

# NS-W2

## NATURAL SOUND SUPER WOOFER SYSTEM

### 取扱説明書

#### 参考仕様

ユニット	25cmウーハー (JA-2533) 防磁タイプ
キャビネット	38ℓバスレフボックス
アンプ	45W / 6Ω (EIAJ)
フィルタ	
低域	100Hz 18dB/oct固定
定格電源電圧・周波数	AC100V、50 / 60Hz
定格消費電力	34W
外形寸法 (W×H×D)	450×360×315mm
重量	12kg

※仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがございます。

#### ごあいさつ

このたびは、ヤマハ・スピーカーシステムNS-W2をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。本機の性能を十分に発揮させていただくために、ご使用前にこの取扱説明書をお読みいただき、正しい使い方により未永くご愛用ください。



## 特長

小形スピーカーシステムの低音を補うアンプ内蔵の低音専用スピーカーシステムです。現在ミニサイズのスピーカーシステムが多数発売されており、小形である事が最大の特長ですが、低音が不足する難点があります。アンプのトーンコントロールやグラフィックイコライザーで低音を増加してもミニサイズのスピーカーシステムでは満足な低音が得られません。

NS W2はこれらのミニサイズスピーカーシステムに追加することで中高音に悪影響を与えることなく、低音を増すことができ、快適なサウンドをお楽しみ頂けます。本機は、防磁タイプのユニットを使用しているため、テレビサイドに設置しても両面に影響はありませんが、テレビの種類によって、万一色ムラが生じた場合は、テレビから離してご使用ください。

## 豊かなオーディオライフのために……



### 電源電圧はAC100V

定格電源電圧100Vでご使用ください。また、電源コードは大切にお使いください。特に、コンセントからはずすときは、必ずプラグを持って抜いてください。

※本機はAC100V±10V、50/60Hzの範囲でお使いください。この電圧以外でのご使用は保証できかねます。



### 取り扱いはいわいに

スイッチやツマミ、キャビネットなどに無理な力を加えることは避けてください。

※スイッチは、70g～500gの力で、ホリウムは、50g～500gの力で動きます。



### 入出力コードの接続注意

スピーカーの破損を防止するため、接続コードの抜き差しは、本機の電源スイッチを切ってから行ってください。



レコードプレーヤーはしっかりした台の上においてください。本機を同じ台や棚の上に設置するとハウリング（音の悪循環）を起こすことがありますのでご注意ください。



### お手入れは、からぶきが一番

セットをベンジン、シンナー系の液体で拭いたり、化学ぞうきんを使ったり、近くでエアゾールタイプの殺虫剤を散布することは避けてください。お手入れは、必ず柔らかい布でからぶきするようにしてください。



### 移動時にも心くばりを

セットを移動する場合は、電源プラグを抜き、すべての接続コードをはずしてください。



### 設置場所には気をつけて

キャビネットの変色、変形を防ぐため直射日光や湿気やホコリ、振動の多い所での使用は、できるだけ避けるようにしてください。



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

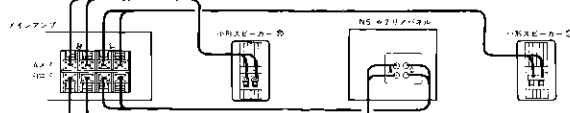
楽しい音楽も時と場所によっては大変気になるものです。隣近所への配慮を充分にしましょう。静かな夜間には小さな音でもよく通り、特に低音は床や壁などを伝わりやすく、思わぬところに迷惑をかけてしまいます。適当な音量を心がけ、窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。音楽はみんなで楽しむもの、お互いに心を配り快適な生活環境を守りましょう。

## 他の機器との正しい接続

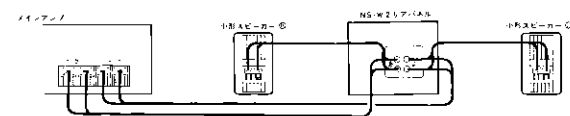
※各装置の電源を切ってから接続を始めてください。  
 ※左チャンネルのスピーカーは、アンプのL端子に、右チャンネルのスピーカーは、アンプのR端子にそれぞれ(+、-)を確認して接続してください。

### ① NS-W 2 を 1 台使用する場合

#### ① メインアンプのスピーカー端子に A + B がある場合

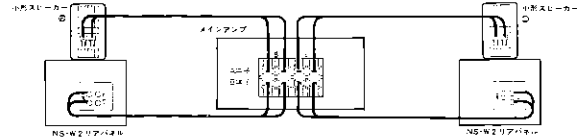


#### ② メインアンプのスピーカー端子に A + B がない場合

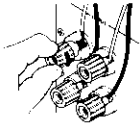


### ② NS-W 2 を 2 台使用する場合

(スピーカー端子 A + B がある場合の例です。)



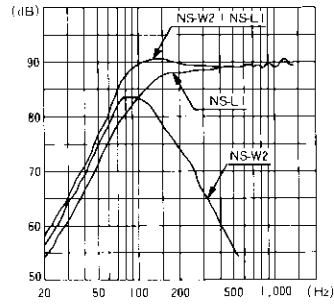
リード線の接続は



- ①リード線を接続端子の切り欠き部分から、ネジの中心の右側を通るようにして挿入してください。
- ②接続端子のネジを時計方向に確実に締めつけてください。

## 性能を100%発揮させるには

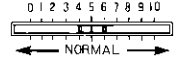
### ① 小型スピーカーとの組合せ (例 NS-L1 使用)



NS-W 2 と NS L1 を組合せて使用した場合の周波数特性は図のように低音域が改善されます。  
 この図は無響室での特性ですので普通のリスニングルームでの NS W 2 追加の効果は部屋の設置位置とあいまってこのグラフ以上のものを感じることができます。

### ② 音量つまみ

つまみを右にスライドするほど音量が大きくなります。



NORMAL ポジションは小形スピーカーの能率、90dB、インピーダンス 6 Ω を標準としています。(例、NS-L1)

VOL 位置と LEVEL (NORMAL (5) Position 0dB)

VOL 位置	0	1	2	3	4	NORMAL 5	6	7	8	9	10
LEVEL [dB]	-∞	-24	12	6	2	0	2	15	18	110	111

※つまみを右にスライドしたまま、電源スイッチを入れますと、急に大きな音が出てきますので、常に目盛りの"0"の位置から徐々に音量を上げてゆくようにご使用ください。

※低音域と高音域は、人間の耳には、聴えにくいので中音域と比べて、何倍もの出力がでていても感じにくいものです。そのために低音域の音量を大きくして、聴感上の補正を行なうのですが、必要以上に大きくすると、音が歪みます。本機の性能を100%発揮して末永くご使用いただくためにも適正な音量でお楽しみください。

# 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  
末長く、安心してご利用頂けるためのものです。サービス  
のご依頼、お問い合わせは、お買い上げ店、またはお近  
くのサービス拠点にご連絡ください。

## ●保証期間およびメンテナンス

お買い上げ日より、保証書に記載した保証規定に基づ  
いてメンテナンスを行います。

## ●保証期間経過後のメンテナンス

保証期間が経過した後は有料になりますが、高い技術  
を持つヤマハ ホットライン サービス ネットワークによ  
って、本機の性能/機能はメンテナンスされます。もし、本機  
が製造されなくても、通産省の指導による規定で最低  
8年間、補修用性能部品が用意されています。安心して  
末長く、本機をご利用くださるようお願いいたします。

## ■YAMAHA 電音サービスセンター

(東京音響製品の修理受付および修理品お預かり窓口)

北海道 〒065 札幌市東区本町1条9-3  
TEL (011) 781-3621

仙台 〒983 仙台市卸町5-7 仙台卸商共同配送センター3F  
TEL (022) 36-0249

東京 〒211 川崎市中原区木月1184  
TEL (044) 434-3100

新潟 〒950 新潟市万代1-4-8 シルバーホールビル2F  
TEL (025) 43-4321

浜松 〒432 浜松市東伊場2-13-12  
TEL (0534) 56-9211

名古屋 〒454 名古屋市中川区王川町2-1-2  
日本楽器流通センター TEL (052) 652-2230

大阪 〒565 吹田市新芦屋下1-16 千里丘センター内  
TEL (06) 877-5262

四国 〒760 高松市丸亀町8-7  
TEL (0878) 51-7777 (0878) 22-3045

広島 〒731 01 広島市安佐南区紙屋町西原220b-3  
TEL (082) 874-3787

九州 〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-14  
TEL (092) 472-2134

## 本社

営業技術課 電音サービスセンター 〒430 浜松市中沢町10-1  
TEL (0534) 65-1111

## ■ステレオ営業所

北海道 〒064 札幌市中央区南10条1-4 ヤマハセンター内  
TEL (011) 512-6115

仙台 〒980 仙台市大町2-2-10 住友生命仙台青葉通りビル  
TEL (022) 23-3101

東京 〒101 東京都千代田区神田駿河台3-4 龍名館ビル4F  
TEL (03) 255-6767 (03) 255-5691 (03) 255-2201  
(03) 255-1825 (03) 255-2605 (03) 255-4701

横浜 〒211 川崎市中原区木月1184  
TEL (044) 434-4871

新潟 〒950 新潟市万代1-4-8 ヤマハ新潟センター内  
TEL (025) 41-2084

千葉 〒260 千葉市千葉港2-1 千葉中央コミュニティーセンター内  
TEL (047) 47-6622

水戸 〒310 水戸市ニノ丸1-4-73 ニノ丸ビル5F  
TEL (029) 24-7774

高崎 〒370 高崎市運橋町75 ヤマハ高崎月販内  
TEL (027) 27-3322

静岡 〒422 静岡市緑ヶ丘町11-15 緑ヶ丘ビル48  
TEL (0542) 85-4878

浜松 〒432 浜松市東伊場2-13-12  
TEL (0534) 56-4461

名古屋 〒464 名古屋市中村区東山通5-65  
ヤマハ東山センター3F TEL (052) 782-7557

北陸 〒920 金沢市武蔵町2-12 むらぼたビル5F  
TEL (0762) 21-2166

関西 〒556 大阪市浪速区敷津東 1-9-16 ヤマハなんば  
センター内 TEL (06) 647-6411 (06) 445-6431

中国 〒730 広島市中区八丁堀10-14  
TEL (082) 221-4123

四国 〒760 高松市丸亀8-7 ヤマハビル7F  
TEL (0878) 22-8642

北九州 〒803 北九州市小倉区堅町2-3-13  
ヤマハ小倉センター内 TEL (093) 592-3122

九州 〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
TEL (092) 472-2131

## ■日本楽器支店および直営店

北海道支店 〒064 札幌市中央区南十条西1丁目  
ヤマハセンター TEL (011) 512-6111

仙台支店 〒980 仙台市大町2丁目2番10号  
TEL (022) 22-6141

東京支店 〒104 東京都中央区銀座7-9-18 ハールビル内  
TEL (03) 572-3111

銀座店 〒104 東京都中央区銀座7-9-14  
TEL (03) 572-3131

横浜店 〒220 横浜西区南幸2-15-13  
TEL (045) 311-1701

浜松支店 〒430 浜松市緑治町321-6 TEL (0534) 54-4115

浜松店 〒430 浜松市緑治町321-6 TEL (0534) 54-4327

名古屋支店 〒460 名古屋市中区錦1-18-28  
TEL (052) 201-5141

大阪支店 〒542 大阪市南区南船場3-12-9  
心斎橋フラザビル東館8-9F TEL (06) 251-1111

心斎橋店 〒542 大阪市南区心斎橋筋2-39  
TEL (06) 211-8331

神戸店 〒650 神戸市中央区元町通2-188  
TEL (078) 321-1191

高松店 〒760 高松市丸亀町8-7 TEL (0878) 51-7777

広島支店 〒730 広島市中区紙屋町1-1-18  
TEL (082) 244-3744

九州支店 〒812 福岡市博多区博多駅前2-11-4  
TEL (092) 472-2151

小倉店 〒802 北九州市小倉区魚町1-1-1  
TEL (093) 531-4331

本社 〒430 浜松市中沢町10-1 TEL (0534) 65-1111

海外拠点 ロスアンゼルス・メキシコ・ハンブルグ・ゴテブルグ・  
シンガポール・フィリピン

住所および電話番号は変更になる場合があります