

パワード・スピーカー PRX800 s e r i e s

取扱説明書

Version 1.0



©2019 Sound House Inc.

安全上の重要事項

- 1. 本マニュアルに記載されている全ての警告と指示に従ってください。
- 2. 本体を水の近くで使用しないでください。
- 3. 本体を水または液体の中にいれないでください。
- 本体に直接エアゾールスプレー、クリーナー、消毒剤や殺虫剤を使用しないでください。
 メンテナンスは乾いた布で拭いてください。
- 5. 本体の通気口をふさがないよう、マニュアルの指示に従って設置してください。
- 熱源(ラジエーター、ストーブ、アンプ)などの近くに設置しないでください。
- 安全のため、アース付きプラグを使用してください。プラグのブレードは一方が幅広に なっています。アース付きプラグには、2つのブレードとアースピン(グラウンド)が 付いています。幅の広いピン、およびアースピンは、安全のためのものです。プラグが 上手く挿さらない場合、技術者にコンセントの差し込み口を確認してもらう事をお勧めします。
- 8. 電源コードは踏まれたり、挟まれる事の無いようにしてください。
- 電源コードを抜く際は、コードを引っ張らず、プラグ部分を持って引き抜くようにして ください。
- 製品受領時に外部に損傷(電源コード等を含む)が無いか確認してください。もし
 製品にダメージが有った場合、ただちに販売店へ連絡してください。修理を行わずに
 使用を続けると更なる深刻なダメージを被る恐れが有ります。その状況で使用を続けた
 場合は、保証期間内でも保証外の対応となる場合が有ります。
- 11. アクセサリーやパーツは、メーカーが定めた物をご使用ください。
- 12. 長期間使用しない場合や、雷が発生した時はプラグを抜いてください。
- 13. 電源周りのトラブルや液体をこぼしてしまった時、高い湿度にさらされた時は、販売店に 相談してください。そのまま使用を続けたり、無理に自分で修理をしないでください。
- 14. 電源コードのプラグは抜き差し可能で、差し込むだけで使用できます。
- 15. 地域の法律に沿ってご使用ください。
- 16. 設置について疑問が生じた場合は、販売店に相談してください。

メンテナンスと修理

本製品は最新の電子技術と素材を使用しているため、それに応じたメンテナンスと修理を 行う必要があります。機材へのダメージ、使用者へのケガを防ぐためにメンテナンス/修理は JBL の代理店にて行ってください。

注意!: この製品は FCC 規則第 15 部に準拠しており、Class B digital device に認定されて います。

本製品を使用すると高周波を発信する場合があり、設置場所および使用方法によっては、 無線送信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ラジオやテレビの受信に干渉する 場合は、環境に応じて使用するかどうかの判断、または下記の改善策をご検討ください。

- 受信アンテナの方向や位置を変える
- 装置と受信機の距離を離す
- 受信機が接続されているものとは別の回路のコンセントに機器を接続する
- 販売店、またはテレビ・ラジオの技術者に相談する

目次

安全上の重要事項	2
メンテナンスと修理	3
はじめに	5
PRX800 シリーズ概要	5
主な特長	5
仕様	6
各部の名称	8
PRX Connect	14
端末との接続	15
PRX Connect アプリケーション	24
セットアップ	
ファームウェアのアップデート	
リセット	
故障かな?と思ったら	
ブロック・ダイアグラム	

はじめに

この度は JBL PRX800 シリーズ・パワード・スピーカーをご購入いただき、誠にありがとう ございます。PRX800 シリーズは先端テクノロジーを使用して開発された、様々な用途において 最高のサウンドを出力することができるパワード・スピーカーです。

本製品の性能を最大限に発揮させ、末永くお使いいただくため、ご使用になる前に、この 取扱説明書を必ずお読みください。

PRX800 シリーズ概要



JBL パワードスピーカーPRX800 シリーズは、高品位なコンポーネントとクラス D 1500W アンプを組み合わせることにより、明瞭で正確なサウンドを実現しています。専用アプリ 「PRX Connect」を使用した iPad または Android 端末からのワイヤレス制御は、セットアップを 素早く簡単に行うことができるだけでなく、ステージや客席などで実際の音を聴きながら 調整することにより上質な PA システムを構築可能です。

主な特長

PRX800 シリーズはツアー会場でのポールマウントから会議場でのサスペンションまで、 幅広い用途に使用できるように開発されたパワード・スピーカーです。

- 高い耐久性、信頼性、可搬性を求めるユーザーの要求に合わせて設計されています。 エンクロージャーには DuraFlexTM 仕上げ 18mm 合板を使用し、耐久性を持たせています。
- JBL の独自技術である Differential Drive Transducer により、幅広い周波数特性、ハイパワー 出力、低歪みを軽量化されたエンクロージャーで実現しています。
- 専用アプリ「PRX Connect」を使用し、リモート端末からワイヤレス制御が可能です。

