

# 取扱説明書（据付説明書）

# SANYO

## 冷凍ショーケース

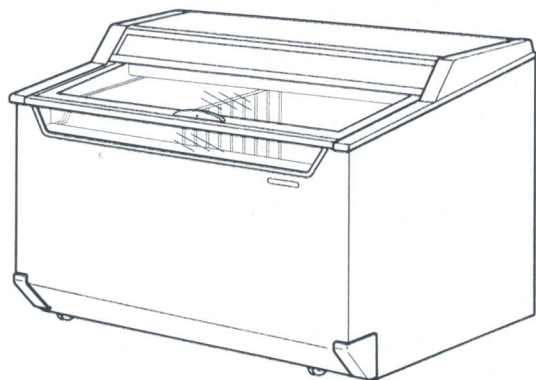
## 品番 SCR-075DNA・090DNA

このたびは、冷凍ショーケースをお買い上げいただき、  
ありがとうございました。

ご使用前に、この取扱説明書（と添付の「保証書」）を  
お読みいただき、正しくお使いください。

特に「取扱説明書」の〈安全上のご注意〉は、ご使用の  
前に必ずお読みください。

また、後々のために「保証書」と共に大切に保管して  
ください。必ずお役に立ちます。



SCR-090DNA

### 次

#### 取扱説明書

安全上のご注意	1~5
各部の名称とはたらき	6
ご使用方法	7~9
漏電しゃ断器について	10
お手入れのしかた	11~12
このようなときには	13
修理を依頼される前に	14
アフターサービスについて	15
仕様	15

#### 据付説明書

安全上のご注意	16~17
電気配線工事について	17
据え付け位置の決めかた	18

※お客様ご相談窓口 ..... 別紙

上手に使って上手に節電

# 取扱説明書 安全上のご注意 1

ご使用前に、この『安全上のご注意』をよくお読みになって、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。その内容により、『警告』と『注意』に区分しています。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。表示と意味は以下のようになっています。

## 警告

誤った取り扱いをした時に、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

誤った取り扱いをした時に、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容

図記号の意味



「警告」や「注意」を促す事項を表します。



「禁止」を表します。



必ずしてほしい行為を表します。

●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。

## 据え付け上の注意事項

### 警告



据え付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据え付け工事をされ不備があると冷えず、水漏れ、冷媒漏れ、感電、火災の原因になります。特に「風の影響を受けないところ」への設置をご確認ください。

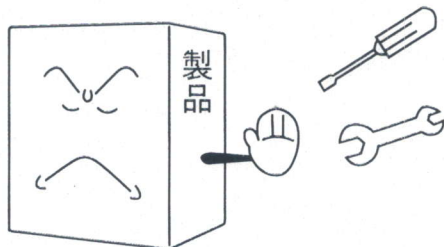
## 使用上の注意事項

### 警告



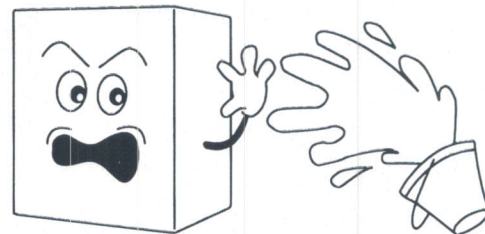
分解禁止

修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理、改造は行わないでください。発火したり、異常動作してケガの原因になります。



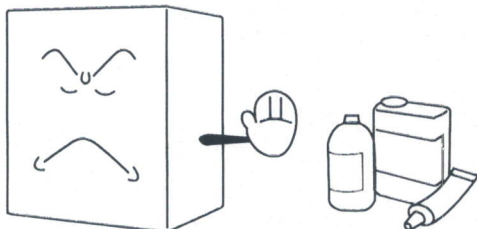
感電注意

製品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、感電の原因になります。



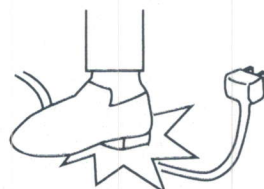
破裂注意

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、火災の原因になります。



禁止

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ひっぱったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものを載せたり、はさみ込んだりすると、電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。

