

インナーバッフルボード、ツイーター取付けキット、音質向上シリーズの  
対応車種はアルパインホームページでお確かめください。



## 「音質向上」シリーズでさらに理想的な音へ。

スピーカーとツイーターの取付けには、さらなる音質向上を実現する  
インナーバッフルボード&ツイーター取付けキット、サウンドチューニングシートがオススメです。



ドアへの取付けを確実にする  
「インナーバッフルボード」



最適な位置・角度に取付けられる「ツイーター取付けキット」



ドアとの共振を抑制する  
「サウンドチューニングシート」

### 安全に関するご注意

**注意** ●弊社製品の取付け・配線は、安全のため必ずお買い上げの販売店にご依頼願います。誤った取付け・配線によりお車に重大な支障をきたす場合があります。●弊社製品の通気孔や放熱板を塞がないようご注意ください。また水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないでください。火災や故障の原因となることがあります。●弊社製品は本体をしっかり固定できない場所や振動の多い場所に取付けしないでください。事故やけがの原因となることがあります。●弊社製品は「取付け説明書」で指定された通り接続してください。指定以外の接続を行うと火災や事故の原因となることがあります。●車体やネジ部、シートレール等の可動部にコード類を挟み込まないよう配線してください。断線やショートにより、事故や感電、火災の原因となることがあります。●運転中の音量は、車外の音が聞こえる音量でご使用ください。車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。

**注意** ●弊社製品を前方の視界を妨げる場所やハンドル、シフトレバー、ペダル類等の運転操作の妨げとなる場所や同乗者に危険を及ぼす場所に取付け/設置しない。事故やけがの原因となります。●本機の小型付属品(電池、ボタン等)を幼児の手の届かないところに保管する。万一飲み込んだ場合直ちに医師の治療を受けてください。●運転中は走行中に操作(画面・音量調節等)をしない。事故の原因となります。●操作は必ず安全な場所に停車してから行ってください。●弊社製品を分解したり、改造したりしない。事故、火災、感電の原因となります。●弊社製品に万一異常(水に濡れた、異物が入った、変な音や匂いがする等)が発生した場合、直ちに使用を中止し、お買い上げ販売店または弊社サービスセンターにご相談ください。

●製品の組み合わせによっては接続できない場合があります。●保証書は所定事項が記入されているかご確認の上、お受け取りください。●本カタログ掲載の価格には取付け費は含まれておりません。●本カタログ掲載の各製品と実車のイメージ装着写真はハメコミ合成です。実際の装着とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。●カタログと実際の製品及び画面の色とは印刷の条件等により、多少異なる場合もあります。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。●このカタログの記載内容は、平成28年9月現在のものです。

## アルパイン株式会社・アルパイン マーケティング株式会社

〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町1-7

製品に関するお問い合わせはアルパインインフォメーションセンターへ

電話でのお問い合わせ

電話受付時間(日、祝日、弊社休業日を除く)  
【月～金】9:30～17:30【土】9:30～12:00, 13:00～17:00

携帯/PHS/一般電話から **0570-006636**

全国どこからでも市内通話料金でお問い合わせ頂けます。(携帯電話/PHS:20秒10円)

※一部のIP電話など、接続できない場合は **TEL:03-6704-4926**  
次の番号をご利用ください。

FAXから **048-662-6676**

※お電話は、プッシュ回線(トーン番号の出る電話)を利用した自動応答システムです。音声ガイダンスにしたがって、該当する数字を入力してください。※弊社ではお問い合わせ頂いた内容を正しく理解し、今後の製品開発やサービス向上の参考にすべく、お問い合わせ内容を記録・録音させていただきます。※お問い合わせの際、お客様から収集させて頂いた個人情報は、当社の個人情報保護方針に従い厳重に管理いたします。

メールでのお問い合わせ

ホームページのお問い合わせフォームより  
受け付けています。



アルパインホームページで  
より詳細な情報がご覧いただけます。

[www.alpine.co.jp](http://www.alpine.co.jp)

