

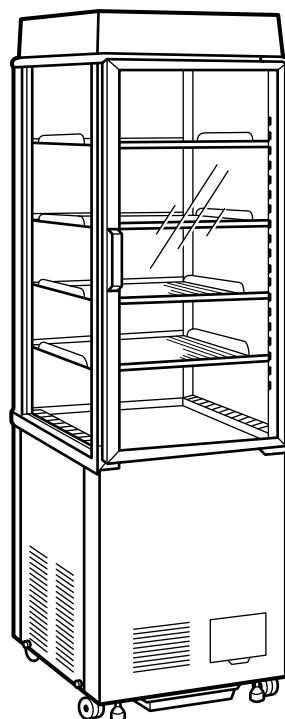
## 東芝冷蔵インバータショーケース（業務用）

# 取扱説明書

形名

*SF-G351G*

*SF-G301G*



## もくじ

安全上のご注意 .....	1～5
各部のなまえとはたらき .....	6
安全上のご注意ラベルについて .....	7
使いかた .....	8～9
お手入れと点検のしかた .....	10～11
修理を依頼される前に .....	12
仕様 .....	13
保証とアフターサービス .....	15

このたびは東芝冷蔵ショーケースをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。

- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りください。


# 安全上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

## ■表示の説明

**表示**  
 **警告**

 **注意**

## 表示の意味




「誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があること」を示します。

「誤った取り扱いをすると、人が<sup>※1</sup>傷害を負う可能性、または物的損害のみが発生する可能性があること」を示します。

※ 1：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。

※ 2：物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害をさします。

## ■図記号の説明

図記号	図記号の意味
	禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	注意（警告を含む）を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

## 警告

### 据え付けのとき

#### 指定冷媒以外は使用（冷媒補充・入替え）しない

指定冷媒以外を使用した場合、機器の故障や破裂、けがなどの原因になります。



禁止

#### アースが取り付けられているか確認する

アースを取り付けないと故障や漏電のとき感電の原因になります。アース工事は、電気工事業者による D 種接地工事が必要です。



アースを接続する



#### 雨や水のかかるところで使用しない

この製品は屋内で使用すること。雨や水のかかるところ、湿気の多いところで使用すると、漏電や感電の原因になります。



雨、水禁止



#### 電源は専用コンセントを使用する

この製品は電源電圧 100 V で使用します。

100 V 専用コンセントを使用すること。

電源コードを途中で接続したり、延長コードを使用した場合、あるいはタコ足配線で使用すると感電や発熱・火災の原因になります。



専用電源



# 警告

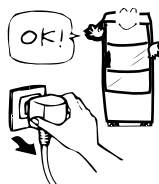
## お使いのとき

### 電源プラグは必ずプラグの先端を持って引き抜く

電源コードを引っ張って抜くと芯線が断線し発熱・発火する原因になります。



プラグを持って抜く



### 濡れた手で電源プラグの抜き差しや、スイッチを操作しない

感電の原因になります。



濡手禁止



### 掃除するときや点検のときは必ず運転を停止し電源プラグを抜く

感電したり、内部でファンが高速で回転していますのでけがの原因になります。



プラグを抜く



### 長期間使用しない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜く

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。



プラグを抜く



### 差し込みがゆるいコンセントを使用したり、電源コードを傷つけない

感電やショートして発火の原因になります。また、電源コードに重いものを乗せたり、加工したり、必要以上に引っ張ったりすると電源コードが破損して感電や火災の原因になります。



禁止



### 異常なとき（こげ臭いなど）は運転を中止し電源プラグを抜く

異常のまま運転を続けると感電や火災の原因になります。お買いあげの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターへご相談ください。



