

## AP212

2x120Wパワーアンプ with DSP



AP212は、1chあたり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：マイク・LINEプリアンプ
- RS-232、LANによる外部制御

3年保証



国内  
在庫品

最大5年  
オプション  
保証対応

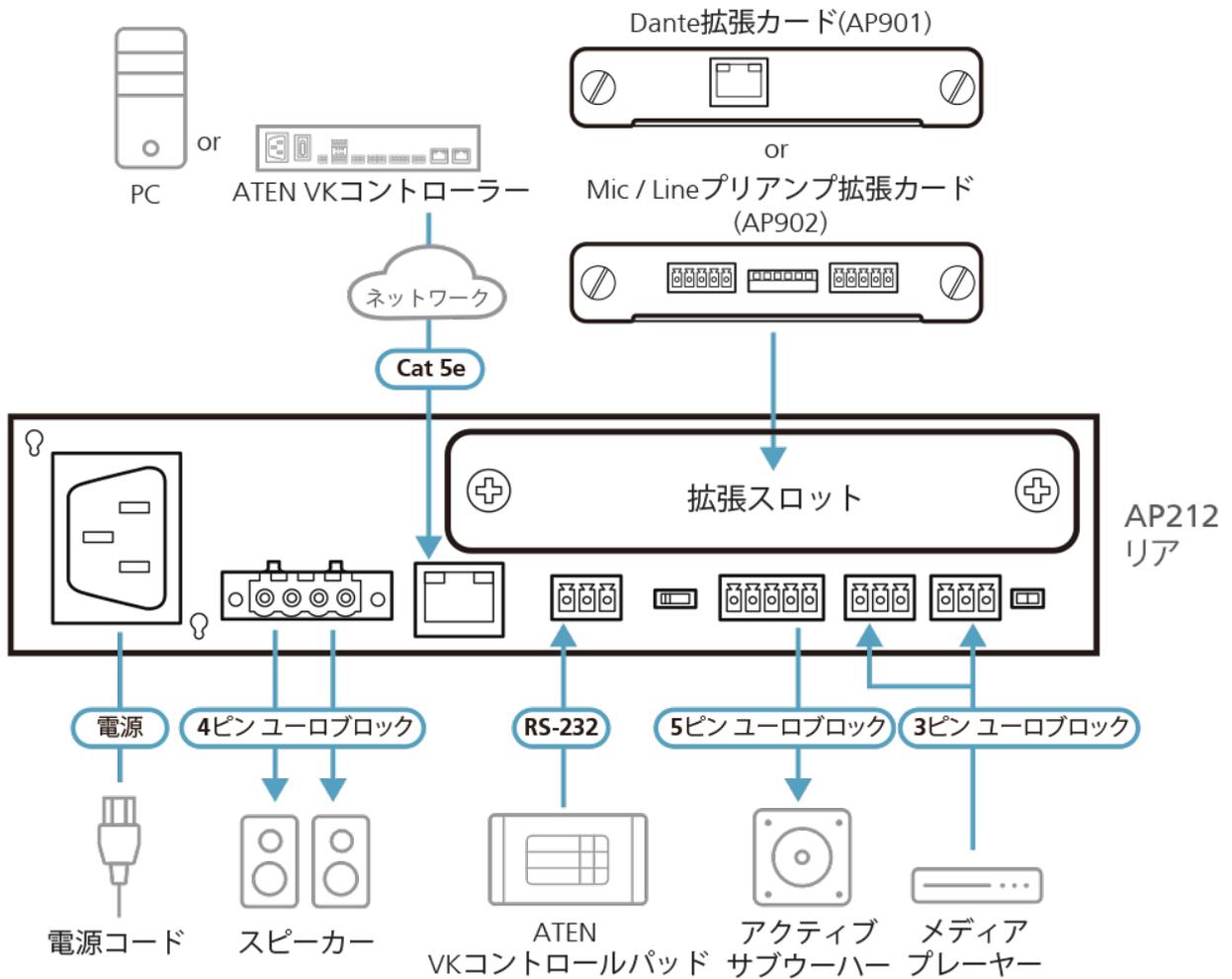
### 特長

- コンパクトな筐体で1chあたり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：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 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 : +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(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	コネクター : 3極3.5mmターミナルブロック ポーレートおよびプロトコル : ポーレート : 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	
最大入力電力定格	100 ~ 240 V、50/60 Hz、4A with PFC
消費電力	AC110V:41.9W:196BTU AC220V:39.6W:186BTU
規格準拠	
認証	FCC、CE、UKCA
動作環境	
動作温度	0 ~ 50°C
保管温度	-20 ~ 60°C
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.