

取扱説明書

AMC-x1

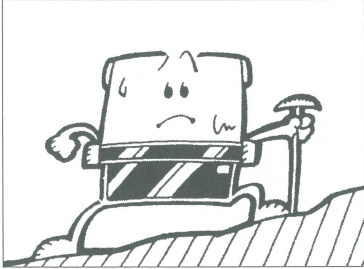
この取扱説明書はAMC-X1(マイコン)システムの説明書です。その他のケースも添付致しますが、保証書も兼ねておりますので保管をお願い致します。



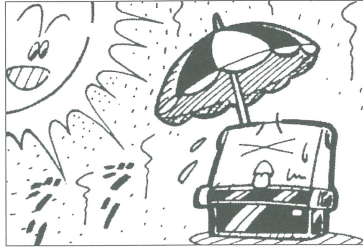
ご使用のまえに

設置するにあたって

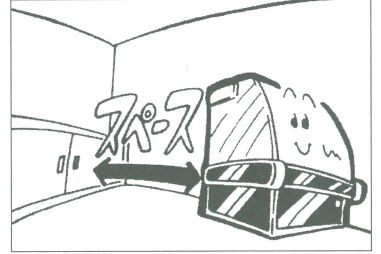
- ケースは水平で、安定して置ける場所に設置して下さい。



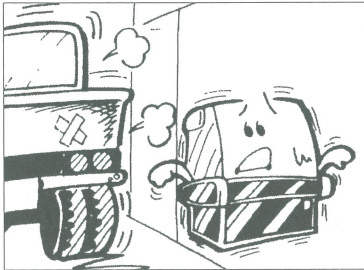
- 直射日光は絶対にさけて下さい。



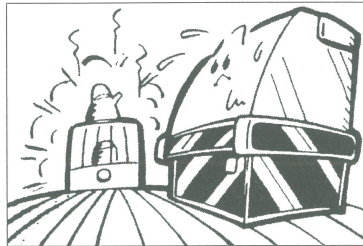
- ケースの背面は空気循環のため十分スペースを取って下さい。



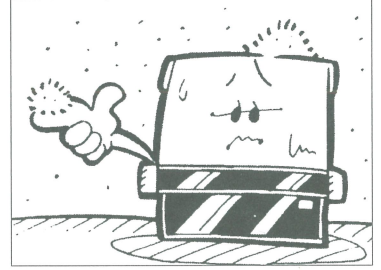
- 振動が少ない所。



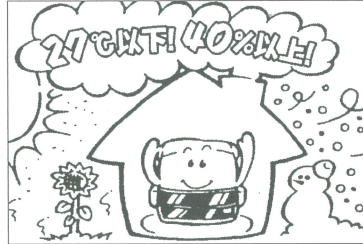
- 暖房器から離れた所。



- ホコリが少ない所。



- 室内は27℃以下の場所。

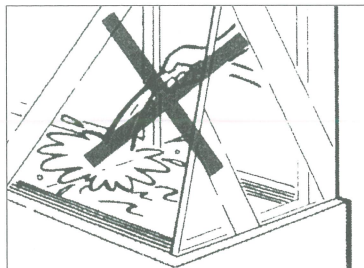


☆庫内湿度を一定に保つためには店内の湿度を40%以上に保って下さい。

設置が完了したら

- ケース内を清掃して下さい。

- 直接水をかけないで下さい。
清掃は電源を入れずに行なって下さい。

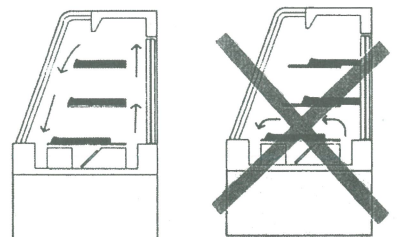


- 差込みプラグは専用コンセントに入れて下さい。分岐コンセントは危険です。アース線は必ず接続して下さい。

- ケース内が十分冷えてから商品を入れて下さい。

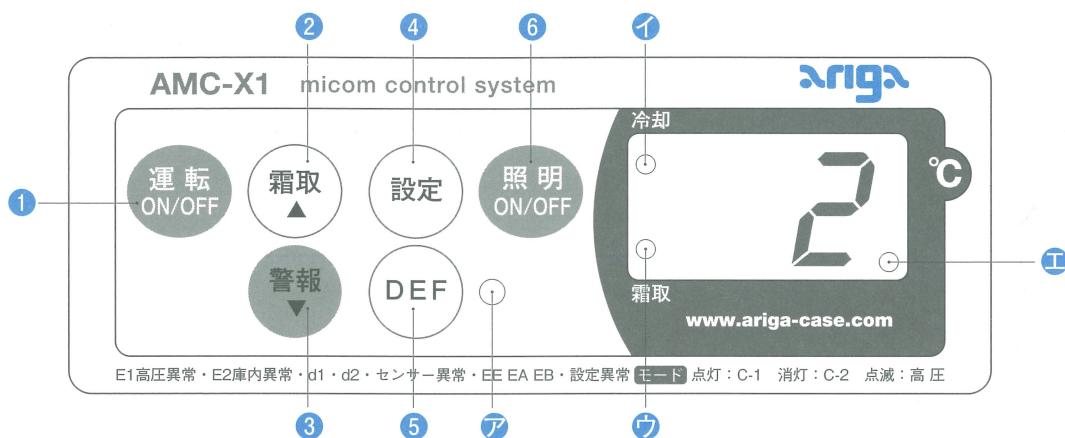
- ケース外部はやわらかい布でカラ拭きして下さい。特にゴールドの部分は被膜(クリヤー)がぬってありますのでキズを付けないようにして下さい。

- トレイは正しい位置に置いて下さい。トレイが大きすぎて後ろの冷気の循環をさまたげない物をおつかい下さい。

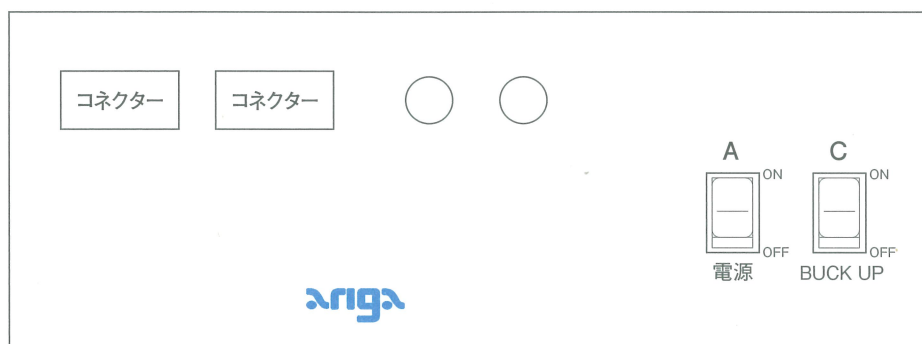


- 引戸はきちんと締めて下さい。

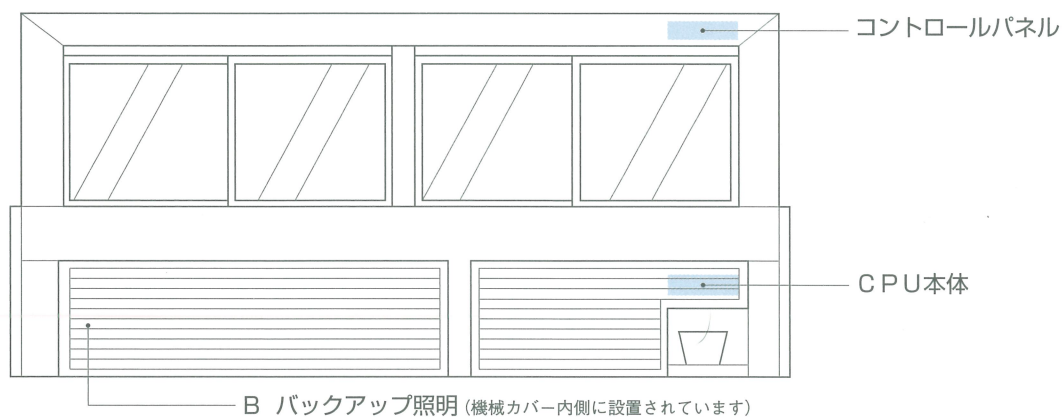
コントロール・パネル



CPU本体



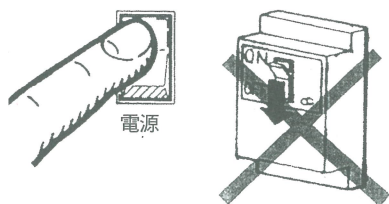
(左側面)



CPU本体

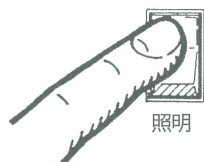
A 電源スイッチ

電源スイッチをONにするとCPU本体の電気系統が動きだします。夜間、電源を切るときもコントロールパネル①のスイッチをOFFにしてください。CPUは今までの全てのデータを記憶しておりますのでAの電源はONのままにしてください。(元のブレーカーも切らないで下さい。)