プラグを抜く

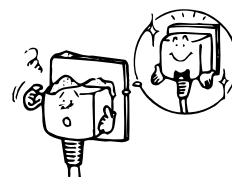


### 電源プラグに付着しているホコリをとる

ホコリが付着したり、コンセントへの接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



点検掃除



# 安全上のご注意 (つづき)

## ⚠ 警告

### お使いのとき

製品に乗ったりぶらさがったりしない  
転倒し、けがの原因になります。



禁止



製品に直接水をかけない

ショートや感電の原因になります。



水かけ禁止



長期間使用しないとき、製品を廃却  
するときは扉を密閉できないように  
する

幼児が閉じこめられる原因に  
なります。



密閉禁止

移設は専門業者か販売店に相談する

据え付けに不備があると水漏れ、  
感電、火災等の原因になります。



専門業者

修理技術者以外の人は絶対に  
分解したり、改造はしない

異常動作をしてけがをしたり、修理に不備  
があると感電や火災の原因になります。



分解禁止



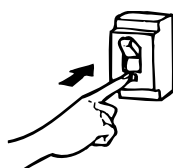
漏電遮断器は月 1 回動作確認をする

正常に動作しない場合や使用中に動作した  
場合はお買い上げの販売店または東芝エア  
コン空調換気ご相談センターへご相談くだ  
さい。

故障のまま使用したり、  
無理な復帰は感電や火災  
の原因になります。



動作確認



揮発性、引火性のあるものは  
庫内に入れない

爆発や火災の原因になります。



禁止

製品を廃却するときは、専門業者か  
販売店に依頼する

放置しますと幼児が閉じ込められ  
るなど、事故の原因になります。



専門業者

## ⚠ 注意

### 据え付けのとき

引火しやすいもの、可燃性ガスを近づけない

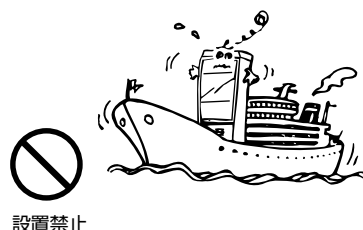
ベンジン、アルコール、エーテル、接着剤など揮発引火性のあるもの、強燃性スプレーやプロパンガスなどの可燃性ガスは引火し発火の原因になります。



可燃物禁止

船舶・バス・列車など移動するものへの設置はしない

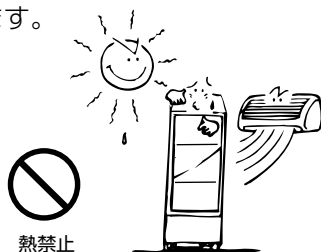
製品が故障したり、転倒し、けがの原因になります。



設置禁止

直射日光のあたるところや熱気のあるところに据え付けない

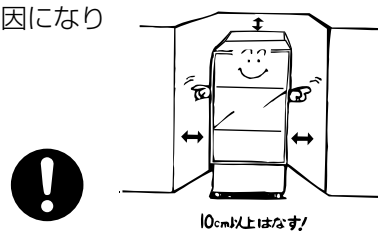
直射日光があたったり、発熱器具、他製品の排熱のあたるところは冷却能力が低下する原因になります。



熱禁止

周囲を10センチメートル以上あけ、風通しのよいところに据え付ける

冷却能力が低下したり、空気がよどみ床や壁面の結露から周囲を濡らす原因になります。

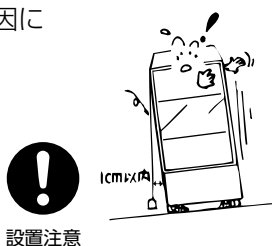


隙間を開ける

床は丈夫で平らな所に水平になるように据え付ける

据え付けに不備があると振動・騒音及び扉の隙間発生の原因になります。また、転倒・落下によるけがの原因になります。

平らな場所とは天井板の高さより、おもりをつけた糸をつるして、本体最下部と糸の間が1センチメートル以内になるようなところです。



設置注意

転倒防止をする

すべり止めを床面までさげて転倒防止をしてください。地震にそなえて製品を固定してください。転倒によりけがの原因になります。



転倒防止

# 安全上のご注意 (つづき)

## ⚠ 注意

### お使いのとき

#### 製品を移動させるときは電源プラグを抜いて慎重に動かす

電源プラグをコンセントから抜いて、中身商品を出し、ドレンタンクをはずして慎重に移動させてください。電源コードの損傷により感電や火災の原因、中身商品の落下によりけがの原因、水漏れや水の飛散により漏電や感電の原因になります。



