



PHASS

Making Music Sound Real

Product Catalog

音楽ソースに収められた音楽情報を全て正確に再現することを追求したフルレンジスピーカーです。

ダイナミック型スピーカーの命ともいえる磁気回路は最重要構成パートですが、通常の磁気回路は、磁束密度の飽和点が低く、透磁率も低い一般金属とレアアース、フェライト系マグネットなどによる構成が一般的となっています。

しかし、このような磁気回路は磁気歪を発生しやすく、それが音質への障害になってしまうのです。

そこで、新たにアルニコ5マグネットと同様に高い透磁率と高磁束密度を誇る日本を代表する大手金属メーカー製ハイテク純金属を、例もなく、使用して組み上げたものが、このPF-13フルレンジに採用の磁気回路なのです。

その音質は大音量に至るまで広範囲に歪感の無い、音楽情報に高忠実なもの、雑味のない音色は体にスーッと溶け込んでいくように感じられます。元来、スピーカーとはこうあるべきものであるという実感を抱かせる真のブレークスルーと呼べるユニットです。



2

PUREMAG SERIES

3

*PF 13 5" Fullrange by Pure Magnetic
PT 25 Puremag Tweeter*



PF 13

**5" Full Range
by Pure Magnetic Technology**

標準小売価格 ¥600,000-

Music power : 100W / Sensitivity : 88dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 148mm / Fixing hole diameter : 119.4mm / Installing depth : 57mm / Impedance : 6 ohm

アルニコ5マグネットをスペシャルピュアメタルハウジングが内包する贅沢な、ピュアクリーンな磁気回路を採用しました。

リニアで純粋な透磁力を、いまだかつてないレベルで実現したマグネットパワーは、



PT 25 Puremag Tweeter

標準小売価格 ¥200,000-

歪や雑味を徹底排除したミュージックソースの持つ音楽情報だけを、純粹培養し、伝達します。聴くほどに、自然と体に溶け込んでくるピュアな高音はPT 25 だけから可能になる音調です。

ゴールドカラーに加えて、ブラックバージョンPT 25Bをご用意しました。基本性能は同一です。



PT 25B Puremag Tweeter

Frequency response : 700-30,000Hz / Outer dimension, Diameter : 59mm / Installing depth : 42mm / Impedance : 6 ohm

本物の実力を備えたファスフルレンジは、低域から超高域までフラットな周波数特性を発揮、能率や音質劣化をもたらすネットワークを通過することなく全帯域にわたって完全調和の同一音質で音楽情報伝達を実現します。さらに、点音源から発せられる全帯域の音情報は容易に理想的な音場、音空間を、取り付け場所を選ぶことなく形成することができます。音楽ソースの持つ情報を純粋にストレートに表現できるフルレンジは、ヒューマンビーイングが聴くに最も相応しい、感動喚起能力を持ったスピーカーユニットです。

熟考された高音質樹脂バスケットに日本の熟達のクラフツメンが作り上げたペーパーコーンと、高音質には欠かせないアルニコマグネットをラグジュアリーに搭載。ベースモデルFD 0790 に採用のファブリックサラウンドを変更するとともに磁気回路のアップグレードを行った洗練モデルです。広帯域の周波数特性を維持しつつ、その音質はより濃厚な有機音を実現、音楽情報を高密度にリアルに自然再現、感動喚起力をさらに高めました。



Music power : 100W / Sensitivity : 88dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 148mm / Fixing hole diameter : 119.4mm / Installing depth : 57mm / Impedance : 6 ohm

FD 0590ex

5" Full Range with Alnico Magnet (Exquisite Version)

標準小売価格 ¥100,000-



PUREMAG SERIES

Alnico Magnet Exquisite Version



FD 0790ex

6.5" Full Range with Alnico Magnet (Exquisite Version)

標準小売価格 ¥120,000-

Music power : 120W / Sensitivity : 91dB / Frequency response : 60-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 166mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 65mm / Impedance : 6 ohm

FD 0496ex

4" Full Range with Alnico Magnet

標準小売価格 ¥73,000-

熟考された小型ボディーに不釣り合いなほどの大型アルニコマグネットを搭載し、その小口径からは想像できない強烈インパクトを発散する、リトルジャイアントと呼ぶに相応しい4インチフルレンジ、FD 0496 にさらなるリファインメントを实践、正確な音階を再現できる低音再生能力から、人声を有機的に描写する高密度な中音域、繊細で滑らかな高音域まで音楽情報をさらにコウヒアレントに滑らかに伝達、感動喚起力をさらに高めています。



Music power : 100W / Sensitivity : 83dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 126mm / Fixing hole diameter : 101.8mm / Installing depth : 54mm / Impedance : 6 ohm