仕様

フルレンジモデル

モデル	PRX812	PRX815	PRX825	PRX835
最大音圧レベル	135dB	137dB	138dB	138dB
周波数範囲(-10dB)	45Hz – 20kHz	5Hz – 20kHz 43Hz – 20kHz		34Hz – 20kHz
周波数特性(±3dB) 56Hz - 20kHz 56Hz - 20kHz 4		46Hz – 17kHz	39Hz – 20kHz	
入力コネクター	XLR/フォン・コンボ入力	(バランス)x2、RCAx2(アンバランス)	
入力インピーダンス	20kΩ(バランス)、10kΩ	(アンバランス)		
LED インジケーター	電源(青)、信号(緑)、リ	ミット(黄色)		
EQ	メイン/モニター・プリセッ	٢	ノーマル/ブースト・プリセン	v۲
ダイナミック	dbx Type IV リミッターイ	吏用可能	•	
コントロール入力				
クロスオーバー	1.8kHz	2.0kHz	2.4kHz	580Hz, 2.1kHz
周波数				
パワー	定格出力 1500W(2×75	0W)	•	
ウーファー 272Gx1 275Gx1		275Gx2	275G×1	
12 インチ(305mm) 15 イン		15 インチ(381mm)	15 インチ(381mm)	15 インチ(381mm)
中域ドライバー				196H×1
	_	—	_	6.5 インチ (165mm)
ツイーター	2408H-2x1			
	1.5 インチ(37.5mm)			
指向角度(水平	90 度x50 度			
×垂直)				
エンクロージャー	非対称(18mm 合板使用	月)	台形(18mm 合板使用)	
吊り/	36mm ポールソケットx2	2	M10 サスペンション・	M10 サスペンション・
ポールマウント	M10 サスペンション・ポー	イント×12	ポイントx8	ポイントx12
			M10 プルバック・	
			ポイントx1	
ハンドル	埋め込み型x1			
エンクロージャー材質	DuraFlex™仕上げ合板			
寸法(HxWxD)	599x385x341mm	701x446x359mm	1061×446×539mm	938x446x539mm
質量	19.4kg	21.6kg	37.19kg	34.9kg
電源	AC100V, 50/60Hz			
消費電力(1/8 出力)	60W	90W 70W		

サブウーファーモデル

モデル	PRX815XLF	PRX818XLF	
構成	15 インチ・ウーファー	18 インチ・ウーファー	
最大音圧レベル	131dB	134dB	
周波数範囲(-10dB)	36Hz – 113Hz	30Hz – 103Hz	
周波数特性(±3dB)	40Hz - 91Hz	35Hz – 87Hz	
入力コネクター	XLR/フォン・コンボ入力(A	バランス) x2	
入力インピーダンス	20kΩ(バランス)		
LED インジケーター	電源(青)、信号(緑)、リミ	シット(黄色)	
EQ	_		
ダイナミック	dbx Type IV リミッター使	用可能	
コントロール入力			
クロスオーバー	80Hz		
周波数	DSP コントロール 48dB フィルター		
パワー	定格出力 1500W		
ウーファー	2275Hx1 2278Gx1		
	15 インチ(380mm)	18 インチ(460mm)	
中域ドライバー	_	_	
ツイーター	_		
指向角度(水平	—		
x垂直)			
エンクロージャー	四角柱 18mm、25mm	四角柱 18mm	
	合板使用	合板使用	
ハンドル	埋め込み型2カ所		
エンクロージャー材	 DuraFlex [™] 仕上げ合板		
質			
寸法(HxWxD)	548x446x572mm	692x523x724mm	
 質量	25.4kg	36.8kg	
電源	AC100V, 50/60Hz		
消費電力	120W(1/8 出力)		

各部の名称

PRX812, PRX815, PRX825, PRX835



- システム EQ LED (緑)
 システム EQ ボタン (2) の状態を表示します。
- システム EQ ボタン NORMAL/BOOST (PRX825、PRX835) BOOST を選択すると、システム EQ LED が点灯し、低域と高域が強調されます。 MAIN/MONITOR (PRX812、PRX815) メインスピーカーとして使用する場合は MAIN、ステージモニターとして使用する 場合は MONITOR(システム LED が点灯)を選択します。
- FRONT LED ボタン(青)
 フロントパネルにある Power LED を ON/OFF します。
- LIMIT LED(黄色)
 リミッターが働いたとき点灯します。
- GAIN つまみ 入力信号のレベルを調整します。
- SIGNAL LED(緑)
 入力端子に信号がある場合それぞれのチャンネルの LED が点灯します。
- MIC LED(緑)
 MIC レベルが選択されたとき点灯します。
- MIC 選択ボタン
 2秒以上長押しすると入力レベルがLINEからMICに変わり、MICLEDが点灯します。
- 入力端子
 XLR/フォン・コンボ端子(バランス)です。
- RCA 入力 LED
 RCA 入力端子に信号があるとき点灯します。
- RCA 入力端子
 RCA 入力端子(アンバランス)です。
- WiFi リンク LED
 消灯:WiFi に接続されていません。
 点灯:WiFi に接続されています。

ゆっくり点滅:WiFiアクセスポイント・モードになっています。 速く点滅:WiFiネットワークに接続しようとしています。

13. CONNECT ボタン

WiFiネットワークに接続します。さらに PRX Connect を使用してスピーカーの構成、 コントロールを行います。このボタンには2種類の機能があります。
押して離す:WiFiネットワークに接続します。
2秒間長押しする:ネットワークモードを Normal から WiFi アクセスポイント・ モードに切り替えます。WiFi リンク LED がゆっくり点滅します。

14. $\,$ 50/50 MIX LED $\,$

50/50 ミックスが MIX OUT から出力されているとき点灯します。

15. 50/50 MIX ボタン

このボタンを 2 秒以上、長押しすると、CH1 と CH2 の 50/50 ミックスが MIX OUT から出力されます。

- MIX OUT XLR 出力(バランス)端子です。
- REMOTE EQ LED
 WiFi ネットワーク経由で設定した EQ が有効になっているとき点灯します。
- 18. POWER LED (青)

スピーカーの電源が ON になっているとき点灯します。

PRX815XLF、PRX818XLF



1. POLARITY LED

位相が180度反転している場合に点灯します。

2. POLARITY ボタン

サブウーファーとフルレンジスピーカーを組み合わせて使用したとき、位相を 180 度反転させて、低音が最も強く感じられるようにします。

- FRONT LED ボタン(青)
 フロントパネルにある Power LED を ON/OFF します。
- LIMIT LED(黄色)
 リミッターが働いたとき、点灯します。

GAIN つまみ 入力信号のレベルを調整します。最初、12時の位置にしてからフルレンジスピーカー との音量バランスを調整します。

- SIGNAL LED(緑)
 入力端子に信号がある場合それぞれのチャンネルの LED が点灯します。
- 入力端子
 XLR/フォン・コンボ端子(バランス)です。
- 8. WiFi リンク LED

消灯:WiFiに接続されていません。 点灯:WiFiに接続されています。 ゆっくり点滅:WiFiアクセスポイント・モードになっています。 速く点滅:WiFiネットワークに接続しようとしています。

9. CONNECT # p >

WiFi ネットワークに接続します。さらに PRX Connect を使用してスピーカーの構成、 コントロールを行います。このボタンには2種類の機能があります。

押して離す

WiFi ネットワークに接続します。

2秒間長押しする

ネットワークモードを Normal から WiFi アクセスポイント・モードに切り替えます。 WiFi リンク LED がゆっくり点滅します。

10. HI-PASS LED

ハイパスフィルターを経由しているとき点灯します。

Doc.#: SHD812-E

11. HI-PASS ボタン

THRU 端子から出る信号に、ハイパスフィルターを掛けるかを決めます。2 秒以上長 押しすると 80Hz 24dB/Octave のフィルターが掛かり、サブウーファーとフルレンジ スピーカーのトランジェントがスムーズになります。

12. THRU

XLR (バランス) 出力端子です。また、サブウーファーを連結するときにも使用します。

13. REMOTE EQ LED (オレンジ)

WiFi ネットワーク経由で設定した EQ が有効になっているとき点灯します。

POWER LED (青)

スピーカーの電源が ON になっているとき点灯します。

PRX Connect



本製品はタブレット端末用アプリケーション PRX Connect を使用してワイヤレスで制御する ことができます。WiFi ルーターを使用して、複数のスピーカーを1台の端末から制御する ことができます。PRX Connect で設定した値はスピーカー内部に保存でき、次回からは 端末を接続することなく利用することが可能です。端末内に複数の設定データ(Show データ)を保存しておくことも可能です。

注意

本製品には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操作して ください。初めて使用する場合や、工場出荷時にリセットした場合、内部に保存されている 設定データの状態が不明な場合は、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。

PRX Connect を使用するのに必要なもの

iPad:iOS 7.0 以降 Android 端末:Android OS 4.4 以降 2.4GHz 帯対応 WiFi ルーター(複数のスピーカーをコントロールする場合) ※本製品は 5GHz 帯での通信には対応していません。 PRX Connect のダウンロードとインストール

iPad の場合は App Store、Android の場合は Google play にアクセスし、 PRX Connect を検索してダウンロードとインストールを行ってください。



端末との接続

コントロールしたいスピーカーが1台の場合

- 1. スピーカーの電源を ON にします。起動したら CONNECT ボタンを 2 秒以上長押し します。ボタン上の LED がゆっくり点滅します。
- 端末の WiFi 設定を開き、スピーカーのアクセスポイント識別名(PRX800 xx:xx:xx) を選択します。接続後、PRX Connect を起動します。PRX Connect を初めて起動する 場合、セットアップを補助するセットアップ・ウィザード(Welcome to PRX CONNECT) が表示されます。ここではウィザードを使用せずにセットアップを行います。SKIP ボタンを押して次に進みます。

iPad 😤		14:48	100% 📖 🕈
	設定	Wi-Fi	
\rightarrow	機内モード	Wi-Fi	
Ŷ		 PRX800 F8:CE:3C セキュリティに関する動告 	? ()
*	Bluetooth オフ	ネットワークを選択 ^{3%} 5	
		elecom2g_b2f	⇒ (j)
	通知	elecom2g_b3f	〒 (İ)
8	コントロールセンター	その他	
C	おやすみモード		
		接続を確認	
Ø	一般 ①	接続したことのあるネットワークに自動的に接続します。接続したことのあるネットワーク	が見つから
A.A	画面表示と明るさ	ない48日はA、3880ステビーンを80パロしか5年1011キアドラーンに対称します。	
*	壁紙		
••))	サウンド		
1	Touch IDとパスコード		
	パッテリー		
	プライバシー		