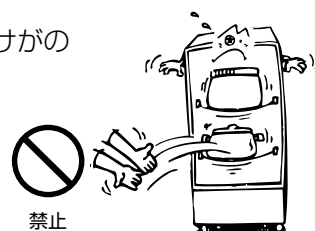
#### ガラスに物をあてない

ガラスに物をあてたり、乱暴な開閉をしますと、ガラスが割れけがの原因になります。



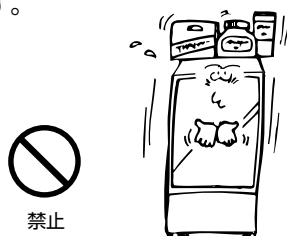
#### 棚は正しくセットし、物を投げ入れない

棚の落下によりけがの原因になります。



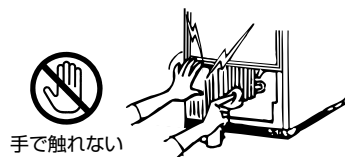
#### 製品の上に物をのせない

製品が転倒したり品物が落下しけがや故障の原因になります。



#### コンデンサ（凝縮器）を掃除するときに直接手で触れない

けがの原因になります。



#### 飲料品の保存を目的に使用する

この製品は飲料品を保存するものです。それ以外の目的に使用の場合は商品の品質が低下する原因になります。



●このお使いになっている製品を他に売ったり、譲渡されるときは、新しく所有者となる方が安全な正しい使いかたを知るために、この取扱説明書を本体の目立つ所にテープ止めすること。



#### ドレン水はこまめに捨てる

湿気の多い日に1日以上ドレン水を捨てないと、ドレンタンクより溢れ周りの品物や床が濡れる原因になります。



#### 機械室内や空気の吹出口に指や棒などを入れない

内部でファンが高速回転しているので、けがの原因になります。



# 各部のなまえとはたらき

●本ショーケースは、飲料品を冷蔵保存および展示販売する製品です。

## 蛍光灯カバー

内部に蛍光灯15W(FL15D)が入っています。

イラストはSF-G351G

## ガラス扉

SF-G351Gは2枚扉  
SF-G301Gは1枚扉

## 冷氣吹出口

冷氣が吹き出します。

## 機械室カバー

化粧ねじをはずして凝縮器の清掃ができます。

## 化粧ねじ

## ドレンタンク

## 棚

## 冷氣吸入口

庫内を循環した冷氣を吸込みます。

## アースねじ

必ずアース線を取付けてください。

## キャスター

移動するのに便利です。

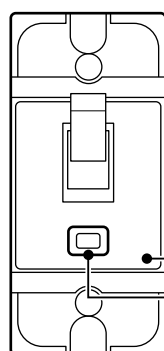
## スイッチ扉

## 電源プラグ

## すべり止め

据付後、製品が動かないよう床面まで下げてください。

## <スイッチ扉部詳細>



## 蛍光灯スイッチ

## ダイヤル (自動温度調節器)

## 漏電遮断器

万一漏電したときに動作し、感電を防ぎます。

## テストボタン

月1回はテストボタンを押し動作を確認してください。

# 安全上のご注意ラベルについて

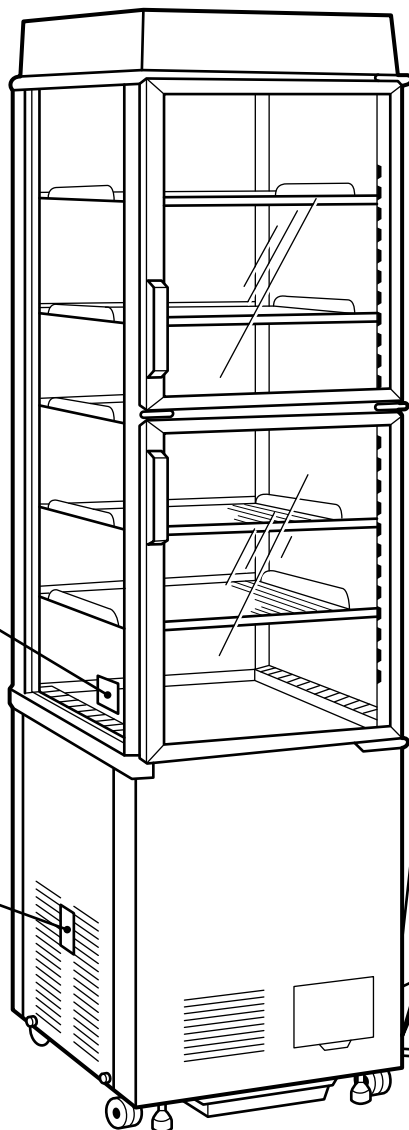
特に重要と考えられる事項について、注意ラベルを貼り付けています。  
表示内容を確認し安全にご使用ください。


