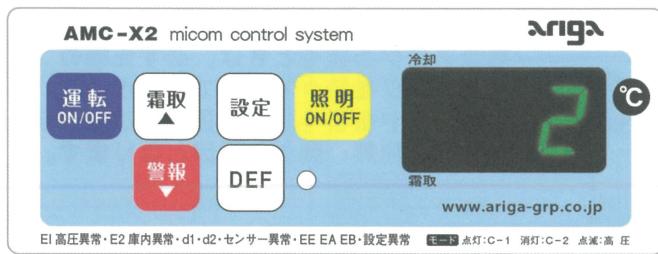
AMC-X2

micom control system

取扱説明書

ARIGA INTELLIGENT SHOWCASE

コントロールパネルの名称とはたらき



運転ボタン

ON 時は冷却のみ運転
OFF 時は冷却 / 照明 (点灯時) 共に停止



手動霜取ボタン

強制霜取開始
パラメータ数値 UP



警報ボタン

警報発報時に警報音を止める
パラメータ数値 DOWN



設定ボタン

温度設定変更時に使用
長押しで現在の設定温度を点滅表示



DEFボタン

機能搭載機種はONで正面 / 側面ガラス下部より
疊止めの風が出ます。OFFは10分後に自動停止



照明ボタン

照明の入切ボタンとなります

安全上のご注意

ご使用の前に、必ず「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお取り扱いください。

本製品を安全に正しくお使いいただくため、または機器の損傷を防ぐため、次の記号を使って注意事項を喚起しています。

図記号の意味



警告

誤った取り扱いをした時に、
死亡または重傷を負う可能性
が想定される内容



「警告」や「注意」を促す事項を表します。



注意

誤った取り扱いをした時に、
障害を負う可能性及び
物的損害が想定される内容



絶対にしないでください。



必ず指示に従ってください。



警告

単相100V、周波数50/60Hz以外の
商用電源を使用しないで下さい。
感電・火災の原因になります。



アースが不完全な場合、感電の原因に
なります。アース端子の無い場合、