3. 正常に接続されると CONNECT ボタン上の LED が速く点滅し、接続されたスピーカーが 端末の画面左端に表示されます。

注意

設定データがすでにある状態で新たなスピーカーを接続すると、スピーカーの配置を

確認する Open Show ウィンドウが表示されます。

iPad 🗢	14:48	100%
=	xxx	
F83812	SYSTEM	
	LEFT MAIN RIGHT MAIN	
	LEFT SUBS RIGHT SUBS	
	MONITORS	
FOUND: 1		

コントロールするスピーカーが複数の場合

- 1. WiFiルーターの電源をONにします。
- 2. PRX Connect を起動し、セットアップ・ウィザードの SET UP A NEW SYSTEM に タッチします。



3. What is the name of your band?にバンド名やイベント名、What is the name of your venue?に会場名を入力してください。設定データ内部に保存する際、会場名がファイル名になります。入力したら「NEXT」にタッチします。

iPad ≑	14:10	100%
P92812	SYSTEM	
	PRX Connect Setup	
PROBIS PRESSOL	What is the name of your band? What is the name of your venue?	
HURITREF		
	<back next=""></back>	
Prozes		
FIELD		
OFFLINE MODELS		

4. 「NEXT」にタッチします。

iPad 🖘	14:11	100%
		Done
PEDRITZ		
	PRX Connect Wi-Fi Setup	
PROXIS		
PERETSALF	You will now be guided to set up your PRX loudspeaker system.	
HDB180.F	For additional help in setting up your Wi-Fi - <u>Click Here</u>	
PROB25		
	THORE IN THE REAL PROPERTY OF	
OFFLINE MODELS		

5. コントロールしたい全てのスピーカーの電源を ON にします。起動後、コントロール したい全てのスピーカーの CONNECT ボタンを 2 秒以上長押しします。ボタン上の LED がゆっくり点滅します。全てが点滅したら「NEXT」にタッチします。



6. 端末の WiFi 設定を開き、コントロールしたいスピーカーの内、いずれか1台のアクセス ポイント識別名 (PRX800 xx:xx:xx) を選択します。接続が確立したら PRX Connect を再び起動し「NEXT」にタッチします。

iPad 🗢		14:17		100%
		PRX Connect Wi-Fi Setup		
P92612 P92513	 Go to your device's Settings>Wi-Fi Choose any of the networks labelee Come back to the PRX Connect app 	d PRX800 xxxxxxx once connected and press "NEXT".		
	Pal 9	2.42.PH	U II BENED+	
100	Settings	Wi-Fi		
PEX8150LF				
	Airplane Mode	Wi-Fi		
	Wi-Fi soundcheck	×	4 🗢 🕕	
PIDENDLF	Bluetooth On	CHOOSE & NETWORK		
		000007000	4 ¥ ()	
	Notifications		4 * ()	
	Control Center	PRX800 X.X:YYZZ	1 7 (1)	
PENRIS	Do Not Disturb		4.0	
		-		
	General General	Other		
	Display & Brightness			
E0/1015				
	<back< td=""><td></td><td>NEXT></td><td></td></back<>		NEXT>	
MODELS				

7. 以下に従って WiFi ルーターの情報を入力してください。入力したら「NEXT」に タッチします。

SSID: WiFiルーターのアクセスポイント識別名(SSID)を入力します。 PASSWORD: WiFi ルーターの暗号化キー(セキュリティーキー)を入力します。 入力内容を確認したい場合、その下の Show Password にチェックを入れてください。 SECURITY: WiFiルーターの暗号化キーがWEPの場合、WEP、AESの場合はWPA2、 暗号化されていない場合は None にチェックを入れます。



 端末のWiFi 設定を開いてWiFi ルーターのアクセスポイント識別名を選択します。 接続が確立したら PRX Connect を再び起動してください。全てのスピーカーの CONNECT ボタン上のLED が速く点滅し、WiFi ルーターとの接続を試みます。正常に 接続されると CONNECT ボタン上のLED が点灯に変わり、接続されたスピーカーが 端末の画面左端に表示されます。接続が確立したら「NEXT」にタッチしてください。

iPad 🕫	14:23	100%
-		
F93312		
	Connecting to Wi-Fi	
FED.E15		
E PEXENSOLF		
	You now need to so back to the device's Settimes > Wi-Fi and reconnect	
=	to the Wi-Fi network that you setup in the previous screen.	
-		
	<back next=""></back>	
FROM 35		
MODELS		

9. 「NEXT」にタッチします。



10. 「NEXT」にタッチします。

iPad ₽	16:40	100%
FILCOURTS		
PARTER	Initial PRX Setup Complete	
101 F122812	Once each loudspeaker is connected you should be able to see them all on the left and will be able to proceed to your PRX system setup.	
	TROUBLESHOOTING: • If one or more bases did not connect properly (if they still have blinking blue lights) select "WH-IT from the menu and run the procedure again with only those boxes that failed to connect	
	If the blue lights turn off completely they may not be able to connect to the network. This may be due to an error in the Wi-Fi network information. Check the SSID, password, and security and try again.	
	-BACK	
	novirons	
FOUND: 3		

