



ホームシアター用5.1chスピーカーシステム

# NS-P620

## 取扱説明書

ご使用前に必ずお読みください。

ホームシアター用5.1chスピーカーシステムNS-P620をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

本機の優れた性能を十分に発揮させると共に、永年支障なくお使いいただくためにも、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。

お読みになったあとは、保証書と共に保管してください。

本システムは以下の製品で構成されています。

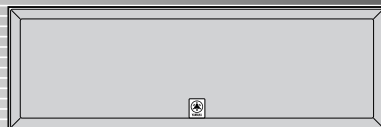
メイン/リアエフェクトスピーカー

(NS-10MMT) X 4本

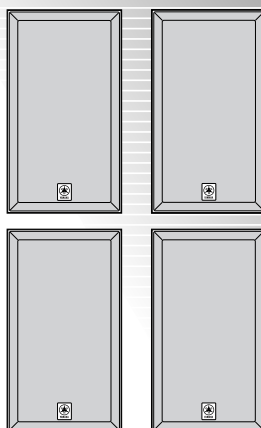
センタースピーカー (NS-C10MM) X 1本

スーパーウーファー (YST-SW105) X 1本

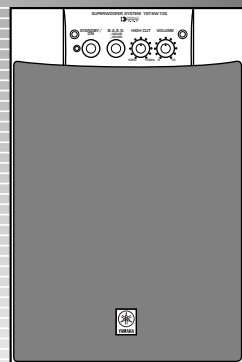
【NS-C10MM】



【NS-10MMT】



【YST-SW105】



### 目次

特長 .....	2	スーパーウーファーの使い方 .....	16
⚠安全上のご注意 .....	3	各部の名称とはたらき .....	16
スピーカーの設置 .....	8	オートスタンバイ機能をはたらかせる .....	17
接続のしかた .....	12	音量バランスの調節 .....	18
基本的な5.1チャンネルの接続のしかた .....	12	故障かなと思ったら .....	20
スピーカーケーブルのつなぎかた .....	15	仕様 .....	21
		ヤマハホットラインサービスネットワーク .....	22

# 特長

## ●ホームシアターサウンド

5.1チャンネルホームシアターの音場再生用に設計されたスピーカーセットです。各スピーカー間の音質バランスを均一に保ち、自然な音のつながりを再現します。また、スーパーウーファーの重低音と各スピーカーの音のつながりが最適になるように設計されています。

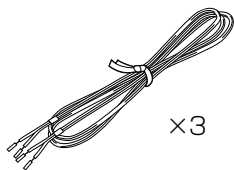
## ●スーパーウーファーには豊かな重低音を再生する、アドバンスドヤマハアクティブサーボテクノロジー 搭載

## ●スーパーウーファーの電源を自動でオン/スタンバイ状態に切替え可能

オートスタンバイ/感度スイッチの設定により、スーパーウーファーの電源を自動でオン/スタンバイ状態に切り替えることができます。主電源スイッチをそのつど押す手間が省けます。

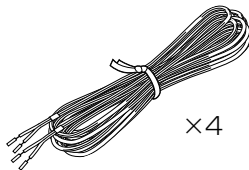
### 付属品がすべてそろっているか、確認してください。

スピーカーケーブル(4m)



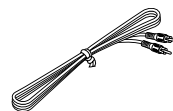
×3

スピーカーケーブル(10m)

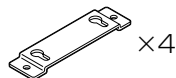


×4

サブウーファー用  
ピンケーブル(1ピン、3m)



取付金具



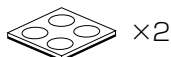
×4

ネジ(4m)



×8

防振パッド  
(NS-10MM用)



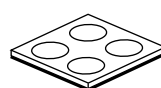
×2

固定テープ  
(NS-C10MM用)



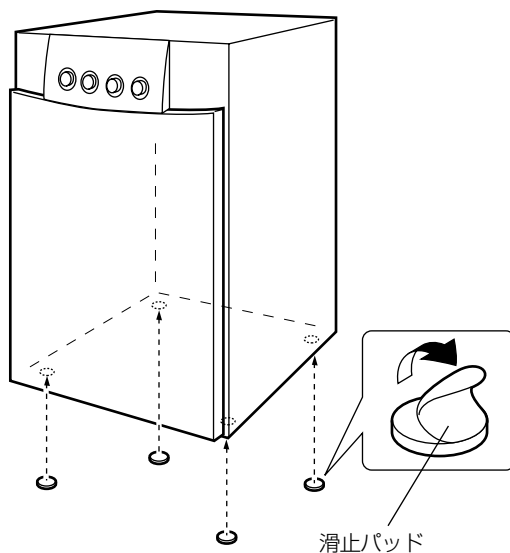
×4

滑止パッド  
(YST-SW105用)



### 滑止パッド(4枚)の使いかた

固い床の上に直接本機を設置する場合は、下の図のように、滑止パッドを本機底面の4隅に貼り付けてください。振動により本機がすべるのを防ぎます。また設置に安定さが増すため、音質の劣化防止にも役立ちます。



# ⚠️ 安全上のご注意

この「安全上のご注意」に書かれている内容には、お客様が購入された製品に含まれないものも記載されています。

## 絵表示の例



気をつけなければならない内容を表しています。  
たとえば⚠️は「感電注意」を示しています。



してはいけない行為を表しています。  
たとえば🚫は「分解禁止」を示しています。



必ずしなければならない行為を表しています。  
たとえば👉は「電源プラグをコンセントから抜くこと」を示しています。



## 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を追う可能性が想定される内容を示しています。



プラグを抜く

下記の場合には、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。

- 異常なおいや音が出る。
- 煙が出る。
- 内部に水や異物が混入した。

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。



禁止

電源コードを傷つけない。

- 重いものを上に載せない。
- ステープルで止めない。
- 加工をしない。
- 熱器具には近づけない。
- 無理な力を加えない。

芯線がむき出しのまま使用すると、火災や感電の原因となります。



水ぬれ禁止

本機を下記の場合には設置しない。

- 浴室・台所・海岸・水辺
- 加湿器を過度にきかせた部屋
- 雨や雪、水がかかるところ

水滴の混入により火災や感電の原因となります。



接触禁止

雷がなりはじめたら電源プラグには触れない。

感電の原因となります。



分解禁止

分解・改造は厳禁。キャビネットは絶対に開けない。

火災や感電の原因となります。

修理・調整は販売店にご依頼ください。



禁止

放熱のためスーパーウーファーを設置する際には：

- 布やテーブルクロスをかけない。
- じゅうたん・カーペットの上には設置しない。
- あおむけや横倒しには設置しない。
- 通気性の悪い狭いところへは押し込まない。

(少なくともスーパーウーファーの背面から壁まで20cm以上離して設置してください。)

本機の内部に熱がこもり火災の原因となります。

## ⚠️ 安全上のご注意



### 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を迫る可能性が想定される内容を示しています。



必ず行う

**本機を落としたり、本機が破損した場合には、必ず販売店に点検を依頼してください。**

そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



禁止

**AC100V 50/60Hz以外の電源電圧では使用しない。**

火災や感電の原因となります。



必ず行う

**電源プラグのゴミやほこりは定期的にとり除く。**

ほこりがたまったまま使用を続けるとプラグがショートして火災や感電の原因となります。



禁止

**スーパーウーファーの上には、花瓶・植木鉢・コップ・化粧品・薬品・ろうソクなどを置かない。**

- 水や異物が中に入ると、火災や感電の原因となります。
- スーパーウーファーの振動によりものが落下してけがの原因となります。
- 接触面が経年変化を起こし、本機の外装を損傷する原因となります。