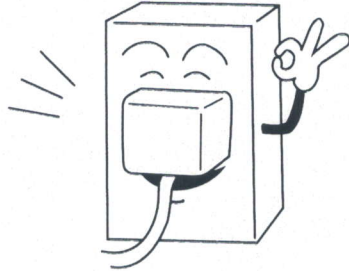


## 使用上の注意事項 (つづき)

### 警告

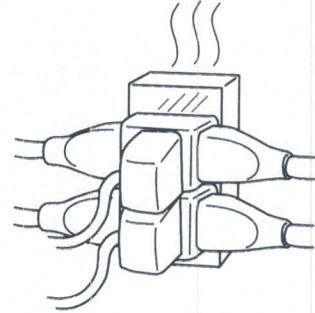


電源プラグはほこりが付着していないか定期的に確認し、ガタのないように刃の根元まで確実に差し込んでください。ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

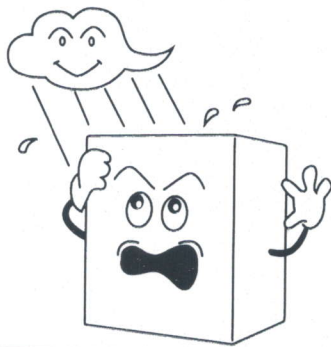


禁止

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、発火の原因になります。

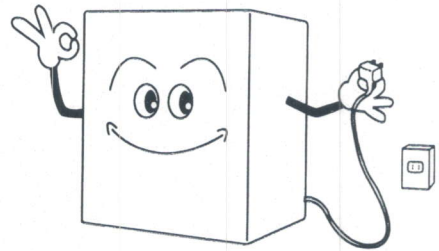


屋外で使用しないでください。雨水のかかる場所で使用されますと、漏電、感電の原因になります。



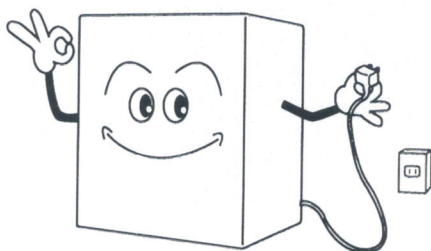
電源プラグを  
コンセントから  
抜く

お手入れや整備・点検のときは、必ず漏電しゃ断器を「切」にしてコンセント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、ヒータによる火傷の原因になります。