または検索サイトから

アルパイン

平成28年10月発行

S2 060 1610 Printed in Japan

— お客様のカーライフを幸せにするお手伝いは、当店におまかせください —

# 未踏の音。



この音に14年かかった。どこにもない音をXが叶えた。

ライブ会場を沸かし、コンサートホールを魅了する。

そんな心を揺さぶる生音を、すべてのドライバーへ。

先進の技術が実現した圧倒的な躍動感、究極のリアルサウンド。

その音は、世界でひとつの、あなたの愛車にふさわしい。

# X

PREMIUM SOUND

# かつてない革新を遂げた音、圧倒的な臨場感。 新型スピーカー「X」誕生。

あらゆるソースに対応し、そこに含まれる音楽情報のすべてを引き出すだけでなく、リアルな音場空間と、音楽の感動、さらにはアーティストの想いまで再現する。かつてない高い目標を掲げ、圧倒的な技術力と徹底した開発・検証を積み重ね、14年の歳月を経て、今、カースピーカーが未だかつて経験したことのない“未踏の音”へと辿り着きました。Real Dynamic ALPINE“X”。真のイノベーションは、ここから始まります。

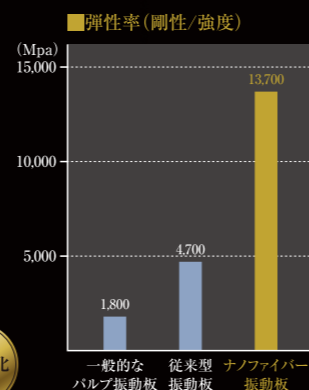
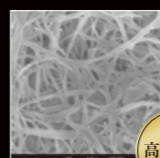
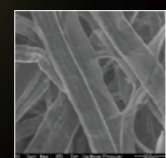


## 圧倒的な高レスポンスで、 音の輪郭を美しく際立たせる。

録音現場に存在したモノだけを、アーティストがそこに込めたモノだけを抽出する。ピュアな情報だけを再現するために、超高剛性のナノファイバー振動板を採用。極小音量から大音量までの音源の持つすべての表現を再現し尽くします。

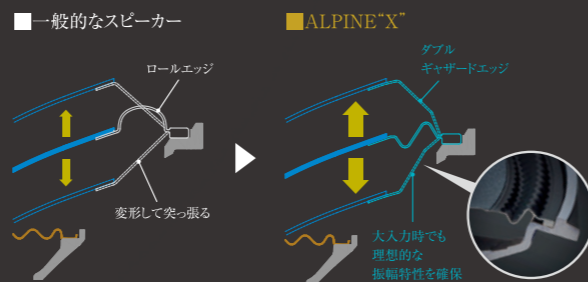
### ナノファイバー振動板

最新の微細化技術でナノレベルにした繊維(ナノファイバー)をトップ層に幾重にも配置。従来同等の重量ながら従来素材より圧倒的に硬質な振動板を実現しました。スピーカーに入力された大小さまざまな信号を過不足なく振動板から放射し、クリアでリアルな音楽空間の拡大を実現します。



## どこまでも正確に信号に追従する ダブルギャザードエッジ。

特徴的なギャザー(ひだ形状)を立体的に組み合わせたアルパイン独自のダブルギャザードエッジ。その独自の構造は高剛性の振動板の安定性をしっかり確保しつつも、一般的なロールエッジスピーカーに対して大入力時に起こるエッジの変形/突っ張りを排除し、理想的な振幅特性を実現しています。



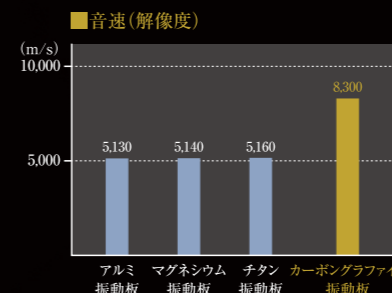
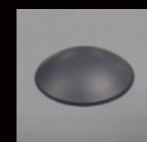
デザインにもこだわった高性能・コンパクトな専用ネットワーク。ゴールドラインとヘアラインが上質な音へのこだわりを主張する、高性能小型ネットワーク。車内空間の特性に応じて、高域レベルを3段階に調整できます。

## 繊細な音を、そして その余韻までも描き分ける。

アーティストの気持ちの動き、録音現場の緊張感や穏やかさ、そんな譜面に表れないエッセンスまで再現する。そのために、カーボングラファイトの中でも、結晶構造がダイヤモンドに類似したアモルファスカーボンとグラファイトの結合素材を採用しました。音の微妙なニュアンス、その場の空気感までも、繊細に描き分けます。

### カーボングラファイト振動板

ハイクラスのホームオーディオ用スピーカーに採用されるこの素材をツイーターの振動板に採用。一般的なカーオーディオ用スピーカーに用いられる他の素材に対して、極めて高い解像度を実現します。これにより音源そのものが持つ微細なニュアンスや空気感までリアルに再現することが可能になりました。

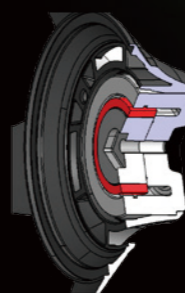
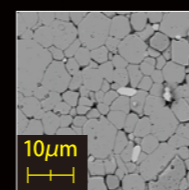


## パワフルに音を捉え切る。 揺るぎなく正確に再現する。

まるで、目の前で演奏しているかのようなリアルで生々しい音楽の力感。その再現のために、従来のネオジウムマグネットを根本から見直した超急冷ナノ結晶化ネオジウムを採用。大口径ボイスコイルとの組み合わせで高耐入力化を実現、強大な駆動力で、どこまでも歪みのない、キレの良いビートを刻みます。

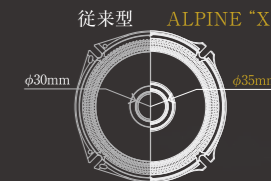
### 超高密度ラジアルリングマグネット

磁力の強さに定評のあるネオジウムマグネットを、従来のミクロンオーダーからさらに高密度のナノ結晶構造へと進化させた超急冷ナノ結晶化ネオジウム。それを効率的に磁力を引き出せるようリング形状に精製した“ラジアルリングマグネット”がアルパイン独自の磁気回路をより強力にしました。



## 大入力に余裕で応える、大型35mm径ボイスコイル。

軽量高密度の銅クラッドアルミスクエアワイヤーを採用したクラス最大の35mm径ボイスコイル。大型化に伴い芯材にアルミを用いて軽量化し、さらに四角断面形状のワイヤーを高密度に配置。強力になった磁気回路から正確で力強い駆動力を引き出します。



**X**  
PREMIUM SOUND

アルパインのリアルな音への  
こだわりが結実した、Xシリーズ。



17cmセパレート2WAYスピーカー  
(2.5cmグラファイトツイーター/専用ネットワーク付属)

**X-170S** (17cm) 標準小売価格 **¥32,000** (1組・税別)



16cmセパレート2WAYスピーカー  
(2.5cmグラファイトツイーター/専用ネットワーク付属)

**X-160S** (16cm) 標準小売価格 **¥32,000** (1組・税別)



17cmコアキシャル2WAYスピーカー  
**X-170C** (17cm) 標準小売価格 **¥21,000** (1組・税別)



16cmコアキシャル2WAYスピーカー  
**X-160C** (16cm) 標準小売価格 **¥20,000** (1組・税別)



| モデル名   | 瞬間最大入力 | 定格入力 | 再生周波数帯域           | 出力音圧レベル  | インピーダンス |
|--------|--------|------|-------------------|----------|---------|
| X-710S | 180W   | 45W  | 20Hz~66kHz(-10dB) | 86dB/W・m | 4Ω      |
| X-180S |        |      | 22Hz~66kHz(-10dB) |          |         |
| X-170S |        |      | 23Hz~66kHz(-10dB) |          |         |
| X-160S |        |      | 25Hz~66kHz(-10dB) |          |         |
| X-170C |        |      | 23Hz~44kHz(-10dB) |          |         |
| X-160C |        |      | 25Hz~44kHz(-10dB) |          |         |



当社は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。ロゴは登録商標です。

7×10inchセパレート2WAYスピーカー  
(2.5cmグラファイトツイーター/専用ネットワーク付属)

**X-710S** (7×10inch) (18cm×25cm)

標準小売価格 **¥37,000** (1組・税別)



1.93倍  
※17cmスピーカーとの  
振動板面積比



X-710S専用アルミバッフルボード

**KTX-Y710XB**

標準小売価格 **¥6,000** (税別)

| 適合車種                 | 年式                        |
|----------------------|---------------------------|
| 30系アルファード(ハイブリッド含む)  | H27/1~現在                  |
| 30系ヴェルファイア(ハイブリッド含む) | H27/1~現在                  |
| 20系アルファード(ハイブリッド含む)  | H20/5~H27/1(H23/11~H27/1) |
| 20系ヴェルファイア(ハイブリッド含む) | H20/5~H27/1(H23/11~H27/1) |
| プリウスα                | H23/5~現在                  |
| 30系プリウス              | H21/5~H27/12              |

※X-710Sを取付けるには、KTX-Y710XBが必要です。

18cmセパレート2WAYスピーカー  
(2.5cmグラファイトツイーター/専用ネットワーク付属)

**X-180S** (18cm)

標準小売価格 **¥35,000** (1組・税別)



1.48倍  
※17cmスピーカーとの  
振動板面積比



X-180S専用アルミバッフルボード

**KTX-Y180XB**

標準小売価格 **¥5,500** (税別)

| 適合車種               | 年式                  |
|--------------------|---------------------|
| アクア                | H23/12~現在           |
| カローラフィールダー         | H24/5~現在            |
| マークX               | H21/10~現在           |
| ラクティス              | H22/11~現在           |
| オーリス               | H28/4~現在            |
| 80系ヴォクシー(ハイブリッド含む) | H26/1~現在(H26/2~現在)  |
| 80系ノア(ハイブリッド含む)    | H26/1~現在(H26/2~現在)  |
| エスクァイア(ハイブリッド含む)   | H26/10~現在           |
| 60系ハリヤー(ハイブリッド含む)  | H25/12~現在(H26/1~現在) |
| 50系エスティマ(ハイブリッド含む) | H18/1~現在(H18/6~現在)  |

※X-180Sを取付けるには、KTX-Y180XBが必要です。

「X」専用ツイーター取付けキット 「X」のツイーターを理想の位置と角度に取付ける車種専用キット。

エスティマ専用

**KTX-Y50ES** 標準小売価格 **¥5,000** (税別)

11月発売予定

【対応車種】エスティマ(H18/1~現在)

ヴォクシー/ノア/エスクァイア専用

**KTX-Y80NVE** 標準小売価格 **¥4,000** (税別) 11月上旬発売予定

【対応車種】ヴォクシー(80系:H26/1~現在)・ヴォクシー ハイブリッド(80系:H26/2~現在)・ノア(80系:H26/1~現在)・ノア ハイブリッド(80系:H26/2~現在)・エスクァイア/エスクァイア ハイブリッド(H26/10~現在)

