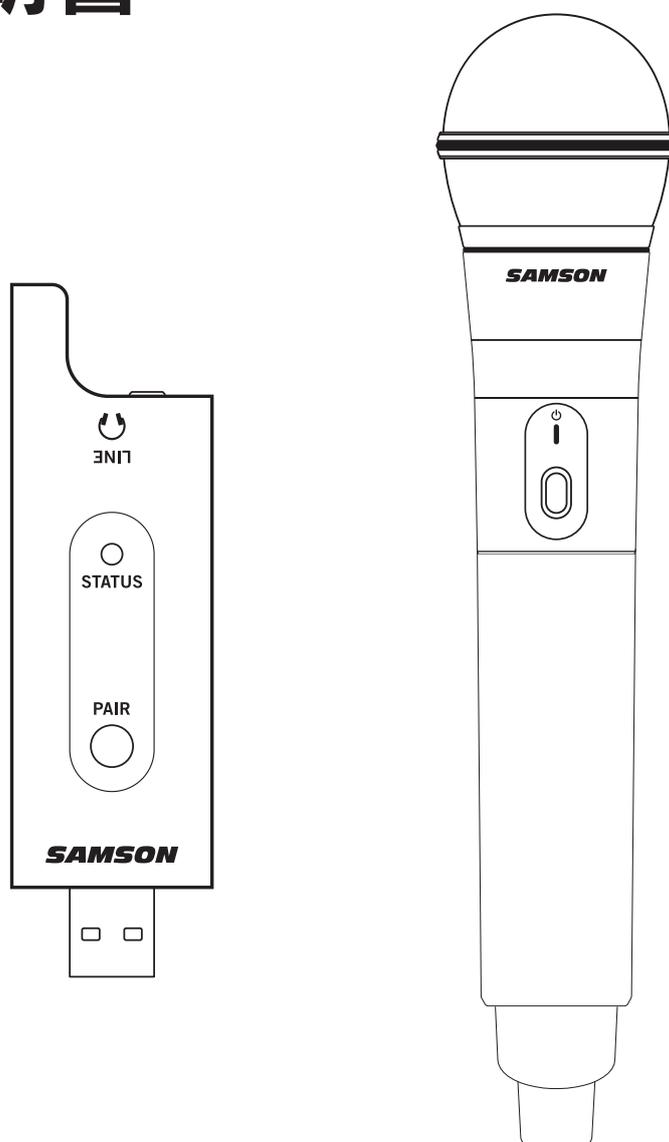


# SAMSON®

## XPD2 Handheld USB Digital Wireless System

### 取扱説明書

Ver. 1.0



## 安全上の注意

- ・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。
- ・本体を水の近くで使用しないでください。
- ・本体を水または液体の中に入れてください。
- ・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。
- ・本体の通気口をふさがないように、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、アンブ）などの近くに設置しないでください。
- ・製品受領時に外部に損傷（電源ケーブル等を含む）が無いか確認してください。もし製品にダメージがあった場合、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あります。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あります。
- ・メーカーが定めたアクセサリやパーツをご使用ください。
- ・長期間使用しない場合や、雷が発生した時は電源アダプターを抜いてください。
- ・電源周りのトラブルが発生したとき、液体をこぼしてしまったとき、高い湿度にさらされたときは、販売店に相談してください。そのまま使用を続けたり、自分で修理を試みないでください。
- ・国や地域の法律・条例に沿ってご使用ください。
- ・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。

## はじめに

Samson XPD2 USBデジタル・ワイヤレス・システムは、PCレコーディングにワイヤレスの利便性を提供します。USBスティックに内蔵されたワイヤレス・レシーバーとハンドヘルド・トランスミッターにより、Mac/PCやデジタル・オーディオ・ソフトウェアへ直接、ワイヤレスでレコーディングできます。プレゼンテーションやポッドキャスト、YouTubeパフォーマンス、カラオケ、ビデオゲーム、ナレーションの録音などに理想的なワイヤレス・シ

