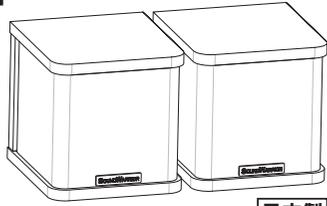


SOUNDWARRIOR

SW-SP2

キューブ型スピーカー

取扱説明書



日本製

ご使用前に

お買い上げいただきありがとうございます。本機をご使用になる前に、この取扱説明書をお読みください。またお読みになったあとは、この「取扱説明書」は大切に保管してください。

付属品

※本製品の同梱の付属品をご確認ください。

- スピーカーケーブル (1 m x 2本)
- スペリ止め 8ケ
- 取扱説明書 (本書) 1冊

特長

キューブ型スピーカーSW-SP2は、デスクトップオーディオに最適なサイズとデザインを追求しました。限られたスペースにも設置できるコンパクトなサイズで、デスク周りやベッドサイドなどに最適です。また、リビングのインテリアにも溶け込むスタイリッシュなデザインであり、テレビモニターの横や壁際にも簡単に設置できます。

本機はサイズが12cm角と小型でありながら、音質には一切妥協していません。明瞭な中高域と程よい低域再生を追求し、バランスの取れた豊かな音空間を提供します。1台につきフルレンジ・スピーカーユニットが1つあり、両サイドにパッシブラジエーターが配置されています。これにより、バランスの良い音を実現しています。

このスピーカーは単体でも音楽や映像音声を十分に楽しむことができます。さらに、サブウーファーを併用して2.1ch構成や、小型5.1chサラウンドシステムのサテライトスピーカーとしても活用できます。

使い勝手の良いスピーカーですので、長くお楽しみいただければ幸いです。

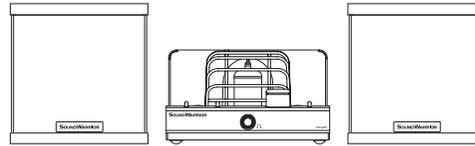
*1パッシブラジエーターについては、裏面をご覧ください。

設置の準備

本機は「パッシブスピーカー」です。音楽を楽しむためには、PCや音楽プレイヤーとの間に、別途プリメインアンプやパワーアンプ等が必要です。さまざまなアンプとの組合せで、自分好みの音質を追求する楽しみがあります。

アンプとスピーカーは「スピーカーケーブル」で接続します。アンプ等接続される機器の取扱説明書をよくお読みの上、ご使用ください。なお、本機はバナナプラグやY型端子のケーブルには対応していません。

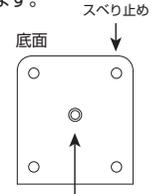
スピーカーを鳴らすには、アンプが必要です。



【使用例】・キューブ型スピーカー SW-SP2 (本機)
・小型ハイブリッド真空管アンプ SWL-T01

■ スペリ止めの貼り方

スピーカーを机の上に直置きすると、スピーカーの振動が机に伝わり音響的な問題が生じる場合があります。付属のスペリ止めの裏紙をはがし、任意の位置に貼りつけてください。または市販のインシュレーターやスタンド等を利用して、振動が伝わらないようにする方法もあります。



スピーカースタンド用ネジ穴 (1/4インチ規格)

■ スピーカースタンド (ブラケット) 等に取り付ける場合

市販のスピーカースタンドや壁掛けスピーカーブラケットなどに取り付ける場合は、本機底面にある取付用ネジ穴を利用して下さい。取付用ネジ穴は、1/4インチ規格(1/4-20UNC・国際規格)であり、深さは約10mmです。1/4インチ規格は、一般的にカメラやスマートホン用の三脚などでよく使用されている規格です。壁掛けスピーカーブラケットには、さまざまな種類がありますので、取り付けネジが1/4インチ規格であることをご確認の上ご利用ください。

安全上のご注意

安全に関する重要な内容ですので、ご使用前に必ずお読みください。また各項目ごとの「図記号」の意味はつぎのような内容を表しています。意味をよくご理解の上、正しくお使いください。