11. 「NEXT」にタッチします。

iPad 🐨	16:40	100%
=	XXX	
	PRX System Setup	
FILLERS	Select each found loudspeaker and add it to the appropriate group:	
	E NEW SHOW: Speakers Dove	
PIXETERLE	Add to Menture Add to Menture Svitistian	
PRODECTS	Nave LEFT MAINS RIGHT MAINS	
	LEFT SURS RIGHT SURS	
	MONTORS	
	dack Finish NEXT>	
FOUND: 3		

スピーカーが接続できない場合やスピーカーを新たに追加したい場合

- 1. 接続できなかった全てのスピーカーの CONNECT ボタン上の LED がゆっくり点滅 しているか確認してください。速く点滅している場合は、CONNECT ボタンを1度押す、 あるいは長押しして消灯させた後、2秒以上長押しして LED がゆっくり点滅するのを 確認してください。新たに追加したいスピーカーも同様に行います。
- 2. 端末の WiFi 設定を開き、接続できなかったスピーカーのうちいずれか1台のアクセス ポイント識別名(PRX800 xx:xx:xx)を選択します。接続後 PRX Connect を再び起動 してください。

iPad 🕏				16:48		100%
	設定			Wi-	Fi	
≁	機内モード	\bigcirc		Wi-Fi		
?		PRX800 F8:C5:7C	~	PRX800 F8:C5:7C セキュリティに関する動告		? (i)
*	Bluetooth	オフ	ネ	ットワークを選択		
				aterm-18d306-g	<u></u>	? (j)
	通知			aterm-18d306-gw	•	? (i)
8	コントロールセンター			elecom2a_b2f		≂ (i)
C	おやすみモード			elecom2g_b3f		≎ (Ì)
				その神		
Ø	一般	0		-C 00 18		
AA	画面表示と明るさ		接	綾を確認		
	壁紙		接	ーーーーーー 続したことのあるネットワークに自動的に接続しま	;す。接続したことのあるネットワークが	見つから
4 0))	サウンド		4	い場合は、手動でネットワークを選択する必要があ	ります。	
1	Touch IDとパスコード					
	バッテリー					
U	プライバシー					

3. 画面左上の 📕 にタッチして WiFi を選択してください。

iPad 🗣	16:52	100%
E New		
Settings		
Wi-Fi		
Firmware Update		
User Guide		
Edit		
New Show		
海东		

4. WiFiルーターの情報が表示されるので、間違いがなければ「NEXT」にタッチします。

iPad ≑	16:52	100%
	Connect to External Wi-Fi Setup	
14341867	To connect your PRX to a Wi-Fi network, enter your Wi-Fi network details. (NEXT will not be enabled unitil one or more speakers have been found)	
	SSID aterm-18d306-g	
	PASSWORD	
	Show Password	
	CEVIIDITY	
	SELURIT None WRP WMP2	
	CANCEL	

5. 追加したいスピーカーが 1 台の場合は、Single、複数の場合は Group にチェックを 入れて、「SUBMIT」にタッチします。

iPad 후	16:52	100%
=		
	SPEAKER PROVISIONING	
PRAESBALF	Provisioning is the process of setting the speaker(s) internal wireless connection information. This can be done for a SINGLE speaker or for a GROUP of speakers.	
	1) Press and hold the CONNECT button(s) for all speakers that you wish to provision until the blue light above the button starts to blink.	
	 Set your device's wireless connection to the SINGLE speaker or to one of the speakers in the GROUP. That speaker's CONNECT light should stop blinking. Select SINGLE or GROUP 	
	4) Press SUBMIT (button will not enable if speakers have not been found)	
	PROVISIONING TYPE	
	Single	
	SUBMIT	
FOUND: 1		

6. 「Close」にタッチします。

iPad	16:52	100%
P#0.812		
F#2,#15	SPEAKER PROVISIONING	
an a	Once each loudspeaker is connected you should be able to see them all on the left and will be able to proceed to your PRX system setup.	
Passar	TROUBLISHOOTING: • If one or more base did not connect properly (if they still have blinking blue lights Jelect "Wi-Fi" from the menu and run the procedure again with only those bases that failed to connect	
PFSX825	 If the blue lights turn off completely they may not be able to connect to the network. This may be due to an error in the WS-I network information. Check the SSID, password, and security and try again. 	
H		
OFFLINE MODELS		

7. 端末の WiFi 設定を開いて WiFi ルーターのアクセスポイント識別名を選択します。 接続が確立したら PRX Connect を再び起動してください。既に接続されていたスピーカー に加え、新たに接続されたスピーカーが画面左端に表示されます。