必ず行う

**スピーカーケーブルは必ず壁等に固定する。**

ケーブルに足や手を引っかけるとスピーカーが転倒・落下し、故障したり、けがの原因となります。



必ず行う

**取付け後は必ず安全性を確認する。**

また、定期的に転倒・落下の可能性がないか安全点検を実施してください。  
取付け箇所、取付け方法の不備による事故等の責任は、一切負いかねますのでご了承ください。

**⚠️ 注意**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損傷のみの発生が想定される内容を示しています。



禁止

**不安定な場所や振動する場所には設置しない。**

本機が落下や転倒してけがの原因となることがあります。



禁止

**直射日光のあたる場所や温度が異常に高くなる場所(暖房機のそばなど)には設置しない。**

本機の外装が変形したり内部回路に悪影響が生じて、火災の原因となることがあります。



必ず行う

**電源を入れる前や再生を始める前には、アンプの音量(ボリューム)を最小にする。**

突然大きな音が出て聴力障害等の原因となることがあります。



プラグを抜く

**長期間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。**

火災や感電の原因となることがあります。



接触禁止

**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。**

感電の原因となることがあります。



禁止

**電源プラグを抜くときは、電源コードをひっぱらない。**

コードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。



プラグを抜く

**移動をするときには電源スイッチを切り、すべての接続を外す。**

- 接続機器が落下や転倒してけがの原因となることがあります。
- コードが傷つき火災や感電の原因となることがあります。



禁止

**長時間音が歪んだ状態で使用しない。**

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



禁止

**ほこりや湿気の多い場所に設置しない。**

ほこりの堆積によりショートして、火災や感電の原因となることがあります。

**⚠️ 注意**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損傷のみの発生が想定される内容を示しています。



プラグを抜く

**手入れをするときには、必ず電源プラグを抜いて行う。**

感電の原因となることがあります。



必ず行う

**電源プラグはコンセントに根もとまで確実に差し込む。**

差し込みが不十分のまま使用すると感電したり、プラグにほこりが堆積して発熱や火災の原因となることがあります。



禁止

**電源プラグを差し込んだときゆるみがあるコンセントは使用しない。**

感電や発熱・火災の原因となることがあります。



禁止

**ポート(開口部)のそばには割れやすいものなどを置かない。**

ポートからの空気圧により倒れたり落ちたりして、けがの原因となることがあります。



注意

**環境温度が急激に変化したとき、本機に結露が発生することがあります。**

正常に動作しないときには、電源を入れたまましばらく放置してください。



禁止

**薬物厳禁**

**ベンジン・シンナー・合成洗剤等で外装をふかない。また接点復活剤を使用しない。**

外装が傷んだり、部品が溶解することがあります。



必ず行う

**センタースピーカーを設置する際には、付属の固定テープを使用して確実に固定する。**

固定テープを貼る場所のほこりやよごれを取り除いてください。また、固定テープの粘着面に触れないでください。粘着力の低下により、スピーカーが落ちて、けがの原因となることがあります。



禁止

**センタースピーカーを設置する際には、スピーカーの底面積より狭い場所や傾斜のある場所には設置しない。**

スピーカーが落ちて、けがの原因となることがあります。



注意

**リアスピーカーを設置する際は、以下のことに注意する。**

- 壁に取り付ける場合、くぎなどの抜けやすいものは絶対に使用しないでください。
- 薄いベニヤ板の壁や柔らかい壁には取り付けしないでください。
- 壁や天井に取り付ける場合、必ず指定されたスピーカーブラケットを使用してください。正しい取付け方法をしないと、スピーカーが落下して、けがの原因となることがあります。

**⚠️ 注意**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損傷のみの発生が想定される内容を示しています。



必ず行う

**スピーカーとスピーカーブラケット(取付金具)・スピーカースタンドは必ず指定されたネジを使用して固定する。**

スピーカーが落下すると、けがの原因となることがあります。



禁止

**本機に乗ったり、ぶら下がったり、寄りかかったりしない。**

転倒・落下したり破損したりして、けがの原因となることがあります。



プラグを抜く

**移動する場合は、アンプの電源スイッチを切り、接続コードを外してから行ってください。**

転倒・落下して、けがの原因となることがあります。



注意

**接続する場合は、各機器の取扱説明書をよく読み、アンプの電源を切り、説明に従って接続してください。**



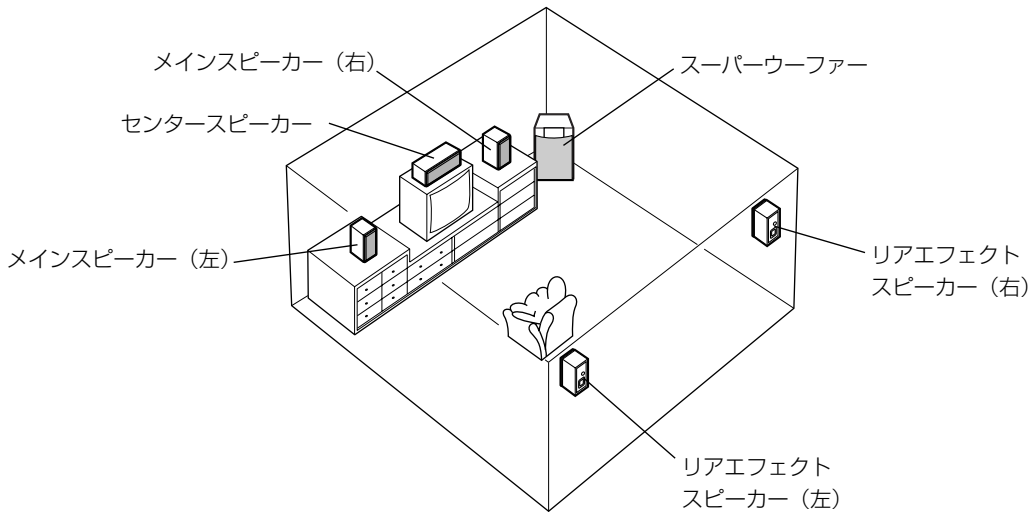
注意

**年に一度くらいは内部の掃除を販売店にご依頼ください。**

ほこりがたまったまま使用を続けると、火災や故障の原因となることがあります。

# スピーカーの設置

本スピーカーシステムは、メイン・リアエフェクト・センター・スーパーウーファーの合計6台のスピーカーで構成されています。それぞれのスピーカーは下図のように設置すると、最も効果的な音場が得られるように設計されています。



## 注意!

本システムは防磁設計となっていますが、コンピューターのモニターやテレビの近くに設置すると画像が歪むことがあります。そのような場合は、離してご使用ください。

## メインスピーカー

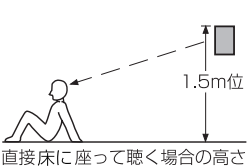
テレビの左右に設置します。

\* スクリーンを設置している場合は、スクリーンの両脇に設置してください。

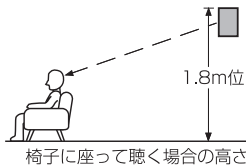
## リアエフェクトスピーカー

お部屋の状況に合わせて、床や棚に置いたり、壁に掛けることもできます。

スピーカーの高さは、床に直接座って聴く場合床から1.5m位、椅子に座って聴く場合1.8m位が適当です。



直接床に座って聴く場合の高さ



椅子に座って聴く場合の高さ

## センタースピーカー

テレビの上に設置します。

テレビの上に設置できないときは、テレビの下のラック内などできるだけテレビ画面の近くに設置してください。

\* スクリーンを設置している場合は、スクリーンの下中央に設置してください。

## スーパーウーファー

前方の左右どちらかに設置します。壁の反射を防ぐため、少し内側に向けて置きます。低音の聴こえかたは、スーパーウーファーを置く位置や聴く位置によって異なりますので、設置場所を変えてお試しください。

## スーパーウーファー設置上のご注意

- スーパーウーファーはパワーアンプを内蔵していますので、背面からの放熱を妨げないよう、壁から20cm以上離して設置してください。
- 大音量で聴くと、家具や窓ガラスが共振したり、スーパーウーファー自体がビリついたりすることがあります。このような場合には、少し音量を下げてください。共振防止には、吸音効果が高い厚手のカーテンなどの使用をおすすめします。また、設置位置を変えてみると、共振が起こりにくくなることもあります。



## メモ

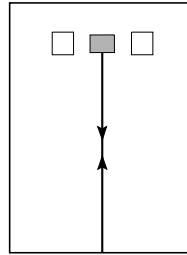
### ■ 超低音域は

音楽信号の超低音成分は、波長が長いいため、人間の耳ではあまり方向感覚がなく、無指向性に近い特性になります。したがって超低音域ではステレオ感もなくなるため、スーパーウーファーは1台でも超低音域再生の効果は得られません。

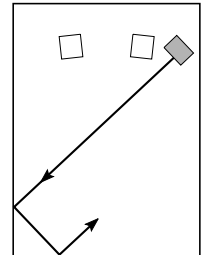
### ■ セッティング時の向きは

図Aのように正面に向けて設置すると、壁で反射した音がスピーカーから出てきた音とぶつかり、打ち消し合ってしまう聴こえにくいことがあります。これを避けるため、スーパーウーファーは図Bのように斜めに設置すると効果的です。

図A



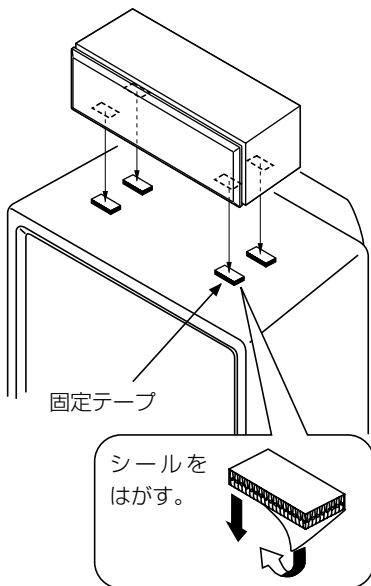
図B



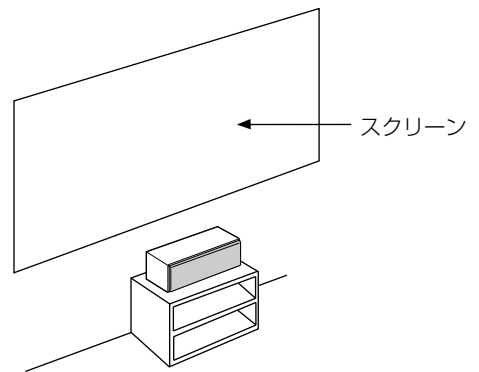
□ : メインスピーカー  
 ■ : スーパーウーファー

## ■ センタースピーカーの設置

センタースピーカーをテレビの上に設置する場合は、必ず上面が水平なテレビをお選びください。もしテレビの上面が水平でない場合は、テレビラック内やテレビ真下の床など、必ず表面が水平な場所に設置してください。テレビの上に設置する際は、図のように付属の固定テープ(4個)をセンタースピーカー底面とテレビ上面に貼り、固定してください。



### スクリーン使用の場合の設置例



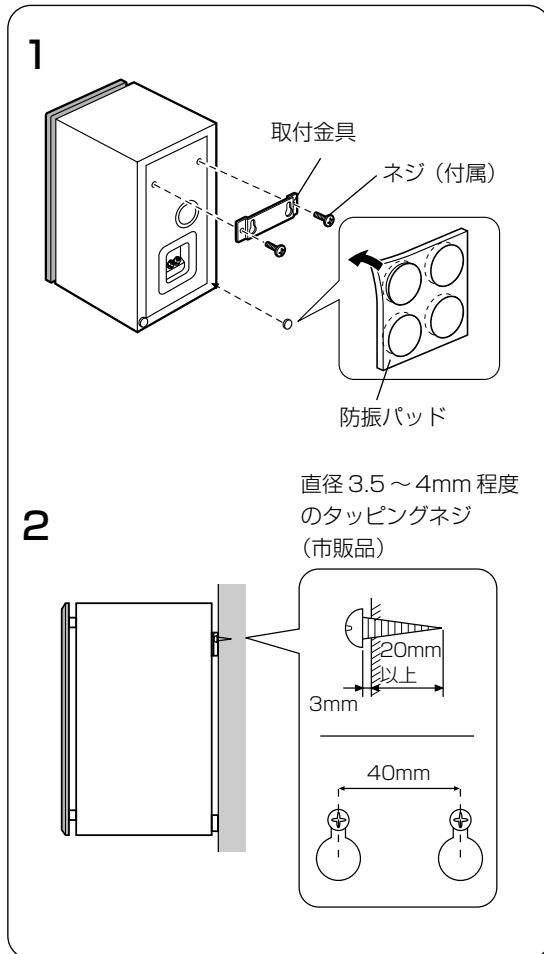
### 注意!

(重要なお注意です。必ずお読みください。)

- スピーカー底面よりも面積が狭いテレビの上面には設置しないでください。スピーカーが落下するとけがの原因になります。
- 上面が傾いたテレビの上には設置しないでください。スピーカーが落下するとけがの原因になります。
- 固定テープのシールをはがした後は、接着面にはさわらないでください。テープの接着力が弱まり、スピーカー落下の原因になります。
- 固定テープを貼る前に、テレビの上面をきれいに拭いてください。もし表面が汚れていたり、または濡れていたりすると、テープの接着力が弱まり、スピーカー落下の原因になります。

# スピーカーの設置

## ■ リアエフェクトスピーカーの設置



リアエフェクトスピーカーを壁に掛けて使用する場合は、付属の取付金具を使います。

- 1 付属のネジを使用して、取付金具をスピーカー背面に取り付けます。防振パッドは、スピーカー背面下側の隅に貼り付けます。
- 2 リアエフェクトスピーカーを取り付ける壁側に2本のタッピングネジ(市販品：直径 3.5 ~ 4mm程度)を40mm間隔にて取り付けます。スピーカーに取り付けた取付金具の穴をタッピングネジに引っ掛けます。  
\* タッピングネジが、取付金具の穴の狭い部分に確実に入っていることを確認してください。

### 注意!

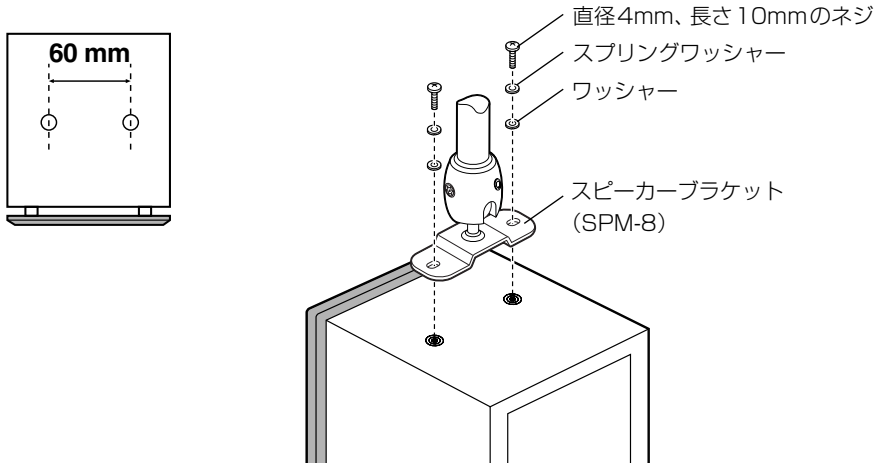
(重要なご注意ください。必ずお読みください。)