- | | | |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| 注意
注意すること | 禁止
してはいけないこと | 指示
必ず行うこと |
|---------------------|------------------------|---------------------|

⚠ 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性があるもの。

異常に気がついたら、接続機器の電源コードをすぐ抜く
煙や異様なにおい、異常な音が生ずるときは直ちに使用を中止し、販売店もしくは城下工業株式会社(当社)へお問い合わせください。

本機の上にはコップ・花瓶・化粧品や水などの入った容器、小さな金属物を置かない
飲み物がこぼれたり、内部に異物や水が入ると感電・火災の原因となります。

火や炎を近づけない
本機の上でろうそくを灯す、タバコの灰皿を置くなどの火や炎を発生するものを置かないでください。

風呂場やシャワー室など、直接水のかかる場所で使用しない
内部に異物や水が入ると感電・火災の原因となります。特に野外での使用(雨天、降雪時、海岸、水辺)にはご注意ください。

分解や改造をしたりしない
火災・感電の原因となります。内部の点検、調整、修理等は販売店もしくは当社にご相談ください。

⚠ 注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

機器の接続は説明書をよく読んでから接続する
アンプなどの機器を接続する場合は電源を切り、接続する機器の取扱説明書に従ってください。また接続には指定のコードを使用してください。

移動させるとき
スピーカーケーブル等をははずしてから移動させてください。万一、落下したり、または本製品に何か落下した場合は、販売店もしくは当社にご相談ください。

次のような場所に置かない
・土台のぐらついた場所や、不安定な場所
・湯気や油煙、直射日光があたるような場所
・湿気やほこりが多い場所
・ストーブの近くなどの高温になるような場所
壁や他の機器とは間隔をあけて、十分な放熱スペースを確保してください。

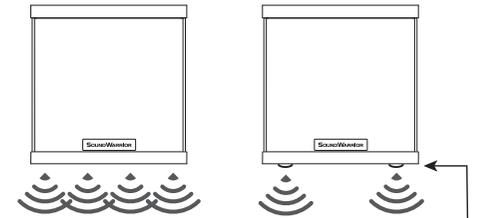
お手入れについて

スピーカーボックスの汚れは柔らかい布を使用し軽くふきとってください。アルコール、シンナー、ベンジン等は色落ち、変色、変質の原因となるので使用しないでください。

スピーカーネットは、スピーカーの保護と音質調整の役割を果たします。これは固定式で取り外すことはできません。付着したほこりは、洋服用のブラシやエチケットブラシなどを使用して取り除いてください。また指などでつつかないようにご注意ください。

設置のしかた

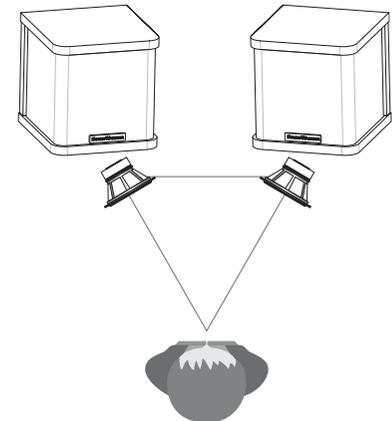
- できるだけ硬く水平な場所にスピーカーを置いてください。
- スピーカーの正面(ブランドロゴのついている面)を聞き手に向けた位置に設置してください。
- スピーカーの左右にはパッシブラジエーターが配置されていますので、壁や本などから一定の距離(最低10cm以上)を空けて設置しましょう。
- スピーカーの振動が机面に伝わるのを最小限に抑えるため、付属のゴム製スペリ止めやスピーカースタンド、インシュレーターなどを使うことをおすすめします。これらを使うことで、クリアで明瞭な音を楽しむことができます。



