

このたびは、スピーカーシステムをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書別添付

上手に使うと上手に節電



## 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。

お守りいただきたい内容を、次の絵表示で説明しています。



### 注意

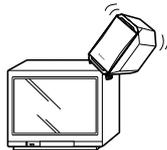
この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

## 注意

### 不安定な場所に置かない



・機器が落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。

### 機器に乗らない



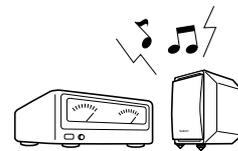
・倒れたりして、けがの原因になることがあります。  
・特にお子様にはご注意ください。

### 機器の上に大きいものや重いものは載せない



・倒れたりして、けがの原因になることがあります。

### スピーカーの許容入力を超えるアンプに接続しない



・定格以上の出力を持つアンプに接続すると、スピーカーが発熱し、火災の原因になることがあります。

便利メモ（おぼえのため記入されると便利です。）

販売店名	☎ ( ) -	お買い上げ日	年 月 日
お客様 ご相談窓口	☎ ( ) -	品番	SB-M01

# 主な特長

## 小口径(8cm)ロングストロークユニット

- ・低スチフネス支持系により最低共振周波数80Hzを実現
  - ・高リニアリティ支持系によりMusic入力100Wを実現
  - ・強力磁気回路により大振幅でも振動の制御が可能
- 小パワーもさることながら大パワーでも驚くほどクリアな低音再生を実現

## 高性能ドームツイーター

- ・マグネットに強力な磁束を持ち、電流歪みの大変小さいネオジウムマグネットを採用
- さらにクリアな高域再生を実現

## 高品位ネットワーク

- ・ノン・エッチングのアルミ箔を使用し、リード線にはOFCを用いたハイグレード電解コンデンサを採用
- 電流ロスが少なくより忠実な再生を実現

# 設置のしかた

次のような設置場所は避ける

- ・振動の多いところ
  - ・湿気の多いところ
  - ・直射日光のあたる場所など温度が高いところ
- よりよい音響効果を得るために、できるだけ以下のように設置してください
- ・平らで堅くしっかりした床、または台に置く
  - ・背面を広くて堅い壁にそわせる
- 本機は背面バスレフ方式を採用していますので、壁から5cm程度離してください。
- ・スピーカーと向かい合う面に厚地のカーテンなどを掛ける
- 向かい合う面が堅い壁やガラス戸の場合、反射や共振を防ぎます。
- ・レコードプレーヤーと離す
- レコードプレーヤーに振動が伝わり、ハウリング(ワーン、キーンという音)を起こすことがあります。距離を十分にあげるか、レコードプレーヤーの下にフェルトなどを敷くと防げます。

テレビに色ムラが生じた場合、テレビとの距離を離す

- ・本機は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステム<防磁設計(EIAJ)>\*ですが、設置の仕方によっては、色ムラが生じる場合があります。その場合は、一度テレビの電源を切り、15分~30分後に再びスイッチを入れてください。テレビの自己消磁機能により、画面への影響が改善されます。その後も色ムラが残るような場合には、スピーカーを更に離してご使用ください。
  - ・近くに磁石等磁気を発生するものが置かれている場合には、本機との相互作用により、テレビに色ムラが発生する場合がありますので、設置にご注意ください。
- \*「防磁設計(EIAJ)」とは(社)日本電子機械工業会(EIAJ)の技術基準に適合したスピーカーシステムです。

# 使用上のお願い

スピーカーの許容入力を超えるような大音量が入ってきたときは、故障を防ぐためにアンプの音量を絞ってください

保護回路について

本機には保護回路が備わっています。アンプからパワーが強すぎるなどの異常な信号が入ってきたときは、保護回路が働いて自動的に信号入力が遮断されます。

- ・再生中、音が急に途切れたら・・・

①アンプの音量を下げる

②再生ソースや接続に異常(ショートなど)がないか確かめる

もし異常がなければ、数分後に保護回路が解除され音が出るようになります。

- ・保護回路が解除された後は・・・

アンプの音量を上げすぎないように注意してください。

スピーカー前面振動部に触れないでください

ダイアフラムが歪み正しい音がでなくなる場合があります。

本スピーカーのインピーダンスと許容入力

インピーダンス：6

許容入力：50W(DIN)

## お願い

本スピーカーが接続できるアンプは、定格出力が50W(インピーダンスが6 のとき)またはそれ以下のものに限ります。

この定格以上のアンプを使用すると過大入力による異常音が発生したり、アンプやスピーカーが破損したり、火災の危険が生じる場合があります。もし、破損が生じたり、演奏中に突然異常が生じたときは、システムの電源コードを抜いて専門のサービスマンにご相談ください。なお、アンプによっては複数の定格出力を記載しているものがありますのでよくご確認ください。