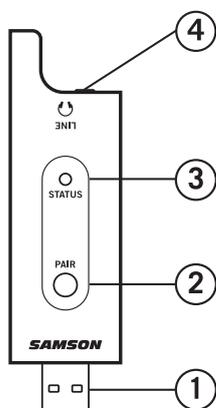
ステムです。さらにUSBワイヤレス・ポートを搭載したSamson Expeditionシリーズ・ポータブルPAシステムを拡張するにも最適であり、ライブ用途でのフルレンジ・ワイヤレス機能を実現します。

免許不要の2.4GHz周波数帯を使用し、簡単にセットアップが可能。動作範囲は30m（環境に依存）と、ワイヤレス機能を利用するのに十分なスペースを提供します。

同一空間で2セットまで使用可能です。

## 各部の名称

### RXD2 (受信機)



①**USBコネクタ** -ワイヤレス対応のSamsonオーディオデバイスのリアパネルにあるUSBジャックに差し込みます。コンピューターのUSBポートにも直接差し込むと、USBオーディオデバイスとして認識されます。本機はこのコネクタを通して、デバイスから電力を受け取りつつ、オーディオ信号を送信します。LINE出力からアナログ機器に音声を出力する場合、標準的な5VのUSBアダプターを使用して本機へ電源を供給できます。