FD 0890ext

8" Full Range with Alnico Magnet

標準小売価格 ¥93,000-

より高効率とワイドな周波数帯域を実現したエクステンデッドバージョン、ベストバランスな8インチフルレンジ。職人技が生きるサブコーン付きペーパーコーンをアルニコマグネットが駆動。磁気回路のアップグレードにより、ノーマルバージョンに比べ、さらなる高域の伸びやかさを實現、リアルで、有機的な、血の通った音調が高らかに音楽を歌い上げる、まさにフルレンジ中のフルレンジと呼べる8インチフルレンジです。



Music power : 100W / Sensitivity : 92dB / Frequency response : 60-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 206mm / Fixing hole diameter : 189mm / Installing depth : 70mm / Impedance : 6 ohm

熟考された樹脂バスケットに日本の熟達のクラフツメンが作り上げたペーパーコーンと高音質には欠かせないアルニコマグネットをラグジュアリーに搭載したハイエンドクラスフルレンジ。

あくまでも、フラットで広帯域の周波数特性を誇る。その音質は有機的で、低域から高域までコウヒアレントなサウンドを新鮮に発散。まさに、リアルでライフライクな音楽再生を誇るフルレンジドライバーです。



FD 0590

5" Full Range with Alnico Magnet

標準小売価格 ¥73,000-

口径的にコウヒアレントな優位性を持つ5インチフルレンジ、しかもラグジュアリーなアルニコマグネットを搭載したモデルがFD0590。

その音の特徴は、実に広帯域にわたりコウヒアレントで高密度、しかも有機的、生々しいボーカルでも、リアルな楽器の音でも、あくまでも自然に再現する、誠にライフライクな再生音を可能にするフルレンジです。

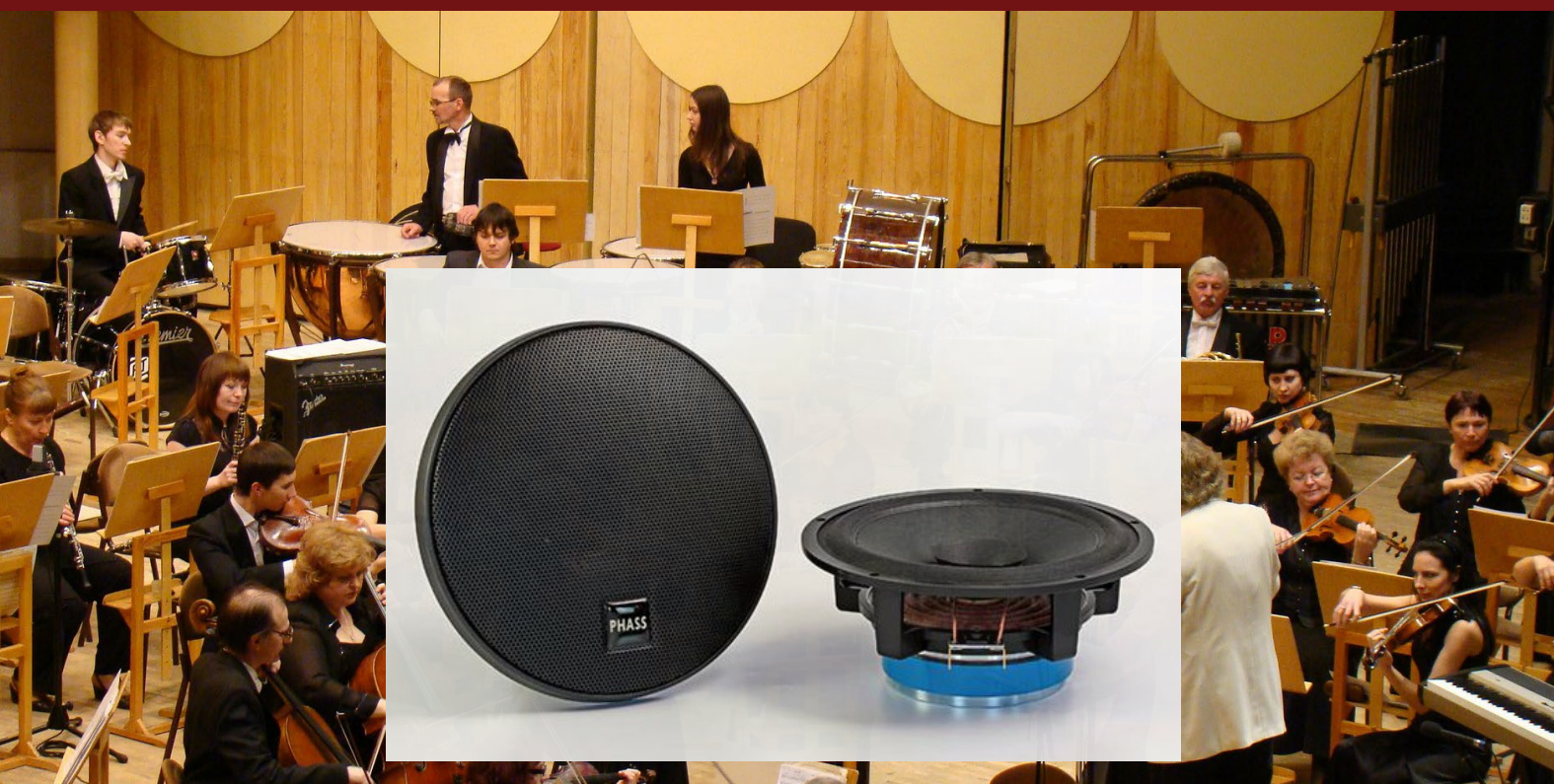
Music power : 100W / Sensitivity : 88dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 148mm / Fixing hole diameter : 119.4mm / Installing depth : 57mm / Impedance : 6 ohm

6

FULL RANGE

7

Alnico Magnet High-end Version



FD 0790

6.5" Full Range with Alnico Magnet

標準小売価格 ¥73,000-

Music power : 120W / Sensitivity : 91dB / Frequency response : 60-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 166mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 65mm / Impedance : 6 ohm

FD 0496

4" Full Range with Alnico Magnet

標準小売価格 ¥59,500-

その小口径からは想像できない強烈インパクトを発散する、リトルジャイアントと呼ぶに相応しい4インチフルレンジ。小型ボディーに不釣り合いなほどの大型アルニコマグネットを搭載し、クラフツマン謹製のコーンアセンブリをラグジュアリーに駆動。正確な音階を再現できる低音再生能力から、人声を有機的に描写する高密度な中音域、繊細で滑らかな高音域まで音楽情報をコウヒアレントに伝達する能力は、そのサイズを容易に超越します。



Music power : 100W / Sensitivity : 83dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 126mm / Fixing hole diameter : 101.8mm / Installing depth : 54mm / Impedance : 6 ohm

新 PFD 6.5ex は、新開発長繊維ファブリックコーンとファブリックエッジを採用したユニークなフルレンジユニットです。フェライトマグネットとこのファブリックコーンアセンブリは優れた連携を実現し、フェライトマグネット特有の雑味の発生が無いクリーンな音調を可能にしています。また、しっかりと音階を刻むことができる安定感のある低域から自然で伸びやかな中高域まで味わい豊かに再現する能力は、マグネットの種別による音の違いを超越した高ダイナミック、安定型フルレンジからのみ会得できる優位点です。小口径なみの音離れの良さ、大口径なみの低音、決してヒステリカルにならない高音 - 第一級フルレンジの登場です。

PFD 6.5ex 6.5" Full Range with Ferrite Magnet

標準小売価格 ¥68,000-



Music power : 120W / Sensitivity : 91dB / Frequency response : 60-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 166mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 65mm / Impedance : 6 ohm

FD 0486 4" Full Range with Ferrite Magnet

標準小売価格 ¥39,000-



Music power : 100W / Sensitivity : 83dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 126mm / Fixing hole diameter : 101.8mm / Installing depth : 54mm / Impedance : 6 ohm

フェライトマグネット磁気回路を大幅にグレードアップ。持てる素質に磨きをかけた小さな大物の登場です。ストレートで明晰でありながら滑らかで、有機的な音質は聴く者の感動喚起力を刺激し続けるパワーに溢れています。あらゆるジャンルの楽音のナチュラルネスや、正確性を基本に熟達の高い音楽再現力はハイスピードに聴く者の耳を捉えます。取付場所への順応性に優れた強力な小型ドライバーです。

8

FULL RANGE

長繊維を特徴とするケミカルファブリックコーンを新採用したフルレンジユニット。新コーン素材と磁気回路エクステンション化により高域特性の改善を実現しています。20KHz を凌駕する高域再現性はトゥイターの再生帯域能力を上回るほどのパフォーマンスを発揮、同時に低域再生能力を確実に維持しながら全帯域のバランスも理想的に配置します。

また、新コーン素材はフェライトマグネットによる雑味の発生を抑制することにより、快適でダイナミックな迫真の再生音を高密度に、温度感を伴ってパフォーマンスします。ワイドでフラットな周波数特性を実現したシングルユニットの真の実力をお楽しみ下さい。

PFD 5.0ex 5" Full Range with Ferrite Magnet

標準小売価格 ¥68,000-

Music power : 100W / Sensitivity : 88dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 148mm / Fixing hole diameter : 119.4mm / Installing depth : 57mm / Impedance : 6 ohm