磁気を帯びたものを近づけないでください

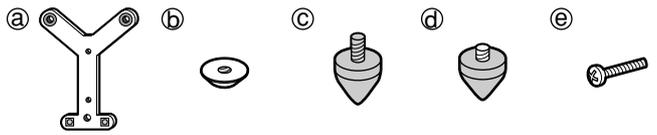
スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく働かなくなることがあります。

# アルミスタンド(付属)の取り付け

— アルミスタンド付属品 付属品の買い替えは、お買い上げの販売店にご相談ください。 —

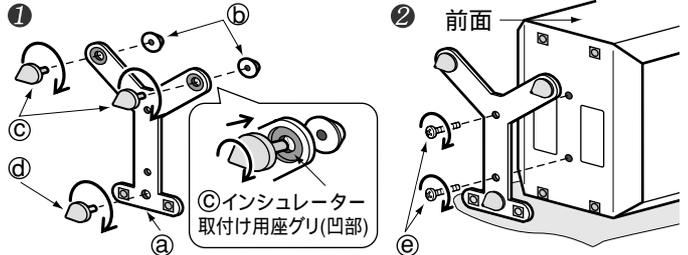
- Ⓐ アルミスタンド (RFA1138-S)..... 2個
- Ⓑ インシュレーターキャップ (RGG0157-N) .... 4個
- Ⓒ インシュレーター (RGG0158A-N)..... 4個
- Ⓓ インシュレーター (RGG0158B-N)..... 2個
- Ⓔ 取付ねじ (XTS4 + 20FN)..... 4本

かっこ内は買い替え時の品番です。



取り付けると、スピーカーがより安定し、よりよい音響効果を得ることができます。

- ① アルミスタンドにインシュレーターⒸ、Ⓓを取り付ける  
スピーカー前面を上向きにし視聴位置により近く設置する場合は、インシュレーターⒸのみ取り付けてください。
- ② アルミスタンドをスピーカー底面に取り付ける  
(キズ防止のために布などを敷いてください。)



## お願い

移動するとき床面にキズを付けないように持ち上げてください。

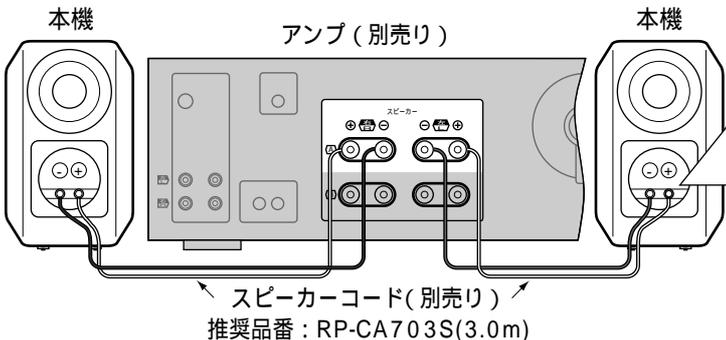
# 接続のしかた

## 接続の前に

- ・スピーカーインピーダンスが、6 のスピーカーに合ったアンプをご使用ください。
- ・接続する前に必ずアンプの電源を切ってください。

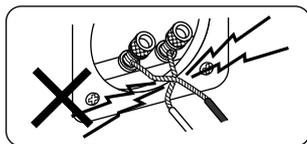
- ・端子の(右)と(左)と(+)(-)を確認し、正しく接続してください。
- ・本機は左右同じ形をしています。

## スピーカーコードの接続



## お願い

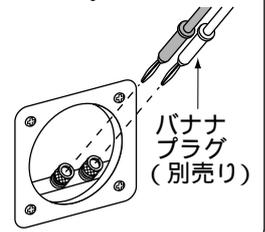
スピーカーコードの(+)(-)は絶対にショートさせないでください。



## バナナプラグ(4mmプラグ)を使うときは

- ① 表皮を15mmむき、芯線をよじる。
- ② 穴が見えるまで端子を左へ回す。
- ③ コードを穴へ差し込み、端子を右へ回して締める。

端子のつまみを完全に締めて接続してください。



# 主な仕様

型式	2ウェイ2スピーカーシステム	
	バスレフ型	
使用スピーカー	ウーハー	8 cmコーン型
	ツイーター	2.5 cmドーム型
インピーダンス	6	
許容入力	100 W(ミュージック)	
	50 W(DIN)	
出力音圧レベル	79 dB/W(1.0 m)	
クロスオーバー周波数	2.5 kHz	
再生周波数帯域	58 Hz ~ 40 kHz( - 16 dB)	
	68 Hz ~ 36 kHz( - 10 dB)	
寸法(幅×高さ×奥行)	136 × 223.5 × 213 mm	
質量	3.0 kg(付属品除く)	
注)	この仕様は、性能向上のため変更することがあります。	

# お手入れ

柔らかい布でふいてください。ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。

- ・アルコールやシンナーは使わないでください。
- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

## 音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。



音のエチケット  
シンボルマーク

# 保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ  
 などのご相談は...  
 まず、お買い上げの販売店へ  
 お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- ・修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- ・その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

修理を依頼されるとき

お買い上げの販売店へご連絡ください。

- ・保証期間中は保証書の規定に従って、出張修理を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使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、スピーカーシステムの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。  
 注)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。
- ・修理料金の仕組み  
 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。  
**技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。  
**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。  
**出張料** は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

パナソニック 365日  
 **0120-878-365**

フリーダイヤル (料金無料) 365日 / 受付9時~20時

International Customer Care Center  
 ナショナル/パナソニック 海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)  
 海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)についてのご相談は

TOKYO ☎ (03)3256-5444	OSAKA ☎ (06)645-8787
-----------------------	----------------------

## ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区		
札幌 ☎ (011)894-1251 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	帯広 ☎ (0155)33-8477 帯広市西19条南1丁目7-11	函館 ☎ (0138)48-6631 函館市西枯梗589番地241 (函館流通卸センター内)
旭川 ☎ (0166)31-6151 旭川市2条通21丁目左1号		

近畿地区		
滋賀 ☎ (077)582-5021 守山市勝部町260	大阪 ☎ (06)359-6225 大阪市北区本庄西1丁目1-7	和歌山 ☎ (0734)75-1311 和歌山市中島499-1
京都 ☎ (075)672-9636 京都市南区上鳥羽石橋町20-1	奈良 ☎ (0743)59-2770 大和郡山市椎木町404-2	兵庫 ☎ (078)272-6645 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6

東北地区		
青森 ☎ (0177)39-9712 青森市大字八ッ役字矢作1-37	岩手 ☎ (019)639-5120 盛岡市羽場13地割30-3	山形 ☎ (0236)41-8100 山形市流通センター3丁目12-2
秋田 ☎ (0188)26-1600 秋田市御所野湯本2丁目1-2	宮城 ☎ (022)375-2512 仙台市泉区市名坂字清水端59-2	福島 ☎ (0243)34-1301 福島県安達郡本宮町字南ノ内65

中国地区		
鳥取 ☎ (0857)26-9695 鳥取市安長295-1	出雲 ☎ (0853)21-3133 出雲市渡橋町416	広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音8丁目13-20
米子 ☎ (0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33	浜田 ☎ (0855)22-6629 浜田市下府町327-93	山口 ☎ (0839)86-4050 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23
松江 ☎ (0852)23-1128 松江市西津田2丁目10-19	岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町矢尾807	

首都圏地区		
栃木 ☎ (028)632-8450 宇都宮市中央1丁目8-13	千葉 ☎ (043)251-3537 千葉市稲毛区園生町369-1	新潟 ☎ (025)286-0171 新潟市東明1丁目8-14
群馬 ☎ (0273)52-1217 高崎市萩原町沖中205-18	船橋 ☎ (047)334-5111 船橋市本中山6丁目11-7	佐渡 ☎ (0259)23-2898 両津市秋津字境108-1
両毛 ☎ (0276)25-6870 太田市東新町244-1	柏 ☎ (0471)63-8905 柏市北柏1丁目6-6	長岡 ☎ (0258)28-2111 長岡市寺島町308-12
水戸 ☎ (029)225-0119 水戸市柳河町309-2	東京 ☎ (03)5477-9780 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	上越 ☎ (0255)44-6871 上越市大字藤野新田字大割353-3
つくば ☎ (0298)64-8090 つくば市花畑2丁目8-1	山梨 ☎ (0552)22-5171 甲府市下飯田2丁目1-27	
埼玉 ☎ (048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2	神奈川 ☎ (045)847-9720 横浜市港南区日野5丁目3-16	

四国地区		
香川 ☎ (087)874-6200 香川県綾歌郡国分寺町新名663-1	高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島331-1	愛媛 ☎ (089)971-2144 松山市土居田町750-2
徳島 ☎ (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108		

中部地区		
石川 ☎ (076)294-2683 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	長野 ☎ (0263)58-0073 松本市大字笹賀7600-7	岡崎 ☎ (0564)55-5719 岡崎市岡町南久保28
富山 ☎ (0764)32-8705 富山市寺島1298	静岡 ☎ (054)287-9000 静岡市西島765	岐阜 ☎ (058)323-6010 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
福井 ☎ (0776)54-5606 福井市開巻4丁目112	名古屋 ☎ (052)614-3136 名古屋市中区西又兵衛町3丁目48	高山 ☎ (0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82
		三重 ☎ (059)255-1380 久居市森町字北谷1920-3

九州地区		
福岡 ☎ (092)593-9036 春日市春日公園3丁目48	大分 ☎ (0975)56-3815 大分市萩原4丁目8-35	天草 ☎ (0969)22-3125 本渡市港町18-11
佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市本庄町大字本庄896-2	宮崎 ☎ (0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町下加納336-2	鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目5-33
長崎 ☎ (095)830-1658 長崎市東町1949-1	熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市健軍本町12-3	大島 ☎ (0997)53-5101 名瀬市矢之脇町10-5

沖縄地区	
沖縄 ☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。