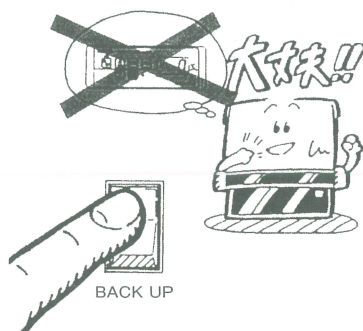
B バックアップ照明

このスイッチはマイコンの異常によりコントロールパネル上の⑥照明スイッチが動作しなくなったときの非常スイッチです。普段はOFFの状態にしてください。



C バックアップ・スイッチ

このスイッチはマイコンの異常により通常のコントロールが出来なくなったとき、ONにしてください。コントロールパネルの温度表示、その他のランプは全て消えます。



コントロール・パネル

① 運転スイッチ

運転スイッチをONにすると①(グリーン)のランプが点灯しマイコンによるコントロールで冷却が始まります。

※運転を止めるときはスイッチを3秒以上、長押しして下さい。

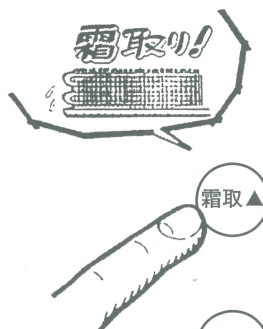


運転
ON/OFF

② 手動霜取スイッチ

手動霜取スイッチをONにすると⑦(レッド)のランプが点灯し強制的に霜取を行います。霜取が終わると自動的に元の冷却サイクルに戻ります。

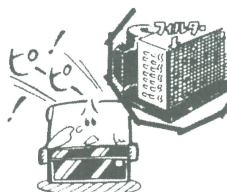
霜取



③ 警報スイッチ

I) フィルター異常

①(グリーン)のランプが点滅します。



II) 温度異常

温度表示部が

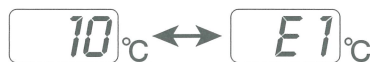


と交互に点滅し、①(冷却ランプも点滅)ピーピーと音でお知らせ致します。



III) 高圧警報

温度表示部が



と交互に点滅し、ピーピーと音でお知らせ致します。

I) II) III)を確認し、警報スイッチを押して警報音を止めて下さい。

④ 温度設定スイッチ

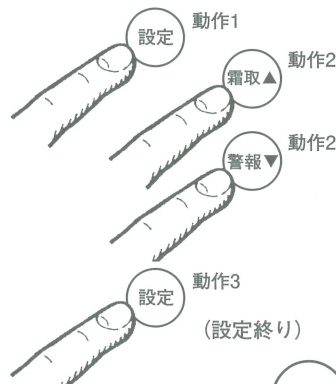
温度表示部は、通常ケース内温度を表示しています。設定温度を変える時は、

1. ④(設定) ボタンを押すと現在の設定温度が点滅します。

2. 点滅している間に ⑦(霜取) ⑧(警報) ボタンで任意の温度に設定します。

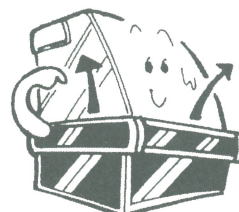
3. 任意の温度になったら ④(設定) ボタンを再度押して終わりです。

(注)再度、設定ボタンを押さないと設定されません。



⑤ フロントDEFスイッチ

フロントDEFスイッチをONにすると⑨(イエロー)のランプが点灯し、表面ガラス下部から風が上がり、表面ガラスの結露を防止致します。



使用のしかた

⑥ 照明スイッチ

照明
ON/OFF

照明スイッチをONにするとケース内の照明が点灯致します。

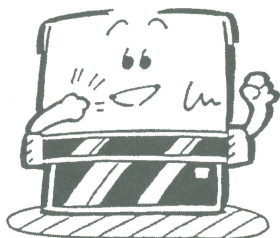
① 冷却ランプ (グリーン)

冷凍機の動作中、点灯致します。



④ 霜取ランプ (レッド)

AMCシステムが冷却コイルに異常に霜が付くと自動的に検出し、霜取サイクルに入りこのランプが点灯します。霜取サイクルが終わると自動的に冷却サイクルに戻ります。

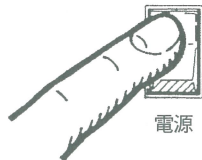


納入後はじめにして頂くこと

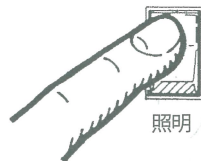
CPU本体

(左側面についております)