注意

うまく接続できない場合は以下をお試しください。

- WiFi ルーターのアクセスポイント識別名や暗号化キーが間違っていないか確認して ください。大文字小文字も識別します。
- WiFi ルーターが 5GHz に対応している場合、アクセスポイント識別名が 5GHz に設定 されていないか確認してください。本製品は 2.4GHz 帯での通信のみに対応しています。
- WiFiルーターには、ゲストポート(ゲスト SSID)やネットワーク分離機能と呼ばれる、 他の接続機器とつながらないように分離しつつも、インターネットだけに接続できる機能を 備えたモデルもあります。この機能が有効になっていると本製品の接続はできません。 他のアクセスポイント識別名を使うか機能を無効にしてください。
- 工場出荷時の状態へのリセット(ハードリセット)を実行して、本製品のネットワーク 設定を初期状態に戻してください。以前のネットワーク設定が内部に残っていると、 正常に接続できない場合があります。

PRX Connect アプリケーション

スピーカーの操作方法

 左端に表示されたスピーカーを、実際の設置場所に基づいて中央の SYSTEM や MONITORS の各エリアに配置します。配置すると Update Speaker Settings という ウィンドウが表示されます。端末内に保存された設定を有効にする場合は OK、 スピーカー内に保存された設定を有効にするには LEAVE CURRENT SETTINGS に タッチしてください。



注意

Update Speaker Settings で端末内に保存された設定を有効にした場合、即座にスピーカーの 設定が変更されます。突然大きな音が出ないように、音量の設定には十分ご注意ください。

参考

- メインのフルレンジ・スピーカーは LEFT/RIGHT MAIN エリアに最大4台ずつ、 サブウーファーは LEFT/RIGHT SUB エリアに最大2台ずつ、ステージモニターは MONITOR エリアに最大8台配置できます。
- LEFT/RIGHT MAIN エリアにはフルレンジ・スピーカーのみ、LEFT/RIGHT SUB には サブウーファーのみ、MONITOR エリアには PRX812W Powered と PRX815W Powered のみが配置できます。
- 左端に表示されたスピーカーにタッチすると、実際に接続されているスピーカーの POWER LED や FRONT LED を点滅させることができます。画面左上の
 にタッチして Settings 内にある Speaker Audible Locate を ON にすることで、接続 されているスピーカーから確認音を出すことも可能です。
- 配置されたスピーカーにタッチするとXとUnmatchが表示されます。Xにタッチすると 配置をキャンセルできます。Unmatchにタッチすると実際のスピーカーとの接続を 解除できます。
- 2. 全てのスピーカーの配置が終わったら、画面右上の Done にタッチします。 スピーカーの設定を行う Edit モードに切り替わります。



スピーカーやエリアにタッチすると、そこで設定可能な項目が画面右端に表示されます。
 表示された項目にタッチして設定を変更してください。設定を変更するとスピーカーに
 即座に反映され内部に保存されます。



=	πα	Edit
		SYSTEM
	SYSTEM	
	LEFT MAIN RIGHT MAIN	ΞQ
	LEFT SUBS	×
	MONITORS	

保存データ(Show データ)の保存方法と消去方法

セットアップ・ウィザードや画面左上の ■ 内の New で新たに作成した設定データは、 以下のようなタイミングで自動的に端末内部に保存されます。既存の設定データに変更を 加えた場合も同様です。

- アプリケーションを終了させた場合
- 異なる設定データを呼び出した場合
- 新たな設定データを作成した場合

画面左上の ■ にタッチすると、左下に端末内に保存されている設定データが一覧で 表示されます。消去したい場合は、Edit にタッチして消去したいデータを選択した後、 Delete にタッチします。終了後 Done にタッチしてください。

iPad 🕈	9:51 aaa	100% 🛶 + Done
New 		
Wi-Fi		
Firmware Update		
Wi-Fi Diagnostics		
Cone	LEFT SUBS RIGHT SUBS	
Ver: 1.3		

設定データの呼び出し方法

iPad 😤	10:47	100%
New		
Settings		
Wi-Fi		
Firmware Update		
User Guide		
Wi-Fi Diagnostics		
Edit Jõõ Bõõ		
Ver: 1.3		

 Open Show というウィンドウが表示されます。
 呼び出したい設定データを最後に使用したときと同じ場所に実際のスピーカーが 設定されている場合:
 YES, THE SPEAKER ARE IN THE SAME LOCATIONS AUTOMATCH

同じ場所に設置されていない場合:

NO, I'VE MOVED THINGS AND NEED TO REMATCH にタッチします。



3. タッチしたボタンによって、以下のように操作してください。

YES, THE SPEAKER ARE IN THE SAME LOCATIONS AUTOMATCH

Update Speaker Settings というウィンドウが表示されます。 端末内に保存された設定を有効にする場合は OK スピーカー内に保存された設定を有効にする場合は LEAVE CURRENT SETTINGS にタッチしてください。

NO, I'VE MOVED THINGS AND NEED TO REMATCH

左端に表示されたスピーカーを、実際の設置場所に基づいて中央の SYSTEM や MONITORS の各エリアに配置してください。

その他の機能

画面左上の ■ にタッチすると、各種設定や確認を行うためのメニューが表示されます。 NEW

新たに設定データを作成します。タッチするとキーボードが表示されるので、設定データの名前 を入力してください。

Setting

以下の項目を設定するウィンドウが開きます。

Show Onboard Help

セットアップ・ウィザードの表示/非表示を切り替えます。

Speaker Audible Locate

接続が確立して左端に表示されたスピーカーにタッチしたときに、実際に接続 されているスピーカーの POWER LED や FRONT LED の点滅に加えて、 スピーカーから確認音を出すか出さないかを切り替えます。