専門業者に依頼してください。



電源プラグはほこりをとり、ガタのな
いように刃の根元まで確実に差し込ん
でください。ほこりが付着したり、接
続が不完全の場合は感電や火災の原因
になります。



電源コード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、発火の原因と
なります。



注意



濡れた手で電源プラグなどの電気部品
には触れないでください。また、スイ
ッチの操作をしないでください。
感電の原因となります。



電源プラグを抜くときは、必ず先端の
電源プラグを持って行ってください。
電源コードを引っ張って抜くと芯線一部
が断線し発熱・発火の原因となります。



製品の上に乗らないでください。
転倒、破損などによりケガの原因と
なります。

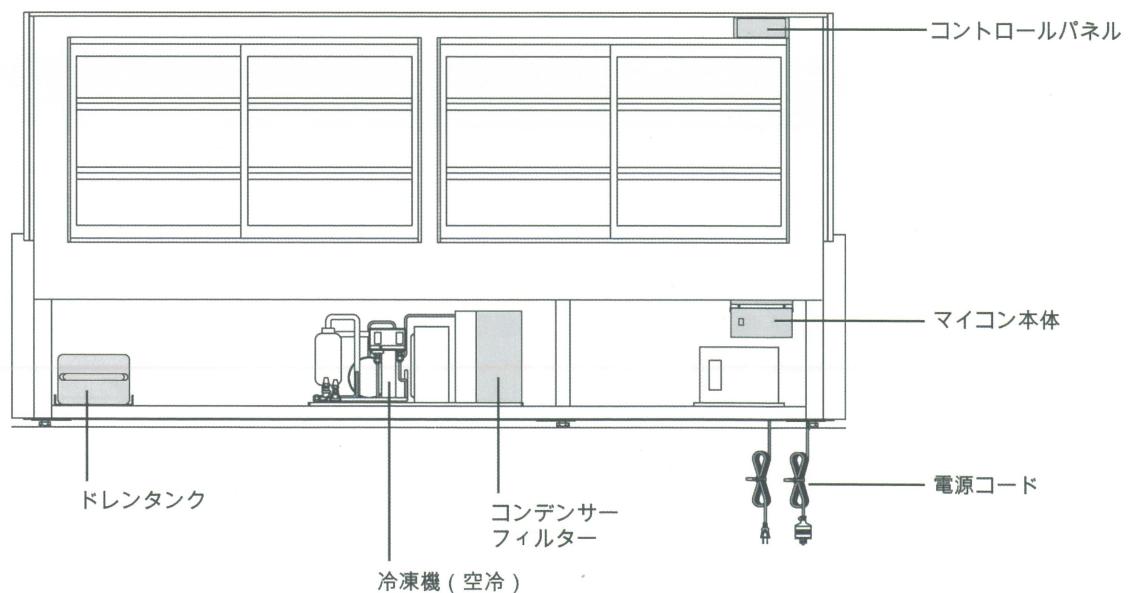
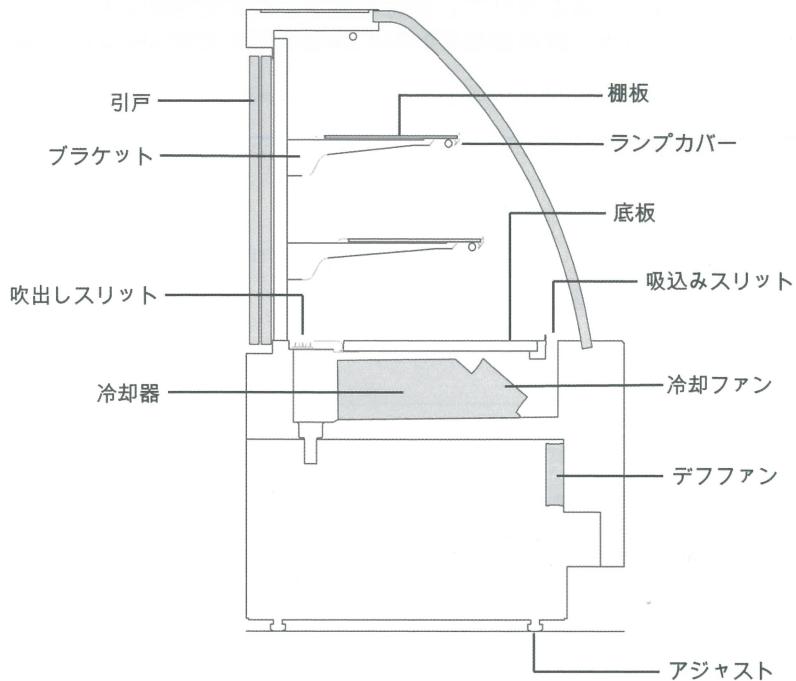


棚板の取り付けは、正しく確実にセット
してください。
脱落するとケガの原因となります。

適正使用条件

■店内温度 +27°C以下 ■店内湿度 40%以下 ■店内風速 0.3m/sec

各部の名称



ショーケース本体にもラベルによるさまざまな表示がされています。
ご使用の際にはよくお読みください。

運転の手順

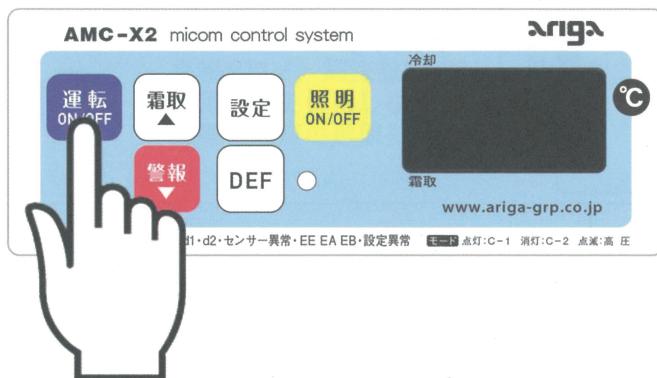
運転
ON/OFF

運転準備(1)

- ・輸送のための包装やテープを外し、扉を開けてしばらく換気してください。
- ・出荷時に清掃してありますが、もう一度内部をきれいに清掃してください。

運転準備(2)