BFD 0470 4" Full Range with Ferrite Magnet for BMW

標準小売価格 ¥36,000-

BMW の車内を容易に高音質化する専用スピーカー登場。定評の日本のクラフツマンシップの生きるペーパーコーンとファブリックサラウンドによる4インチフルレンジを専用バスケットに押しこみました。高品質フルレンジでしか味わいつくせないストレートで明晰でありながら滑らかで、有機的な音質は聴く者の感動喚起力を刺激し続けるパワーに溢れ、2ウェイセパレートシステムでは到底実現できない高バランスサウンドを可能にします。あらゆるジャンルの楽音のナチュラルネスや、正確性を基本に、高密度な音楽再現力は聴く者の耳を捉えます。BMW 以外にも積極的にお勧めできます。



Music power : 60W / Sensitivity : 83dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Fixing hole diameter : 104.5mm / Installing depth : 35mm / Impedance : 6 ohm (グリルネットは付属していません)

CF 6.5 6.5" 2Way Coaxial Full Range with Ferrite Magnet

標準小売価格 ¥19,000-

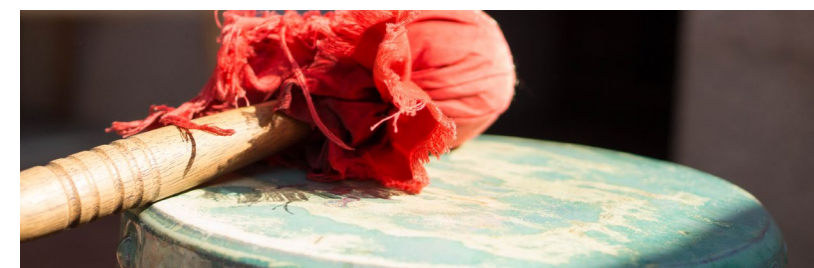
ペーパーコーンとラバサラウンド採用による振動板と同一センター軸上に小型13ミリシルク振動板トゥイターを配置した、同軸2ウェイフルレンジ。重厚な低域から密度ある中音域、スムーズで自然な高域まで、高バランスに再生する音に妥協のない高コストエフィシアンシーを誇るベーシックフルレンジです。



Music power : 80W / Sensitivity : 89dB / Frequency response : 70-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 145mm / Installing depth : 53mm / Impedance : 4 ohm

9

Ferrite Magnet Version



基本的に、コーン、サラウンド、ダンパーをナチュラルファイバー製にこだわった（一部除く）ミッドバスシリーズ。それら天然素材コーンアセンブリーを駆動するレアメタル素材、アルニコマグネット採用の本質音シリーズは、両者の絶妙なコンビネーションにより、高能率、高解像度、ワイドな周波数特性などを達成し、極めてナチュラルで有機的な音質をパフォーム。さらに、変動の少ないインピーダンス特性は駆動能力の低いアンプによる組み合わせをも許容。

同等グレードのトゥイーター、ネットワークとのシステム化により興味高い自然音再生を実現します。



MD 0875

8" Mid bass with Ferrite Magnet

標準小売価格 ¥73,000-

日本のクラフツマンが丹誠込めて作り上げたペーパーコーンとコルゲートエッジの高バランス8インチタイプのミッドバスです。高密度で等身大の低音から生身の人声を新鮮に表現する中高域まで深い観とうしのなかにハイバランスに再現する能力はまさにホームオーディオユースに最適な、極めて“高能率”なドライバーです。



Music power : 120W / Sensitivity : 95dB / Frequency response : 60-7,000Hz / Outer dimension, Diameter : 206mm / Fixing hole diameter : 189mm / Installing depth : 70mm / Impedance : 6 ohm

MID BASS

Making Music Sound Real

MD 0590ex

5" Mid Bass with Alnico Magnet

標準小売価格 ¥100,000-

ファス、ハイクラスミッドバス。ペーパーコーンとコンケイプ型ファブリックサラウンドを装備し、アルニコマグネットによるより高密度化された磁気回路が特徴。

安定した広帯域の周波数特性を理想的に実現し、音の粒立ちを正確に自然に再現します。高音質トゥイーターとの組合せによってダイナミックで味わい深いハイクオリティーな2ウェイシステムの構築に能力を発揮できるミッドバスドライバーです。



Music power : 100W / Sensitivity : 88dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 148mm / Fixing hole diameter : 119.4mm / Installing depth : 57mm / Impedance : 6 ohm

MD 0681

6.5" Mid Bass with Ferrite Magnet

標準小売価格 ¥58,500-



ファス、ミドルレンジクラスミッドバス。ペーパーコーンとコルゲーション型サラウンドを特徴とし、フェライトマグネットによる磁気回路を持つ。安定した広帯域の理想的周波数特性を実現し、音の粒立ちを正確に自然に再現します。高音質トゥイーターとの組合せによってダイナミックで安心感の高い2ウェイシステムの構築に能力を発揮します

Music power : 120W / Sensitivity : 91dB / Frequency response : 60-7,000Hz / Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 58mm / Impedance : 8 ohm

MD 0581

5" Mid Bass with Ferrite Magnet

標準小売価格 ¥58,500-

日本のクラフツメンシップこだわりのペーパーコーンとコルゲーション型ファブリックエッジを搭載するハイクラスミッドバス。パワフルなフェライトマグネットによって駆動される音質は、有機的で一体感に富んだナチュラルな音質を実現。音楽情報を正確に、高密度に伝達する高級ミッドバスドライバーです。



Music power : 100W / Sensitivity : 88dB / Frequency response : 90-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 148mm / Fixing hole diameter : 119.4mm / Installing depth : 57mm / Impedance : 8 ohm

MW 6516 Neo

6.5" Mid Bass with Neodym Magnet

標準小売価格 ¥71,000-



剛性に優れた一体成型のPPコーンを強力ネオジウムマグネットで駆動するハイクラスミッドバス。高耐入力を可能とし音楽を驚掴みに大胆に表現する能力に優れる。取り付け奥行きが少なく、浅いドア部への取り付けを容易にします。

Music power : 150W / Sensitivity : 86dB / Frequency response : 70-4,000Hz / Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 53mm / Impedance : 6 ohm



ミッドバスとトゥイーターの連携を理想的に高度にバランスさせたアフォーダブルなシステムを中心にリストアップしています。フルレンジを彷彿させる高密度感と均質性を理想的に実現した音の放射は、音楽情報をリアルに再現、感動を喚起させる能力を発揮します。中音域不在の「ドンシャリ音」とは無縁の、2ウェイシステムに多くみられる欠点を克服した「まとまり」のシステムです。



HR 6.5 6.5" 2Way SYSTEM

標準小売価格 ¥101,500-



「HR 6.5 は低音の魅力！」海外で好評のアフォーダブルな2ウェイシステムの再登場。自然な再現性とワイドな再生周波数帯域を持つ一体成型PPコーンミッドバスと28ミリネオジウムトゥイーターは好バランスな連携を実現、クリーンで張りのある低域から密度感の高い中音域、明瞭で自然な高域までフラットに再現するコストエフィシアンシーな2ウェイシステムです。

Music power : 100W / Frequency response : 70-20,000Hz / Mid bass(MW6516Neo) Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 53mm / Tweeter (NT 28B) Diameter : 44mm / Crossover : PX203W-K
アングルマウント、フラッシュマウント用アクセサリー付属

12

SPEAKER SYSTEM

13

TR 6.5ex 6.5" 2Way SYSTEM

標準小売価格 ¥196,000-

アルニコマグネット採用の両ユニットによる高級2ウェイシステム。ペーパーコーンを高能率化されたexアルニコマグネット磁気回路で駆動するミッドバス MD 0790ex とファブリックダイアフラムと同アルニコマグネット磁気回路からなる25ミリトゥイーター AT 25ex、専用パッシブクロスオーバーによって完全バランスされた高級2ウェイシステムとして、雑味感、歪感の極めて少ない有機音に満ちた音階を滑らかにパフォームする実力を高めました。



Music power : 100W / Frequency response : 60-20,000Hz / New Mid bass(MD 0790ex or FD 0790ex) Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 58mm / Tweeter (AT 25ex) Diameter : 37.5mm / Crossover : PX240HG-kai

SR 6.5 6.5" 2Way SYSTEM

標準小売価格 ¥117,000-



新型ファブリックコーンとフェライトマグネット使用の6.5インチミッドバスとファブリックダイアフラムをネオジウムマグネットで駆動する25ミリトゥイーターによって構成される2ウェイシステムです。新型ミッドバスに使用のファブリックコーンは、ダイナミックな低域から密度感に溢れた高域までナチュラルな再現能力を発揮し、まるでペーパーコーンのように、ファブリックドームトゥイーターと調和した、高バランスなナチュラルダイナミクスな音調を実現しています。全帯域の周波数特性をフラットに再現する専用クロスオーバーを付属。

Music power : 100W / Frequency response : 60-20,000Hz / New Mid bass(PMD 6.5) Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 58mm / Tweeter (NT 25ex) Diameter : 37.5mm / Crossover : PX201HG

LR 6.5 6.5" 2Way SYSTEM

標準小売価格 ¥35,000-

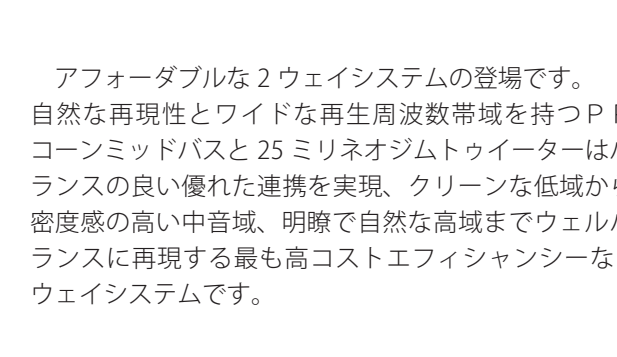


最もアフォーダブルな2ウェイシステムの登場です。自然な再現性をもつペーパーコーンフェライトミッドバスと20ミリリアルミッドダイアフラムトゥイーターはバランスの良いコンビネーションを実現。クリアな低域から充実の中音域、繊細で自然な高域を忠実に再現する最も高コストエフィシアンシーな2ウェイシステムです。