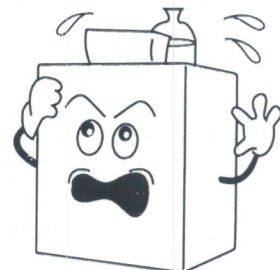
電源プラグを  
コンセントから  
抜く

庫内蛍光灯の交換時は、漏電しゃ断器を「切」にしてコンセントから電源プラグを抜いてください。感電の原因になります。



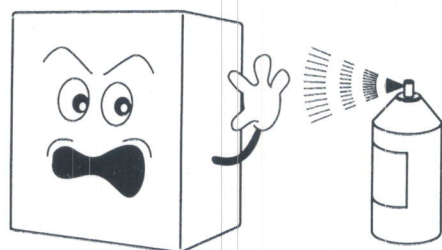
禁止

製品の上には重量物 (30kg以上) や水を入れた容器を置かないでください。落下しケガをしたり、こぼれた水により、漏電の原因になります。



発火注意

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、発火の原因になります。



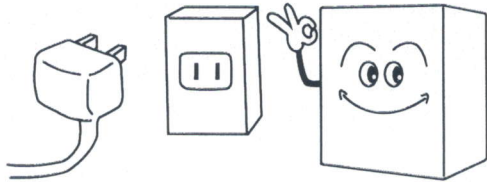
# 取扱説明書 安全上のご注意 3

## 使用上の注意事項（つづき）

### 警告

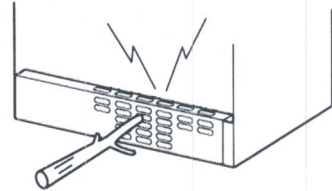


单相100V、周波数50/60Hz以外の商用電源を使用しないでください。感電・火災の原因になります。

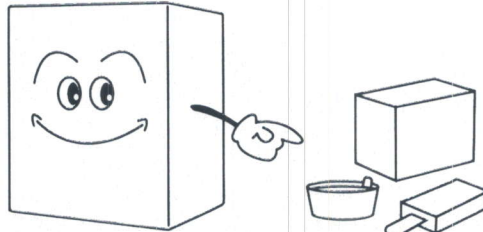


回転物注意

機械室に、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、感電、異常動作の原因になります。



アイスクリームおよび冷凍食品の陳列販売用としてご使用ください。目的以外の用途で使用すると商品の品質低下などの原因になります。



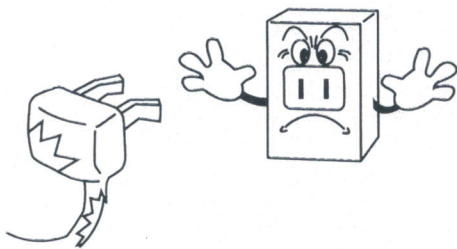
アイスクリーム・冷凍食品

### 注意



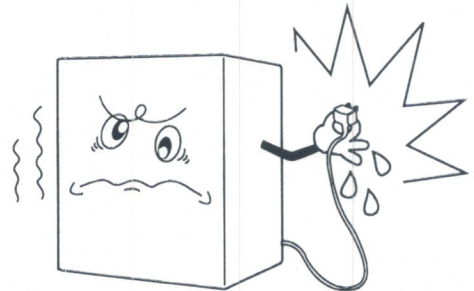
禁止

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。



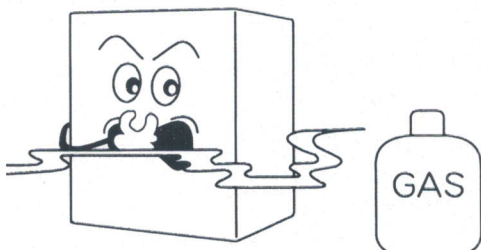
ぬれ手禁止

ぬ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。またスイッチ操作をしないでください。感電の原因になります。



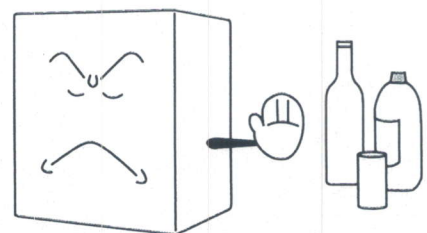
破裂注意

可燃性ガスの漏れる恐れがある場所への据え付けは行わないでください。万一ガスが漏れて製品の周囲に溜まると引火・爆発の原因になります。



禁止

ビン類や缶を入れないでください。中身が凍って割れ、ケガの原因になることがあります。



# 取扱説明書 安全上のご注意 4


## 使用上の注意事項（つづき）

### ⚠️ 注意

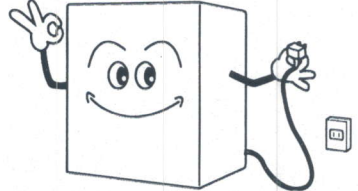
 電源プラグを抜くときは、必ず先端の電源プラグを持って行ってください。電源コードを引っ張って抜くと芯線の一部が断線して発熱・発火の原因になります。


電源プラグをコンセントから抜く



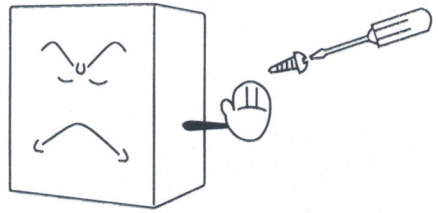
 長期間ご使用にならない場合は、安全のため必ず漏電しゃ断器を「切」にしてコンセントから電源プラグを抜いてください。ほこりがたまって、発熱・発火の原因になります。

電源プラグをコンセントから抜く



 製品の外側にネジなどを打ちつけないでください。漏電や感電の原因になります。

禁止



 ドアを閉めるときは、取っ手を持って閉めてください。取っ手以外のところを持つと指をはさんでケガの原因になります。


指を挟まれないよう注意



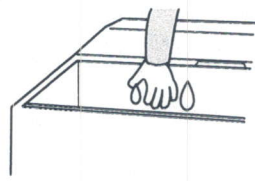
 ガラスに手をついたり、強い力を加えないでください。ガラスが割れてケガの原因になります。


