



Natural Sound Speaker System

# NS-pf7



## Natural Sound Speaker System NS-pf7

- 主な仕様
- 形式 :フルレンジ・密閉防磁型
  - ユニット :7cmコーン型
  - 再生周波数帯域 :70Hz~45kHz (-10dB)
  - インピーダンス :6Ω
  - 許容入力 :25W
  - 最大入力 :50W
  - 出力音圧レベル :80dB/2.83V,1m
  - 外形寸法 :87W×183H×143Dmm
  - 質量 :1.4kg(1台)
  - スピーカーコード(4m×2)、ボリシングクロス付属



**注意** ご使用の際は、取扱い説明書の注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本カタログに掲載されております商品の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税額をお支払いください。  
本カタログに掲載されております商品の取り付けに要する料金については、お買上げ販売店にご相談ください。

○本カタログの希望小売価格は、メーカー希望小売価格です。  
●規格及び仕様は改良のさい予告なく変更することがあります。●ステレオ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。●保証書はお買い上げ販売店で所定の事項が記入されたものをお受け取りください。  
●ヤマハスピーカーはTVモニターの近くに置いてても色ムラの心配が少ない防磁設計です。(EIAJ規準準拠) ●掲載商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。●掲載商品についてくわしいことは販売店でおたずねください。もし販売店でおわかりにならない時は、弊社AVお客様相談センターまでお問い合わせください。

■AVお客様相談センター このカタログの掲載商品について詳しくお知りになりたい方は、お近くの販売店でおたずねになるか、AVお客様相談センターまでお問い合わせください。

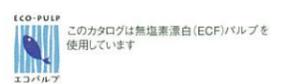
■ヤマハ・オーディオ&ビジュアルホームページでは  
メールによるお問い合わせをお受けしております。 <http://www.yamaha.co.jp/audio/> ヤマハAudio & Visual 製品の最新情報をお届けしています。

**TEL** ■お電話によるお問い合わせ先  
ナビダイヤル(全国どこからでも市内通話料金) 携帯電話・PHSでのご利用は  
**☎ 0570 (01) 1808 ☎ 053 (460) 3409**  
ご相談受付時間 10:00~12:00、13:00~18:00(日・祝日、弊社休日除く)

**FAX** ■FAXによるカタログのご請求先  
AV製品カタログ係 **FAX:053 (460) 2777**  
郵便番号、住所、氏名、電話番号、FAX番号およびカタログを希望される製品名を明記の上  
ご請求ください。



ヤマハ株式会社 〒430-8650 静岡県浜松市中沢町 10-1  
ヤマハエレクトロニクスマーケティング株式会社 〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11



このカタログは無塩漂白白(ECF)パルプを使用しています  
このカタログは大豆インキで印刷しております

カタログコードAPF312  
2003年 12月作成

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

イメージーションを限りなく飛翔させる音楽の小宇宙。

ナチュラルな聴き心地を追求した、マイクロサイズの高級スピーカーです。

シャープな音像定位と、豊かに広がるサウンドステージ。そして、透明感あふれるリアルで自然な音質。

<NS-pf7>は、ホームオーディオ初のマグネシウム振動板をはじめとする最新素材を伝統のスピーカー設計技術と木工技法によって磨き上げた、マイクロサイズの高級スピーカーシステムです。

楽器を奏できるように音楽を楽しむ、それは大人のための美しいスピーカー。

誰にも負けないくらい音楽が好きなら、私たちヤマハが創りました。

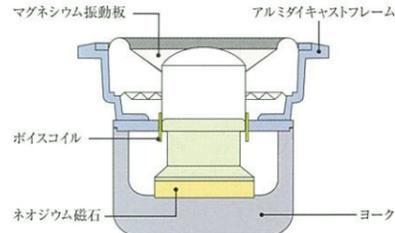
## Speaker Unit

ホームオーディオ初の7cm口径  
マグネシウムコーンユニット搭載

理想のスピーカー振動板の条件とは、軽量、高剛性で音響的なクセがないものであること。実用金属としてもっとも軽く(比重はアルミニウムの2/3)、比強度および比剛性の点でも鉄やアルミニウムより優れ、なおかつ実用金属中最大の振動吸収性を持つマグネシウムは、これらの条件を高度に兼ね備えた理想的なスピーカー素材です。しかし加工性や耐候性などの点から、マグネシウム振動板の実用化はこれまで難しいとされてきました。本機では精度の高いプレス技術と表面加工技術によってこれらの問題を解決。長年培ってきたスピーカー設計のノウハウを傾注することで、7cm口径のマグネシウムコーン採用フルレンジユニットを本機のために開発しました。



スピーカーの介在を意識させない、生演奏を彷彿させるリアルな表現力と音場感の広がり、マグネシウムの特性を十二分に活かした小口径フルレンジならではの、ツイーターユニットを持たないシンプルな構成によって真の点音源再生を実現し、これまでのスピーカーとはひと味もふた味も違う、ナチュラルにして精緻な聴き心地をお楽しみいただけます。



ネオジウム磁石による強力な磁気回路が  
サイズを超えたワイドレンジ再生を実現

一般的なフェライト磁石と比較して約10倍(同体積比)の磁力を持つ直径30mmの大型ネオジウム磁石と、直径25mmの大口径ボイスコイルによる強力な磁気回路を採用。ヨーク部が外側に位置する内磁構造の採用により、キャンセリングマグネットなしでの防磁化を実現し、スペースファクターと高音質を妥協なく両立しました。さらに、振動板の駆動量を±8mmと充分に確保することで、低域から高域までバランスの取れた高品位再生を実現しています。

## Enclosure/Function

厳選されたマホガニー無垢材から削り出した  
三次元形状のスピーカーキャビネット

響きの良さにこだわって選び抜いたマホガニー無垢材を三次元形状にくり抜いたスピーカーキャビネットは、NS-pf7のもうひとつの大きな特長です。キャビネット内部における定在波の発生を抑制するとともに、バツフル面で起きる音の回折も効果的に防ぐこの独創的なフォルムは、ヤマハが多年にわたり培ってきた音響技術の結晶。表面には管楽器のファゴットをイメージしたワインレッド色の鏡面ウレタン塗装を施し、音楽を慈し

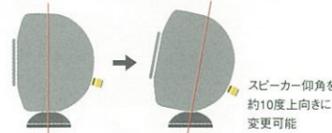


むためのスピーカーにふさわしいハイグレードな外観に仕上げられています。

約10度の仰角変更が可能。管楽器グレードの真鍮無垢材削り出しスピーカースタンド

NS-pf7のキャビネットを強固に支える半球形のスピーカースタンドは、約500gの質量を持つ真鍮無垢材削り出し加工品。ヤマハの管楽器工場が研磨からクリア塗装までを一貫して担当し、

高級金管楽器と同等の美しいフィニッシュが施されます。また、使用条件に応じてスピーカー仰角を約10度上向きに変更可能。キャビネットを含む外装のお手入れに最適な金管楽器用のポリッシングクロスも付属しています。



その他の特長

- バナナプラグ対応金メッキスピーカーターミナル
- 音の透過性に優れ、簡単に取り外し可能なマグネットチャック式サラネット



Speaker System  
**NS-pf7** 新編タイプ

希望小売価格 75,000円 (2台1組・税別)  
カラー: ワインレッド JANコード: 49 57812 28698 5

原寸大

N a t u r a l S o u n d S p e a k e r S y s t e m