Music power : 100W / Frequency response : 70-20,000Hz / Mid bass(MW6525) Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 55mm / Tweeter (NT 20AL) Diameter : 38mm / Crossover : PX203W
アングルマウント、フラッシュマウント用アクセサリー付属

BR 6.5 6.5" 2Way SYSTEM

標準小売価格 ¥45,000-



アフォーダブルな2ウェイシステムの登場です。自然な再現性とワイドな再生周波数帯域を持つPPコーンミッドバスと25ミリネオジウムトゥイーターはバランスの良い優れた連携を実現、クリーンな低域から密度感の高い中音域、明瞭で自然な高域までウェルバランスに再現する最も高コストエフィシアンシーな2ウェイシステムです。

Music power : 100W / Frequency response : 70-20,000Hz / Mid bass(MW0670 new) Outer dimension, Diameter : 165mm / Fixing hole diameter : 140.4mm / Installing depth : 55mm / Tweeter (DTM 25) Diameter : 45 mm / Crossover : PX203W

Making Music Sound Real

まるで岩山を吹き抜ける自然風の音のように、無音から立ち上がる純粋で澄み切った音を再生できるトゥイーターを聴きたい、という欲求から生まれました。とくにアルニコモデルは天然素材ダイアフラムとレア金属の融合により、有機質で忠実な高解像度サウンドをナチュラルに再現します。

人声や楽器のもつエナジェティックな音楽情報を劣化させることなく伝えきる本質的なトゥイーターです。

同等グレードのミッドバス、ウーファーと組み合わせてお使いください。



AT 58 Alnico Tweeter

標準小売価格 ¥60,000-



Frequency response : 700-30,000Hz / Outer dimension, Diameter : 100mm / Installing depth : 38mm / Impedance : 6 ohm

超高域周波数再生能力を備えた天然素材ダイアフラムとリングタイプ大型アルニコマグネット採用によるハイエンドトゥイーター。高能率と高解像度を誇る。心地よい響きとダイナミックさを兼ね備えた安定感溢れる高域再生能力は、ソースの持つ音楽情報を正確に高密度に、しかも空気感までも伝達します。



14

TWEETER

Making Music Sound Real

15

AT 25ex Alnico Tweeter

標準小売価格 ¥70,000-

超高域周波数再生能力を備えた天然素材ダイアフラムと内磁型大型アルニコマグネット採用によるハイエンドトゥイーター。
従来型 AT 25 の磁気回路をリファインし、より自然で有機的なサウンドを実現しています。ノイズ感や雑味とは無縁な心地よい響きとダイナミックさを兼ね備えた安定感溢れる高域再生能力は、ソースの持つ音楽情報を正確に高密度に、しかも空気感までも伝達します。MD 0581 & MD 0681 ミッドバスと PX 2.22 パッシブクロスオーバーとの組み合わせでは理想的な連携を可能にします。



Frequency response : 700-30,000Hz / Outer dimension, Diameter : 59mm / Installing depth : 42mm / Impedance : 6 ohm

NT 25ex Neodym Tweeter

標準小売価格 ¥42,000-



超高域周波数再生能力と高解像度を備えた天然素材ダイアフラムとネオジウムマグネット採用ハイエンドトゥイーター。
AT 58 に採用のファブリックドームマテリアルと同一のダイアフラムは、自然音による滑らかな高音域を実現し、その高い能率と解像度はハイグレードミッドバスとの理想的コンビネーションを可能にします。

Frequency response : 900-30,000Hz / Outer dimension, Diameter : 59mm / Fixing hole diameter : 43mm / Installing depth : 25mm (without grommet) / Impedance : 6 ohm

NT 28BM Neodym Tweeter

標準小売価格 ¥23,000-



28 ミリシルクダイアフラムを強力ネオジウムマグネットが駆動するやや大きめのトゥイーターです。
ワイドレンジな周波数特性とパワフルなサウンド再生は、高域の出にくいミッドバスとの連携も難なくこなす、役割分担の実行力に秀でたトゥイーターです。雑味のないリアルな高音再生を特徴としています。

Frequency response : 900-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 62mm / Fixing hole diameter : 45mm / Installing depth : 34mm / Impedance : 8 ohm

AT 20BA Alnico Tweeter

アルミハウジング
標準小売価格 ¥27,000-

AT 20B Alnico Tweeter

樹脂ハウジング
標準小売価格 ¥18,500-

20 ミリシルクダイアフラムと内磁型アルニコマグネットをアルミ削りだしのハウジングに内包した小型ハイクラストゥイーター。(AT20BA)
繊細で滑らかな自然な音質が音楽情報を忠実に再現、ミッドバスとの高バランスなコネクションを容易に可能にする小型高実力トゥイーターです。



Frequency response : 1,500-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 50mm / Fixing hole diameter : 36mm / Installing depth : 33mm / Impedance : 8 ohm

DTM 25

Fabric Dome Tweeter

標準小売価格 ¥16,500-

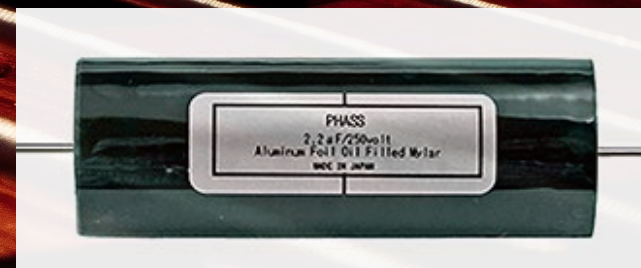


Frequency response : 900-30,000Hz / Outer dimension, Diameter : 50 mm / Impedance : 6 ohm

内磁ネオジウムマグネットと新ファブリックダイアフラム採用の小型、強力トゥイーター。高解像度と高密度感を特徴とし、スクイークーナざらつき感とは無縁なクリーンで自然音の高域を再現します。ワイドな再生帯域を獲得しています。



贅沢にも、高級アルミフォイルコンデンサーを使用した6 dBカットのハイパスフィルターとして機能する2ウェイ用パッシブクロスオーバーです。弊社製MDシリーズミッドバスとAT, NTシリーズトゥイーターとの組合せにおいて最適な連携を実現するとともにトゥイーターのさらなる高音質化を可能にしています。一般的なメタライズドポリプロピレンコンデンサーでは到達することのない、雑味のない自然な高域を達成する高次元な段階に踏み込みました。



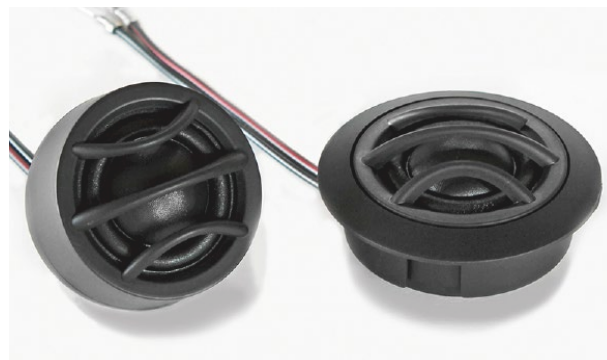
16

TWEETER

NT 20B

Neodym Tweeter

標準小売価格 ¥21,000-



20ミリファブリックダイアフラム採用の伸びきり感到優れた高域再生を特徴とする小口径トゥイーター。ミッドバスとの高バランス化を可能とし、微細な音楽情報をクリーン、クリアに伝達する高い実力を備えた小型トゥイーターです。

Frequency response : 1,000-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 37.5 mm / Impedance : 4 ohm
インストールアクセサリ付属

NT 20AL

Neodym Tweeter

標準小売価格 ¥16,000-



NT 20Bと同型の20ミリアルミニウムダイアフラムを使用したジェントルで美しい高域再生を特徴とする小口径トゥイーター。ミッドバスとの高バランス化を可能とし、微細な音楽情報をクリーン、クリアに伝達する高い実力を備えた小型トゥイーターです。

Frequency response : 1,000-20,000Hz / Outer dimension, Diameter : 37.5 mm / Impedance : 4 ohm
インストールアクセサリ付属

PX 2.22HG

2WAY Crossover BOX

標準小売価格 ¥30,000-



PX 240HG(kai)

2WAY Crossover BOX

標準小売価格 ¥23,000-

PX 2.22W

2WAY Crossover

標準小売価格 ¥20,000-



CROSSOVER

17



PX 203W

2WAY Crossover

標準小売価格 ¥7,500-

AT 20シリーズに最適なケーブルタイプのパッシブネットワーク

PF 13E

5" Puremag Speaker

標準小売価格 ¥1,000,000-

Puremag PF 13 5 インチフルレンジを鳴らしきるために生まれたスピーカーです。国産クルミ無垢材だけを使用して念入りに仕上げた、日本の職人技が光るエンタロージャーは、PF 13 の能力を精密、正確に受け止めます。ディストーションや雑味とは無縁な音とは一体どういうものなのか、それは従来のスピーカーに対する概念を塗り替えるブレイクスルーと呼べるほどの PF 13E のみがもたらすことができるものです。



True full range

Phass Alnico full range speaker unit adopts only carefully selected natural fibre materials in cone, surround and damper, which is driven by the rare metal Alnico magnet. This process is a optimal fusion of the natural materials and the rare metal. Our full ranges which attained natural, organic, smooth, and real sounds will be sure to impress listeners deeply.