接触禁止



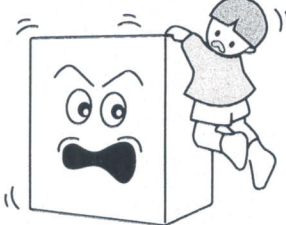
 製品の庫内や食品にはぬれた手で触れないでください。凍傷の原因になります。


ぬれ手禁止



 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になります。


禁止



 蛍光灯の寿命が過ぎたまま（点滅、陰極予熱状態）使用しないでください。火災や感電の原因になります。蛍光灯交換時にグロースタータの交換をおすすめします。

## 移設・移動・修理上の注意事項

### ⚠️ 警告

 移設は販売店または資格のある専門業者にご相談ください。据え付け不備があると水漏れ、感電・火災などの原因になります。

# 取扱説明書 安全上のご注意 5

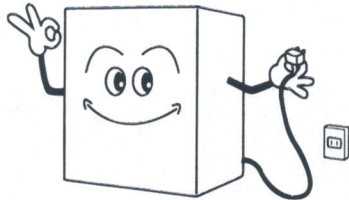
## 移設・移動・修理上の注意事項

### 警告



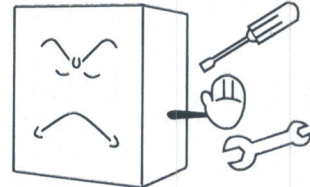
異常時は運転を停止して電源プラグを抜くか、元電源を切ってください。異常のまま運転を続けると感電、火災等の原因になります。

電源プラグをコンセントから抜く



分解禁止

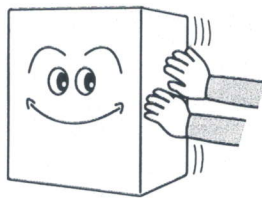
修理技術者、専門業者以外の方は絶対に分解したり、修理・改造は行わないでください。異常動作してケガをしたり、修理に不備があると感電、火災などの原因になります。



### 注意

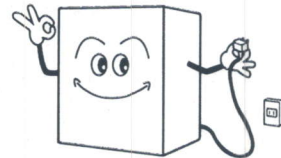


製品を移動する時は、転倒に十分気を付けてください。転倒によるケガの原因になります。



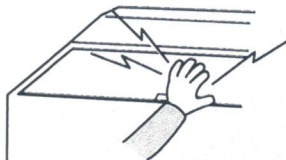
電源プラグをコンセントから抜く

製品を移動する時は、漏電しゃ断器を「切」にして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・火災の原因になります。

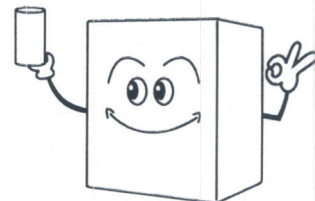


禁止

製品を移動する時は、ガラス部分には力を加えないでください。破損し、ケガの原因になります。



製品を移動する時は、商品は取り出してください。落下によるケガの原因になります。

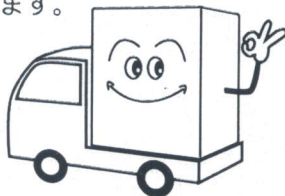


## 廃棄・保管上の注意事項

### 警告

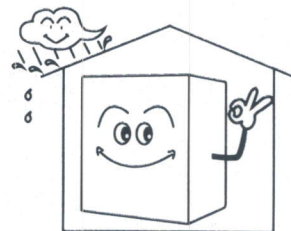


「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の一部が改訂されました。製品の廃棄に関しては最寄りの当社総合相談窓口にご相談ください。無断で廃棄されますと違法行為となり罰則がかけられます。



水ぬれ禁止

雨水のかからない場所に保管してください。再使用の時に漏電、感電の原因になります。



製品の使用を一時的に中止して保管する場合は、幼児が遊ぶ場所を避け、扉を密閉できないようにしてください。幼児が閉じ込められる原因になります。

扉取っ手

シェードキャップ左

前面ガラス

ロードライン

7ページ「商品の入れかた」をご覧ください。

~~中仕切~~

~~異なる種類の商品を区別する時にご使用ください。~~

シェード

蛍光灯はこの中にあります。

扉

8ページ「扉の取りはずしかた」をご覧ください。

カウンター

商品の陳列にお使いください。  
(最大積載量 20kg以下)

