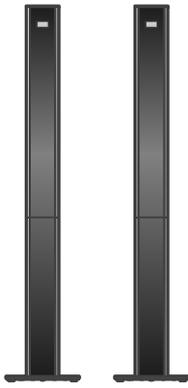


取扱説明書

スピーカーシステム

品番 **SB-HS1100**
SB-HS1000A



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」(6ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

■付属品の確認

- スピーカーコード (約12 m) 2本
(REE1397B) 
- スタンドベース取り付けネジ 8本
(XSB4+20FJK) 
 - ・組み立てに必要な本数は4本です。
 - 残りの4本は予備になります。
- スタンド取り付けネジ 2本
(RXQ1496) 
- スタンドベース 2個
SB-HS1100:(RYQ0608-K1)/SB-HS1000A:(RYQ0608-S) 
- スピーカースタンド 2本
SB-HS1100:(RYQ0610-K)/SB-HS1000A:(RYQ0610-S) 
- スペーサー 16個
SB-HS1100:(RKA0191-K)/SB-HS1000A:(RKA0190-H) 
 - ・組み立てに必要な個数は8個です。
 - 残りの8個は予備になります。

付属の部品は、スピーカーシステムに取り付けるための専用部品です。この取り付け以外にはご使用できません。包装材料などは商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。

付属品の買い替えは、お買い上げの販売店へご相談ください。()内は買い替え時の品番です。品番は2008年8月現在のものです。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。パナソニックグループのショッピングサイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

Pana Sense <http://www.sense.panasonic.co.jp>

もくじ

「安全上のご注意」を必ずお読みください

(6ページ)

付属品の確認.....	表紙
設置のしかた.....	2
組み立て・設置について.....	2
サラウンドバックスピーカーを スタンドタイプに組み立てる	2
転倒防止用ワイヤーを取り付けるには	4
サラウンドバックスピーカーを壁掛けする場合	4
アンプへの接続のしかた.....	5
本機を接続するアンプの設定について.....	5
保証とアフターサービス.....	7
使用上のお願い.....	裏表紙
主な仕様.....	裏表紙
お手入れ.....	裏表紙

■スピーカーシステムの構成

ホームシアターオーディオシステム SC-HT7000 (別売) 用

スピーカーシステム (SB-HS1100)	サラウンドバックスピーカー (SB-HS1100) × 2台
--------------------------	-----------------------------------

ホームシアターオーディオシステム SC-HT6500 (別売) 用

スピーカーシステム (SB-HS1000A)	サラウンドバックスピーカー (SB-HS1000) × 2台
---------------------------	-----------------------------------

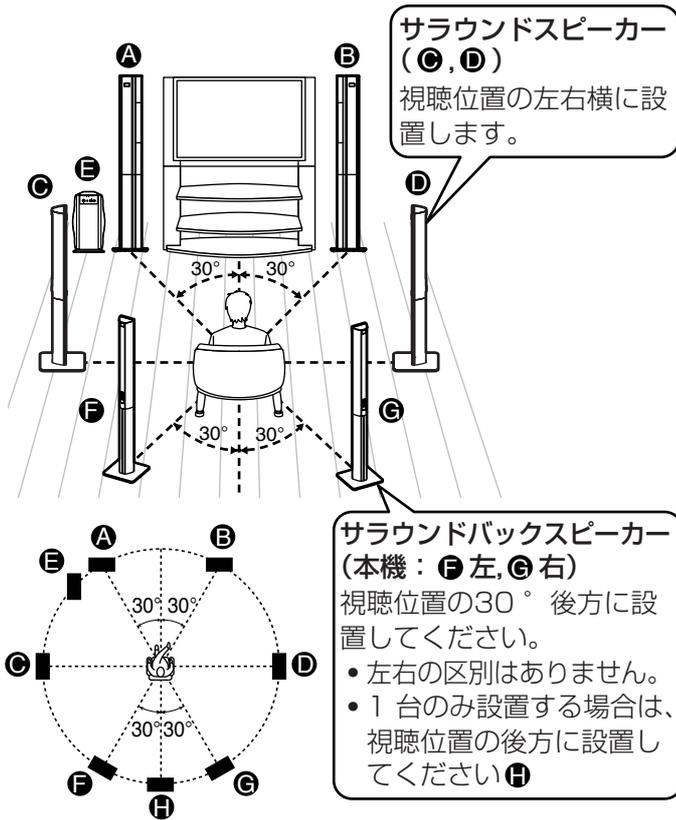
本機は、ホームシアターオーディオシステムSC-HT7000 (別売) またはSC-HT6500 (別売) 用サラウンドバックスピーカーです。

SC-HT7000またはSC-HT6500と組み合わせていただくことで、7.1 chのスピーカーシステムとしてお楽しみいただけます。

設置のしかた

■ 設置例 (SC-HT7000 (別売) またはSC-HT6500 (別売) と組み合わせた場合)

- A B フロントスピーカー / ● C D サラウンドスピーカー /
- E アクティブサブウーハー /
- F G サラウンドバックスピーカー (本機)



■ よりよい音響効果を得るための設置

スピーカーの設置方法によっては、低音の量や音像定位など、音質が変わる場合がありますので、以下のことを参考にして設置してください。

- ・平らで安定した場所に設置してください。
- ・床、壁、コーナーに近づけて設置すると低音が増えます。
- ・堅い壁やガラス窓には、厚地のカーテンなどを掛けることをおすすめします。

■ 設置上のお願い

次のような設置場所は避けてください

- ・直射日光のあたる場所など温度が高いところ。
- ・振動の多いところや湿気の多いところ。

磁気の影響を受けやすいものは、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、時計などが正しく動かなくなることがあります。

ブラウン管テレビをご使用中にテレビに色ムラが生じた場合、テレビとの距離を離す

- ・本機をテレビに極端に近づけて設置すると、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。
- 本機は防磁設計ではありません。パソコンなどの近くに設置しないでください。

組み立て・設置について

サラウンドバックスピーカーをスタンドタイプに組み立てる

■ 組み立て/接続に必要な付属品・部品

スピーカースタンド ×2本



スタンドベース ×2個



スタンドベース取り付けネジ ×4本



スタンド取り付けネジ ×2本

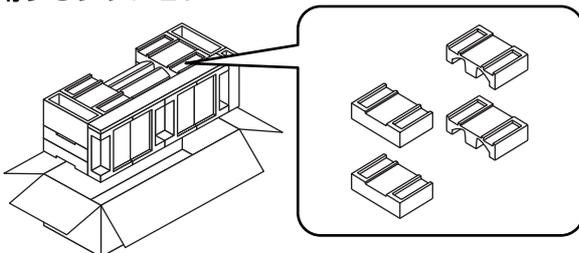


スピーカーコード (約12m) ×2本

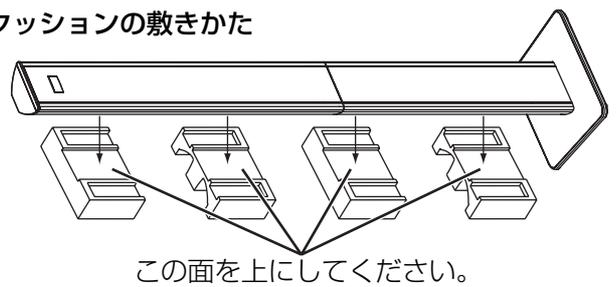


- ・スピーカー本体前面のネットに無理な力を加えないでください。前面のネットは取り外しができません。
- ・包装ケース内のクッションを下に敷くと安定した作業ができます。スピーカー本体のネット側を上向きに置きます。傷付き防止のため必ず布などを敷いてください。
- ・各作業でのネジ止めは、ゆるみのないようしっかり締めてください。
- ・使用していない部品は、保管してください。

使用するクッション



クッションの敷きかた

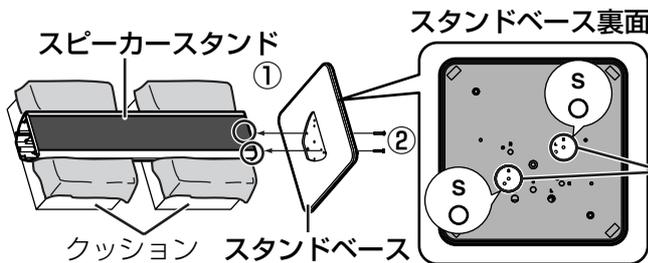


1 スピーカースタンドにスタンドベースを取り付ける

①スピーカースタンド（付属）の突起2カ所とスタンドベース（付属）の穴2カ所の位置をあわせて差し込む



スタンドベースを取り付ける側の内側に「こちら側をスタンドベースへ取り付けてください。」と表示されたシールが貼ってあります。



“S” の表示があるネジ穴2カ所を使って取り付けてください

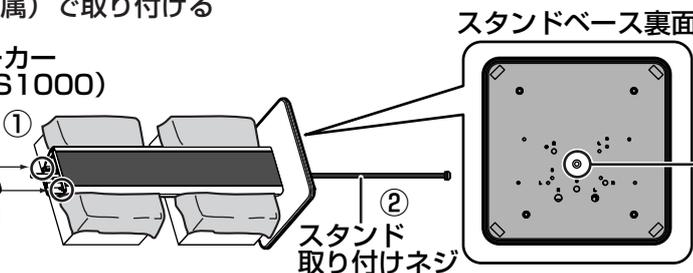
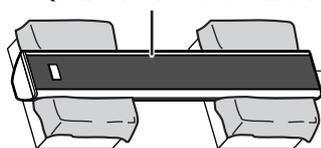
②スタンドベース取り付けネジ2本（付属）で取り付ける

2 サラウンドバックスピーカーにスピーカースタンドを取り付ける

①組み立てたスピーカースタンドの突起2カ所とサラウンドバックスピーカーの穴2カ所の位置をあわせて差し込む

②スタンド取り付けネジ（付属）で取り付ける

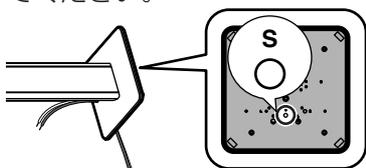
サラウンドバックスピーカー
(SB-HS1100/SB-HS1000)



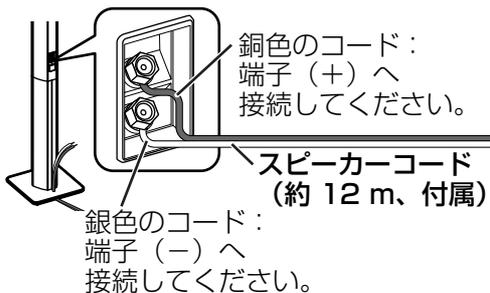
中央のネジ穴を使って取り付けてください。

3 スピーカー端子にスピーカーコード（付属）を接続する

接続する前に、スタンドベース裏面の“S”の表示のある穴からスピーカーコード（約12m、付属）を通しておいてください。



（このイラストの端子形状はSB-HS1000Aを示しています。）



①端子の穴が見えるまでつまみを回してゆるめる

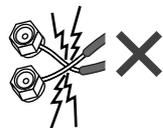


②穴に芯線を差し込み、つまみを締める



お願い

- スピーカーコードの銅色側（+）と銀色側（-）は絶対にショートさせないでください。
- スピーカーコードのバナナプラグ（4mmプラグ）側はアンプへ接続してください。



■ スピーカー端子との接続に市販のバナナプラグ（4mmプラグ）をつかうときは端子のつまみを完全に締めて接続してください。

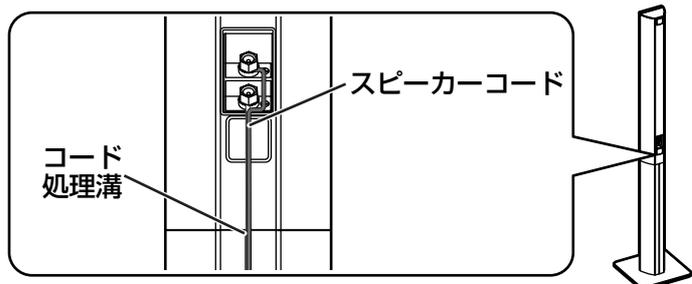


• バナナプラグ本体の径が10mm以下のものを使用してください。

• 壁掛けタイプで設置するときは、バナナプラグを使用しないでください。

4 スピーカーコードを固定する

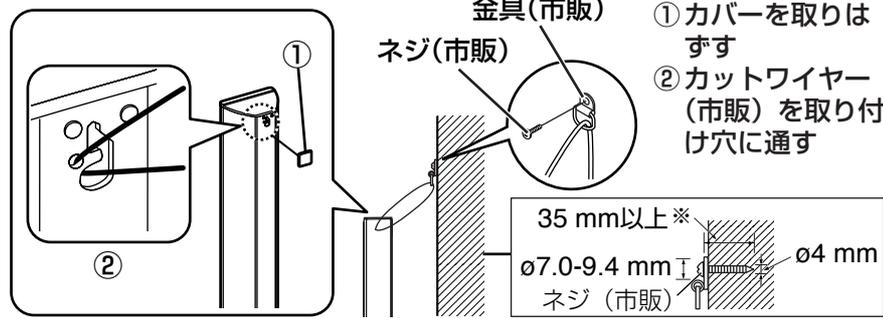
スタンドのコード処理溝にスピーカーコードを押し込む



組み立て・設置について つづき

転倒防止用ワイヤーを取り付けるには

取り付け例



お願い

取り付ける壁およびネジ（市販）には、50 kg以上の重量を支えられる強度が必要です。施工業者の方などにご相談ください。
 ※35 mm以上の長さのネジ（左記）は、木製の柱に取り付ける場合です。それ以外の場合は、必ず50 kg以上の重量を支えられるように取り付けてください。

サラウンドバックスピーカーを壁掛けする場合

■組み立て／接続に必要な付属品・部品

□ スピーカーコード（約12 m）
×2本



□ スペーサー
×8個



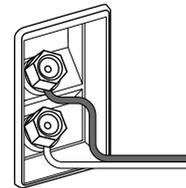
• 取り外した部品および使用していない部品は、保管してください。

1 スピーカーコード（付属）を端子に接続する

☞ 3ページの手順3を参照してください。

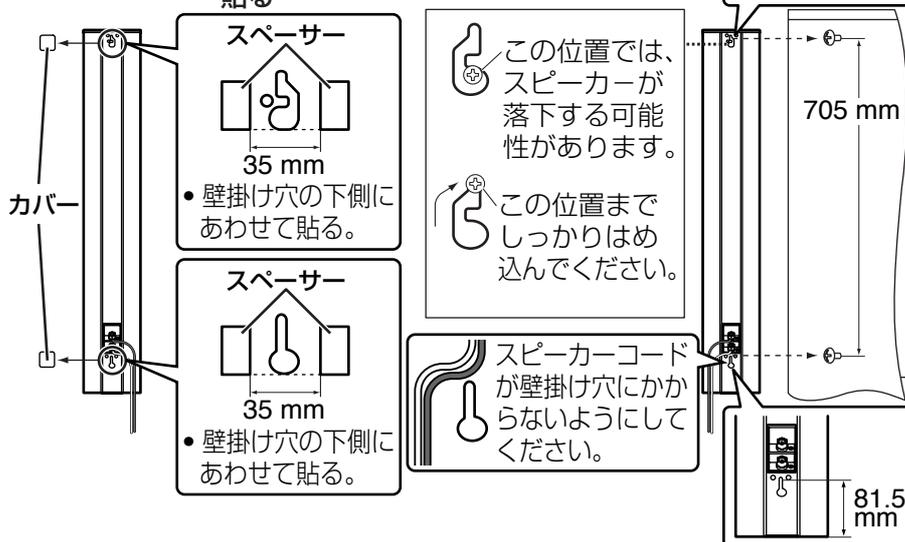
- 壁掛けする場合は、スピーカー本体にスピーカースタンドおよびスタンドベースを取り付ける必要はありません。

（このイラストの端子形状はSB-HS1000Aを示しています。）



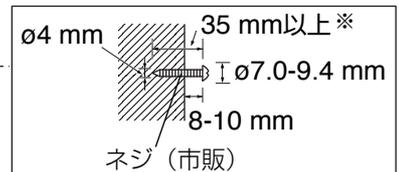
2 スピーカー本体にスペーサーを貼り、壁に掛ける

- ① 背面のカバーをはずす
- ② 4カ所にスペーサーを貼る
- ③ 壁に掛ける



お願い

取り付ける壁およびネジ（市販）には、20 kg以上の重量を支えられる強度が必要です。施工業者の方などにご相談ください。
 ※35 mm以上の長さのネジ（下記）は、木製の柱に取り付ける場合です。それ以外の場合は、必ず20 kg以上の重量を支えられるように取り付けてください。



■ 壁掛けしたスピーカーをスタンドタイプに組み立てるには

- ① 上記手順を逆に行い、お買い上げ状態に戻す
- ② スタンドタイプに組み立てる（☞ 2～3ページ）

アンプへの接続のしかた

■ 接続

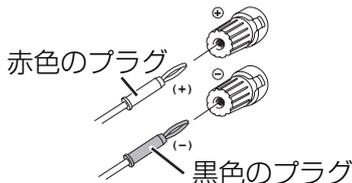
サラウンドバックスピーカー（右）は、アンプのサラウンドバック端子の“右”端子に、サラウンドバックスピーカー（左）は、アンプのサラウンドバック端子の“左”端子に接続してください。

• サラウンドバックスピーカーを1台しか接続しない場合は、アンプのサラウンドバック“左”端子に接続してください。

スピーカーコードの接続

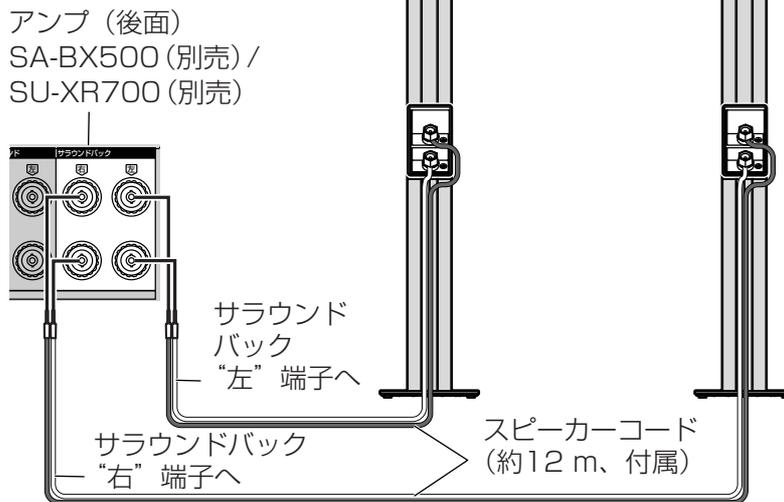
赤色のプラグ：アンプの⊕端子へ

黒色のプラグ：アンプの⊖端子へ



- 接続の前にアンプの電源を切ってください。
- スピーカーコードを接続した状態でスピーカーを移動しないでください。ショートなどの原因になることがあります。
- スピーカーコードの配線処理は、束ねてひもでくるくるとして、確実に行ってください。

サラウンドバック（左） サラウンドバック（右）



■ 接続できるアンプ

本機のインピーダンスと許容入力に適合したアンプが必要です。

- 本機のインピーダンス：6 Ω
- 本機の許容入力：100 W（定格）※1

下記定格に適合したアンプに接続できます。このアンプ以外の機器には接続できません。

- インピーダンスが6 Ωのスピーカーに適合したアンプ
- 定格出力が100 W（インピーダンスが6 Ωのとき）またはそれ以下のアンプ

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する場合があります。もし、破損が生じたり演奏中に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。

※1 国際電気標準会議（IEC）の基準に準拠した定格入力値を表しています

本機を接続するアンプの設定について

スピーカーを追加する場合は、接続するアンプの設定が必要です。

AVコントロールアンプSA-BX500（別売）またはSU-XR700（別売）の場合

下記設定を行ってからご使用ください。

- 本機はフロントセンタースピーカー、サラウンドスピーカー、アクティブサブウーハーと組み合わせて使用します。
- AVコントロールアンプの設定は[SMALL]にしてください。（☞下記）
AVコントロールアンプ SA-BX500をDVDアナログ入力で使用している場合は、DVDプレーヤーなどの再生機器の設定を[SMALL]にしてください。
- AVコントロールアンプSA-BX500またはSU-XR700の取扱説明書「アンプの設定をする」をご参照ください。

スピーカーの有無とサイズを設定する

1. 「初期設定」モードで“SPK SIZE”を選び、決定する※2
2. 設定するスピーカーを選び（☞下記）、決定する
3. 設定を変更し（☞下記）、決定する
4. 設定を終える

設定するスピーカー	設定項目
SB（サラウンドバック）	NONE（接続していない）
	1-SPK（1台接続時）
	2-SPK（2台接続時）

低域フィルターの設定

1. 「初期設定」モードで“FILTER FRQ”を選び、決定する
2. 低域フィルターの周波数を選び、決定する
選択周波数：80（80 Hz以下の低音域をサブウーハーに出力）

※2 本機のスピーカーサイズは“SMALL”です。SA-BX500またはSU-XR700の場合、SB（サラウンドバック）のサイズは、S（サラウンド）で選択したサイズと同じになります。“SPK SIZE”の設定で、S（サラウンド）が“SMALL”になっていることを確認してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 してはいけない内容です。

本機のイラスト（姿図）は、イメージイラストであり、ご購入のものとは形状が多少異なる場合がありますが御了承ください。

警告

スタンドベース取り付けネジやスペーサーは、乳幼児の手の届くところに置かない



誤って飲み込むと身体に悪影響を及ぼします。

- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

注意

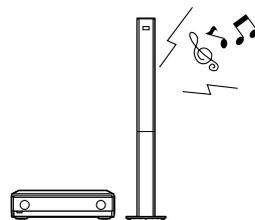
不安定な場所に設置しない



- 上に大きなもの、重いものを載せない
- 取扱説明書に記載されている以外の方法で壁などへ取り付けない
- 高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない

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。

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。

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。

- スピーカーのスタンドベースの上に乗って、スピーカー本体をゆらしたりしないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

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！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「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、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間 8年

当社は、このスピーカーシステムの補修用性能部品の、製造打ち切り後8年保有しています。

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。

ご連絡いただきたい内容

製品名	スピーカーシステム	お買い上げ日	年 月 日
品番	SB-HS1100/SB-HS1000A	故障の状況	できるだけ具体的に

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。http://panasonic.jp/support/

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号) **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理ご相談窓口

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区			
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 ☎ (0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎ (0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631