- スピーカーの重量は1台約1.5 kgです。ネジを止める場所には、しっかりとした壁または柱を選んでください。モルタルや化粧ベニア板など、はがれやすい材質の壁には取り付けないでください。ネジが抜けてスピーカーが落下するとけがの原因になります。
- 釘などの抜けやすいものは使用しないでください。長時間の使用や振動で抜けてスピーカーが落下するとけがの原因になります。
- スピーカーケーブルを足や手に引っかけて本機を落下させることのないように、ケーブルは必ず固定してください。
- 取り付け後は必ず安全性を確認してください。  
取り付け箇所、取り付け方法の不備による事故等の責任は、当社では一切負いかねますのでご了承ください。

## ■ スピーカーブラケット／スピーカースタンドを使用する

メイン／リアエフェクトスピーカー底面の穴(60mm間隔)を使い、スピーカーブラケットまたはスピーカースタンドをネジで固定する

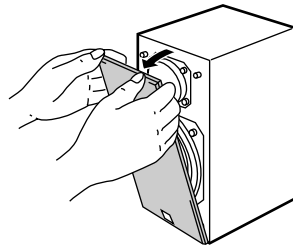
- 直径4mm、長さ10mmのネジと、スプリングワッシャーおよびワッシャーをご用意ください。  
(SPM-8をご使用の場合は、SPM-8に付属のネジを使用してください。)



取り付けの際は、使用するスピーカースタンドやスピーカーブラケットの取扱説明書もあわせてご覧ください。

## ■ サランネットの取り外し／取り付け

メイン／リアエフェクト／センタースピーカーのサランネットは、はめ込み式で取り付けられています。取り外す場合は、サランネットの4隅を手前に引きます。取り付けるときは、サランネット裏側ホルダーと本体側ホールドピンを合わせて、押し込みます。(サランネットの布部分は押さえないでください。)



### 注意!

- サランネットを外した状態で、スピーカーユニットに手を触れたり、工具などで無理な力を加えないでください。音が歪む原因となります。
- スピーカーの振動板には手を触れたり、ショックを与えないでください。故障の原因となります。

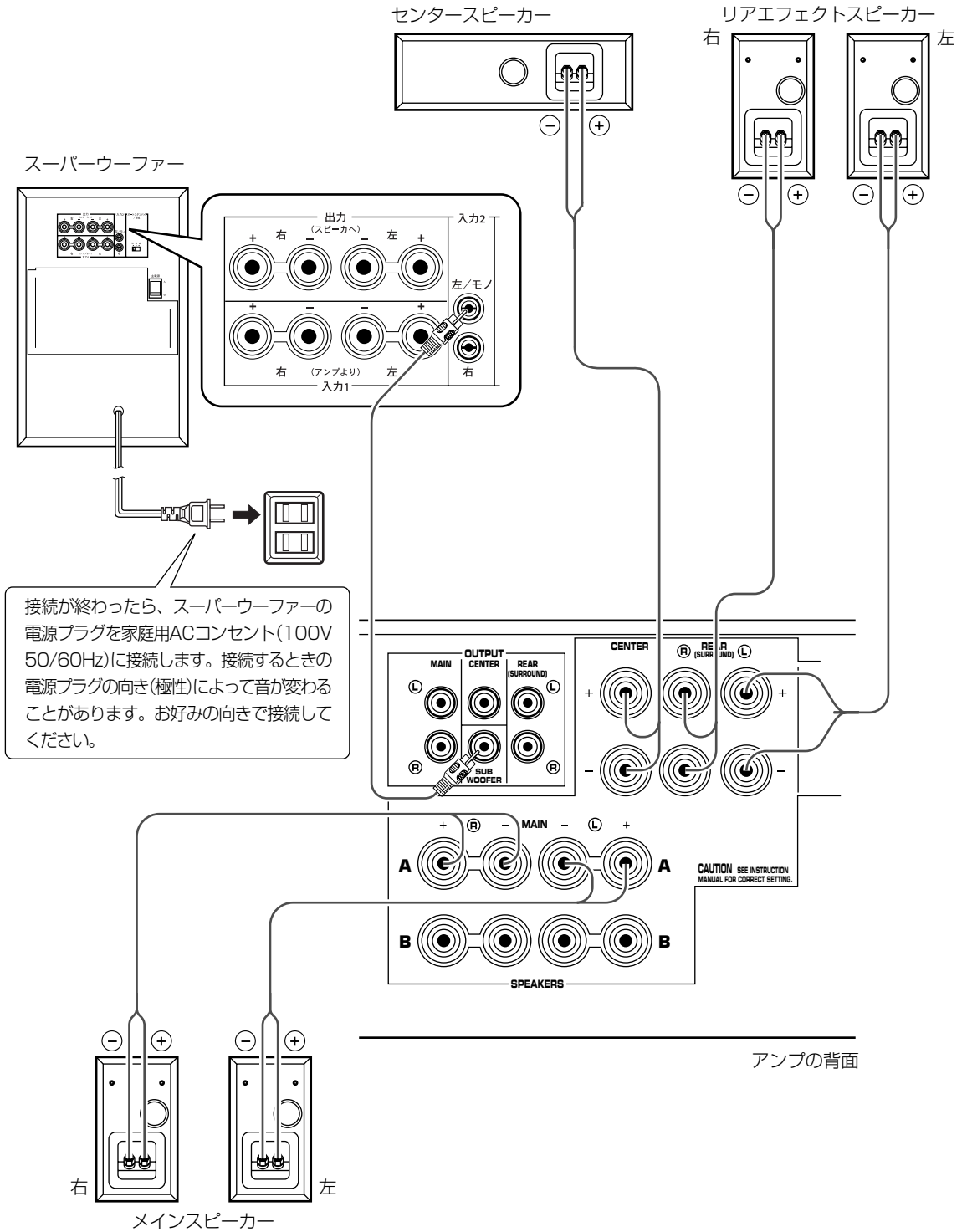
# 接続のしかた

## 正しい接続のために

- 接続は、接続する全ての機器の電源コードを、コンセントから外したうえでおこなってください。
- 接続する機器(アンプ、レシーバーなど)によっては接続方法や端子名が異なることがありますので、それぞれの機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- 端子の左、右(L、R)や、極性(+、-)を確認して接続してください。極性を間違えて接続した場合、不自然な再生音になるばかりでなく、故障の原因となりますので注意してください。
- 接続が終わったら、正しく配線されているか、もう一度お確かめください。

## 基本的な5.1チャンネルの接続のしかた

- メイン、センター、およびリアエフェクトスピーカーをアンプに接続するには、付属のスピーカーケーブルを使用してください。  
スピーカーケーブル(4mまたは10m)  
.....メイン/センタースピーカー用  
スピーカーケーブル(10m)  
.....リアエフェクトスピーカー用
  - スーパーウーファーをアンプに接続するには、付属のサブウーファー用ピンケーブルを使用して、スーパーウーファー背面の**入力2 左/モノ**端子をアンプ(またはレシーバーなど)のスーパーウーファー出力端子(ピンジャック)に接続します。アンプにスーパーウーファー出力端子がない場合は、それに代わるライン出力端子に接続してください。
  - アンプのスーパーウーファー出力端子が2チャンネル(Ⓐ、Ⓑ)の場合は、スーパーウーファーの**入力2 左/モノ**端子をアンプ側の Ⓐ 端子へ、**入力2 右**端子をアンプ側の Ⓑ 端子へ接続してください。
  - アンプにスーパーウーファー出力端子か、またはそれに代わるライン出力端子がない場合は、アンプのスピーカー出力端子に接続することもできます。(14ページ参照。)
- 注意!**
- スーパーウーファーの**入力2 左/モノ**端子および**右**端子に入力した信号は、**出力(スピーカへ)**端子からは出力できません。