②**PAIRスイッチ**-5秒以上押すとペアリングモードになります。

③**STATUSインジケータ**-動作モードを表示します：

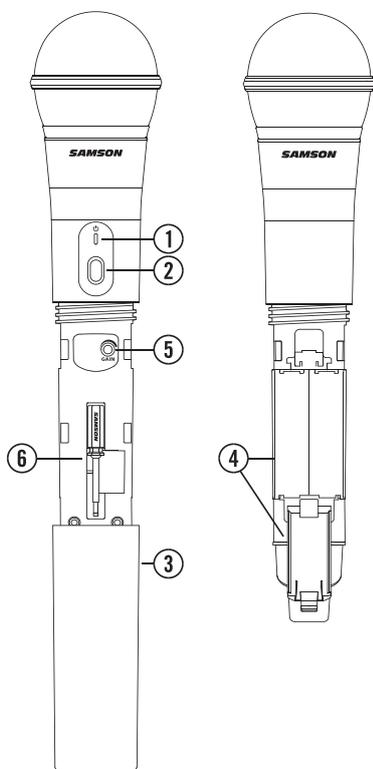
点灯：通常動作

点滅：ペアリング中

消灯：ペアリングされていない。トランスミッターが動作範囲外。電源が入っていない。

④**LINE / ヘッドホン出力** - アナログ・ラインでの出力またはモニター用ヘッドフォンを接続する場合は、この3.5mmジャックを使用します。

### HXD1 (マイク部)



①**ステータスインジケータ**

動作モードを表示します：

点灯：通常動作

点滅：ペアリング中／電池残量低下

②**電源/ペアスイッチ**

短く押す（5秒以内）と、本機の電源がオンまたはオフになります。5秒以上押すとペアリングモードになります。

③**バッテリーカバー**

バッテリーカバーのネジを外し、下にスライドさせて、HXD1バッテリー収納部を開きます。

④**電池ホルダー**

タブを押し、カバーを持ち上げて電池ホルダーを開けます。ここにプラスとマイナスの極性マークに注意しながら標準的な単三電池2本を挿入してください。

注意：電池を正しい極性で挿入してください。逆に挿入すると、故障の原因となる場合があります。（保証が無効になることがあります。）

⑤**GAIN**

入力感度を調整します。

⑥**付属ドライバー**

GAINコントロールの調整に使用します。

## スタートガイド

- ①RXD2 (受信機) を、ワイヤレス対応のSamson オーディオデバイスにあるUSBジャック、またはPCのUSBポートに接続します。

注意: XPD2ワイヤレスシステムをPCで使用する場合、PCのオーディオ入力デバイスを "Samson RXD Wireless Receiver " に設定します。USBレシーバーからの音声を録音またはモニターするには、オーディオソフトウェアを使用する必要があります。
- ②極性に注意し、新しい単三電池をHXD1 (マイク) の電池ホルダーに入れます。
- ③Samsonのオーディオ機器を使用する場合は、オーディオ機器のワイヤレスレベルノブを反時計回りに完全に回し最小音量に設定してから、オーディオ機器の電源をONにします。
- ④HXD1 (マイク) の電源スイッチを長押しして電源をオンにすると、HXD1のインジケータLEDが点灯します。
- ⑤送信機と受信機がペアリングされていない場合は、RXD2 (受信機) のインジケータが点滅し始めるまで5秒以上ボタンを押し続けます。その後、HXD1 (マイク) トランスミッターのペアスイッチを長押しします。ペアリングが成功すると、LEDインジケータが点滅から点灯に変わります。
- ⑥通常の演奏レベルでマイクに向かって話したり歌ったりし、オーディオ機器の入力レベルを希望のレベルに達するまで上げます。最良のS/N比を得るには、歪みを起こさない範囲で入力Gainコントロールを可能な限り高く設定してください。
- ⑦歪みが発生する場合は、オーディオ機器の入力レベルを下げてください。それでも歪みがある場合は、付属のドライバーを使用し、HXD1の入力レベルを下げてください。歪みが消えるまで、HXD1のゲインコントロールを反時計回りにゆっくりと回します。逆に、オーディオデバイスのレベルが最大に設定されている状態で、希望の音量に足りなく、ノイズの多い場合は、ドライバーを使用して、信号が許容レベルに達するまで、HXD1のゲインコントロールを時計回りにゆっくりと回して調節します。

## PC・スマホとの接続

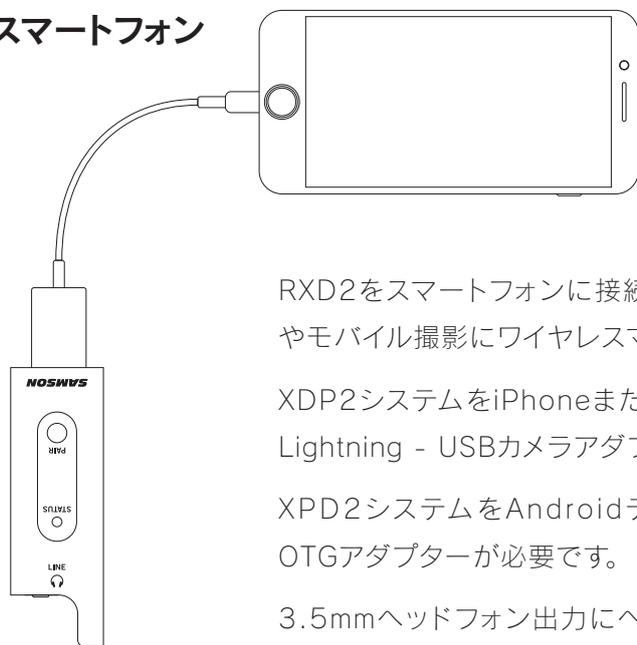
### Windows PC

- ①XPD2を初めてUSBポートに接続すると、Windowsが自動的にUSBドライバをインストールします。
- ②XPD2をデフォルトの入力/録音デバイスとして設定する、または設定変更するには、コントロールパネルからハードウェアとサウンド設定を開き、サウンドをクリックします。録音タブで、デバイスリストから"Samson RXD Wireless Receiver"を選択し、[デフォルト設定]ボタンを押して、デフォルトのオーディオ入力デバイスとして設定します。
- ③マイクのゲインを設定するには、プロパティボタンをクリックし、レベルタブを選択します。希望のレベルに達するまでコントロールをスライドさせます。

### macOS

- ①RXD2をUSBポートに接続します。
- ②コンピュータのオーディオ入力としてXPD2を選択し、ドックまたはメインのアップルメニューからシステム環境設定を開きます。
- ③次に、サウンド環境設定を開き、入力タブを選択し、"Samson RXD Wireless Receiver"を選択します。マイクのゲインを設定するには、サウンドダイアログボックスの下部にある入力ボリュームスライダを調整します。入力レベルメーターに録音レベルが表示されます。