- ・電源プラグを入れる。(またはブレーカーをONにする。)
- ・電源プラグは、刃の根元まで確実に差し込んでください。



運転ボタンを「ON」

- ・ショーケースを1時間以上運転させ、庫内の冷え方に異常がないことを確認してから商品を入れてください。

電気配線工事について



電気工事は「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」に従うほか、以下の内容に沿って電気工事士の有資格者が行ってください。電源回路不良、容量不足施工不備があると、感電・火事の原因になります。

万一の感電防止のために

安全のため口種接地工事によるアース(接地)を取り付けてください。アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しないでください。アース工事のほか万一の感電防止のため漏電遮断器を取り付けてください。アース工事と漏電遮断器の設置は当社窓口にご相談ください。

適正使用条件

■店内温度 +27°C以下 ■店内湿度 40%以下 ■店内風速 0.3m/sec

ご使用方法

商品の入れ方

- 冷却吹出しき / 吸込み口はふさがないでください。
- 商品は棚からはみ出さないように陳列してください。

棚の使い方

- 商品にあわせて、上下方向 25 mm 間隔で調節ができます。

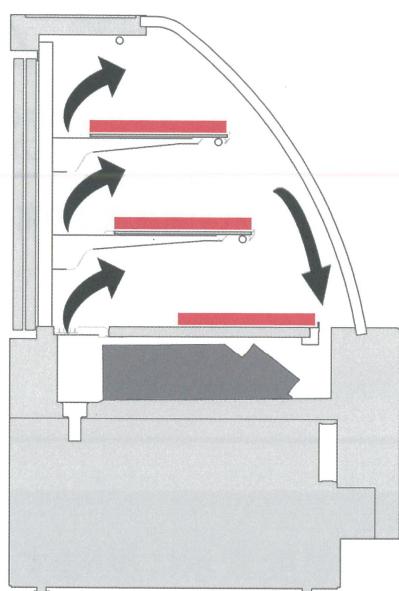
引戸の取付と取り外し

- 引戸は両手で持ち上げると簡単に取り外しができます。
- 引戸には左と右があります。取付の際、注意して下さい。

霜取りについて

- コントローラによって自動的に行われます。

冷気の流れについて



注意

トレーは本体に指定してある位置に置いてください。
引戸側に置くと、冷気循環をさまたげ冷却効率が
悪くなります。

温度設定の確認と変更のしかた

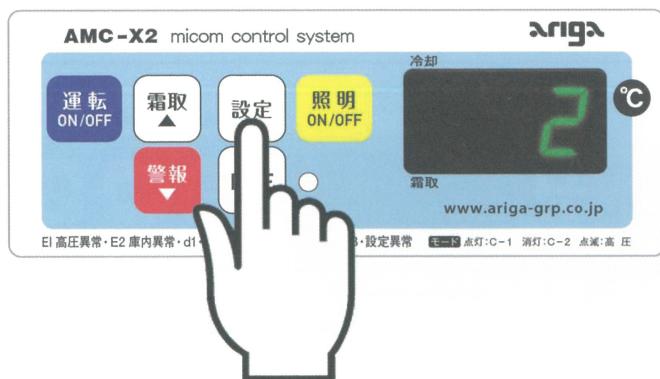
設定

商品の入れ替えなどにより商品管理温度と設定温度が異なる場合には、下記の手順で設定し直してください。

設定温度の確認

ボタンは誤作動しないように長押しすることで作動する仕組みになっています。

1

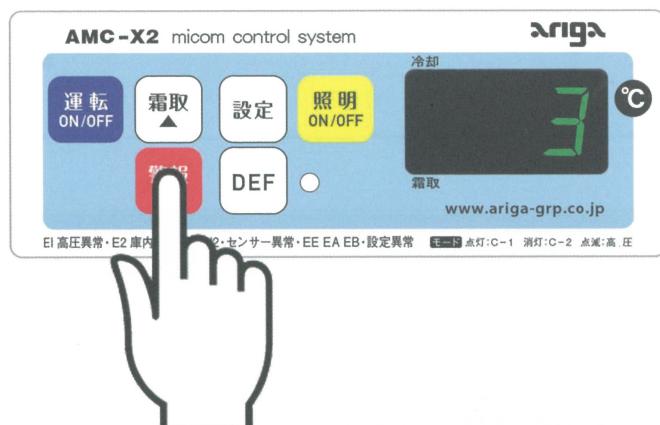


設定

設定ボタンを3秒以上の長押しで、現在の設定温度が点滅表示されます。

10秒以上次の操作がない場合、点滅表示は元に戻ります

2



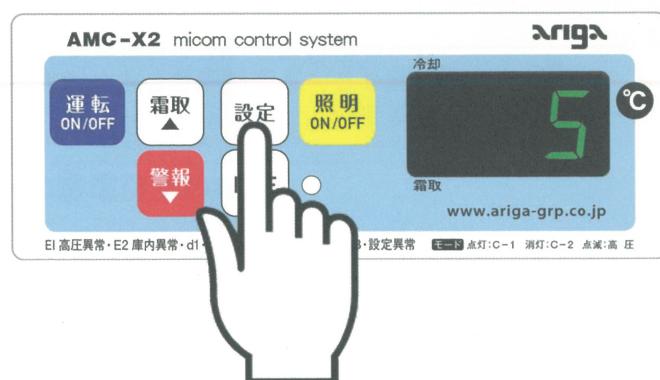
霜取
▲

警報
▼

▲▼ボタンで希望温度を表示させます。

設定温度には範囲(上限～下限)があります。

3



設定

希望温度帯が表示中にもう一度設定ボタンを押します。

新しい温度設定の完了です。

設定変更完了直後のデジタル表示は、現在の庫内温度表示に戻ります。

お手入れのしかた



電源プラグを抜くときは、必ず先端の電源プラグを持って行ってください。
電源コードを引っ張って抜くと芯線一部が断線し発熱・発火の原因となります。

お手入れをはじめる前に

- お手入れのときは、手袋をしてください。
- 直接水をかけないでください。
- 粉石鹼、アルカリ洗剤、ベンジンは使用しない。

ショーケース外部・内部の清掃

- やわらかい布で、拭き掃除してください。
- 庫内はつねに清潔にしてください。
- 特に汚れのひどいところは、中性洗剤をふくませて拭いてください。その後洗剤はよく拭きとってください。

排水について

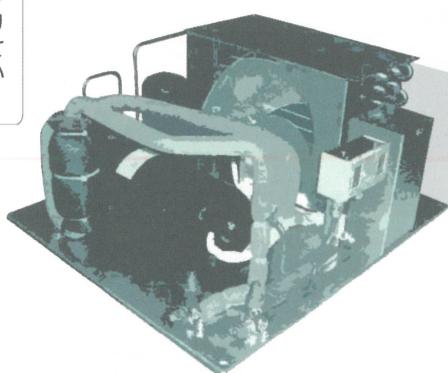
- ドレンタンクにたまつた水は毎日必ず捨ててください。
- ドレン排水量は店内条件に左右されます。
- ドレンタンクが2個ある場合は、それぞれのドレンタンクを確認してください。

フィルター清掃

フィルターは毎週1度清掃してください。



運転中はコンプレッサや凝縮器が高温になりファンが高速回転しています。手を触れないでください。



フィルターは手前に引き出すことにより取り外せます。

フィルターの清掃は水洗い。または掃除機でホコリを吸い取ってください。

清掃終了後は逆の手順で元に戻してください。



注意

- フィルターを取り付けた状態での水洗いは故障の原因となりますので取り外して清掃を行ってください。
- フィルターを取り外した状態での運転はホコリがコンデンサに付着し冷却不良の原因となります。

警報音が鳴りデジタル表示が現れたら

警報ボタンを押すと警報音は鳴り止みます

警報



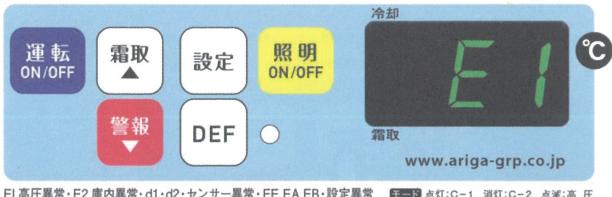
濡れた手で電源プラグなどの電気部品には触れないでください。また、スイッチの操作をしないでください。
感電の原因となります。