Our 2 way system will be able to reproduce a thrilling sound without taking risks.

Phass 2 way speaker systems achieved a flat frequency response and a completed balance between a tweeter and a mid bass will transmit a great musical impression easily by selecting among many items at the beginning.

18

HOME & EARPHONE



PF 13E の主な特徴

- 日本産クルミ無垢材全使用のエンタロージャー
- 5 インチ PUREMAG PF 13 フルレンジ
- 高能率、ワイドな周波数特性
- 自然音再生、細密描写
- 極低ディストーション、雑味

スペック

- Frequency response : 60 - 20,000 Hz
- Sensitivity : 90 dB
- Music power : 80 W
- Size (土底、下底 x 奥行 x 高さ mm): 210、230 x 265 x 450

PWE-HF Earphone Cable

標準小売価格 ¥2,900-



PWE-01

Alnico Magnet Earphone

標準小売価格 ¥7,900-

あくまでも耳に心地よく、リアルで有機的な音楽再生を実現できるインナーイアホンです。ハウジングには有機体であるウォールナット材を使用したユニークで高級な作り込みを特徴としています。ファスのサウンドコンセプトをお手軽に、車外でも堪能できること請け合いです。

Infomation Safft Precautions

19

安全に関するご注意

◆警告◆

- ◆事故の原因となりますので、運転中には操作を行わず、必ず安全な場所に停止してから行うようにして下さい。
- ◆エアバックの動作の妨げとなる箇所に製品の取り付けを行わないで下さい。
- ◆車外の音が聞こえない音量での運転は、事故の原因となりますので、適度な音量でご使用下さい。

◇注意◇

- ◇本カタログに掲載の製品全般に関して、取り付けについては運転の妨げになる場所や、水、湿気、油煙などの多い場所への設置はしないようにして下さい。事故、火災、感電、故障などの原因となります。
- ◇正しい取り付け、接続を行わなかった場合や、製品の分解及び改造により発生した事故に関しては、弊社は一切責任を負いません
- ◇取り付けを行う車両によって、車両側に加工が必要な場合もあります。
- ◇安全に取り付けを行う為、また製品の性能を十分に引き出すために、取り付けは専門の販売店にご依頼下さい。
- ◇製品に異常が発生した場合は、直ちに使用を中止しお買い上げ販売店にご相談下さい。

◇本カタログは 2017 年 8 月現在のものです

◇表示価格は税抜き価格となります

◇PHASS は、株式会社エフティートレーディングのブランド名です

◇カタログ掲載の製品と実際の製品では、印刷の条件などにより多少異なる場合があります

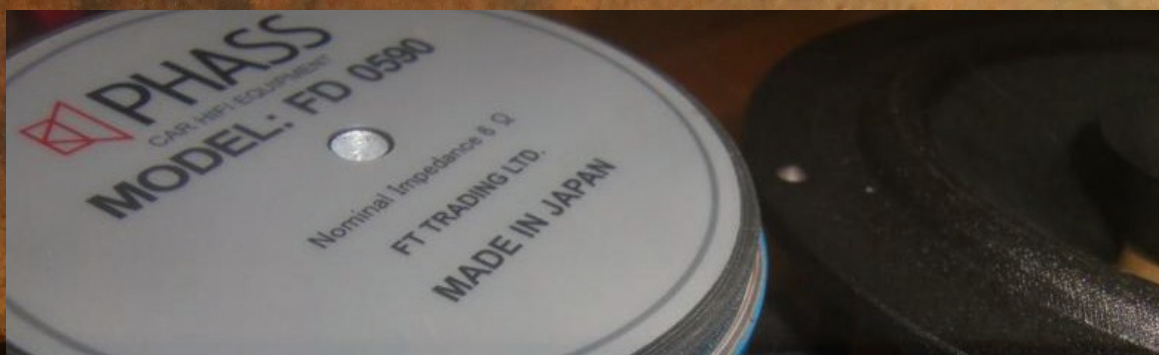
◇製品の仕様、外観、定格などは改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい

◇製品の標準小売価格は予告なく変更する場合がありますので販売店にお問い合わせください

◇カタログ掲載の価格には取り付け価格は含まれておりません

◇取り付けに関する方法や、適合に関してご不明な点は販売店にご相談下さい

◇この製品カタログは PHASS ホームページの製品情報を元に Eternal Auto が制作しました。カタログは個人での閲覧に限り、販売目的での使用は固くお断り致します



製造 発売元
株式会社 エフティートレーディング
〒 395-0002
長野県飯田市上郷飯沼 1868-1
TEL 0265-23-5221

販売店
Eternal Auto
〒 480-0121
愛知県丹羽郡大口町河北 2 丁目 439
TEL 0587-74-3909