<b>⚠ 警告</b>	
	感電・漏電火災の恐れあり 製品本体や機械部分に直接水をかけないこと。感電・漏電火災の原因になります。
	感電の恐れあり 掃除するときや、ランプの交換をするときは必ず電源プラグを抜くこと。感電の原因になります。
	ケガの恐れあり 扉にぶらさがったりしないこと。製品が転倒したり、扉がはずれケガの原因になります。
<b>⚠ 注意</b>	
	ケガの恐れあり 機械室や庫内吸込口に指や棒など入れないこと。ファンが高速回転しているので、ケガの原因になります。
	ケガの恐れあり 地震等に備え転倒防止をすること。製品が転倒してケガの原因になります。

(側面ガラスに貼っています)


<b>⚠ 注意</b>	
	ケガの恐れあり 凝縮器を掃除するときは、直接手で触れないこと。ケガの原因になります。

(凝縮器側の機械室カバーに貼っています)



<b>⚠ 警告</b>	
	指定冷媒以外は使用しない

(機械室カバーに貼っています)

<b>⚠ 警告</b>	
	感電の恐れあり アース線を確実に取付けること。不完全な場合は感電の原因になります。

(アースねじ付近に貼っています)

<お願い>

本体に貼り付けの注意ラベルが剥がれたり、文字が消えたりした場合は販売店より購入して貼り替えてください。



# 使いかた

## 運転のしかた



**警告**

濡れた手で電源プラグの抜き差しや、スイッチの操作をしない  
感電の原因になります。



濡手禁止



**警告**

電源プラグを抜くときは必ずプラグを持って抜く  
電源コードを引っ張って抜くと芯線が断線し発熱・発火の原因になります。



プラグを持って抜く

- 電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- このショーケースは、電源投入の5分後にコンプレッサの運転を開始する設定としております。  
(その間は冷却用送風機のための運転です)

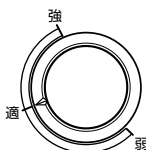
お願い

- 漏電遮断器が「ON」になっていることを確認してください。

## 温度調節について

いつもダイヤルは〈適〉の範囲でお使いください。

もし冷えが適当でない場合は〈強〉または〈弱〉の方へダイヤルをまわしてお使いください。



お願い

- ダイヤル「強」で長時間運転しますと、冷えすぎて凍結します。必ずもとのダイヤル位置にもどしてお使いください。
- ダイヤルは工場出荷時に最適にセットされていますので、むやみにさわらないでください。

## ドレンタンクの使いかた



**注意**

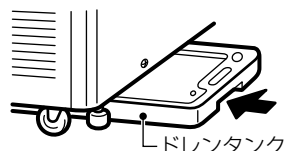
ドレン水はこまめに捨てる  
ドレンタンクより溢れまわりの品物や床がぬれる原因になります。



ドレン水注意

付属のドレンタンクを本体下のレールに差し込んでください。

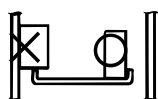
- ドレン水は1日1回捨ててください。湿気の多い日は2回以上捨ててください。1日以上お留守にするときは、運転を止めるなどの処置をしてください。



