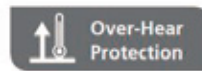
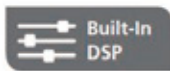


2x60W / 2x120Wパワーアンプ with DSP

AP206 / AP212

ATEN AP206/AP212 は、1ch あたり 60W/120W を供給する DSP 搭載デュアルチャン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：ATEN AP901 (Dante 入力)、AP902 (マイク・LINE プリアンプ)
- RS-232、LAN による外部制御



フロント

AP206



リア

AP206



AP212



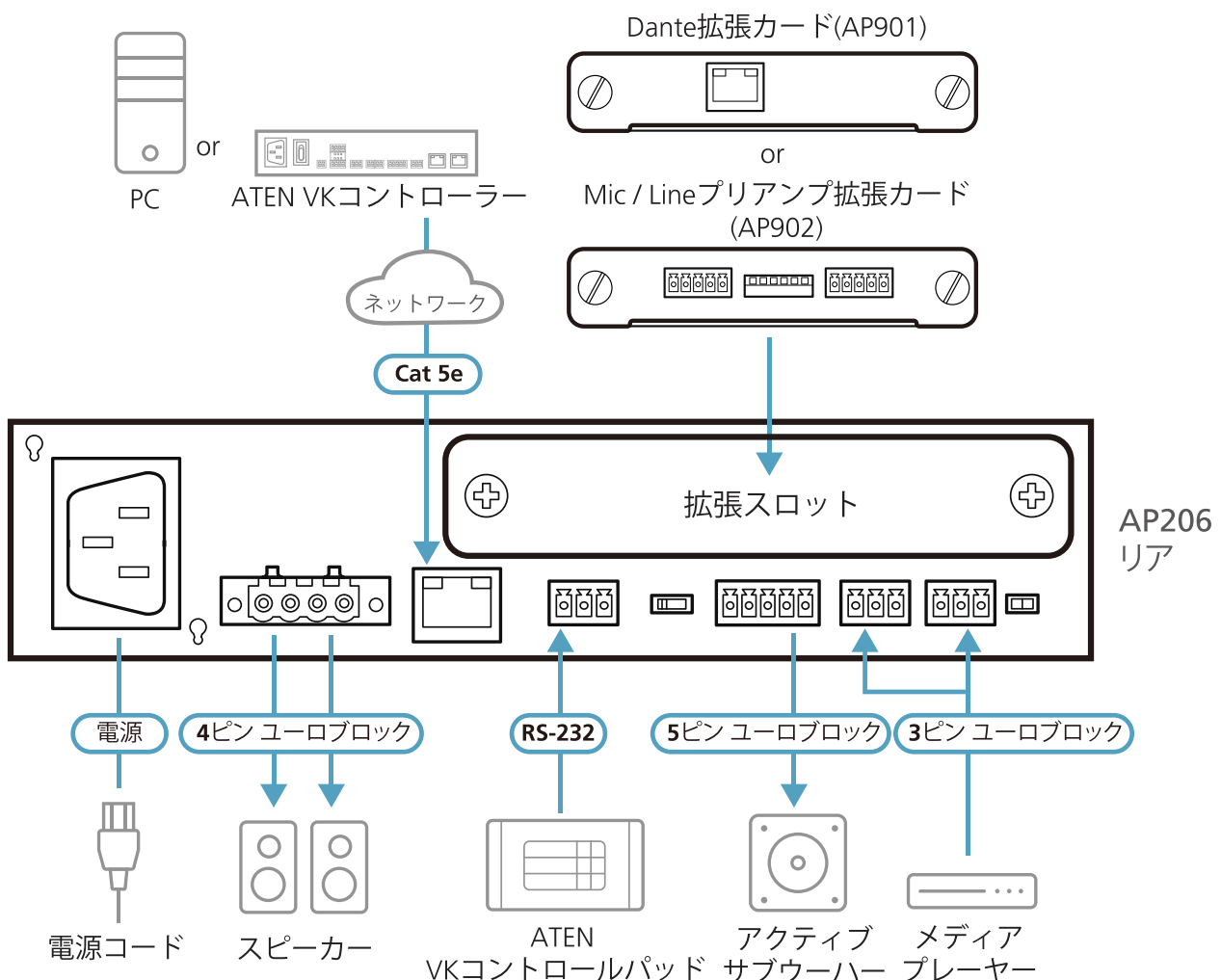
AP212



[特長]

- コンパクトな筐体で 1ch あたり 60W/120W を供給する DSP 搭載デュアルチャンネルパワーアンプ
- 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：ATEN AP901 (Dante 入力)、AP902 (マイク・LINE プリアンプ)
- 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
- ファームアップグレード可能

[構成図]



[仕様]

機能	AP206	AP212
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	RMS 120W/ピーク 240W per Channel @ 4Ω RMS 240W/ピーク 480W @ 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: +4dBu アンバランス: -10dBV (0dBu = 0.775Vrms, 0dBV = 1Vrms)	
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 3.5mm 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	-50dBu	
オーディオ出力		
インターフェース	ライン出力: 5ピン 3.5mm 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	Lo-Z/Hi-Z: 70V (20Ω)、100V (40Ω) 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	
通信		
RS-232C	コネクタ: 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	
電源		
消費電力	100~240V、50/60Hz、2A with PFC	100~240V、50/60Hz、4A with PFC
規格準拠		
認証	FCC、CE、UKCA	
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	
ケース		
ケース材料	メタル	
重量	2.15kg	
サイズ (W×D×H)	200×323×44mm	
コネクタ	3ピン ユーロブロックコネクタ (3.5mm 黒)×1 4ピン ユーロブロックコネクタ (5.08mm 緑)×1 3ピン ユーロブロックコネクタ (3.5mm 緑)×2 5ピン ユーロブロックコネクタ (3.5mm 緑)×1 ラックマウント/汎用マウントキット×1 電源ケーブル×1 フットパッド (4pcs)×1 クイックスタートガイド×1	