## スーパーウーファーをアンプのスピーカー出力端子に接続する

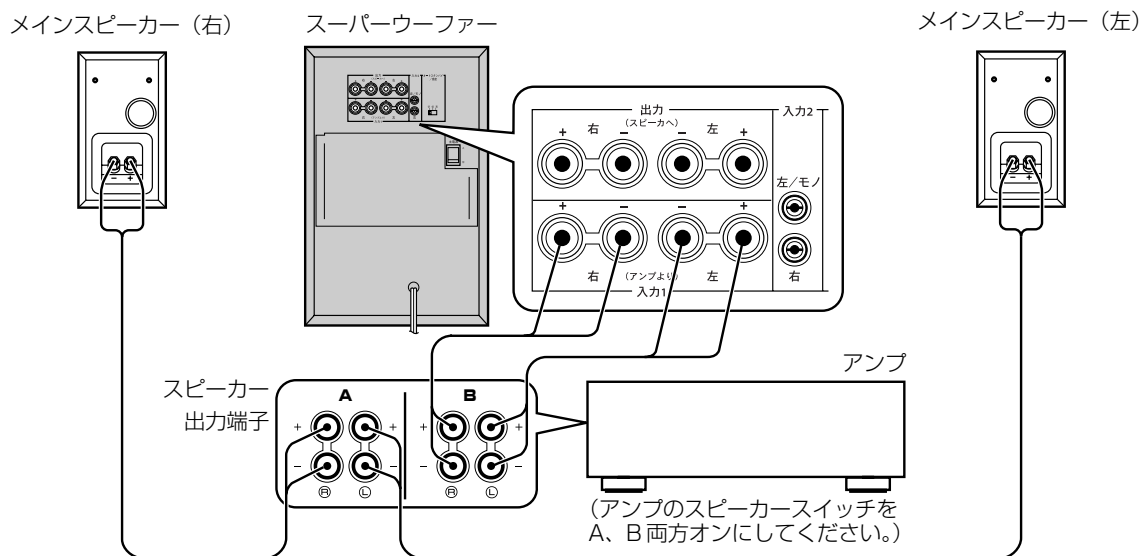
アンプにスーパーウーファー出力端子がない場合は、下記の方法で接続してください。

### アンプにスピーカー出力端子が2系統(A、B)あり、2系統から同時出力が可能な場合

スピーカーケーブルを使用して、スーパーウーファーの入力1(アンプより)端子をアンプのスピーカー出力端子に接続します。メインスピーカーは、もう一方のスピーカー出力端子に接続します。

アンプ側で、スピーカー出力端子2系統から同時出力するように設定します。

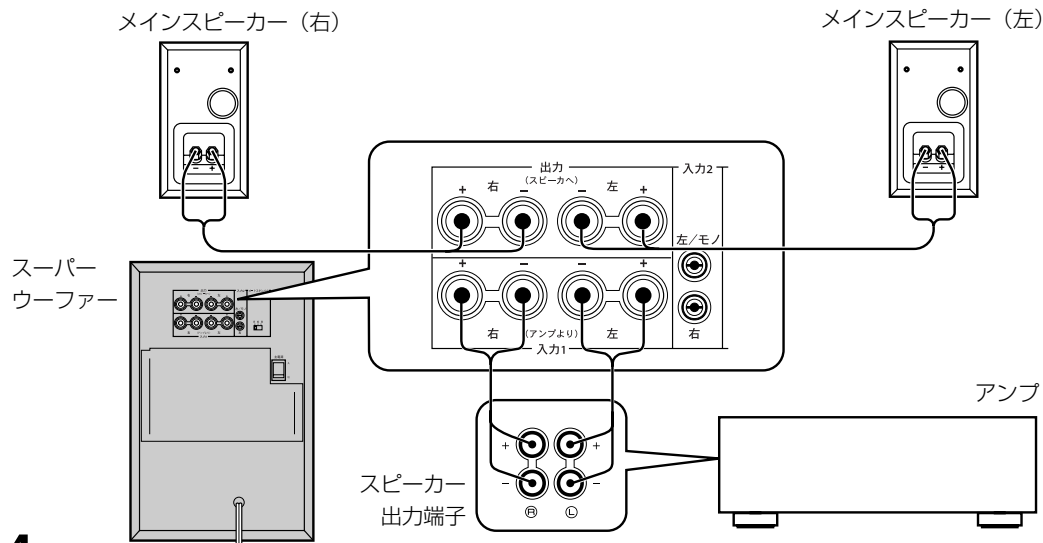
\* アンプにスピーカー出力端子が2系統あっても、2系統から同時出力できない場合は、下記、「アンプにスピーカー出力端子が1系統だけある場合」の方法で接続してください。



### アンプにスピーカー出力端子が1系統だけある場合

スピーカーケーブルを使用して、スーパーウーファーの入力1(アンプより)端子をアンプのスピーカー出力端子に接続します。メインスピーカーは、スーパーウーファーの出力(スピーカーへ)端子に接続します。

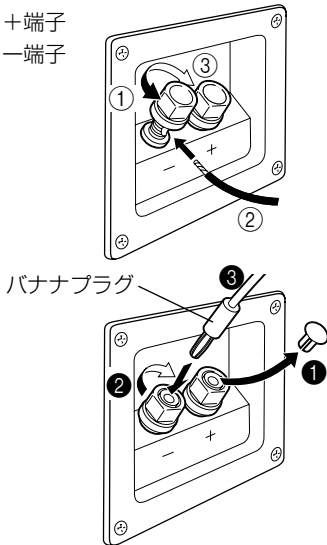
\* メインスピーカーはスーパーウーファーを経由しての接続となりますが、音量、音質に影響を与えることはありません。



# スピーカーケーブルのつなぎかた

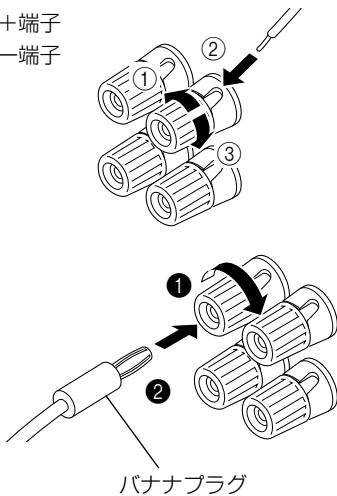
## メイン、センター、リアエフェクトスピーカーにつなぐ場合

赤：+端子  
黒：-端子



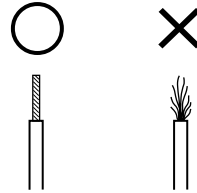
## スーパーウーファーの入力1または出力端子につなぐ場合

赤：+端子  
黒：-端子



### 接続する前に

スピーカーケーブル先端の絶縁部分(ビニール)を引き抜き先をよじっておきます。(よじりながらビニールを引き抜くと芯線がバラバラになりません。)



### 手順

- ① 端子を左に回してゆるめます。
- ② スピーカーケーブルをスピーカー端子の穴に差し込みます。
- ③ 端子を右に回して締めつけます。  
芯線部分が穴からはみ出ていないかどうかを確認してください。

### バナナプラグの場合

#### (メイン、センター、リアエフェクトスピーカーにつなぐ場合)

- ① プラスチックのカバーを手前に引いて取り外します。
- ② 端子を右に回して強く締めます。
- ③ バナナプラグをスピーカー端子の穴に差し込みます。

#### (スーパーウーファーにつなぐ場合)

- ① 端子を右に回して強く締めます。
- ② バナナプラグをスピーカー端子の穴に差し込みます。

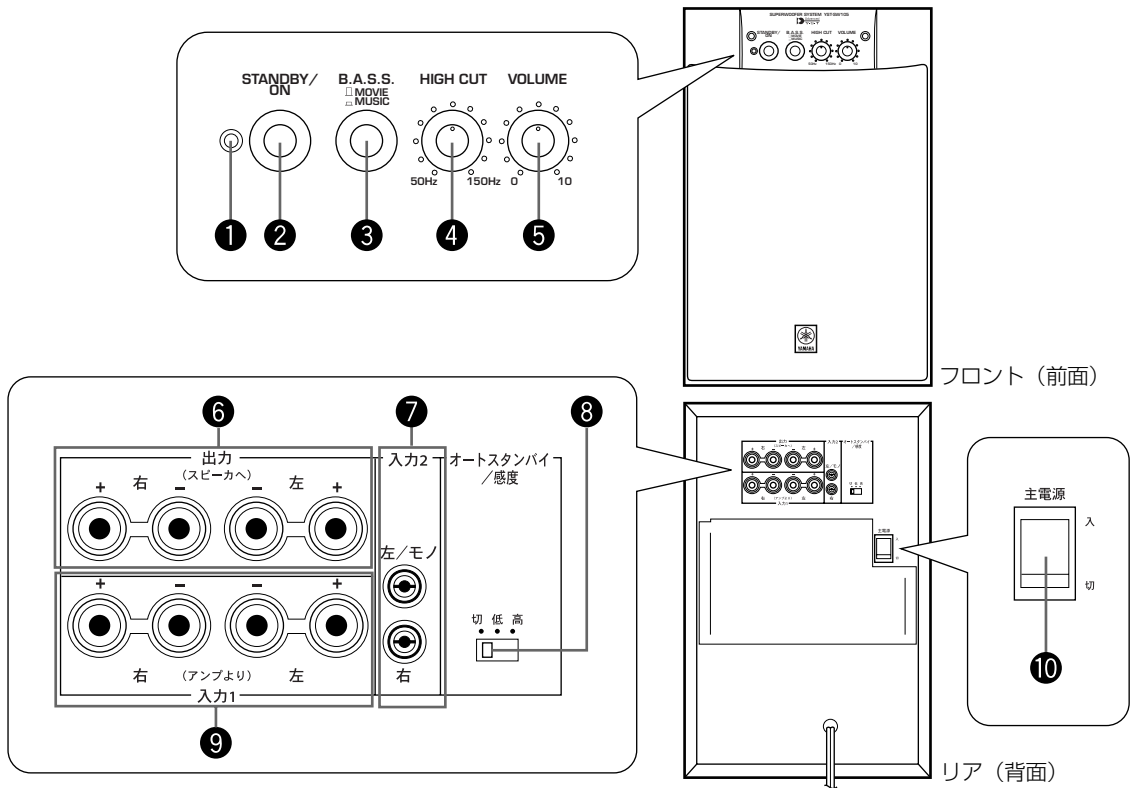
接続が終わったら、バナナプラグを軽く引っ張り、確実に接続されているか確認してください。

### 注意!

- スピーカーケーブルはプラス(+ )とマイナス(-)を間違えないように接続してください。
- スピーカーケーブルはプラス(+ )とマイナス(-)がショート(接触)しないように、しっかりと差し込んでください。しっかり差し込まれていないと、音が出なかったり、雑音が出たり、スピーカーをいためる原因となります。
- スピーカーケーブルは芯線部分だけを端子の穴に接続します。ケーブルの絶縁部分(ビニール)まで差し込むと音は出ません。
- スピーカーケーブルは手や足に引っかからないよう、固定してください。

# スーパーウーファーの使い方

## 各部の名称とはたらき



### ① インジケーター

電源を入れると緑色に点灯します。

### ② スタンバイ／オンスイッチ スタンバイ／オン (STANDBY/ON)

主電源スイッチ(⑩)が「入」の状態です。スイッチを押すと、インジケーターが緑色に点灯し、電源が入ります。スイッチをもう一度押すと、インジケーターの点灯が消え、スタンバイ状態になります。

### ③ バスモードスイッチ(B.A.S.S.) バス

再生するソースによってお好みの低域特性を選択します。ムービー(MOVIE)とミュージック(MUSIC)の2つのモードがあり、再生するソースに合わせてモードを選びます。「MOVIE」は映画など、迫力のある音を楽しむときに、「MUSIC」は音楽ソースを聴くときに選びます。(18ページ参照)

### ④ ハイカット周波数ツマミ(HIGH CUT) ハイカット

カットする高域の周波数を調節するツマミです。組み合わせるスピーカーや好みに合わせて調節します。

### ⑤ ボリューム(VOLUME) ボリューム

本機の音量を調節するツマミです。右に回すと大きくなり、左に回すと小さくなります。

### ⑥ 出力(スピーカへ)端子

メインスピーカーを接続する端子です。

⑨の入力1(アンプより)端子へ入力された信号がそのまま出力されます。

### ⑦ 入力2端子

アンプのサブウーファー(スーパーウーファー)端子またはアンプのライン出力端子(PRE OUTなど)からの信号を入力する端子です。

### ⑧ オートスタンバイ／感度スイッチ

オートスタンバイ機能の入／切および感度を切り替えるスイッチです。

オートスタンバイ機能をはたらかせる場合は、「低」または「高」にします。(17ページ参照)

### ⑨ 入力1(アンプより)端子

アンプのスピーカー出力の信号を入力する端子です。

### ⑩ 主電源スイッチ

通常は「入」にしてお使いください。長時間本機を使用しない場合は「切」にしてください。



## オートスタンバイ機能をはたらかせる

オートスタンバイ機能は、使用中にアンプからの信号がなくなると自動的に本機をスタンバイ状態にし、再びアンプからの信号を検出すると自動的に本機の電源を入れる機能です。

オートスタンバイ機能は、**オートスタンバイ/感度スイッチ** (8)が「低」または「高」の位置のとき、下記のようにはたらきます。(通常は「低」の位置にします。)

アンプからの入力信号\*1がない状態が**7~8分**\*2続くと、自動的にスタンバイ状態になります。

\* オートスタンバイ機能により、スタンバイ状態になったときには、**インジケーター** (1)が緑から赤へ変わります。



再びアンプからの入力信号\*1を受けると、自動的に電源が入ります。(オートパワーオン)

\* **インジケーター** (1)が赤から緑へ変わります。

### メモ

- オートスタンバイ機能は**スタンバイ/オンスイッチ** (2)が「入」になっているときにはたらきます。
- オートスタンバイ機能は、ある一定レベルの信号の有無により動作します。通常、**オートスタンバイ/感度スイッチ** (8)は「低」の位置で使用しますが、電源のオン/スタンバイが切り替わりにくい場合は、「高」に切り替えてみてください。「高」にしても改善されない場合は、アンプ側の出力レベルを少し上げてみてください。
- 使用環境によっては周辺機器からノイズなどの影響を受け、オートスタンバイ機能がはたらいてしまうことがあります。そのようなときは、**オートスタンバイ/感度スイッチ** (8)を「切」にして、**スタンバイ/オンスイッチ** (2)で電源オン/スタンバイの切り替えをしてください。

\*1: オートスタンバイ機能が感知できる入力信号は、200Hz以下の低音成分(アクション映画の爆発音、ベース、バスドラムの音など)です。

\*2: 使用環境によっては周辺機器からのノイズなどの影響を受け、切り替わるまでの時間が変動することがあります。

### 注意!

- スタンバイ状態のとき、本機は微量ながら電力を消費しています。長期間本機を使用しない場合は、本機背面の主電源スイッチを「切」に設定するか、または電源プラグをコンセントから抜き、本機の電源を完全にオフにしてください。
- オートスタンバイ/感度スイッチを切り替えるときは、本機がスタンバイ状態(インジケーター消灯)のときに行ってください。

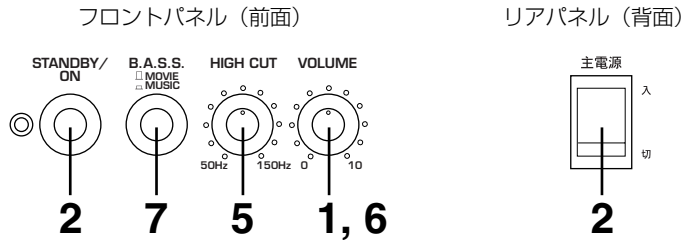
### 注意!

