

DriveRack PA2

ミキサー～パワーアンプの間に必要な全ての信号処理を、
精度高く、短時間で、簡単に行える、新PAプロセッサー

2年保証



84,240円(本体価格78,000円)

■ 最大ステレオ3-Wayスピーカーを駆動するPAシステムの、ミキサー～パワーアンプの間に必要となる全ての信号処理機能をEIA 1Uの筐体に内蔵。パワード・スピーカーにも対応。

■ ディスプレイの表示に従い設定を進めていくことで最適なセットアップを完了できるウィザード機能を搭載。3つのウィザードを用意しており、事前にシステム設定ウィザードを実行して結果を本体に保存し、会場で他のウィザードを実行すれば、効率的なセットアップが可能。

システム設定ウィザード

スピーカーやパワーアンプのモデル名および構成等を選択していただくだけで、クロスオーバー、パラメトリックEQ、極性、リミッター、出力ディレイを最適な値に自動設定。また、パワーアンプの推奨ゲイン設定もディスプレイに表示。選択できるモデルにはJBL PROFESSIONALやAMCRONをはじめとして主要メーカーの様々な製品が含まれており、最新のリストに更新も可能。

オートEQ/レベルアシスト・ウィザード

オプションの測定用マイクロホンを使用して音響調整を実行。オートEQでは31バンド・リアルタイムアナライザーで音場を測定し、パラメトリックEQで周波数特性を自動補正。フラットはもちろん用途や会場に適した補正も可能。またレベルアシスト・ウィザードでは、音圧レベルを測定し、スピーカーのレベルやLRバランスを分析。最適なパワーアンプのゲイン設定をディスプレイに表示。
※オプションの測定用マイクロホンの詳細は、裏面を参照。

AFSウィザード

ハウリングを意図的に発生させることで、会場のハウリングポイントに固定のノッチフィルターを自動で挿入。

■ 従来のDriveRackではグラフィックEQで行っていたオートEQを、DriveRack PA2では81バンドのパラメトリックEQで実行。より多くの項目を、より詳細に設定できるため、音場補正の精度が大幅に向上。用途に合わせて音質を調整する31バンドのグラフィックEQも装備。

■ ハウリング・サプレッサーには、世界的に評価の高いハウリング制御アルゴリズム「AFS」の最新版を搭載。素早く正確にハウリングを検知し、最適なノッチフィルターを挿入するため、音質への影響を最小限に抑えながらクリアなサウンドを維持。12個のノッチフィルターは、固定フィルターとしてはもちろん、マイクロホンの移動時も追従できるライブフィルターとしても使用可能。

■ dbxの音質を継承したコンプレッサーやリミッターをはじめ、サブハーモニクス・シンセサイザーや入出力ディレイを搭載。クロスオーバーのフィルターは、パターフォースとリンクウィットライリーの計12種類を用意。ADコンバーターには独自の「Type IV」方式を採用し、ダイナミックレンジを拡大。

■ DriveRack PA2を、携帯端末やPCを使用してワイヤレスで制御するためのアプリケーション「PA2 Control App」を用意。会場を歩き回り、実際の音を聴きながらサウンドを調整可能。

※アプリケーションの詳細は、裏面を参照。

■ 本体には75個のユーザー設定を保存でき、「PA2 Control App」を使用することで携帯端末やPCにバックアップを作成することも可能。

■ 出力ごとにミュートボタンを装備。全ての出力をミュートさせた状態で起動する機能も搭載。

■ 入出力ごとに、レベルメーターやクリップLED、スレッショルドLEDを装備。「PA2 Control App」からも確認可能。

■ ディスプレイはバックライト付きで、各ボタンをONにするとLEDが点灯するため、暗い会場での操作ミスを防止。

■ 2入力6出力のステレオ構成で、入力感度は+4dBuまたは-10dBVに設定可能。

■ 前面パネルのロック機能はもちろん、携帯端末やPCからの操作をパスワードでロックする機能も搭載。

仕様

音声入力	チャンネル数	2
	端子型式	XLR、電子バランス
	インピーダンス	50kΩ
	最大レベル	+20dBu
RTAマイク入力	チャンネル数	1
	端子型式	XLR、電子バランス
	ファンタム電源	15V
音声出力	チャンネル数	6
	端子型式	XLR、電子バランス
	インピーダンス	120Ω
	最大レベル	+20dBu
AD-DA変換		24bit、48kHz
周波数特性		20Hz～20kHz(±0.5dB)
THD+N		0.003%(+4dBu、1kHz、0dBゲイン)
ダイナミックレンジ		107dB(ウエイトなし)
電源		AC100V、50/60Hz
消費電力		22W
寸法(W×H×D)		482×44×149mm(除突起部)
質量		2.4kg

