より深く音楽と向き合うための、高水準モデル「HX」。



在庫僅少

150W×4チャンネルパワーアンプ

APA4300HX

希望小売価格 **89,250**円（本体価格 85,000円）㊦

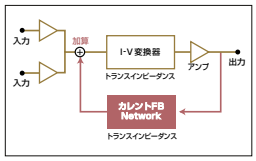
Main Function	
パワーガード	カレントフィードバック回路
ダイレクトインプット	プリアウト
バスエクステンダー	インプットミキシング
感熱式空冷ファン	

音楽の情感さえも描きあげる、表現力の冴え。

豊かな倍音成分を含む、100kHzにおよぶ超高域再生をカバーする、カレントフィードバック型増幅回路。
ダイナミックな音楽信号の変化にもリニアに追従し、クリアな音を紡ぐ電源回路＆高音質パーツ。
音楽ソースに込められた演奏家の情感までを、リアルに浮かび上がらせるハイエンド・パワーアンプ。

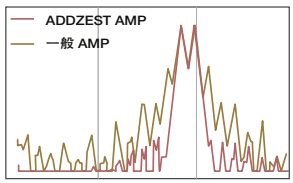
カレントフィードバック型増幅回路

カレントフィードバック型増幅回路が、100kHzにおよぶ超高域再生をカバー。高域での位相の遅れがほとんどなく、つねに安定した位相特性と応答特性を発揮します。



パワーガード回路

出力段のオーバードライブ歪みを検知すると、瞬時に入出力段のゲインを押さえ込み、クリッピング歪みの発生を防止。スピーカーに悪影響を与える歪み成分のみを取り除き、クリアな音楽再生を可能にします。



4連デジタルメーター

パワーアンプのコンディションが一目で確認できる4連デジタルメーターを装備。パワー出力、電源電圧、消費電流、内部温度をリアルタイムで知らせます。



低ロス高出力電源回路&高品質パーツ

電源部には高性能・低損失なパワーMOS-FETによるPWM方式DC/DCコンバータを採用。さらに、大容量低インピーダンスキャパシター、大型トロイダルチョークコイル、高銅箔厚基板（70μm）、銅BUSS-BARなどの回路構成により、瞬時の信号変化に対しても、安定した電源供給が可能です。



ローパス&ハイパスフィルター

4chの出力すべてに周波数可変（50～200Hz）のローパス&ハイパスフィルターを搭載。-24dB/oct.のスロープ特性により、サブウーファーシステムやマルチアンプシステムの構築も自在です。

Other Features

■入力～出力までを最短の回路構成で結んだ「ダイレクトインプット端子」■放熱効率に優れた「アルミヒートシンク&強制空冷ファン」■ブリッジ接続時にL/Rchの入力信号を合成して出力できる「インプットミキシング」

APA4300HX

定格出力	＜4chモード＞75W×4（20Hz～20kHz、0.02%、4Ω） ＜3chモード＞75W×2＋150W×1 ＜2chモード＞150W×2	SN比	112dB	電源電圧	DC14.4V
		適合スピーカーインピーダンス	4Ω（2Ω～8Ω）	消費電流	48A（75W×4定格出力時）
		ローパスフィルター/ハイパスフィルター カットオフ周波数	50Hz～200Hz		2A（無入力時）
最大出力	＜4chモード＞150W×4（JEITA）			外形寸法	280（W）×65（H）×288（D）mm
周波数特性	5Hz～100,000Hz	バスエクステンダー可変範囲	周波数40Hz～120Hz、ゲイン0～＋12dB	質量	5.0kg
高調波ひずみ率	0.0012%［0.0008%］（1kHz、10W出力時）	入力感度	200mV～5,000mV		