

プロセッサー「STATE A6」、パワーアンプ「P-1」 「P-100」、オーディオレギュレーター「V-50」販売開始 ～BEWITHの2014年度新製品、計4機種の販売価格・仕様・発売日が決定～

ビーウィズ株式会社 新製品報道資料 2014年7月25日

ビーウィズ株式会社(本社:佐賀県鳥栖市、代表取締役:中島 敏晴)は、当社が2014年度新製品として先に発表したマルチプロセッシングDACシステム「STATE A6」、モノラルパワーアンプ「P-1」「P-100」、オーディオレギュレーター「V-50」の計4機種の販売価格と仕様を発表するとともに、全国のBEWITH製品取扱販売店より下記日程で発売いたします。

マルチプロセッシングDACシステム「STATE A6」(標準ファームウェア搭載モデル)

国内標準価格 28万円(税抜) 発売予定日 2014年8月6日

モノラルパワーアンプ「P-1」

国内標準価格 15万円(税抜) 発売予定日 2014年7月31日

モノラルパワーアンプ「P-100」

国内標準価格 6万円(税抜) 発売予定日 2014年7月31日

オーディオレギュレーター「V-50」

国内予定標準価格 10万円(税抜) 発売予定日 2014年11月1日



マルチプロセッシングDACシステム「STATE A6」



モノラルパワーアンプ「P-1」



モノラルパワーアンプ「P-100」



オーディオレギュレーター「V-50」

「STATE A6」 新製品概要

「STATE A6」(標準ファームウェア搭載モデル)は、既発売の「BEWITHSTATE」を全面改良したマルチプロセッシングDACシステムの第二世代機です。最大3Way・6chのマルチチャンネルシステムを1台で構築できる高品位なプロセッサー&D/Aコンバーター機能、既発売のミラー型リニアPCMプレーヤー「STATE MM-1D」をデジタルダイレクト接続できるMLリンクコネクタの装備に加え、音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」ボディなどの採用によって、定評のある音質をさらに向上させました。

「STATE A6」 主な特徴

1. 初代「BEWITHSTATE」の基本機能を踏襲しながら内部構成を一新
2. 新開発の音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」ボディを採用
3. 1台で3Way・6chのデジタルマルチシステムを構築できる高音質プロセッサー
4. MM-1Dとの理想的なコンビネーションを実現するMMダイレクト接続機能
5. STATE MM-1D、P-1、P-100と共通のジェットブラック焼き付け塗装仕上げ

「STATE A6」 主な仕様

■電源電圧:14.4V DC(11.0V-15.0V対応) ■最大出力/インピーダンス:4.35Vrms/200Ω
■周波数特性:20Hz-20kHz(except 20kHz(-1.5dB)) ■S/N:107dB ■外形寸法:240×187×43mm ■重量:1.30kg



「P-1」 新製品概要

既発売の「Accurate A-110SII」の後継モデルとなるモノラルパワーアンプ「P-1」は、音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」ボディや独自の低発熱・低消費電力技術によって、放熱フィンを排したスタイリッシュな外観デザインと、わずか645gという超軽量化を達成した定格出力100Wの新世代フラッグシップモデルです。回路はもちろんAir Circuitコンセプトに基づく音質最優先のディスクリート構成で、新日本無線(株)と共同開発した最新世代の音響専用オペアンプ「BSZ1」や正負電源部にそれぞれ投入した新開発の大容量音響専用SiC(シリコンカーバイド)ダイオード「MUSES7001」、ドライバー段と最終出力段の各ステージ間を電源部で分離したドライバー段専用パワーサプライ、70 μ m箔厚で統一した新設計プリント基板などにより、圧倒的な音楽表現力と駆動力、そして優れたS/N感を獲得しました。

「P-1」 主な特徴

1. 新開発の音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」によるオールマグネシウムボディ
2. 新設計70 μ m箔厚プリント基板、ワンポイントアース、ドライバー段専用電源、Air-Circuitなどの採用により内部インピーダンスを極限まで低減し、S/Nや低音制動力を向上
3. 新日本無線との共同開発による最新世代の音響専用オペアンプ「BSZ1」をドライバー段に搭載
4. 新日本無線との共同開発による最新世代の大容量SiCダイオード「MUSES7001」を正負電源部それぞれに1個ずつ(計2個)搭載
5. STATE MM-1D、STATE A6などと共通のジェットブラック焼き付け塗装仕上げ