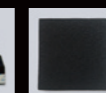
飛躍的な音質向上を実現する、「音質向上キット」



**KTX-G30D** 標準小売価格 **¥3,000** (税別)



■スピーカー防音シート:50mm×760mm・厚さ12mm



■スピーカー背面吸音材:  
150mm×150mm・厚さ20mm

最新のスピーカー適合情報はアルパインホームページでお確かめください。

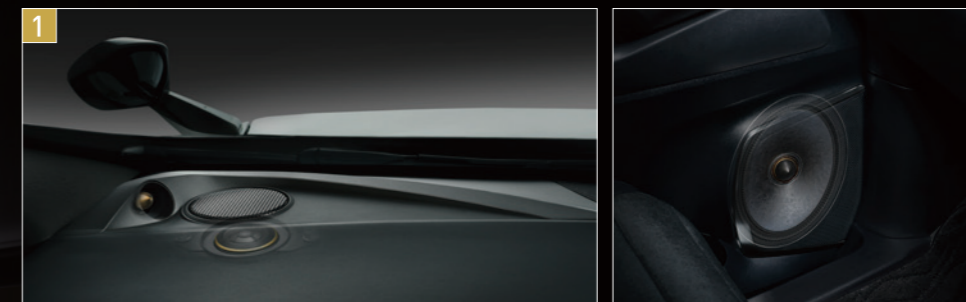
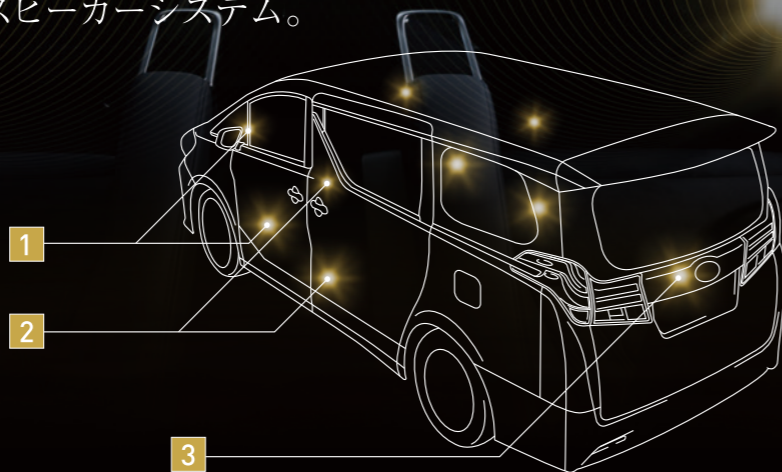


音もデザインも、車種ごとに高品位で魅せる。  
車種専用プレミアムサウンド。

あなたの愛車を、理想の音響空間へ。  
アルファード/ヴェルファイア専用11スピーカーシステム。

# X

PREMIUM SOUND  
for ALPHARD



30系アルファード/ヴェルファイア専用  
セパレート3WAYスピーカー  
**X3-710S-AV** 標準小売価格 **¥85,000** (税別)  
10月下旬発売予定

1.6cm  
エクステンデッドツイーター + 2.5cm  
グラファイトツイーター + 7×10inch  
ウーファー + 車種専用取付けキット  
+ X-710S専用アルミハッフルボード  
(KTX-Y710XB) + 車種専用チューニングデータ格納SDカード

【対応車種】アルファード/アルファード ハイブリッド(30系:H27/1~現在)・ヴェルファイア/ヴェルファイア ハイブリッド(30系:H27/1~現在)



30系アルファード/ヴェルファイア専用  
リアセパレート2WAYスピーカー  
**X-180SR-AV**

標準小売価格 **¥45,000** (税別) 10月下旬発売予定

2.5cmグラファイトツイーター + 18cmウーファー  
+ X-180S専用アルミハッフルボード(KTX-Y180XB)

【対応車種】アルファード/アルファード ハイブリッド(30系:H27/1~現在)・ヴェルファイア/ヴェルファイア ハイブリッド(30系:H27/1~現在)



30系アルファード/ヴェルファイア専用  
バックアサブウーファーシステム  
**SWE-2500-AV** <sup>MAX</sup>300W

標準小売価格 **¥60,000** (税別) 11月中旬発売予定

専用キットでバックアヘインストールする25cm大型サブウーファー。  
※ガソリン車のみ対応

【対応車種】アルファード・ヴェルファイア(30系:H27/1~現在)



デジタルパワーアンプ

**KTP-500** 定格出力 45W×4ch

標準小売価格 **¥20,000** (税別) 12月発売予定

- 瞬間最大入力:90W×4ch
- 定格入力:45W×4ch
- S/N比:92dB
- 外形寸法:W145×H40×D88mm

車内空間にふさわしい、  
上質な音とデザインを創造する。  
車種専用プレミアムサウンドパッケージ  
[3WAYモデル]

| モデル名        | 瞬間最大入力 | 定格入力 |
|-------------|--------|------|
| X3-710S-AV  | 180W   | 45W  |
| X3-180S-NVE | 180W   | 45W  |
| X3-180S-HA  | 180W   | 45W  |



80系ヴェクシー/ノア/エスクァイア専用  
セパレート3WAYスピーカー  
**X3-180S-NVE**

標準小売価格 **¥85,000** (税別)  
10月下旬発売予定

1.6cm  
エクステンデッドツイーター + 2.5cm  
グラファイトツイーター + 18cm  
ウーファー + 車種専用取付けキット + X-180S専用アルミハッフルボード  
(KTX-Y180XB) + 車種専用チューニングデータ格納SDカード

【対応車種】ヴェクシー(80系:H26/1~現在)・ヴェクシー ハイブリッド(80系:H26/2~現在)・ノア(80系:H26/1~現在)・ノア ハイブリッド(80系:H26/2~現在)・エスクァイア/エスクァイア ハイブリッド(H26/10~現在)



60系ハリアー専用  
セパレート3WAYスピーカー  
**X3-180S-HA**

標準小売価格 **¥85,000** (税別)  
10月下旬発売予定

1.6cm  
エクステンデッドツイーター + 2.5cm  
グラファイトツイーター + 18cm  
ウーファー + 車種専用取付けキット + X-180S専用アルミハッフルボード  
(KTX-Y180XB) + 車種専用チューニングデータ格納SDカード

【対応車種】ハリアー(60系:H25/12~現在)・ハリアー ハイブリッド(60系:H26/1~現在)



50系プリウス専用  
セパレート3WAYスピーカー  
**X2-25TW-PR**

標準小売価格 **¥45,000** (税別)  
11月発売予定

1.6cmエクステンデッドツイーター + 2.5cmグラファイトツイーター  
+ 車種専用取付けキット + 車種専用チューニングデータ格納SDカード

■ウーファーは純正スピーカーを流用することで3WAYとなります。  
【対応車種】プリウス(50系:H27/12~現在)

※画像はイメージです。改良のため予告なく変更する場合があります。

グレードアップシリーズ



3cmセバレットドームツイーター採用

マイカインジェクションコーン採用

ライブ感をより豊かにする、セバレットタイプ。



17cmセバレット2WAYスピーカー  
(3.0cmツイーター/専用ネットワーク付属)

**STE-G170S** (17cm)

標準小売価格 ¥15,000 (1組・税別)

●STE-G170Sは幅広い車種に対応する取付けスペーサー付属。



トヨタ/ニッサン用    ホンダ用    マツダ用



16cmセバレット2WAYスピーカー (3.0cmツイーター/専用ネットワーク付属)

**STE-G160S** (16cm)

標準小売価格 ¥14,000 (1組・税別)



10cmセバレット2WAYスピーカー (3.0cmツイーター/専用ネットワーク付属)

**STE-G100S** (10cm)

標準小売価格 ¥13,000 (1組・税別)

3cmセミリングドームツイーター採用

マイカインジェクションコーン採用

高解像度でクリアな音へ。コアキシャルタイプ。



17cmコアキシャル2WAYスピーカー

**STE-G170C** (17cm)

標準小売価格 ¥7,500 (1組・税別)

●STE-G170Cは幅広い車種に対応する取付けスペーサー付属。



トヨタ/ニッサン用    ホンダ用    マツダ用



16cmコアキシャル2WAYスピーカー

**STE-G160C** (16cm)

標準小売価格 ¥7,000 (1組・税別)



12cmコアキシャル2WAYスピーカー

**STE-G120C** (12cm)

標準小売価格 ¥7,000 (1組・税別)



10cmコアキシャル2WAYスピーカー

**STE-G100C** (10cm)

標準小売価格 ¥6,500 (1組・税別)