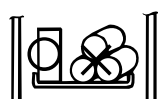
## 商品の入れかた

このショーケースは冷風の強制循環方式を採用しています。通風が悪くなりますと商品の冷えが悪くなりますので、次のことに注意してください。

- 陳列商品で通風口をふさがないように、立てて入れてください。



- 陳列商品は横にしたり重ねたりしないでください。



お願い

ビール・飲料・ドリンク剤の保冷用ですが、食品を収容する場合は必ず密閉してください。

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

- 納豆・豆腐・おから・あんこなど豆類とその加工品

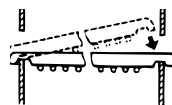
- ゆでたまご・たまご焼きなど卵加工品

- キャベツ・ねぎ・たまねぎ・にんにくなどの野菜

# 使いかた (つづき)

## 棚の高さ調節のしかた

- 庫内の棚は自由に高さ調整ができます。
- 棚の取り付け、取りはずしは右図のように行ってください。

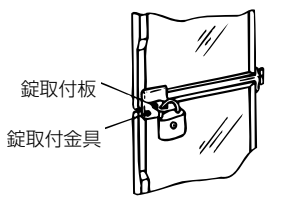


## 錠をかけたいとき

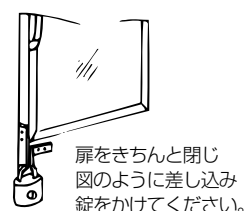
錠をかける必要のあるときは、市販されている南京錠をお使いください。

- ①上扉と下扉の間からフックを引き出してください。
- ②扉をきちんと閉めて、付属品の錠取付金具を右図のように差し込み錠をかけてください。

SF-G351Gの場合



SF-G301Gの場合



## 蛍光灯について



**警告**

蛍光灯を交換するときは必ず運転を停止し、電源プラグを抜く  
感電やけがの原因になります。



プラグを抜く



**警告**

濡れた手で電源プラグの抜き差しやスイッチの操作をしない  
感電の原因になります。



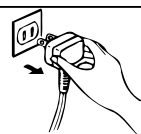
濡手禁止

- 点灯…「蛍光灯スイッチ」を点灯にします。
- 消灯…「蛍光灯スイッチ」を消灯にします。

# お手入れと点検のしかた

ショーケースを長持ちさせ、いつも清潔にご使用いただくため定期的に点検およびお手入れをおすすめします。

電源プラグを  
コンセントから  
引き抜く



## ⚠ 警告

掃除するときは必ず電源プラグを抜く

感電したり、内部でファンが高速で回転していますので  
けがの原因になります。



## ⚠ 警告

電源プラグを抜くときは必ずプラグを持って  
引き抜く

電源コードを引っ張って抜くと芯線が断線し発熱・発火  
の原因になります。



## ⚠ 警告

濡れた手で電源プラグの抜き差しや、スイッチ  
の操作をしない

感電の原因になります。



濡手禁止

## 本体のお手入れ

## ⚠ 警告

本体に水をかけない

電気部品に水がかかると感電や火災の原因になります。



水かけ禁止

水またはぬるま湯をしみこませたやわらかい布できれいにふいてください。

- 40℃以上のお湯は使わないでください。  
変形するおそれがあります。



揮発性のものは使わないでください。

- シンナーやベンジン、  
みがき粉での掃除は  
塗装やプラスチック  
を傷めますので使用  
しないでください。



## 凝縮器のお手入れ

## ⚠ 注意

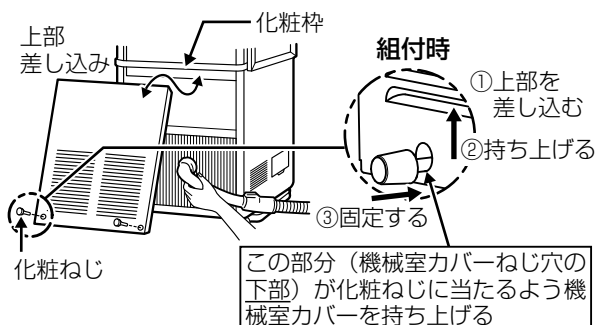
凝縮器を掃除するときは直接手で触れない  
けがをする原因になります。



手で触れない

凝縮器にゴミやホコリがたまると冷えが悪くなります。

月に1回程度機械室カバーをはずして、凝縮器についたゴミやホコリを掃除してください。  
化粧ねじをゆるめ、機械室カバー上部の差し込みを下に抜き、手前に引っ張るとはずれます。  
組付時には、上部を化粧枠へ差し込み、右図のように機械室カバーを上を持ち上げながら化粧ねじで固定してください。



# お手入れと点検のしかた (つづき)

## 漏電遮断器の点検



**警告**

漏電遮断器は月1回動作確認をする  
感電の原因になります。



動作確認



**警告**

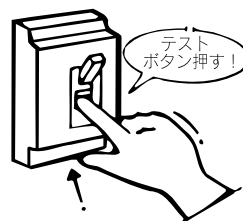
異常のときは電源プラグを抜く  
感電や漏電火災の原因になります。



プラグを抜く

漏電遮断器は月1回動作確認をして、正常に動作することを確認してください。

- テストボタンを押したとき、スイッチレバーが「OFF」になれば正常です。5分以上後にスイッチレバーを「ON」にすれば再び運転します。
- 正常に動作しなかったり、使用しているときに漏電遮断器が動作した場合は、電源プラグを抜いて、お買いあげの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターへご相談ください。



## 電源プラグとコードの点検



**警告**

タコ足配線はしない  
発熱などにより火災の原因になります。



禁止



**警告**

電源プラグに付着しているホコリをとる  
ホコリが付着していたり、コンセントへの接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