シェードキャップ右

バッチ

品番および製造番号が記入してあります。

キャスタ

排水口

扉や前面ガラスについた露は、ここから排水されますので、多湿時等には水が床にたれることがあります。適当な容器を置いて排水してください。

蛍光灯スイッチ

蛍光灯を点灯する時は、このスイッチを“入”にしてください。

電源コード巻き取り具

電源コードを固定する時にご使用ください。

漏電しゃ断器

10ページ「漏電しゃ断器について」をご覧ください。

アース線

アースは必ず接続してください。17ページ「万一の感電防止のために」をご覧ください。

温度調節つまみ

7ページ「庫内温度調節について」をご覧ください。

庫内排水ホース

庫内の霜がとけた水はここから排水されます。

ファン



注意

内部でファンが高速回転していますので指や棒を入れないでください。  
ケガの原因になります。

圧縮機



注意

運転中、圧縮機は高温になっています。手を触れないでください。  
やけどやケガの原因になります。

上部排水ホース

扉収納部の下についた露はここから排水されます。

# 取扱説明書 ご使用方法 1

## はじめに

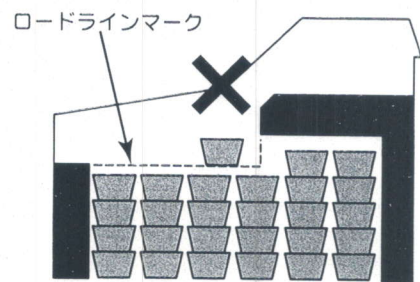
- 輸送のための包装やテープをはずし、扉を開けてしばらく換気してください。
- 出荷時に清掃してありますが、もう一度内部をきれいに清掃してください。
- 電源プラグを单相100ボルトの専用コンセントに差し込んでください。
- 据付時は、運転開始後10分ぐらいしてから、冷えはじめます。
- 商品を入れるときは、約2時間前に運転させ、庫内が冷えてから商品を入れてください。

## 使用温度及び湿度範囲について

外気温度 15～30℃、湿度60%以下の範囲でご使用ください。  
この範囲をはずれますと冷えが悪くなったり、庫内・庫外・商品に結露する場合があります。

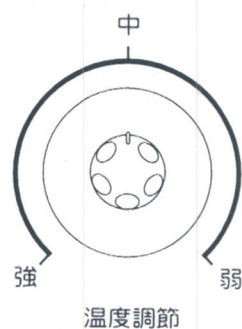
## 商品の入れかた

- 商品は必ずロードラインマークより下に陳列してください。  
これより上に陳列しますと商品が溶けることがあります。  
(ロードラインマークは庫内壁左・同右に表示してあります。)
- 商品は均一に陳列してください。



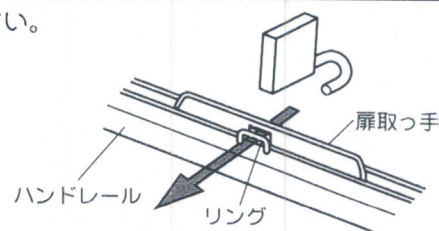
## 庫内温度調節について

- 庫内温度の調節は製品背面下部の温度調節つまみをまわして行います。
- ① 通常は四季を通して「中」の位置でご使用ください。  
冷えすぎの時は、弱方向へ回してください。  
冷えが弱い時は、強方向へ回してください。
- ② 運転を停止したい場合は漏電しゃ断器を「切」にしてコンセントから電源プラグを抜いてください。



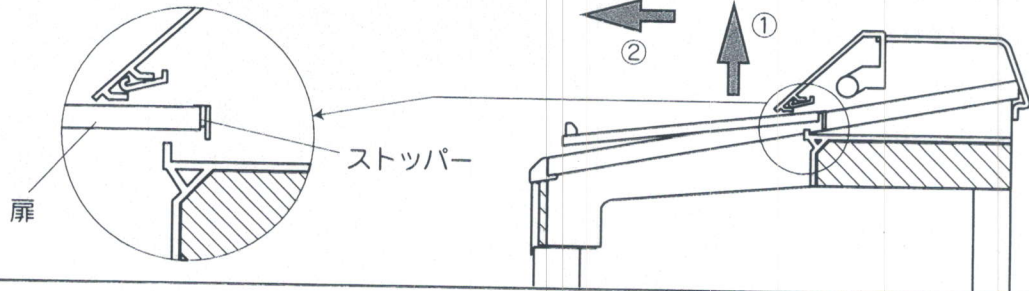
## 施錠のしかた

- 夜間など施錠を必要とする場合には、市販の錠前（南京錠）をお使いください。
- ① 扉をきちんと閉じ、ハンドレールについているリングを引き上げてください。
- ② リングと扉取っ手にあいている鍵穴を利用して施錠してください。
- ③ 南京錠は一般呼称で45mmを使用してください。



## 扉の取りはずしかた

- 扉を少し開け、後部を持ち上げながら前に引き出してください。
- 無理に前に引き出そうとすると、扉の後部のストッパーにより製品本体を破損するおそれがあります。



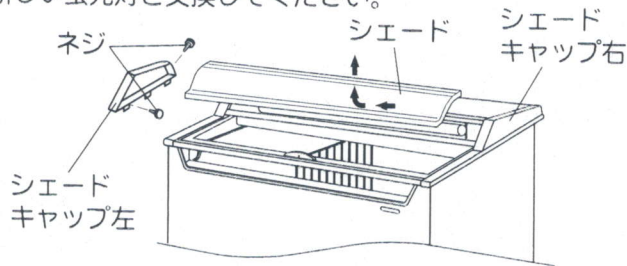
## 蛍光灯・グロースタータの交換について

**警告** 蛍光灯およびグロースタータの交換時は、漏電しゃ断器を「切」にしてコンセントから電源プラグを抜いてください。感電の原因になります。

**注意** 蛍光灯交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定された蛍光灯を使用してください。指定以外の蛍光灯を使用すると、火災の原因になります。

### ●蛍光灯交換のしかた

- ①漏電しゃ断器を「切」にしてコンセントから電源プラグを抜いてください。
- ②シェードキャップの左右いずれか一方を固定しているネジ(2本)をはずし、シェードキャップをはずしてください。
- ③シェードを横方向へずらし、下部を持ち上げてから上方へはずしてください。
- ④新しい蛍光灯と交換してください。



※図は、シェードキャップ左をはずした状態です。

- ⑤蛍光灯の点灯を確認し、再び電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ⑥蛍光灯交換後は逆の手順で取付けてください。

使用蛍光灯：SCR-075DNA FL20SD (20W)  
SCR-090DNA FL30SD (30W)

蛍光灯交換時には、必ずグロースタータの交換をしてください。

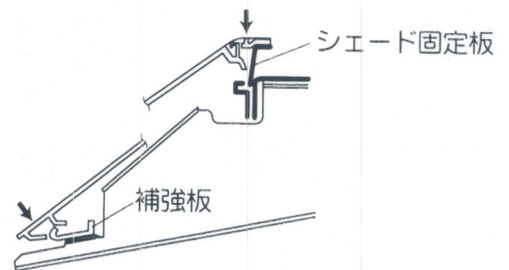
### ●グロースタータの交換

- ①漏電しゃ断器を「切」にしてコンセントから電源プラグを抜いてください。
- ②蛍光灯交換の手順でシェードをはずします。
- ③左側へ回してグロースタータをはずし、交換してください。
- ④取付けは逆の手順で行ってください。

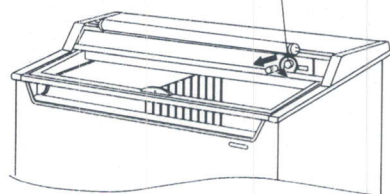
グロースタータ：SCR-075DNA } FG-1P  
SCR-090DNA }

### ●シェードの入れかた

- ①シェード固定板を中央部の隙間に差し込んでください。
- ②下部を押しつけて補強板に確実にはめてください。



### グロースタータ



# 取扱説明書 ご使用方法 3

## 霜とりのしかた

- 庫内に約5mmくらい霜がついたら霜とりをしてください。  
霜とりは付属の「霜とりヘラ」で霜をけずり落とし、庫外にすててください。  
~~「霜とりヘラ」は製品庫内に付属しています。~~
- 完全に霜とりする場合は次の要領で行ってください。
  - ①庫内の商品を全部取り出し、電源プラグをコンセントから抜いてください。
  - ②しばらくして、霜が溶け始めたら「霜とりヘラ」で霜をある程度けずり落としますと、より短い時間で霜とりすることができます。
  - ③庫内底の排水栓をはずし、溶けた水を排水してください。
  - ④排水が終わりましたら、庫内を乾いた布で十分拭きとった後、排水栓をしてください。