N-BOX専用サウンドパッケージ

気持ちいい音に徹底してこだわりたいから。N-BOXのための特別なパッケージ。



N-BOX/N-BOXカスタム/N-BOX+/N-BOX+カスタム (H23/12~現在) 専用サウンドパッケージ

**PKG-ST170SW-NB**

オープン価格

■パッケージ内容

17cmセバレット2WAYスピーカー (3.0cmツイーター/専用ネットワーク付属)

パワードサブウーファー (専用コントローラー/小型アンプ付属)

ツイーター取付けキット

STE-G170S

SWE-1200



パワードサブウーファー



30系アルファード/ヴェルファイア専用バックドアサブウーファーシステム

**SWE-2500-AV** (MAX 300W)

標準小売価格 ¥60,000 (税別) 11月中旬発売予定

専用キットでバックドアへインストールする25cm大型サブウーファー。※ガソリン車のみ対応【対応車種】アルファード・ヴェルファイア (30系:H27/1~現在)



パワードサブウーファー (専用コントローラー/小型アンプ付属)

**SWE-1200** (MAX 150W)

標準小売価格 ¥19,000 (税別) 生産終了

※フロントシート下設置を考慮した薄型サブウーファー。



操作しやすい置型コントローラー



小型アンプ



20cmコンパクトパワードサブウーファー

**SWE-1080** (MAX 160W)

標準小売価格 ¥18,000 (税別) 11月上旬発売予定

アルミダイキャストボディの20cmサブウーファー。 本体サイズ:340×230×78mm



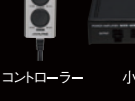
**BassDT**

パワードサブウーファー (専用コントローラー/小型アンプ付属)

**SWE-3000** (MAX 150W)

標準小売価格 ¥34,800 (税別)

※ミニバンのウォークスルー部分への設置を考慮した大容量サブウーファー。



コントローラー



小型アンプ

パワードサブウーファー (専用コントローラー/小型アンプ付属)

**SWE-1500** (MAX 150W)

標準小売価格 ¥26,000 (税別)

※ブルーイルミネーション付



**BassDT**



コントローラー



小型アンプ



パワードサブウーファー (専用コントローラー/小型アンプ付属)

**SWE-2200** (MAX 150W)

標準小売価格 ¥33,000 (税別)

※ラゲッジルームへの設置を考慮した大容量/薄型サブウーファー。



コントローラー



小型アンプ

パワーアンプ



デジタルパワーアンプ

**KTP-500**

標準小売価格 ¥20,000 (税別) 12月発売予定

定格出力 45W×4ch

■本体サイズ:145×40×88mm



4chデジタルパワーアンプ

**PDX-F4** (MAX 225W×4ch)

標準小売価格 ¥75,000 (税別)

定格出力 100W×4ch



モノラルデジタルパワーアンプ

**PDX-M6** (MAX 1200W×1ch)

標準小売価格 ¥75,000 (税別)

定格出力 600W×1ch



4chデジタルパワーアンプ

**MRV-F300** (MAX 160W×4ch)

標準小売価格 ¥23,000 (税別)

定格出力 50W×4ch

■BTL接続 150W×2(4ch)

■Class D digital platform 高効率出力(動作温度の低下に寄与)

■8AWG対応インサート・スピーカーターミナル採用

■ダイレクトスピーカーインプット

センタースピーカー



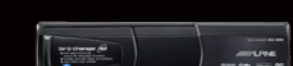
センタースピーカー/45W

パワードアンプ付属

**SBS-0715**

標準小売価格 ¥20,000 (税別)

DVDチェンジャー



6連奏

マルチメディアチェンジャー

**DHA-S690**

標準小売価格 ¥57,000 (税別)

●DVD-VR, DivX, MP3/WMA/AAC再生対応 ●DOLBY DIGITAL対応 ●スタンドアロン対応 ●D端子・光出力対応

●DTS対応 ●壁紙ダウンロード対応 ●ワイヤレスリモコン付属 ●縦置き・横置き両対応 ●RCAケーブル付属 (映像信号用:5m)