ホコリをとる



**警告**

傷んだ電源コードや電源プラグは使用しない  
感電や火災の原因になります。



禁止



**警告**

自分で改造しない  
電源コードを途中で接続したり、延長コードを使用した場合は感電や発熱・火災の原因になります。



改造禁止

異常がある場合は電源プラグを抜いてお買いあげの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターへご相談ください。

# 修理を依頼される前に

修理・サービスをお申しつけになる前に、次の点をお調べください。

## これは故障ではありません

### ガラス面などに露がつく

湿気の多い日には、ガラス面などに露がつくことがあります。

これは故障ではありません。

ときどきふきとってください。

## お調べください

### このようなときには

### 点検するところ

#### 運転しないとき

- 停電ではありませんか
- 電源ヒューズやブレーカが切れていませんか
- 電源プラグがはずれていませんか
- 漏電遮断器のスイッチが「OFF」になっていませんか

#### 異常音がするとき

- 製品がガタついていませんか
- 床が水平でしっかりしていますか
- 壁や品物にあたっていませんか

#### よく冷えないとき

- 品物を入れたばかりではありませんか（他の物も冷えているか）
- 扉の開閉がひんぱんではありませんか
- 温度調節ダイヤルが「弱」ではありませんか
- 直射日光があたっていたり、熱器具などそばにありませんか
- 冷却器用送風機が止まっていますか
- 凝縮器にホコリ・ゴミが付着していませんか
- 製品の周囲はあいていますか
- 外気が低くて、冷却運転が停止していませんか

# 仕様

形 名	SF-G351G	SF-G301G
電 源	単相100V 50/60Hz	
有 効 内 容 積	175ℓ	150ℓ
外 形 寸 法	幅479 奥行509 高さ1742 (mm)	幅479 奥行509 高さ1602 (mm)
内 形 寸 法	幅428 奥行447 高さ1110 (mm)	幅428 奥行447 高さ 970 (mm)
圧 縮 機	全密閉型往復動式	
消 費 電 力	305 / 301W	305 / 301W
電 流	3.6 / 3.3A	3.6 / 3.3A
安 全 装 置	漏電遮断器	
製 品 質 量	67kg	62kg
付 属 品	棚、ドレンタンク	

●たえず製品改良を行っておりますので、一部仕様が変わることがあります。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。  
This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.  
No servicing is available outside of Japan.

## フロン回収破壊法 第一種特定製品

- ・この製品に使われている冷媒の種類は「HFC」です。
- (1) フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。
- (2) この製品を廃棄する場合には、フロン類の回収が必要です。
- (3) フロン類の種類及び数量は、製品銘板に記載されています。

フロン使用機器



●この製品は地球温暖化防止のため、適正にフロンを回収する必要があります。

●この製品には二酸化炭素最大 600 kg に相当するフロンが使用されています。

E003127201

× 毛

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of three horizontal dashed lines.

# 保証とアフターサービス (必ずお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

**お買い上げの販売店へご相談ください。**

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

**東芝エアコン空調換気ご相談センター**

お電話・FAXをいただく際には、番号をお確かめのうえ  
おかけ間違いのないようにお願いします。

フリーダイヤル

トウシバ



**0120-1048-00**

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 03-5326-5038 (通話料：有料)

FAX 045-461-3493 (通信料：有料)

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。  
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

## 保証書 (別添)

この東芝冷蔵ショーケースには、保証書を別途添付しております。

- 保証書は、必ず「お買い上げ日、販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- この東芝冷蔵ショーケースの保証期間は、お買い上げいただいた日から1年間です。ただし、冷凍サイクル部品は2年間です。その他、詳しくは保証書をご覧ください。

## 補修用性能部品の保有期間

- 冷蔵ショーケースの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後8年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるときは

## (出張修理になります)

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。修理は専門の技術が必要です。また、食品の補償・営業補償等製品修理以外の責はご容赦ください。

### 保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すればご使用できる場合にはご希望により有料で修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

品名	冷蔵ショーケース	
形名		
お買い上げ日	年 月 日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください	
お名前	電話番号	訪問希望日
便利メモ	お買い上げ店名	
	電話番号	
お買い上げ店名を記入しておくとう便利です		

### 修理料金の仕組み

修理代は技術料・部品代・出張料から構成されています。

技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

**東芝キヤリア株式会社**