

2017年7月18日

## JBL PROFESSIONAL “PRX800W Powered Series”

ワイヤレス制御で素早いシステム構築を可能にする  
高音質・多機能パワード・スピーカー

ヒビノ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：日比野晃久）は、JBL PROFESSIONAL（ジェイビーエル プロフェッショナル）のパワード・スピーカー “PRX800W Powered Series” を2017年7月20日より発売いたします。PRX800W Powered Series は、iPad または Android 端末からワイヤレスで制御できる先進のスピーカー・システムです。セットアップが素早く簡単に行えるうえ、ステージや客席などで実際の音を聴きながら調整ができるので質の高いPAシステムを構築可能です。音質にも優れており、クラスを超えたサウンドを会場の隅々にまで届けます。フルレンジ4モデルとサブウーファー2モデルを用意しました。



※左から「PRX812W Powered」 「PRX815W Powered」 「PRX825W Powered」  
「PRX835W Powered」 「PRX815XLFW Powered」 「PRX818XLFW Powered」

2年保証

商品名	標準価格（税抜）	形式	発売日
PRX812W Powered	180,000 円	パワード 2-Way フルレンジ・スピーカー	2017年7月20日
PRX815W Powered	200,000 円		
PRX825W Powered	260,000 円		
PRX835W Powered	260,000 円	パワード 3-Way フルレンジ・スピーカー	
PRX815XLFW Powered	220,000 円	パワード・サブウーファー	
PRX818XLFW Powered	240,000 円		

# INFORMATION

## HIBINO

ヒビノ株式会社  
ヒビノプロオーディオセールス Div.

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp  
http://www.hibino.co.jp/

PRX800W Powered Series は、ワイヤレス制御に対応した先進のスピーカー・システムです。全てのモデルに無線通信機能を搭載<sup>\*1</sup>。1台のiPadまたはAndroid端末から、無線LANルーターを経由して複数のスピーカーをワイヤレスでコントロールできます<sup>\*2</sup>。それぞれを通信ケーブルで接続する必要はありません。セットアップが素早く簡単に行えるうえ、ステージや客席などで実際の音を聴きながら調整ができるので、質の高いPAシステムを構築可能です。メインスピーカー8本(片側4本)、サブウーファー4本(片側2本)、ステージモニター8本までのシステムを1台の端末で制御できます。

コントロールは無償アプリケーション「PRX Connect」で行います<sup>\*3</sup>。本体で操作できるほぼ全ての機能はもちろん、本体では操作できない8バンド・パラメトリックEQ、ディレイ、ミュート、ハイパス・フィルター(フルレンジ・モデルのみ)も設定可能。出力音量は個別に制御できるうえ、フルレンジ、サブウーファー、システム全体それぞれにマスターフェーダーを備えており、きめ細かく効率的にコントロールが行えます<sup>\*4</sup>。信号のレベルも端末上で確認可能です。設定内容は、端末はもちろん本体にも保存でき、次回からは端末をつなぐことなく使用できます。端末内には複数の設定データを保存でき、簡単に切り替え可能です。設定データの編集や作成はスピーカーを接続せずに行うこともできます。



「PRX Connect」の操作画面

PRX800W Powered Series は、高品位なコンポーネントを組み合わせ、クラスを超えた音質を実現しています。高域には環状ポリマー製ダイヤフラムのコンプレッション・ドライバーを採用。感度に優れ、歪率も低く抑えられているため、原音を色付けなく出力します。マグネットには、高磁力のネオジウム磁石を採用し高い出力レベルを実現しました。また、ドライバーからウェーブガイドへの流線を緻密に設計することで、極めて明瞭な音質と正確な再現性が得られます。低域には、数多くのコンサートツアーで実績を重ねた独自のディファレンシャルドライブ技術を投入。放熱に優れ高い耐入力を獲得するとともに、インピーダンス特性を平坦にすることで再生帯域を拡張しました。さらに、パワーアンプは1500Wの高出力で、ドライバーの性能を最大限に引き出します。A/D変換部には、信号制御技術で定評のあるdbxのType IVリミッター回路を搭載し、ダイナミックレンジを最大化しました。



高域ドライバーとウェーブガイド



低域ドライバー

# INFORMATION

## HIBINO

ヒビノ株式会社  
ヒビノプロオーディオセールス Div.

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp  
http://www.hibino.co.jp/

PRX800W Powered Series は、多彩な機能を搭載しています。XLR と標準フォンに対応した入力端子を 2 系統の装備。フルレンジ・モデルは、マイク / ライン・レベルの切り替えが可能で、RCA での入力にも対応しています。さらに、フルレンジ・モデルは用途に合わせた EQ 設定を簡単に適用できるプリセット・ボタンを、サブウーファーは位相反転ボタンを装備しました。また、フルレンジ・モデルはミックスアウト端子を搭載しており、ゲイン調整後の信号はもちろん、調整前の信号もそのまま出力できます。サブウーファーは、ハイパス・フィルターを備えたスルーアウト端子を搭載しています。設定状態や信号の状況は、背面パネルの LED で暗い場所でも確認が可能です。前面には電源の ON/OFF が一目で把握できる Power LED も備えています。



PRX812W Powered の背面パネル



PRX815XLFW Powered の背面パネル

PRX800W Powered Series は、様々な設置方法に対応しています。PRX825W Powered 以外のフルレンジ・モデルはポールソケットを装備。PRX812W/815W Powered は 2 つのソケットを備えており、正面または下向きに設置できます。サブウーファーは、上面のポールソケットでフルレンジ・モデルを上部に設置可能です。PRX812W/815W Powered は、横向きに置いてステージモニターとしても使用できます。さらに、全てのフルレンジ・モデルは、サスペンション・ポイントを装備し吊り下げにも対応します。



2 つのポールソケット

PRX800W Powered Series は、より長く、より安心してご愛用いただけるよう 2 年間の長期保証が付属しています<sup>※5</sup>。商品の詳細に関しましては、ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div. までお問い合わせください。

- ※ 1. 2.4GHz 帯の周波数を使用しているため、使用環境によっては通信距離が短くなったり、通信が途切れる可能性があります。また、本機の無線通信機能は制御用で、端末内の音楽ソースは再生できません。
- ※ 2. 複数のモデルをコントロールする場合には、2.4GHz 帯対応の無線 LAN ルーターが別途必要です。
- ※ 3. 「PRX Connect」を使用するためには、動作環境を満たす端末が別途必要です。また端末は、アプリケーションをダウンロードするためのインターネット環境と 2.4GHz 帯を利用した通信機能を備えている必要があります。  
[PRX Connect 動作環境] iPad : iOS 7.0 以降、Android : Android OS 4.4 以降
- ※ 4. 本機に出力レベルを調整するつまみはありません。出力レベルは端末からのみ操作できます。初めて使用する場合や工場出荷時の状態にリセットした場合、内部に保存されている設定データの状況が不明な場合は、必ず端末に接続して出力レベルの値を確認してから音を出してください。
- ※ 5. 輸入元の保証規定に基づき保証します。

●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。●仕様およ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。●商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●ここに記載されている商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。

# INFORMATION



ヒビノ株式会社  
ヒビノプロオーディオセールス Div.

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp  
http://www.hibino.co.jp/

## ■お問い合わせ

お客様のお問い合わせ窓口 TEL : 03-5783-3110 FAX : 03-5783-3111  
報道関係のお問い合わせ窓口 TEL : 03-5783-3114 FAX : 03-5783-3111

## ■仕様

	PRX812W Powered	PRX815W Powered	PRX825W Powered	PRX835W Powered	
周波数レンジ( - 10dB)	45Hz ~ 20kHz	43Hz ~ 20kHz	42Hz ~ 19kHz	35Hz ~ 20kHz	
指向角度(水平×垂直)	90° × 50°				
最大音圧レベル	135dB SPL	137dB SPL	138dB SPL		
ドライバー構成	LF	272G (12 インチ (305mm))	275G (15 インチ (381mm))	275G (15 インチ (381mm)) × 2 (15 インチ (381mm))	
	MF	—			196H (6.5 インチ (165mm))
	HF	2408H-2(1.5 インチ (38mm))			
クロスオーバー周波数	1.85kHz	2.0kHz	2.4kHz	580Hz, 2.1kHz	
パワーアンプ	1500W(750W × 2), Class D				
入力	チャンネル数	2			
	端子・形式	ch1 : XLR(3P)と標準フォーン(3P)対応の複合型端子(バランス) ch2 : XLR(3P)と標準フォーン(3P)対応の複合型端子(バランス)またはRCA(アンバランス)			
	インピーダンス	20k Ω(バランス)、10k Ω(アンバランス)			
電源	100V、50/60Hz				
消費電力 (1/8出力時、ピンクノイズ)	60W	90W		70W	
エンクロージャー	18mm 合板、Duraflex 仕上げ				
寸法(W × H × D)	383 × 595 × 342mm (除突起部)	445 × 697 × 360mm (除突起部)	446 × 1057 × 538mm (除突起部)	446 × 934 × 538mm (除突起部)	
質量	18kg	21kg	38kg	32kg	
付属品	電源コード、和文取扱説明書				

	PRX815XLFW Powered	PRX818XLFW Powered
周波数レンジ( - 10dB)	36 ~ 113Hz	30 ~ 103Hz
最大音圧レベル	131dB SPL	134dB SPL
ドライバー構成	2275H(15 インチ (381mm))	2278G(18 インチ (457mm))
クロスオーバー周波数	80Hz	
パワーアンプ	1500W, Class D	
入力	チャンネル数	2
	端子・形式	XLR(3P)と標準フォーン(3P)対応の複合型端子
	インピーダンス	20k Ω(バランス)
電源	100V、50/60Hz	
消費電力(1/8出力時、ピンクノイズ)	120W	
エンクロージャー	18/25mm 合板、Duraflex 仕上げ	18mm 合板、Duraflex 仕上げ
寸法(W × H × D)	445 × 548 × 572mm(除突起部)	523 × 687 × 724mm(除突起部)
質量	27kg	37kg
付属品	電源コード、和文取扱説明書	

●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。●仕様およ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。●商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●ここに記載されている商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。