Shut off Meters

右端のマスターフェーダー左横にあるレベルメーターの有効/無効を切り替えます。



WiFi

セットアップ・ウィザードを使用しても接続できないスピーカーがあった場合や、スピーカーを 新たに加えたい場合に、接続の設定を行うウィンドウが開きます。

Firmware Update

本機のファームウェアのアップデートを行うウィンドウが開きます。

User Guide

スピーカーの操作方法を英文で解説するウィンドウが表示されます。



WiFi Diagnostics

スピーカーとの接続状態を診断するウィンドウが開きます。診断を開始する場合はSTART に タッチしてください。

Quality: Good

であれば接続状態は良好です。

iPad 🗢		10:18			100%
192312	START	Wi-Fi Diagnostics			
PERSONAL			Message Latency		
	No. Speaker	Median	Max	Quality	
	1 PR0812 2 PR081800,F	20	78 37	Good	
	3 PR02815	20	40	Geed	
		Fall System 20	40	Geed	
		DONE			

セットアップ

接続と電源投入

- 1. 本製品の GAIN つまみを最小にします。
- 2. 外部機器の出力音量を最小にして IN 端子に接続します。
- 3. 本製品の電源端子に電源コードを接続します。
- 4. 電源コードのもう一方のプラグをコンセントに接続します。
- 5. 外部機器の電源を ON にします。
- 6. 本製品電源スイッチを ON にします。

参考

電源スイッチを ON にして使用可能な状態になるまで、約3秒程度の時間が掛かります。 POWER LED が点滅から点灯に変わったら使用可能な状態です。

音量の調整

本製品には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操作して ください。初めて使用する場合や、工場出荷時にリセットした場合、内部に保存されている 設定データの状態が不明な場合は、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。ここでは端末を接続した状態でメインスピーカーの音量の設定する方 法について記載します。

- 1. 端末をスピーカーに接続して操作できる状態にします。
- 2. PRX Connect の SYSTEM エリアにあるマスターフェーダーが最小の位置になっている ことを確認します。
- フルレンジ・スピーカーは IN 端子に接続した機器に応じて MIC ボタンで入力信号 レベルを切り替えます (RCA 端子を除く)。マイクを接続する場合はマイク・レベル、 音楽プレイヤー、電子楽器、ミキサーなどを接続する場合はライン・レベルに設定して ください。
- 4. 外部機器の出力音量を実際に使用する時の状態に設定します。
- 5. PRX Connect の SYSTEM エリアにあるマスターフェーダーを約8分目まで上げます。
- 出力音を聴きながら各スピーカーのゲインつまみを希望の音量になるまで回します。
 2 系統ある IN 端子の両方に信号が入力されている場合は、各入力のバランスを調整してください。
- 最終的な音量を PRX Connect の SYSTEM エリアにあるマスターフェーダーで調整します。
 各スピーカーにタッチすることでそれぞれのマスターフェーダーが表示されるため、
 スピーカー間の音量バランスを調整することも可能です。

電源の OFF

- 1. 本製品の GAIN つまみを最小にします。
- 2. 外部機器の出力音量を最小にします。
- 3. 本製品の電源スイッチを OFF にします。
- 4. 外部機器の電源を OFF にします。

ファームウェアのアップデート

本製品のファームウェアのアップデートは端末を経由して行います。

- 1. 端末をインターネットに接続します。
- PRX Connect を起動します。セットアップ・ウィザード (Welcome to PRX CONNECT) が表示された場合、SKIP ボタンをタッチして終了させてください。
- 3. 画面左上の にタッチして Firmware Update を選択し、ファームウェアの アップデート Automatic Firmware Update を表示します。

iPad 🐨	10:05	97%
Hew		
Settings		
Wi-Fi		
Firmware Update		
User Guide		
Wi-Fi Diagnostics		
Edit		
*132		
Nor 13		

4. CHECK FIRMWARE にタッチします。インターネット上のファームウェアをチェック して最新バージョンがある場合、それを端末内に自動でダウンロードします。



Doc.#: SHD812-E

- 5. 端末とスピーカーを接続します。
- 6. 画面左上の にタッチして Firmware Update を選択し、ファームウェアのアッ プデート画面を表示します。

iPad 🖘	16:13	98% 🚥 🕫
P\$20815		
	Automatic Firmware Update	
	Stored Version: 1.0.1.91	
	 To check for a more current version of the firmware than what is displayed above you must have an internet connection. If you have an internet connection, press CHECK (RRWNRE; If you want to update the firmware on you speakers with the stored version, press UPDATE SPEAKER; 	
	DONE CHECK FIRMWARE UPDATE SPEAKERS	
FOUND: 1		

7. UPDATE SPEAKERS にタッチします。接続しているスピーカーで、ファームウェアの バージョンが古いモデルのアップデートが自動的に開始されます。

iPad 🗢	16:13	98% 🔜 🕫
E CONTRACTOR OF		
	Automatic Firmware Update	
	Stored Version: 1.0.1.91	
	Updating speakers	
	7035	
	CANCEL UPDATE	
	шолнолэ	