「P-1」 主な仕様

■電源電圧:14.4V DC(11.0V-15.0V対応) ■定格出力:100W×1ch(14.4V、4 Ω 、20Hz-20kHz、0.03%THD) ■周波数特性:10Hz-40kHz(-1dB) ■S/N:99dB ■入力感度:0.2-6.0V ■外形寸法:W251×D80×H43mm ■重量:645g



「P-100」 新製品概要

既発売の「Reference R-107S」の後継機種となる「P-100」は、「1chにアンプ1台」、「スピーカー1本にアンプ1台」というこだわりのシステムプランをリーズナブルに実現する小型高性能モノラルパワーアンプです。伝統のAir Circuitコンセプトに基づくディスクリート構成の増幅回路、低コアロス磁心+高純度無酸素銅巻線の組み合わせによるカスタムメイド電源トランスなど、ヒヤリングに基づいて厳選したパーツ群を前モデルから踏襲しつつ、フラッグシップモデルP-1譲りの音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」ボディにより、いっそうの高音質化と軽量化を実現しています。パッシブ2ウェイからフルマルチまで、あらゆるスケールのシステムに柔軟に対応する使いやすさとコストパフォーマンスで、モノラルアンプならではの“チャンネルセパレーション無限大”の音場感をより多くの皆様に提供します。

「P-100」 主な特徴

1. 新開発の音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」によるオールマグネシウムボディ
2. 伝統のAir Circuitコンセプトに基づく音質最優先のディスクリート構成増幅回路
3. 低コアロス磁心+高純度無酸素銅巻線の組み合わせによるカスタムメイド電源トランス
4. STATE MM-1D、STATE A6などと共通のジェットブラック焼き付け塗装仕上げ
5. STATE A6とサイズを統一したボディ幅187mm*のコンケーブ(凹型)ライン採用デザイン

*端子部を除く

「P-100」 主な仕様

■電源電圧:14.4V DC(11.0V-15.0V対応) ■定格出力:75W×1ch(14.4V、4Ω、20Hz-20kHz、0.03%THD) ■周波数特性:10Hz-40kHz(-1dB) ■S/N:98dB ■入力感度:0.2-6.0V ■外形寸法:W208×D80×H43mm ■重量:496g



「V-50」 新製品概要

既発売の「Accurate A-50A」の後継モデルとなる「V-50」は、車両側に起因する電圧変動やノイズと無縁のクリーンで安定した直流電源を生成し、パワーアンプやプロセッサに供給する新世代の小型高効率オーディオレギュレーターです。パワーアンプ「P-1」やマルチプロセッシングDACシステム「STATE A6」と共通の音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」ボディの採用により、700gを切る超軽量設計にして最大供給電力量600Wを発揮。本機1台で6台までのP-1への電源供給に対応するほか、複数台を並列接続して供給能力をさらに高めることもできます。出力電圧は入力電圧(最低11.0V)を下限として最大+15.0Vまで任意に設定可能。新設計のハイスピードスイッチング&カレントセンシング回路と新世代SiCダイオード「MUSES7001」搭載の大容量電源回路が、機器の性能を最大限に引き出します。

「V-50」 主な特徴

1. 新開発の音響専用マグネシウム合金「MAGNEOLA」によるオールマグネシウムボディ
2. 浮遊容量の変化をキャンセルし、スイッチング動作を高効率化するハイスピードスイッチング回路
3. スwitching素子の電流容量を最適化(高効率化)するカレントセンシング回路を昇圧部に採用
4. 新日本無線との共同開発による最新世代の大容量SiCダイオード「MUSES7001」を搭載し、スイッチング時に発生するスパイクノイズを除去するとともにグラウンド電位のさらなる安定化を実現
5. STATE MM-1D、STATE A6などと共通のジェットブラック焼き付け塗装仕上げ

「V-50」 主な仕様

■正常動作入力電圧:11.0V-14.4V ■調整可能電圧範囲:入力電圧-15.0V ■最大供給電力量:600W ■外形寸法:W258×D80×H43mm ■重量:698g



【本件に関するお問い合わせ先】

ビーウィズ株式会社

〒841-0047 佐賀県鳥栖市今泉町2249-4

Tel : 0942-85-8000

Fax : 0942-85-8888

e-mail : press@bewith.jp