東北地区			
青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎ (017)775-0326	岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎ (019)645-6130
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎ (018)868-7008	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎ (022)387-1117
		山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎ (023)641-8100
		福島	郡山市龜田1丁目51-15 ☎ (024)991-9308

首都圏地区			
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎ (028)689-2555	埼玉	橘川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎ (027)254-2075	千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎ (043)208-6034
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎ (029)864-8756	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780
		山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎ (055)222-5822
		神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
		新潟	新潟市東区東明1丁目8-14 ☎ (025)286-0180

中部地区			
石川	金沢市横川3丁目20 ☎ (076)280-6608	長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎ (0263)86-9209
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎ (076)424-2549	静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎ (054)287-9000
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎ (0776)21-0622	愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎ (052)819-0225
		岐阜	岐阜市中鶯4丁目42 ☎ (058)278-6720
		高山	高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
		三重	津市久居野村町字山神421 ☎ (059)254-5520

修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認のうえ、直らないときは、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。
- **保証期間を過ぎていたときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **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。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

近畿地区			
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎ (077)582-5021	大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎ (06)6359-6225
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎ (075)646-2123	奈良	大和郡山市尚井町800番地 ☎ (0743)59-2770
		和歌山	和歌山市中島499-1 ☎ (073)475-2984
		兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎ (078)796-3140

中国地区			
鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	出雲	出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129	浜田	浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629
松江	松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128	岡山	岡山市田中138-110 ☎ (086)242-6236
		広島	広島市西区南観音1丁目13-5 ☎ (082)295-5011
		山口	山口市小郡下郷220-1 ☎ (083)973-2720

四国地区			
香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-6388	高知	高知市仲田町2-16 ☎ (088)834-3142
徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎ (088)624-0253	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎ (089)905-7544

九州地区			
福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036	大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎ (097)556-3815
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213
長崎	長崎市東町1919-1 ☎ (095)830-1658	熊本	熊本市健康本町12-3 ☎ (096)367-6067
		天草	天草市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
		鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
		大島	奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎ (0997)53-5101

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

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。

使用上のお願い

■ 音量を上げすぎたり、大きな音量で連続使用したりしないでください

音がひずみ、スピーカーの特性が劣化したり、寿命が極端に短くなる原因になることがあります。

■ 通常の使用時でも以下のような場合は、スピーカー破損の原因になることがありますので、音量を下げてご使用ください。

- 再生音がひずんだとき
- マイクやレコードプレーヤーのハウリング音、FM放送の局間ノイズ、発振器や正弦波信号などのテストディスク、電子楽器など、大きな信号が連続して加わるとき
- アンプなどの音質調整をするとき
- 接続機器の電源ボタンを入/切するとき

■ 保護回路について

本機には保護回路が備わっています。アンプからの過大入力など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してください。

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

主な仕様

SB-HS1100/SB-HS1000

型式 2ウェイ3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×2
ツイーター 2.5 cmドーム型×1
インピーダンス 6 Ω
許容入力 (IEC) 200 W (最大)
100 W (定格)

出力音圧レベル 82.5 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 65 Hz ~ 50 kHz (-16 dB)
75 Hz ~ 40 kHz (-10 dB)

寸法 (幅×高さ×奥行)
279 mm × 1422 mm × 279 mm (スタンド含む)
125 mm × 802 mm × 87 mm (壁掛け時)

質量 約 9.8 kg (スタンド含む)
約 3.7 kg (壁掛け時)

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

■ 本機がよごれたら

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。

—このマークがある場合は—

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報



このシンボルマークはEU域内でのみ有効です。
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

便利メモ おぼえのため、 記入されると 便利です	お買い上げ日	年	月	日	品番	SB-HS1100/SB-HS1000A
	販売店名	☎ ()	-		☎ ()	-

パナソニック株式会社 AVCネットワークス社 ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© Panasonic Corporation 2008

RQT8943-MS

M1106KS1088