アンプのトーンコントロール(BASS, TREBLEなど)やイコライザーを最大にして大出力でご使用になったり、市販のテストディスクなどに入っている20Hz~50Hzのサイン波や特殊な音(電子楽器、レコードプレーヤーの針先のショック音、低音が異常に強調された音など)を連続して大出力で加えることは、スピーカーの破損の原因となりますので絶対に行わないでください。また、低音が異常に強調された特殊なディスクでは、本来の音以外に異音が発生する場合があります。これは、スピーカーユニット自身の限界を越えた“バタ付き”現象で故障ではありません。そのようなときは、音量を下げてください。

# スーパーウーファの使い方

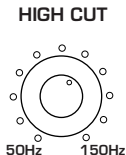
## 音量バランスの調節

効果的な低音域再生をするためには、組み合わせるスピーカー(メイン)と本機の音が自然につながるように音量バランスを調節する必要があります。接続完了後、ハイカット周波数、音量、バスモードの調節を行ってください。一度バランス調節をした後は、アンプ側の音量調節だけで、全体の音量調節ができます。



### 【調節手順】

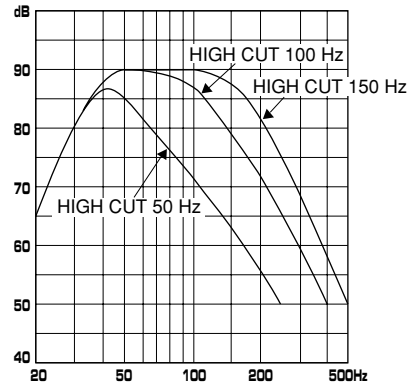
- 1 本機の音量を最小にし、アンプおよび各機器の電源を入れます。
- 2 本機の主電源スイッチが「入」になっていることを確認し、スタンバイ/オンスイッチを押して本機の電源を入れます。  
\* インジケーターが緑色に点灯します。
- 3 低音を含んでいるソースを再生します。
- 4 メインスピーカーの音量をアンプで調節します。通常お聴きになる音量にします。(トーンコントロールなどは、一旦フラットにしてください。)
- 5 ハイカット周波数(HIGH CUT)つまみを110Hzに合わせます。
- 6 本機の音量(VOLUME)を徐々に上げていき、メインスピーカーとの音量バランスをとります。本機がないときよりも若干音が聴こえるくらいにします。
- 7 再生するソースに合わせて映画「ムービー(MOVIE)」か音楽「ミュージック(MUSIC)」に設定します。  
ムービー：映画等のソースにて、より迫力のある再生音を楽しむために低音域の効果音を補強します。(より厚く、より深い音になります。)  
ミュージック：通常の音楽ソースにて、必要以上の低音域をカットし、よりクリアな音質にします。(軽やかに、よりメロディーラインがくっきりとした音になります。)



1目盛りは10Hzきざみになっています。

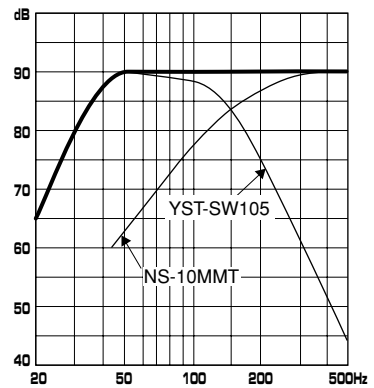
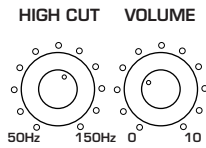
## ■ 周波数特性図

YST-SW105の音圧周波数特性



### NS-10MMTとの組み合わせ

\* HIGH CUTとVOLUMEを以下の位置に設定した場合です。



# 故障かなと思ったら

下の表にしたがってもう一度確かめてみてください。そのうえで正常に動作しないあるいは下記以外の何か異常が認められる場合は、スーパーウーファーの主電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いたあと、お買い上げ店または最寄りのヤマハ電気音響製品サービス拠点へお問い合わせの上サービスをご依頼ください。

どんな状態ですか	ここをチェックしてください	こうすればOKです
音がでない。	接続が正しくされていない。または接続が不完全。	接続を確認してください。
音が小さい。または音像が安定しない。	スピーカーの接続で、LとRや極性(+)、-)が合っていない。	スピーカーのLとRや極性(+)、-)を正しく接続しなおしてください。

## YST-SW105のみ

どんな状態ですか	ここをチェックしてください	こうすればOKです
スタンバイ/オンスイッチを押しても本機の電源が入らない。	電源プラグの接続が不完全。	電源プラグをコンセントにしっかり差し込みなおしてください。
	本機の主電源スイッチが「切」になっている。	主電源スイッチを「入」にしてください。
オートスタンバイ機能が突然はたらき自動的に電源が入ってしまう。	周辺機器からのノイズの影響を受けている。	スーパーウーファーを周辺機器から離して設置するか、スピーカーケーブルを置く位置を変えてみてください。または、オートスタンバイ/感度スイッチを「切」にしてください。
ソースの再生が終わっても自動的にスタンバイ状態にならない。	周辺機器からのノイズの影響を受けている。	スーパーウーファーを周辺機器から離して設置するか、スピーカーケーブルを置く位置を変えてみてください。または、オートスタンバイ/感度スイッチを「切」にしてください。
	オートスタンバイ/感度スイッチが「切」になっている。	オートスタンバイ/感度スイッチを「低」または「高」にしてください。
ソースの再生が始まって自動的に電源が入らない。	オートスタンバイ/感度スイッチが「切」になっている。	オートスタンバイ/感度スイッチを「低」または「高」にしてください。
	アンプからの入力信号が小さすぎる。	アンプやアンプに接続した機器の音量を上げてください。
	アンプのサブウーファー(スーパーウーファー)端子から信号が出ていない。	アンプのスピーカーモードの設定を確認してください。
オートスタンバイ機能が突然はたらき自動的にスタンバイ状態になってしまう。	アンプからの入力信号が小さすぎる。	アンプやアンプに接続した機器の音量を上げてください。
	アンプのサブウーファー(スーパーウーファー)端子から信号が出ていない。	アンプのスピーカーモードの設定を確認してください。
	低音域が少ないソースを再生している。	低音域が入っているソースを再生してください。または、ハイカット周波数ツマミを右に回して設定値を上げてください。
低音が出ない。または小さい。	定在波の影響を受けている。	本機の設置位置を変えてみてください。
	アンプのサブウーファー(スーパーウーファー)端子から信号が出ていない。	アンプのスピーカーモードの設定を確認してください。
	接続が正しくされていない。または接続が不完全。	接続を確認してください。
音が出ない。	本機のボリュームが最小(0)になっている。	ボリュームを右に回して音量を上げてください。
	アンプからの入力信号が小さすぎる。	アンプやアンプに接続した機器の音量を上げてください。
	アンプのサブウーファー(スーパーウーファー)端子から信号が出ていない。	アンプのスピーカーモードの設定を確認してください。
	接続が正しくされていない。または接続が不完全。	接続を確認してください。

# 仕様

## メイン/リアエフェクト スピーカー

型名	NS-10MMT
型式	2ウェイバスレフ、防磁型
スピーカーユニット	9 cm コーンウーファー 2.5 cm バランスドームツイーター
インピーダンス	6 Ω
再生周波数帯域	75 Hz~33 kHz
許容入力	40 W
最大入力	100 W
出力音圧レベル	88 dB/2.83 V/m
クロスオーバー周波数	7 kHz
寸法(幅×高さ×奥行き)	107×191×141mm
質量	1.5 kg×4

## センタースピーカー

型名	NS-C10MM
型式	2ウェイバスレフ、防磁型
スピーカーユニット	9 cm コーンウーファー×2 2.5 cm バランスドームツイーター
インピーダンス	6 Ω
再生周波数帯域	100 Hz~33 kHz
許容入力	50 W
最大入力	125 W
出力音圧レベル	91 dB/2.83 V/m
クロスオーバー周波数	7 kHz
寸法(幅×高さ×奥行き)	312×101×141mm
質量	2.3 kg

## スーパーウーファー

型名	YST-SW105
型式	アドバンスドヤマハアクティブ サーボテクノロジー方式
スピーカーユニット	20 cm コーン、防磁型
アンプ出力	100 W/5Ω
再生周波数帯域	30 Hz~200 Hz
電源/電圧	AC 100 V、50/60 Hz
消費電力	60 W
待機電力	0.8 W
寸法(幅×高さ×奥行き)	235×365×312 mm
質量	9.5 kg

## 付属品

スピーカーケーブル(4 m)×3
スピーカーケーブル(10 m)×4
サブウーファー用ピンケーブル(1ピン、3 m)×1
取付金具×4
ネジ×8
防振パッド(NS-10MMT用)×8
固定テープ(NS-C10MM用)×4
滑止パッド(YST-SW105用)×4

本機は「高調波ガイドライン」適合品です。

- \* 「高調波ガイドライン」適合品とは、通産省・資源エネルギー庁の定めた「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した製品です。
- \* 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

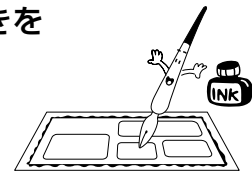


これは電子機械工業会「音のエチケット」キャンペーンのシンボルマークです。

### 音楽を楽しむエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては大変気になるものです。隣近所への配慮を十分にしましょう。静かな夜間には小さな音でもよく通り、特に低音は床や壁などを伝わりやすく、思わぬところに迷惑をかけてしまいます。適当な音量を心がけ、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。音楽はみんなで楽しむもの、お互いに心を配り快適な生活環境を守りましょう。

### 保証書の手続きを



お買い求めいただきました際、購入店で必ず保証書の手続きをおこなってください。保証書に販売店名、購入日などが記入されていませんと、保証期間でも万一サービスの必要がある場合に実費をいただくことがありますので、十分ご注意ください。

# ヤマハホットラインサービスネットワーク

ヤマハホットラインサービスネットワークは、本機を末永く、安心してご愛用いただけるためのものです。サービスのご依頼、お問い合わせは、お買上げ店、またはお近くのサービス拠点にご連絡ください。

## ● 保証期間

お買上げ日より1年間です。

## ● 保証期間中の修理

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

## ● 保証期間が過ぎているとき

修理によって製品の機能が維持できる場合にはご要望により有料にて修理いたします。

## ● 修理料金の仕組み

- ◆ **技術料** 故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費等が含まれています。
- ◆ **部品代** 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
- ◆ **出張料** 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

## ● 補修用性能部品の最低保有期間

補修用性能部品の最低保有期間は、製造切切り後8年(テープデッキは6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。

## ● 持ち込み修理のお願い

故障の場合、お買上げ店、または最寄りのヤマハ電気音響製品サービス拠点へお持ちください。

## ● 製品の状態は詳しく

サービスをご依頼なさるときは製品の状態をできるだけ詳しくお知らせください。また製品の品番、製造番号などもあわせてお知らせください。

※品番、製造番号は製品の背面もしくは底面に表示してあります。

## ● スピーカーの修理

スピーカーの修理可能範囲はスピーカーユニットなど振動系と電気部品です。尚、修理はスピーカーユニット交換となりますので、エージングの差による音色の違いが出ることがあります。

## ● 摩耗部品の交換について

本機には使用年月とともに性能が劣化する摩耗部品(下記参照)が使用されています。摩耗部品の劣化の進行度は使用環境や使用時間等によって大きく異なります。本機を末永く安定してご愛用いただくためには、定期的な摩耗部品を交換されることをお勧めします。摩耗部品の交換は必ずお買上げ店、またはヤマハ電気音響製品サービス拠点へご相談ください。

### 摩耗部品の一例

ポリウムコントロール、スイッチ・リレー類、接続端子、ランプ、ベルト、ピンチローラー、磁気ヘッド、光ヘッド、モーター類など

## ■ ヤマハAV製品の機能や取扱いに関するお問い合わせは

### お客様ご相談センター

TEL (0570) 01 - 1808 (ナビダイヤル)  
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。

携帯電話、PHSからは下記番号におかけください。

TEL (053) 460 - 3409

FAX (053) 460 - 2777

住所 〒430-8650

静岡県浜松市中沢町 10-1

ご相談受付時間 10:00~12:00、13:00~18:00  
(土・日・祝日及び弊社が定めた日は休業とさせていただきます。)

## ■ ヤマハAV製品の修理、サービスパーツに関するお問い合わせは

(ヤマハ電気音響製品サービス拠点)

北海道 〒064-8543 札幌市中央区南十条西1-1-50 ヤマハセンター内  
TEL (011) 512 - 6108

仙台 〒984-0015 仙台市若林区卸町5-7 仙台卸商共同配送センター3F  
TEL (022) 236 - 0249

首都圏 〒143-0006 東京都大田区平和島2丁目1番1号  
京浜トラックターミナル内14号棟A-5F  
TEL (03) 5762 - 2121

浜松 〒435-0016 浜松市和田町200 ヤマハ(株)和田工場内  
TEL (053) 465 - 6711

名古屋 〒454-0058 名古屋市中川区玉川町2-1-2  
ヤマハ(株)名古屋流通センター3F  
TEL (052) 652 - 2230

大阪 〒565-0803 吹田市新芦屋下1-16  
ヤマハ(株)千里丘センター内  
TEL (06) 6877 - 5262

広島 〒731-0113 広島市安佐南区西原6-14-14  
TEL (082) 874 - 3787

四国 〒760-0029 高松市丸亀町8-7  
(株)ヤマハミュージック神戸 高松店内  
TEL (087) 822 - 3045

九州 〒812-8508 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
TEL (092) 472 - 2134

## 愛情点検



### ★ 永年ご使用のAV製品の点検を！

#### こんな症状はありませんか？

- 電源コード・プラグが異常に熱い。
- コゲくさい臭いがする。
- 電源コードに深いキズが変形がある。
- 製品に触れるとビリビリと電気を感じる。
- 電源を入れても正常に作動しない。
- その他の異常・故障がある。



#### すぐに使用を中止してください。

事故防止のため電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。  
なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

※このページは、安全にご使用いただくためにAV製品全般について記載しております。



ヤマハ株式会社

〒430-8650 浜松市中沢町 10-1

ヤマハオーディオ&ビジュアルホームページ

<http://www.yamaha.co.jp/audio/>