ゴム製スペリ止めやインシュレーター

■ スピーカーのセッティングについて

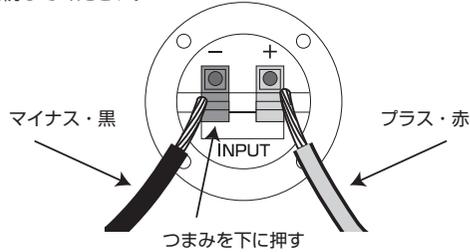
音の特性として、低音は指向性を持たないため低域担当のスピーカーがどちらを向いても低音を感じることが出来ます。その逆で、高音になればなるほど指向性が増し、スピーカーの向いている方向に顔を向ける(スピーカーと人が正対する)必要がでてきます。スーパーウーファーのような低音のみを担当するスピーカーは置き場所を選ばないと説明されているのはこの特性のためです。



接続のしかた

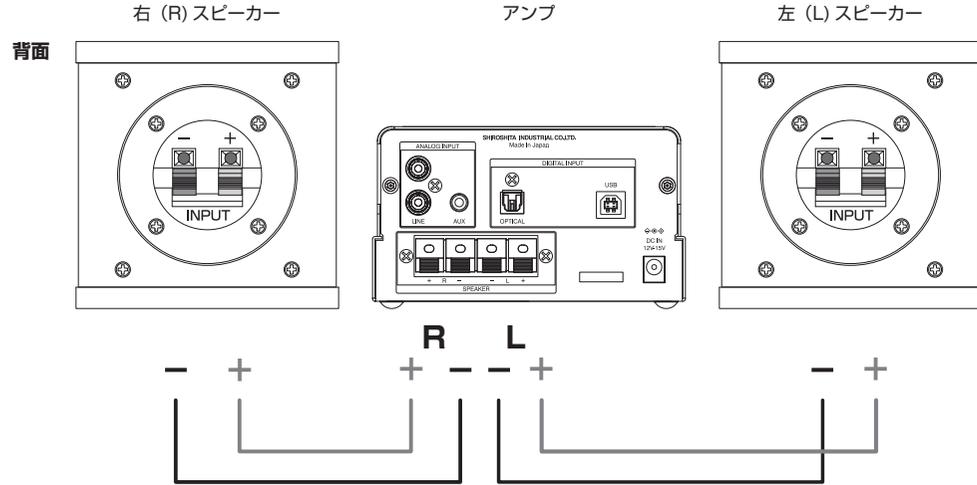
① スピーカーに接続

スピーカー端子の黒 / 赤のつまみを下に押し、スピーカーケーブルの芯線を差し込み、ゆびを離します。スピーカーケーブルの黒をスピーカーの「マイナス・黒」端子に、スピーカーケーブルの赤を「プラス・赤」端子に、接続してください。



② アンプに接続

スピーカーに接続したスピーカーケーブルを、アンプのスピーカー端子に接続します。右スピーカーからのケーブルは、アンプの右端子 (R) の「マイナス・黒」と「プラス・赤」端子にそれぞれ差し込みます。左スピーカーも同様に差し込みます。



注意!

接続するアンプの電源を切ってから接続してください。
右 (R)・左 (L) とプラス・マイナスをご確認ください。

主な仕様

型番	SW-SP2
形式	1Way+ パッシブラジエーター型
使用ユニット	フルレンジスピーカー 80mm 1個 / 台 パッシブラジエーター 74mm 2個 / 台
周波数特性	85Hz ~ 20KHz
入力インピーダンス	8 Ω
出力音圧レベル	83dB/W(1m)
定格入力	10W
最大入力	15W
外形寸法	112mm(W)×114mm(H)×123mm(D) (最大外形)
本体質量	約 585g / 台 (ケーブル含まず)

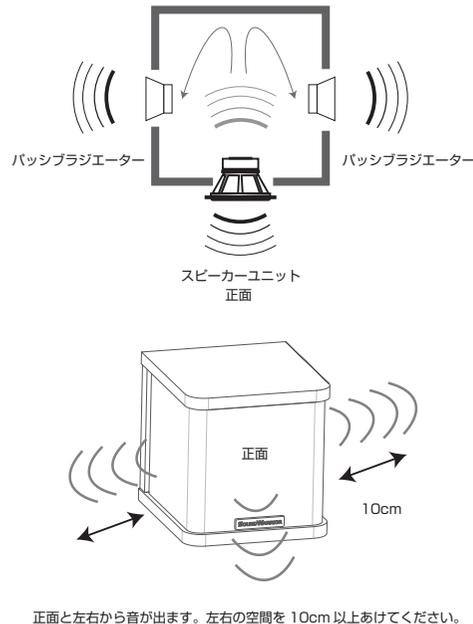
パッシブラジエーターって?

本機は1台につきフルレンジ・スピーカーユニットが1つと、両サイドにパッシブラジエーターを搭載しています。

パッシブラジエーターは、別名「ドロンコーン=急げ者の振動板」と呼ばれ、自分が能動的に動くのではなく、アンプに接続されたスピーカーユニットの振動(空気密度の変化)に共鳴して音を発するデバイスです。

アンプに接続されたスピーカーユニットが音を前から出しながら、背面の振動に反応して左右のパッシブラジエーターが音を発するという仕組みを採用しています。パッシブラジエーターを低音に共鳴するように調整すると、小さなスピーカーボックスでも低域が増強されるようになります。このことにより自然な低音の増強効果が得られて、音のクオリティを重視しながら迫力のある音楽を楽しむことができます。

本機は12cm程度のキューブ型の小型のスピーカーボックスでありながら、低域から高域まで広帯域をバランス良く奏でるスピーカーとしてつくり込まれています。



正面と左右から音が出ます。左右の空間を 10cm 以上あけてください。

保証規定

型番: SW-SP2

保証期間: ご購入日より 1 年

For Japan Only

1. 正規販売店で新品としてご購入された製品が対象となります。
2. 本製品を取扱説明書等の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合に限り、保証期間内であれば無償で修理いたします。
3. 次にあける場合には、保証期間内でも本保証の対象外となります。
 - 1) 取扱上の不注意、誤用による故障および損傷の場合。
 - 2) お客様による輸送・移動時の落下、衝撃などによる故障、破損の場合。
 - 3) 当社および当社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - 4) 火災・地震・水害等の天災地変および異常電圧による故障・損傷の場合。
 - 5) 通常想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - 6) 本製品と接続した他の機器に起因して本製品に生じた故障の場合。
 - 7) 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
 - 8) 識別ラベル、シリアル番号、または安全ラベルが除去または変更された場合。
 - 9) 製品購入日 (保証開始日) と販売店が分かる書類 (レシート・納品書等) のご提示がない場合。
4. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。
5. 消耗・摩耗した部品、その他の付属品及び本製品に接続したソフトウェアやデータなどは保証いたしかねます。
6. 修理で依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
7. 本保証は日本国内においてのみ (本製品が日本国内で購入され、日本国内で使用された場合においてのみ) 有効です。

This Warranty only applies to Products purchased and used in Japan.

アフターサービス

製品についてのご相談や修理のご依頼は、お買い上げの販売店にご相談ください。お困りの場合は公式サイトからメールをお送りいただくか、またはお電話でお問い合わせください。

■メールでのお問い合わせ
<https://soundwarrior.jp/contact/>
 ■お問い合わせ窓口(城下工業)

TEL: 03-6801-5355 平日10時~17時 (土日祝祭日を除く) お問い合わせ

1. 保証期間中の修理をご希望の際は、製品購入日がわかる書類(レシートや領収書)をご提示の上、下記の事項を添えてお買い上げの販売店にご相談ください。
 ● 型番、シリアル番号(上記イラストを参照)、氏名、電話番号、住所、メールアドレス、故障状況とご使用の環境
 2. 保証期間が過ぎ修理可能な場合は、有償にて承ります。お買い上げの販売店へご相談ください。

● お買い上げ製品のシリアル番号をお確かめの為、下記の欄にご記入ください。

シリアル番号 シリアル番号: 本体底面

ホームページのサポートページにはよくある質問 (FAQ) などが掲載されています。 <https://soundwarrior.jp/support/>

SOUNDWARRIOR
<https://soundwarrior.jp/>

製造元
SHIROSHITA 城下工業株式会社
 SHIROSHITA INDUSTRIAL CO., LTD.

〒386-0015 長野県上田市常入 1-1-58

Printed In Japan
 18QA03898N