### ⚠ 注意

霜とりをするために、金づち・包丁・びん類などは絶対に使わないでください。  
内箱（冷却器）を傷つけて全く冷えなくなり、商品溶解の原因になります。



## 露付きと排水について

- 梅雨、夏期および雨の日など、多湿のときにはガラス扉などに露がつく場合があります。この露は製品前面下左右の排水口から排水されますので、水が床にたれることがあります。適当な容器を置いて排水してください。

## 再始動は5分以上の間をおいてください。

- 運転を停止した後すぐに運転しますと、過負荷保護装置や配線用しゃ断器などが動作したり、圧縮機に無理がかかったりして、故障の原因になります。

## お願い

- 食品、飲料の陳列販売用ですので、下記商品の収容は基本的に避けてください。  
やむを得ず一時的に収容する場合は、必ず商品を密閉してください。  
下記の食品類は特に強い腐食性ガスを発生させ、故障の原因となります。必ず密閉容器に入れるか、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閉して陳列してください。
- 寿司米・惣菜・パン生地など酢酸・イースト菌を含んだ食品及びドレッシングをかけたサラダなど
  - 納豆・豆腐・おから・あんこなど豆類とその加工品
  - ゆでたまご・たまご焼きなど卵加工品

# 取扱説明書 漏電しゃ断器について



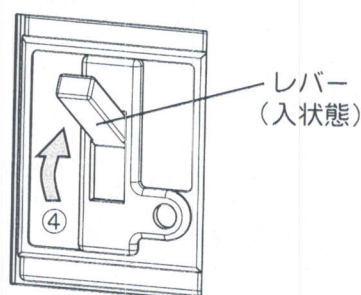
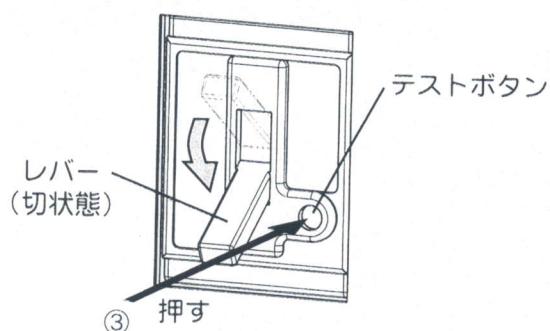
## 警告

製品に内蔵されている漏電しゃ断器が動作した場合には、お買い上げ店または別紙のお客様ご相談窓口へご連絡ください。無理な電源の復帰を行うと感電・火災の原因になります。製品に内蔵されている漏電しゃ断器は定期的に動作確認をしてください。漏電しゃ断器を故障のまま使用すると、漏電の時動作せず、感電の原因になります。

## 漏電しゃ断器の動作を確認してください

この製品には漏電しゃ断器がついています。  
製品設置時と月に1回以上次の要領で動作を確認してください。

- ①製品が運転していることを確認してください。
- ②透明カバーのネジをはずし、透明カバーをはずしてください。
- ③テストボタンを押してください。レバーが“切”になり、運転が止まれば正常です。
- ④5分以上たってから“入”にしてください。運転すれば正常です。
- ⑤動作の確認がすみましたら透明カバーを必ず取付けてください。



## 運転中漏電しゃ断器が動作した場合

電源プラグをコンセントから抜き、商品の腐敗防止のため商品を別のケースに移すなどの処理をした上で、お買い上げ店または最寄りのお客様ご相談窓口へご連絡ください。  
漏電しゃ断器は、外部要因（雷など）により動作することがあります。

## 電源プラグをコンセントから抜く場合

安全のために電源プラグをコンセントから抜く場合、必ず漏電しゃ断器を“切”にしてから抜いてください。  
漏電しゃ断器は電源プラグをコンセントに差込んだ後、“入”にしてください。