8. アップデートが完了すると、ALL devices up-to-date の文字の下に、接続されている スピーカーのモデル名とそのバージョンが一覧で表示されます。DONE をタッチして

Doc.#: SHD812-E

アップデートを終了します。

iPad 🗢	15:29	100%
_		
E CONTRA C		
1 100012	Automatic Firmware Update	
	Stored Version: 1.0.1.91	
	All devices up-to-date PR0115 k un to date with wreien 10.1.91	
	DONE CHECK FIRMWARE UPDATE SPEAKERS	
	Internet	
FOUND: 1		

リセット

本製品のリセットには、ソフトリセットとハードリセットの2種類があります。

注意

リセットを行うと、内部に保存されているユーザー設定が失われ、元に戻すことはできません。 ソフトリセット

スピーカー内部に保存されている音響設定のみを工場出荷時の状態に戻します。

1. スピーカーの電源を ON にします。

 フルレンジ・スピーカーでは MAIN/MONITOR スイッチを、サブウーファーでは POLARITY スイッチを5秒以上長押しします。スイッチを離すとリセットが完了します。 端末による音響設定が有効になっていた場合は、REMOTE EQ LED が消灯します。

ハードリセット

- 1. スピーカーの電源を OFF にします。
- 2. フルレンジ・スピーカーでは MAIN/MONITOR スイッチを、サブウーファーでは POLARITY スイッチを押したまま電源を ON にします。
- 3. 約5秒後にスイッチを離すとリセットが完了し起動が始まります。POWER LED が 点滅から点灯に変わったら使用可能な状態です。

故障かな?と思ったら

症状	原因	対策
電源が ON にならな	電源コードがコンセントに	電源コードをコンセントに差し込んで
<i>۷</i> ۷	差し込まれていない	ください
	電源スイッチが ON に	電源スイッチを ON にして POWER
	なっていない	LED が点灯することを確認してください
	電源コードに不具合が	正常な電源コードに交換してください
	ある	
	コンセントの電圧が	コンセントの電圧がAC100Vになっている
	AC100V 以下になっている	ことを確認してください
電源が ON になって	音源から信号が送られ	音源のVUメーターを確認してください。
いるのに音が出ない、	ていない	テープや CD が再生されているか確認
または非常に小さい		してください
		ヘッドホンを繋いで音源から音が出て
		いるか確認してください
	入力信号レベルが小さ	音源のマスターボリュームやゲインを
	すぎる	上げてください
	スピーカーのマスター	スピーカーのマスターボリュームや
	ボリュームやゲインが	ゲインを上げてください
	小さすぎる	
	機器の接続に問題がある	機器を正しく接続してください
	接続ケーブルに不具合が	正常なケーブルに交換してください
	ある	
入力にマイクを	ファンタム電源が必要な	本製品はファンタム電源の供給機能は
繋いでも音が出ない	マイクを接続している	ありません。次のマイクを使用してください
		・ダイナミックマイク
		・電池駆動のコンデンサーマイク
		・ 外部ファンタム電源を使用したコンデンサー
		マイク
	MIC ボタンが OFF になっ	MIC ボタンを押してください
	ている	

音が歪む。LIMIT	入力信号レベルが大き	音源の出力信号レベルを下げてください
LED が常に点灯	すぎる	
している	スピーカーのマスターボ	スピーカーのマスターボリュームや
	リュームやゲインが大き	ゲインを下げてください
	すぎる	
ノイズが発生する。	ミキサー側が過負荷に	ミキサー側の入力ゲインやフェーダーを
ボリュームは十分	なっている	調整してください
小さい。LIMIT	MIC ボタンが ON になっ	MIC ボタンを OFF にしてください
LED は消灯している	ている	
スピーカーから	音源からノイズが出ている	音源を外して、ノイズを出している
ノイズが出る		音源を探してください
ミキサーのレベル	接続ケーブルに	正常なケーブルに交換してください
コントロールを	不具合がある	
動かすとハム	アースが正しく接続され	アース接続を確認する
ノイズが変化する	ていない	信号ケーブルを電源コードや照明ケーブル
		から離してください
	長いアンバランス・	バランス出力がある時は、それを
	ケーブルを使用している	使用してください。
		無い場合は DI ボックスを使用して
		アンバランス接続をバランス接続に
		変えてください
	ゲインのバランスが悪い	入力ゲインを下げて出力ゲインを
		上げる
マイクのボリューム	マイクがスピーカーに向	音を拾わないようにマイクの向きを変
を上げると	いている。	える
ハウリングが起こる	フィードバック周波数の	ミキサーEQ や外部 EQ を使用して
	設定が正しくない	フィードバック周波数を正しく設定する
	ゲインが高すぎる	ミキサーのゲインを下げてマイクを
		音源に近づける
録音音源を再生する	音源の低音を抑える	SYSTEM EQ ボタンを Normal に切り
と低音が響きすぎる		替える
スピーカーが反応	システムエラーが発生	電源を落としてから再度投入する
しない	している	ソフトリセットを実行する



※この取扱説明書に記載されている商品名、会社名などは、その会社の商標登録です。 また、掲載されている図、写真などの著作権はその会社にあります。

O2019 Sound House Inc.