

AP206

2x60W/パワーアンプ with DSP



ATEN AP206は、1chあたり60Wを供給するDSP搭載デュアルチャネルパワーアンプです。クラスDアンプ設計とEnergy Star®認定により、豊富な機能を持ちながら電力効率を犠牲にすることなく臨場感あふれるサウンド体験を提供します。

- バランス/アンバランス ライン入力
- カスタマイズ可能な自動スタンバイモード：オーディオ信号レベルが設定値を下回ると自動的にスリープ
- DSP搭載：スピーカー-EQ、5バンドEQ、ディレイ、リミッター等の機能で最大20個のプリセット作成可能
- システム保護回路内蔵
- 拡張スロット：Dante入力
- RS-232、LANによる外部制御



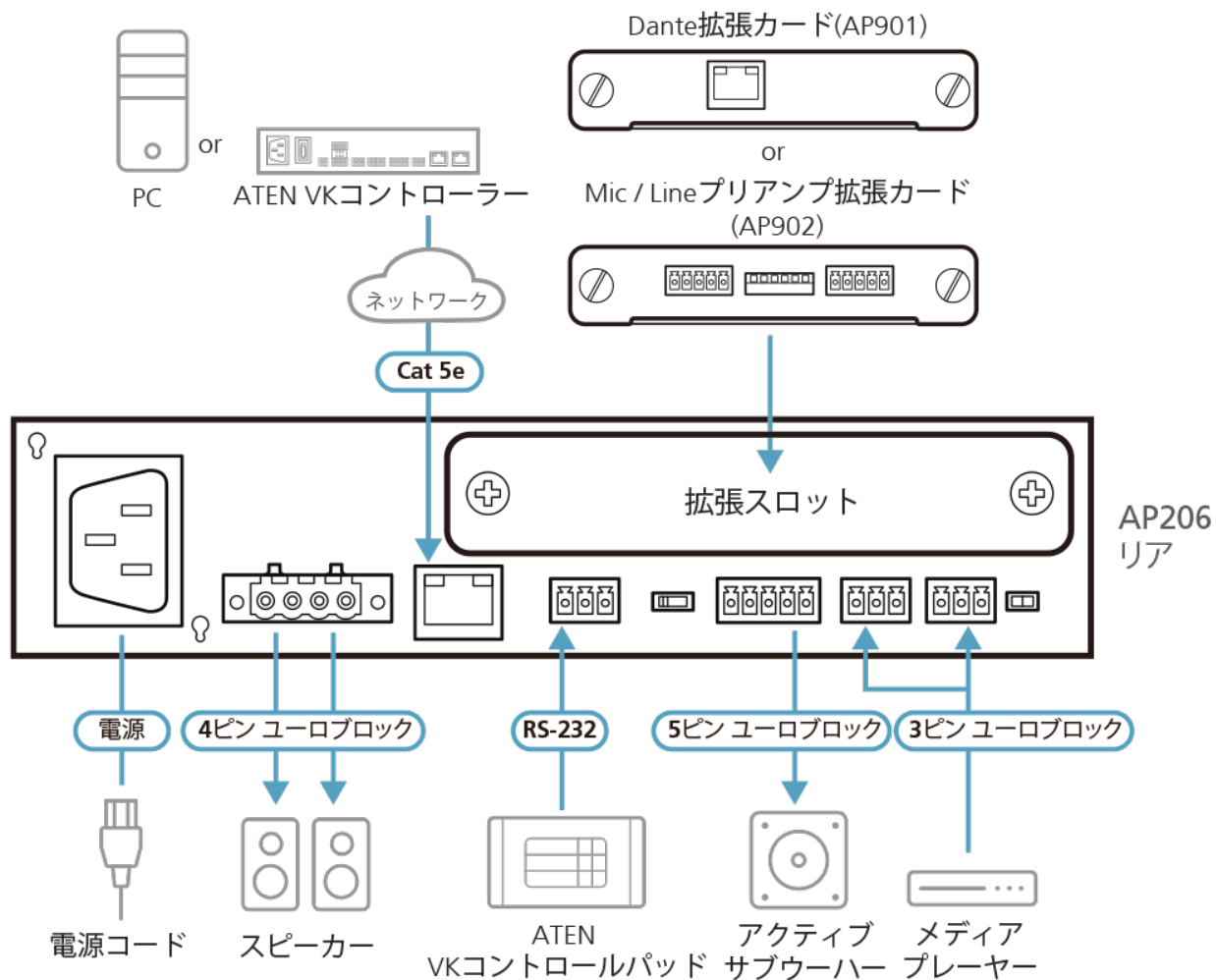
特長

- コンパクトな筐体で1chあたり60Wを供給するDSP搭載デュアルチャネルパワーアンプ
- バランス/アンバランスライン入力をサポート、4Ωの低インピーダンスまたは70/100Vライン(ブリッジモード)スピーカーシステムを駆動
- WebGUIで設定可能な内蔵DSPはスピーカー-EQ、5バンドEQ、ディレイ、リミッター等の機能で最大20個のプリセットを登録可能
- 電源回路からの不要なノイズを除去するグラウンドリフト
- Energy Star®認定 クラスDアンプ、高い電力効率を実現
- カスタマイズ可能な自動スタンバイモード：オーディオ信号レベルが設定値を下回ると自動的にスリープ
- システム保護回路 - アンプのショート、出力の過電圧/電圧不足、高周波過負荷、過熱による損傷からシステムを保護
- ヒートシンクの温度が制限値を超えるとアンプを自動ミュート
- ファンレス設計 - ファンの騒音、埃の蓄積を防ぐ
- 拡張スロット：Dante入力
- RS-232、LANによる外部制御
- オプション金具による19インチラックマウント対応
- ファームウェアアップグレード可能

仕様

システム仕様	
定格出力	RMS 60W / ピーク 120W per Channel @ 4Ω RMS 120W / ピーク 240W @ 70 / 100V ブリッジモード
歪み率	THD+N : <0.1%、1kHz、クリッピング前3dB
周波数特性	50 ~ 20kHz、±3dB @ 4Ω、1W
感度	バランス : +4 dBu アンバランス : -10 dBV (0 dBu=0.775 Vrms、0 dBV=1 Vrms)
アンプタイプ	クラスD
オーディオ入力	
インターフェース	3ピン 3.5 mm ユーロブロック×1 (バランス/アンバランス ライン入力)
インピーダンス	バランス : 20kΩ アンバランス : 10kΩ
検出しきい値	-50 dBu
オーディオ出力	
インターフェース	ライン出力 : 5ピン 3.5 mm ユーロブロック×1 スピーカー出力 : 4ピン 5.08mm ユーロブロック×1
インピーダンス	Lo-Z/Hi-Z : 70V(40Ω)、100V(80Ω) ライン出力 : 600Ω
オーディオエフェクト	内蔵DSP
保護	出力ショートカット AMP出力過/不足電圧 高周波過負荷 サーマルプロテクト
電源	
最大入力電力定格	100 ~ 240 V、50/60 Hz、2A with PFC
消費電力	AC110V:18.6W:87BTU AC220V:18W:84BTU
規格準拠	
認証	FCC、CE、UKCA
通信	
RS-232C	コネクター : 3極3.5mmターミナルブロック ボーレートおよびプロトコル : ボーレート : 19200、データビット : 8、ストップビット : 1、パリティ : 無、フローコントロール : 無
動作環境	
動作温度	0 ~ 50℃
保管温度	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
本体	
ケース材料	メタル
重量	2.15 kg (4.74 lb)
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	200×323×44 mm

構成図


ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.