I, Aの電源をONにして下さい。
(スイッチが緑に点灯)



II, バックアップ照明スイッチをOFFにして下さい。
(機械カバーの内側)



III, Cのバックアップ・スイッチをOFFにして下さい。



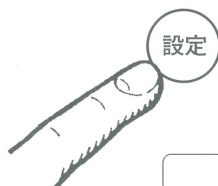
※ONの場合は赤く点灯

コントロールパネル

i, ① 運転スイッチをONにします。コンプレッサーがONし、ケース内のファンが回転して冷却サイクルに入ります。



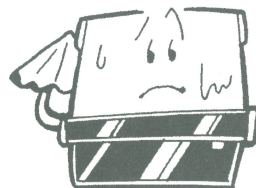
ii, ④ 温度設定スイッチの項を参考に、任意の温度に設定して下さい。



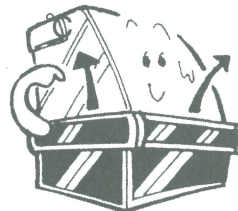
iii, ⑥ 照明スイッチを押してケース内の照明を点灯して下さい。
※照明を消す時は3秒以上、長押しして下さい。



iv, 納入時、ケースが異常に熱くなっていると冷却開始後、一時間位で警報音を出すことがありますが、異常ではないので、③ 警報スイッチを押してリセットして下さい。



v, ⑤ フロントDEFスイッチをONにして下さい。表面ガラスの結露を防止致します。



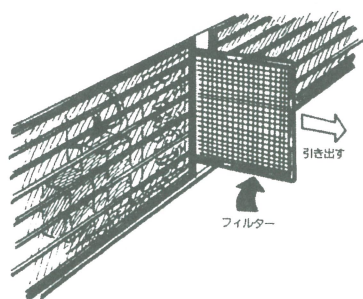
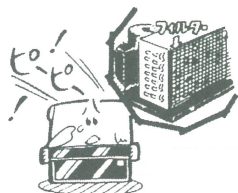
vi, ケース内が十分に冷えてから商品を陳列して下さい。

vii, 閉店後ケースを使用しないときは、ケース内の品物を出して①の運転スイッチをOFFして下さい。

警報

I) フィルター異常

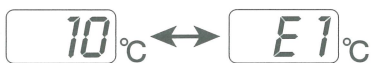
ピーピーと警報音が出た時は③警報スイッチを押して警報音をリセットしフィルターを引き出して掃除をし、元の場所にフィルターをセットして下さい。



(フィルターは2週間に1度必ず掃除して下さい。)

Ⅲ) 高圧異常

温度表示部が

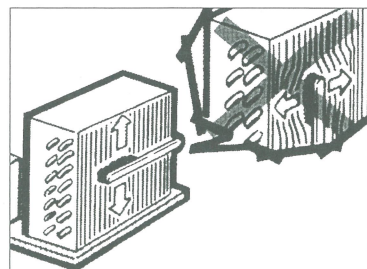


と交互に点滅し、ピーピーと音でお知らせ致します。この時フィルターに埃が付いていないか確認して下さい。

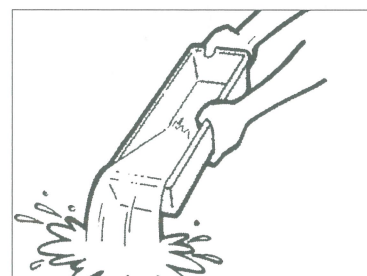


(月に1度は水洗いを) おすすめ致します。)

お手入れのしかた



・冷凍機コンデンサーの掃除は上下方向にブラシで行なって下さい。



・水は毎日捨てて下さい。

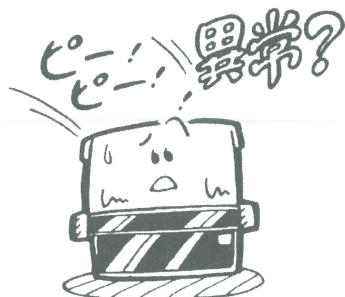


Ⅱ) 温度異常

温度表示部が

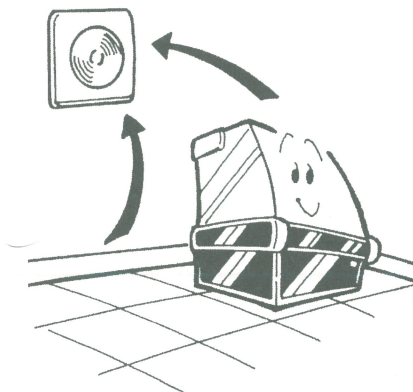


と交互に点滅し、ピーピーと音でお知らせ致します。お買上げの代理店又は、製造元にご相談下さい。



注意

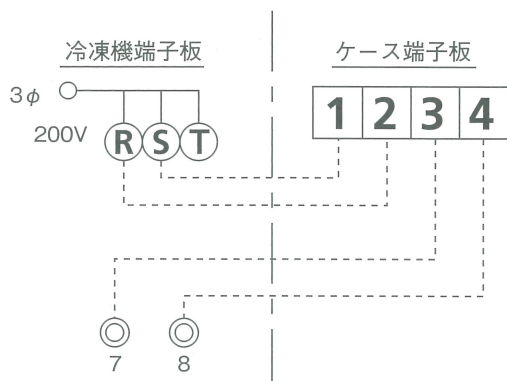
朝、開店時に上記の警報が発せられている時は閉店中店内の温度が異常に上昇していることが想定されますので、換気扇等をまわして室内の換気をして下さい。



別置配線図

サンヨー冷凍機

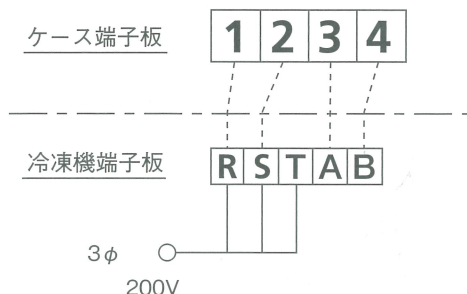
(例) OCU-NR80F
OCU-NR100F



- (注①) 7-8間の短絡線を外して下さい。
- (注②) 点線の様に配線して下さい。
- (注③) 点検用SW (SI) は、ONにして下さい。
- (注④) 冷凍機の端子板R・S・Tに3相200Vを配線して下さい。
- (注⑤) 1-2間の短絡線を外して下さい。

日立冷凍機

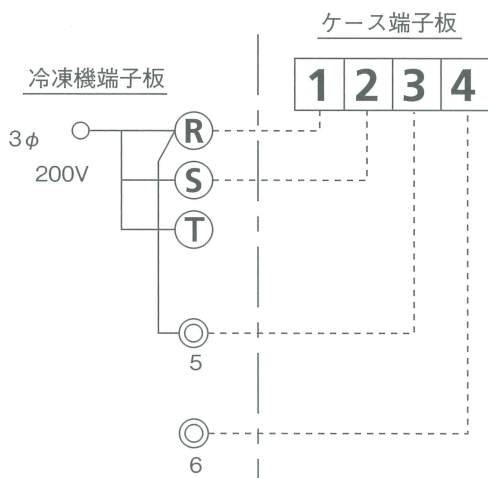
(例) KS-R5AMT
KS-R30AMT



- (注①) D-E間の短絡線を外して下さい。
- (注②) 点線の様に配線して下さい。
- (注③) 冷凍機の端子板A・B・Cに3相200Vを配線して下さい。

三菱冷凍機

(例) ERA-R08A
ERA-R11A



- (注①) 5-6間の短絡線を外して下さい。
- (注②) 点線の様に配線して下さい。
- (注③) 冷凍機の端子板R・S・Tに3相200Vを配線して下さい。
- (注④) 2-3間の短絡線を外して下さい。

ちょっと一言

上の配線図は、標準的な機種で説明してありますが、基本的にはショーケースの別置用端子の1、2が単相200Vでコンピューターの電源用。3、4がコンピューターのサーモ回路(無電圧)となっています。上記以外の冷凍機を、使用される場合に参考にして下さい。

保証書

AMC-x1

機種名					
製品 No.					
★お客様様	ご住所お書き	〒 TEL.			
保証期間	本体	1 年		★お買いあげ日 年 月から 年 月まで	
★販売店	住所店名	TEL.			

 または
サイン

※記入のない場合には直ちにお買いあげの販売店にお申し出下さい。

 株式会社アリタ

対面ケース事業部



対面ケース事業部	〒169-0075	東京都新宿区高田馬場3-46-25 第18荒井ビル6F	TEL.03(3363)1931(代)	FAX.03(3363)8024
大 阪 営 業 所	〒564-0053	大阪府吹田市江の木町 29-8	TEL.06(4861)5126(代)	FAX.06(4861)5106
福 岡 営 業 所	〒811-1311	福岡市南区横手 2-7-1	TEL.092(574)4931(代)	FAX.092(571)2116
工 場	〒340-0835	埼玉県八潮市浮塚 202-1	TEL.048(999)8461(代)	FAX.048(999)8462