警報音が鳴ったら、コントロールパネルのデジタル表示を確認して、下記の該当する項目の内容を確認し、警報ボタンで警報音を止めてください。

デジタル表示

AMC-X2 micom control system

ariga



E1 高圧異常・E2 庫内異常・d1・d2・センサー異常・EE EA EB・設定異常

■点灯:C-1 消灯:C-2 点滅:高圧

E1が表示されたら

- ①空冷式の場合フィルターの目詰まりが原因となります。
フィルターやコンデンサーを清掃して下さい。
- ②水冷式の場合冷却水に原因がある場合が多い為バルブの開閉等をご確認下さい。

AMC-X2 micom control system

ariga



E1 高圧異常・E2 庫内異常・d1・d2・センサー異常・EE EA EB・設定異常

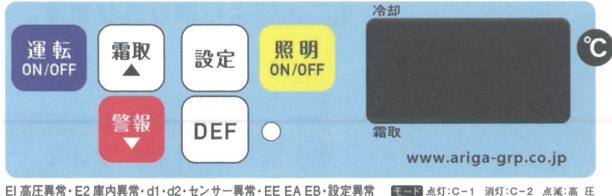
■点灯:C-1 消灯:C-2 点滅:高圧

d1・d2・d3 が表示されたら

センサーの断線が原因になりますので当社窓口またはお買い上げ代理店にご連絡ください。

AMC-X2 micom control system

ariga



E1 高圧異常・E2 庫内異常・d1・d2・センサー異常・EE EA EB・設定異常

■点灯:C-1 消灯:C-2 点滅:高圧

何も表示されないときは

- ①ブレーカーが落ちていたり、コンセントが外れている場合があります。
- ②バックアップスイッチがONの場合があります。
OFFに戻して下さい。
どちらでもない場合は当社窓口またはお買い上げ代理店までご連絡ください。

AMC-X2 micom control system

ariga



E1 高圧異常・E2 庫内異常・d1・d2・センサー異常・EE EA EB・設定異常

■点灯:C-1 消灯:C-2 点滅:高圧

E2が表示されたら

引戸の長時間の開け放しが原因です。閉め忘れにご注意下さい。
その後も冷えが悪い場合は霜付状態になっている場合があります。
また、霜付が確認されない場合はご連絡下さい。

AMC-X2 micom control system

ariga



E1 高圧異常・E2 庫内異常・d1・d2・センサー異常・EE EA EB・設定異常

■点灯:C-1 消灯:C-2 点滅:高圧

EE・EA・EBが表示されたら

プログラムの異常になりますので当社窓口またはお買い上げ代理店にご連絡ください。



警告

分解・修理・改造は絶対にしない。
感電・火災・ケガなどの原因になります。
修理や分解が必要なときは、当社窓口またはお買い上げ代理店へご相談ください。



故障修理を依頼される前に



万一、ショーケースの調子が悪くなった場合、次のことを確認してから当社窓口にご相談ください。

動かない

- ・停電していませんか？
- ・電源コンセントがゆるんだり、外れたりしていませんか？
- ・ブレーカーが落ちていませんか？
- ・漏電ブレーカーが切れていませんか？

冷えない

- ・適切な温度にセットされていますか？
- ・定量以上の商品陳列をされていませんか？
- ・フィルターにホコリやゴミが付着していませんか？
- ・ファンモーターは作動していますか？
- ・冷却器の霜は取られていますか？

音がする

- ・ファンモーターは正常に作動していますか？
- ・ファンが物に接触していませんか？
- ・床はしっかりしていますか？
- ・ショーケースがガタついていませんか？



警告

分解・修理・改造は絶対にしない。

感電・火災・ケガなどの原因になります。修理や分解が必要なときは、当社窓口またはお買い上げ代理店へご相談ください。

ARIGA INTELLIGENT SHOWCASE

ariga 株式会社アリガ 対面ケース事業部 <http://www.ariga-grp.co.jp>

本部

〒169-0074 東京都新宿区北新宿4-17-6 アリガビル3階
Tel. 03-3363-1931(代) Fax.03-3363-8024 E-mail : taimen-case@ariga-grp.co.jp