### スマートフォン



RXD2をスマートフォンに接続して、HXD1をライブストリームやモバイル撮影にワイヤレスマイクとして使用できます。

XDP2システムをiPhoneまたはiPadで使用するには、Apple Lightning - USBカメラアダプター (別売) が必要です。

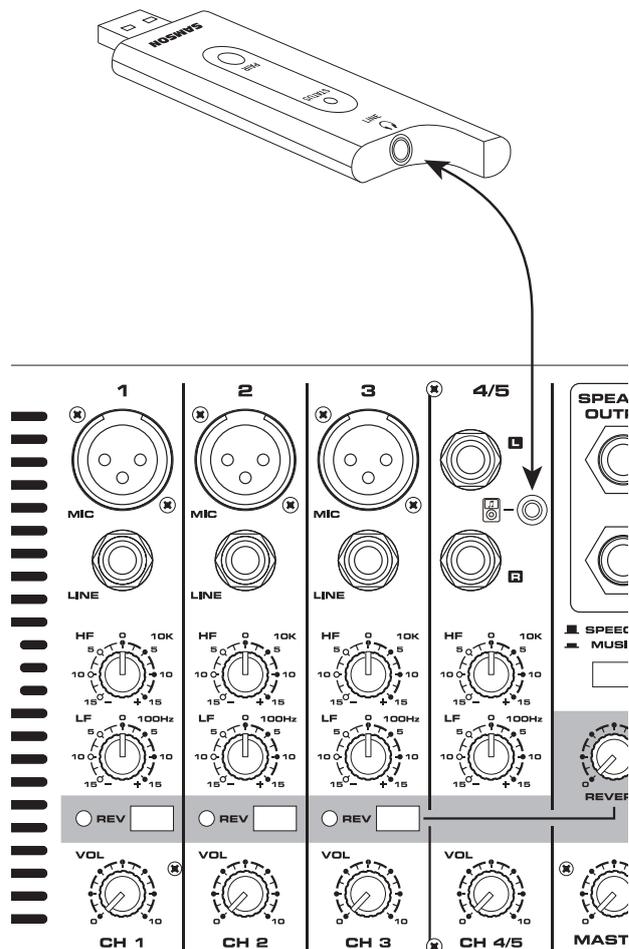
XPD2システムをAndroidデバイスで使用するには、Host OTGアダプターが必要です。

3.5mmヘッドフォン出力にヘッドフォンを接続すると、ワイヤレス信号をモニターできます。

## ライン出力

XPD2ワイヤレスシステムは、ミキサーやポータブルPAシステムなど、ライン入力可能なオーディオ機器であれば、どのようなものでも利用できます。XPD2システムのアナログ出力を使用して接続するには、以下の手順に従ってください。

- ①電源を供給するため、RXD2を標準5V USB電源アダプターに接続し、電源アダプターを利用可能なACコンセントに差し込みます。
- ②XPD2システムに接続する入力チャンネルのボリュームを最小まで下げます。
- ③ステレオ3.5mmケーブルを使用し、RXD2LINE / ヘッドフォン出力をオーディオ機器のライン入力に接続します。
- ④電源スイッチを長押ししてトランスミッターの電源をオンにすると、インジケータランプが点灯します。
- ⑤通常の演奏レベルでマイクに向かって話したり歌ったりしながら、希望のレベルに達するまで入力チャンネルの入力レベルコントロールを調節します。



## 製品仕様

### システム

送受信距離	30m(見通し)
動作周波数	2.404~2.476 GHz
変調方式	GFSK
周波数特性	20 Hz ~ 17 kHz (-1 dB)
T.H.D (Overall)	< 0.1% (@AF 1 kHz、RF -10 dBu)
SN比	> 85 dB
動作周囲温度	-10 °C ~ +40 °C

### HXD1

マイクロホン	エレメントQ6 ダイナミック
RFパワー	< 10 mW EIRP
入カゲイン幅	38 dB
電源	単3アルカリ乾電池×2
最大動作時間	20 時間
オーディオ・サンプル・レート	32 kHz
寸法	260 mm × 直径 54 mm
質量	218 g

### RXD2

最大アナログ音声出力レベル	9dB
オーディオ出力レベル	バランス +9 dB
ヘッドフォン出力	22 mW (16 Ω または 32 Ω)
動作電圧DC	5 V
寸法(H×L×D)	89 mm × 23 mm × 8 mm
質量	10 g