ADDZEST
POWER AMPLIFIER

音楽の奥底に眠っている、真実のサウンドを呼び起こす、アゼスト・パワーアンプリファイア。
車室内で、求めうる最高のサウンドを堪能したい。躍動感あふれる音に包み込まれたい。
ハイクラス・リスナーのそれらの要求に応えうる、研ぎ澄まされた音質と力量を湛える逸品です。

Model
APA4320/APA2160

真実を伝えきる力量。

The ability finishes introducing truth.





Amplifier Technology



強力電源回路

パワーMOS-FETによるDC/DCコンバータ、大容量低インピーダンスコンデンサーおよび大型トロイダルDC/DCトランスなどを採用した強力電源回路を搭載。クルマ特有の苛酷な電源変動や環境の変化においても、極めて安定した電源供給を可能にしています。

高音質設計

ローノイズオペアンプ、高音質積層型フィルムコンデンサーなどの採用で、伸びやかな高音域とキレのある重低音再生を実現しました。

低インピーダンス設計



出力段および電源部回路を大幅に強化するとともに、優れた放熱効果を秘めたオールアルミ製ヒートシンクを採用することで、2Ω負荷の出力インピーダンスにおいても、安定した駆動能力を発揮。音楽信号とともに刻々と変化するスピーカーインピーダンスにもリニアに追従し、つねに安定した音楽再生を実現します。（***APA4320/2160***）

アルミダイキャスト放熱ポート



ヒートシンクの中央部には、アルミダイキャストのつややかな質感が美しい、オブリークの放熱ポートをレイアウト。アンプのたたずまいに個性的なアクセントを添えるとともに、効率的な放熱効果を発揮します。（***APA4320/2160***）

“Gapped E Core”チョークコイル



電源部の1次側には、インダクタンスの大きいリード線を“Gapped E Core”に巻き付け、低インピーダンス化を図ったチョークコイルを採用。車両から混入する雑音を除去することで、クリアな音質を追求しています。（***APA4320/2160***）

アルミヒートシンク



ボディの天面部には、1.5:4ピッチで配列した細かなフィンが熱を効率的に分散させる、オールアルミ製ヒートシンクを採用。さらに、内部構造にも徹底した熱対策を施すことで、冷却ファンを不要とし、そのパワーからは想像もできないほどの小型ボディを実現しています。綿密な計算に基づくフィン構造と、用の美を感じさせるデザインが融合し、インパクトのあるフォルムを形成しています。（***APA4320/2160***）

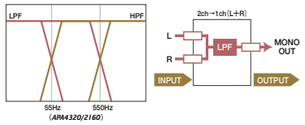
金メッキ端子&ブロックターミナル

RCA入力端子およびケーブル接続ブロックターミナル（APA4320/2160）には金メッキ仕上げを施し、音楽信号の伝達ロスを最小限に抑えています。



可変ハイパス/ローパスフィルター（2レンジ）

全chに周波数可変（APA4320/2160：55Hz～550Hz）のハイパス/ローパスフィルターを装備。また、APA4320/2160にはスイッチひとつで550Hz～5,500Hzの周波数レンジに切り換えられるレンジボタン（2レンジ）も搭載しました。サブウーファーやツィーターを加えたシステムの構築に対応します。



バスエクステンダー回路

重低音を増強するバスエクステンダー回路により、システムに応じた周波数補正が可能（APA4320/2160:0dB～+15dB）。バランスのとれたサウンド構築を実現できます。

多彩なシステム拡張機能



ブリッジ時にLch/Rchの入力信号を合成し、モノラルサブウーファーの接続などに威力を発揮するインプットミキシング機能や、フェダーコントロールに影響されずにスルー出力が行えるプリアウト端子（APA4320）など、多様なシステムアップに柔軟に応える拡張機能を充実させています。

※スピーカーレベルインプット端子装備

サイズを越える、空前のパワー&リニアリティ。

車室内の限られた空間にスマートにフィットするコンパクトボディに、想像を遙かに超えるポテンシャルを秘めて。
クラス最高レベル・160w/chの大出力と、高純度な再現力が息づく、ハイ・フィデリティ・パワーアンプ。



ハイパワー&省スペース設計

スモール&ミディアムカーへの設置に威力を発揮する省スペースボディながら、想像を絶する160W/chのドライブ能力を確保。最大合計出力では、APA4320が640W（160W×4ch）、APA2160が320W（160W×2ch）と、クラス最高レベルのパフォーマンスを誇ります。

New　160W×4チャンネルパワーアンプ

APA4320

希望小売価格

43,050円（本体価格 41,000円）㊒

DSP 640W RMS

New　160W×2チャンネルパワーアンプ

APA2160

希望小売価格

24,150円（本体価格 23,000円）㊒

DSP 320W RMS

System Plan



※上記のシステムには取付工賃・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。
ご購入の際には必ず販売店にご確認ください。

System Plan



※上記のシステムには取付工賃・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。
ご購入の際には必ず販売店にご確認ください。

System Plan

スピーカー入力によるパワーアンプ使用例



※上記のシステムには取付工賃・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。
ご購入の際には必ず販売店にご確認ください。

APA4320

定格出力	<4chモード>80W×4（20Hz～20kHz、0.05%、4Ω、4CH同時出力時） <3chモード>80W×2+230W×1 <2chモード>230W×2	高調波ひずみ率	0.025%（1kHz、10W、4Ω）	電源電圧	DC14.4V
		SN比	100dB以上	接地方式	⊖GROUND
		適合スピーカーインピーダンス	4Ω（2Ω～8Ω、ブリッジ時:4Ω～8Ω）	消費電流	37A（80W×4定格出力時）1.5A（無信号時）
最大出力	160W×4	入力感度	200mV～6,000mV	外形寸法	165（W）×55（H）×409（D）mm
周波数特性	10Hz～50kHz（±1.0dB）			質量	3.9kg

APA2160

定格出力	<STEREOモード>80W×2（20Hz～20kHz、0.05%、4Ω、2CH同時出力時） <MONOモード>250W×1（20Hz～20kHz、0.2%、4Ω、1CH出力時）	SN比	100dB以上	消費電流	10A（80W×2定格出力時）1.1A（無信号時）
		適合スピーカーインピーダンス	4Ω（2Ω～8Ω、ブリッジ時:4Ω～8Ω）	外形寸法	165（W）×56（H）×287（D）mm
最大出力	<STEREOモード>160W×2	入力感度	200mV～6,000mV	質量	2.7kg
周波数特性	10Hz～50kHz（±1.0dB）	電源電圧	DC14.4V		
高調波ひずみ率	0.025%（1kHz、10W、4Ω）	接地方式	⊖GROUND		