■ 専用アプリケーション「PA2 Control App」

DriveRack PA2をコントロールするための専用アプリケーションです。

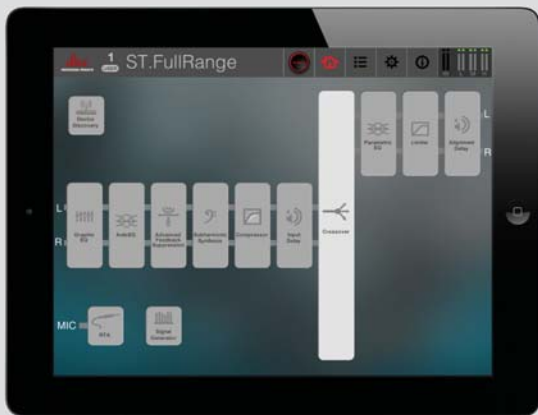
携帯端末をWi-Fiで接続すれば、会場を歩き回り、実際の音を聴きながらサウンドを調整できます。

また、PCを有線で接続すれば、より大きな画面でセットアップが行えます。

「PA2 Control App」は、綿密に設計された鮮やかなグラフィックにより優れた視認性を獲得しており、直感的な操作が可能です。

iOSやAndroid OSの携帯端末、およびMac OSやWindows OSのPCに対応しています。

※「PA2 Control App」をワイヤレスで使用するためには、Wi-Fi対応の携帯端末またはPCおよびDHCPサーバー機能をもつ無線ルーターが、有線で使用するためにはPCおよびDHCPサーバー機能をもつ有線ルーターまたはスイッチングハブが別途必要です。



■ 動作環境

● iPad, iPod touch, iPhone

・OS: iOS 7.0以降

・対応機種: iPad 2以降, iPod touch 第5世代以降, iPhone 4以降

● Android

・OS: Android OS 4.0.3以降

● Mac PC

・OS: OS X 10.7(Lion)以降

・CPU: Intel製プロセッサ

・メモリ: 1GB RAM以上

・HDD空き容量: 25MB以上

・GPU: OpenGL 1.5以降

● Windows PC

・OS: Windows XP*/Vista/7/8、(32/64bit)

・CPU: Pentium 4以降または同等以上のプロセッサ

・メモリ: 1GB RAM以上

・HDD空き容量: 25MB以上

・GPU: OpenGL 1.5対応グラフィックカードおよびドライバー

※Windows XPは、マイクロソフト社のサポート終了に伴いセキュリティの脆弱性が高まっているため、極力他のOSの使用をお勧めします。また、Windows XP上で起きたトラブルに関しては十分な対応ができない場合があります。ご了承ください。



パラメトリックEQの設定画面



グラフィックEQの設定画面



AFSウィザードの完了画面



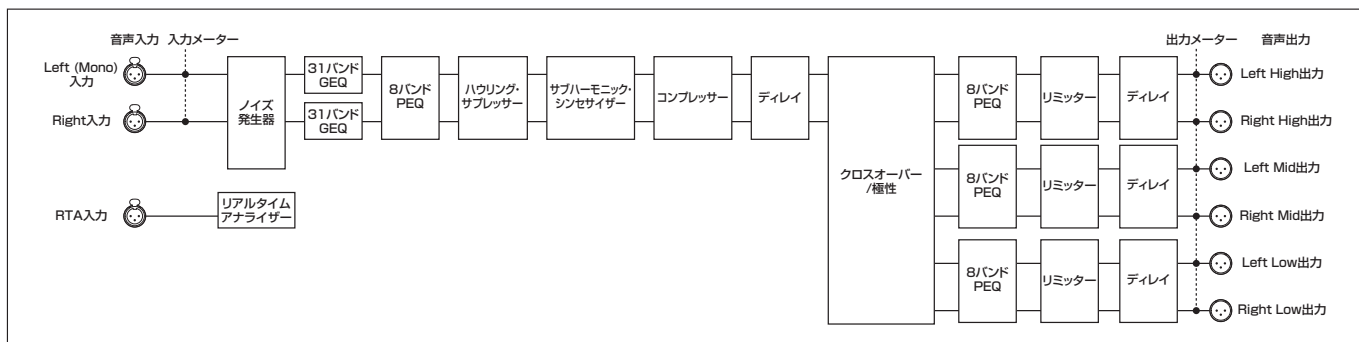
クロスオーバーの設定画面



ユーザー設定(プリセット)の管理およびバックアップ画面



信号レベルのモニタリング画面



■ オプション

測定用マイクロホン

RTA-M 17,280円(本体価格16,000円)

周波数特性が平坦な音場型マイクロホン。

20Hz~20kHzまでの周波数をピックアップ。



取扱店

- このカタログに掲載されている商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りにかかる費用は含まれておりません。
- 商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
- このカタログの掲載内容は2015年10月現在のものです。仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- このカタログに記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。



ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div.

営業部 〒108-0075 東京都港区港南3-5-12 TEL: 03-5783-3110
 大阪プランチ 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町18-8 TEL: 06-6339-3890
 福岡プランチ 〒812-0041 福岡市博多区吉塚4-14-6 TEL: 092-611-5500
 札幌オフィス 〒063-0813 札幌市西区琴似三條1-1-20 TEL: 011-640-6770
 名古屋オフィス 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南3-4-26 TEL: 052-589-2712

http://www.hibino.co.jp/

E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp