



日本語説明書
MICROPHONE
WIRELESS SYSTEM

警告
感電の恐れあり
ケースを開けないでください



警告: 火災または感電のリスクを減らすため分解しないでください。

お客様による分解・改造をされた場合は、保証の対象外となります。

警告: 火災または感電のリスクを減らすため本機器を雨や湿気にさらさないでください。

CERTIFICATION



This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Radio Approvals: FCC Part 15.249, FCC Part 15 B, RSS-210 (Canada), EN 300 440 (Europe), EN 301.489 (Europe), MIC Notice No.88 Appendix No.43(Japan)

安全のための重要事項
この取扱説明書を安全な場所に保管してください



本機器をお使いになる前に、この取扱説明書をよくお読みください。

1. この取扱説明書の注意事項をお守りください。
2. この取扱説明書で説明されている範囲を超えた保守点検作業を行わないでください。以下のような状況で本機器が損傷を受けた場合には、有償修理が必要になります。
 - ・本機器に液体が浸入したり、異物が入りこんだりした場合。
 - ・本機器が雨や湿気にさらされた場合。
 - ・本機器を落下させたり、外装が損傷を受けたりした場合など。
 - ・上記の状況において本機器が正常に動作しなくなったり、動作が極端に変化したりした場合。
3. 本機器を暖房器具や電熱器などの熱源の近くに置かないでください。
4. 本機器に異物や液体が入らないようにしてください。本機器を水の近くで使用しないでください。
5. 本機器の清掃には、水でわずかに湿らせた布のみを使用してください。
6. 付属機器やアクセサリーなどは、指定したものを以外使わないでください。
7. 大きな音を長時間にわたって聴いていると、治癒不可能な聴覚障害を引き起こす恐れがあります。音は常に“適切な音量”で聴くように心がけてください。

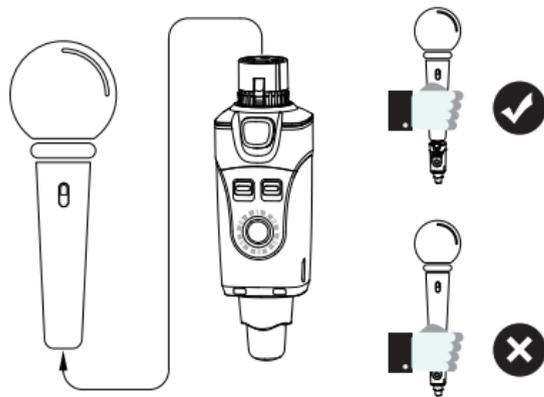
製品紹介

- ・ お好みのマイクを手軽にワイヤレス化するオールインワンパッケージ!
 - ・ 使用周波数帯域:2.4GHz ISMワールドワイド
 - ・ レイテンシー:5ms未満
 - ・ 同時使用可能チャンネル数:6
 - ・ 周波数特性:20Hz~20kHz
 - ・ 最大伝送距離:約27m
- ※実際の伝送距離は、電波の反射、干渉、吸収などの環境によって変化します。
- ・ 駆動時間:約5時間(※フル充電時)
 - ・ ダイナミックマイクでのみ使用可能
(コンデンサマイクなど電源の必要な機器を使用する場合、電源は供給されません)
 - ・ 24bit/48kHz非圧縮デジタル転送
 - ・ ダイナミックレンジ:110dB
 - ・ SN比:110dB

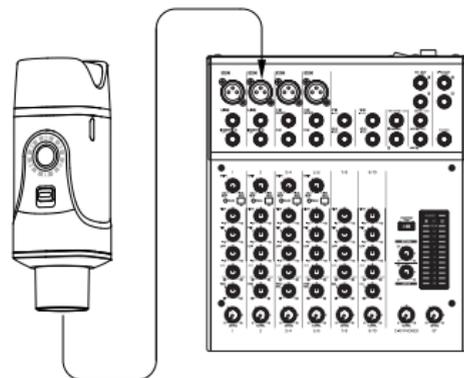
同梱品

U3 トランスミッター	1台
U3 レシーバー	1台
USB ケーブル	1本
マニュアル	1冊
U3ケース	1個

クイックスタート

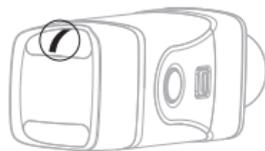


1. トランスミッターをダイナミックマイクに接続します



2. レシーバーをミキサーに接続します。

クイックスタート

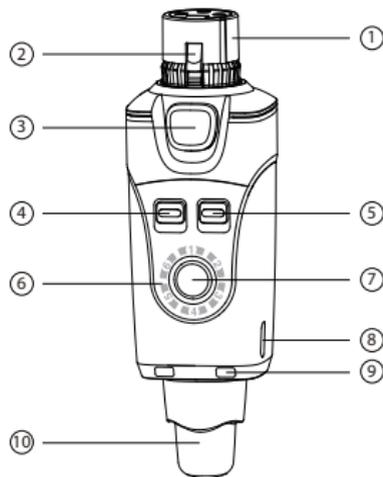


3. トランスミッターとレシーバーの電源を入れてチャンネルを合わせます。

4. 接続が成功するとレシーバーのLEDが点灯します。

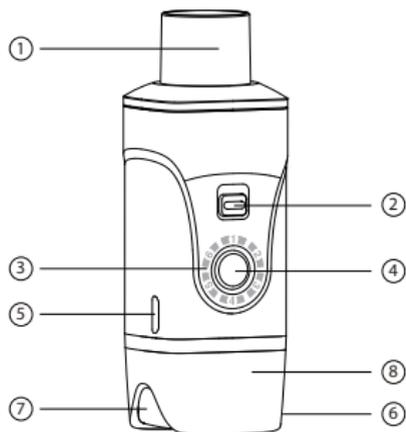
5. これで準備完了です

基本操作 トランスミッター



- ① Mic In - XLRマイクロフォン入力ジャック
- ② マイクとの接続をロックします。U3トランスミッターをマイクに挿入後、ロックされているか必ず確認して下さい。
- ③ マイクからU3トランスミッターを取り外す際は、③を押しながらU3トランスミッターを抜いて下さい。
- ④ 入力レベルスイッチ - Micモード0dB / Lineモード-10dB
- ⑤ パワースイッチ - 本体電源のオンオフを行います
- ⑥ チャンネルステータスLED
- ⑦ チャンネルスイッチ
- ⑧ 充電用USBポート
- ⑨ バッテリーの残量をLEDで確認可能です
LEDオフ=100%~30%
赤色=29%~11%
赤色点滅=10%未満
- ⑩ アンテナ - ワイヤレスシグナルを出します

基本操作 レシーバー



- ① XLR OUT - XLRマイクロフォン入力ジャック
- ② パワースイッチ - 本体電源のオンオフを行います
- ③ チャンネルステータスLED
- ④ チャンネルスイッチ - このボタンをクリックして、トランスミッターとチャンネルを合わせます。
(注意) チャンネルスイッチは、ボタンを操作した15秒後にロックされます。ロック解除にはチャンネルボタンをダブルクリックする必要があります。
- ⑤ 充電用USBポート
- ⑥ RFステータスLED (グリーン) オン=トランスミッター受信完了
RFステータスLED (グリーン) 点滅=受信状態に問題あり
RFステータスLED (グリーン) オフ=トランスミッターとの受信が完了していない状態
- ⑦ バッテリーの残量をLEDで確認可能です。
LEDオフ=100%~30%
赤色=29%~11%
赤色点滅=10%未満
- ⑧ アンテナ - トランスミッターの信号を受信します

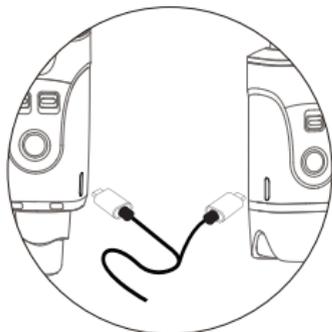
製品仕様

U3 MICROPHONE WIRELESS SYSTEM

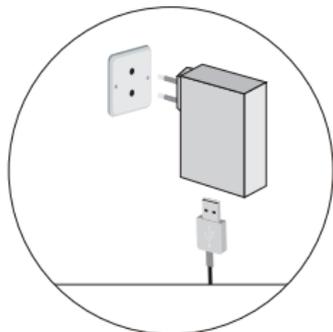
Tuning Bandwidth	2400 – 2483.5MHz
伝送距離	伝送距離:約27m。実際のレンジはRFシグナルの反射、干渉、吸収などの環境によって変化します。
周波数特性	20Hz – 20KHz(-3dB)。マイクロフォンのタイプまた入力シグナルによって変化します。
ダイナミックレンジ	110dB
駆動時間	約5時間(※フル充電時)RF
RF Sensitivity	-88dBm
全高調波歪	0.2%
RF Output Power	10 mW E.I.R.P. max
動作温度	-18°C ~ 57°C。ただしバッテリー仕様によって変化します。
チャンネル数	最大6

	トランスミッター	レシーバー
サイズ	31 x 29 x 98 mm	31 x 29 x 98 mm
重量(weight)	93g	92g
材質	プラスチック成形、キャストメタル	プラスチック成形、キャストメタル
バッテリー	3.7V リチャージャブル Li-Ion, 860mA	3.7V リチャージャブル Li-Ion, 860mA
入力インピーダンス	15K Ω (1KHZ)	470 Ω (1KHZ)
オーディオ入力コネクタ	バランスXLRオス	
オーディオ出力コネクタ		バランスXLRメス
最大入力レベル	マイクモード2.8Vp-p ラインモード7Vp-p	
最大出力レベル	2.8Vp-p	
ゲイン調整レンジ	2モード(マイク0dB/ライン-10dB)	
駆動時間	約5時間(※フル充電時)	
対応マイクロフォン	ダイナミックタイプ	
アンテナインピーダンス	50 Ω	50 Ω
アンテナタイプ	1/4 Wave Sleeve Dipole, non-removable	1/4 Wave Sleeve Dipole, non-removable
アンテナ数	1	2

バッテリー充電



USB接続



壁ソケットに接続

*充電中ステータスについて

U3トランスミッター、U3レシーバー電源オフ時

充電中LED（赤色）点灯、充電完了時にLED消灯

U3トランスミッター、U3レシーバー電源オン時

充電中、充電完了時ともにLED（赤色）は点灯し続けます

*充電中は電源を切ってください。バッテリーの寿命が短くなるため、充電中にU3は使用しないで下さい。レシーバー電源オン時に充電をした際はPower LED（赤）、RF Status LED（グリーン）が両方点灯し続けます。

充電時間

作動時間

0:15

約30分

0::30

約1時間

1:00

約2時間

2:30

約5時間

* U3を必ず室温下で保管してください

* 保管の際はバッテリーステータスを定期的に確認、充電してください

* U3トランスミッター、U3レシーバー電源オフ時
充電中LED点灯、充電完了時にLED消灯

* U3トランスミッター、U3レシーバー電源オン時
充電中、充電完了時ともにLEDは点灯し続けます

2.4GHz 帯と干渉について

U3は2.4GHz ISM帯で動作します。この帯域は全世界の使用においてライセンス不要であり、Wi-Fi、Bluetooth、その他ワイヤレスデバイスで使用されています。

ワイヤレスシステムのパフォーマンス向上のためのヒント

- 1) レシーバーをトランスミッターおよびルーターと3m以上離してください
- 2) チャンネルを変えることでその他Wi-Fi製品との干渉を防止することができます。
- 3) 複数のワイヤレスシステム下で使用の際はトランスミッターとレシーバーの距離を短くしてください。

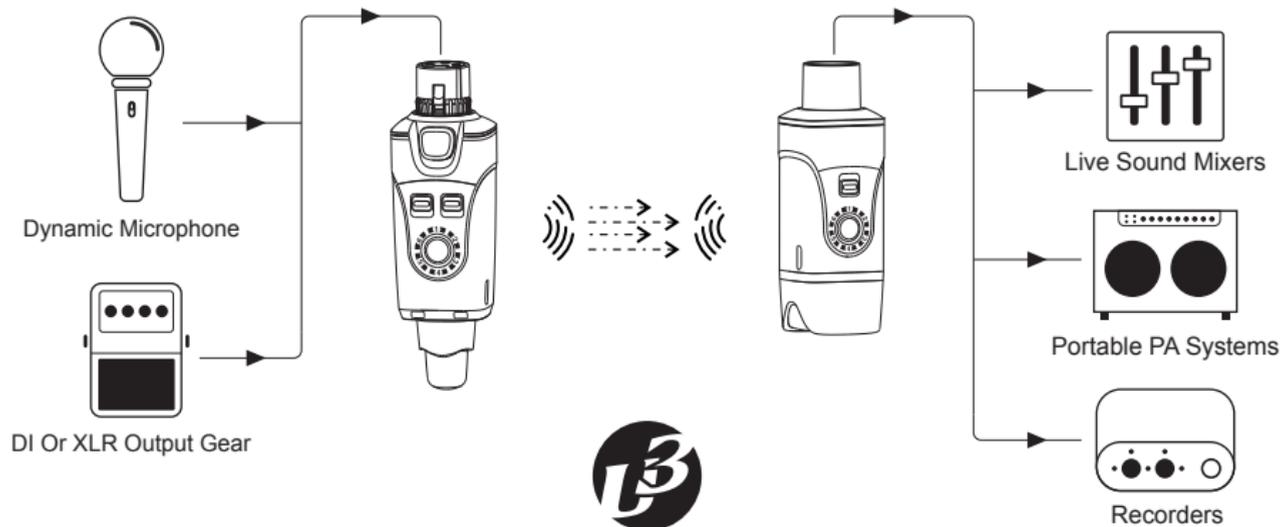
2.4GHz周波数テーブル

チャンネル1	2402MHz, 2480MHz, 2482MHz
チャンネル2	2408MHz, 2472MHz, 2474MHz
チャンネル3	2416MHz, 2464MHz, 2466MHz
チャンネル4	2434MHz, 2440MHz, 2442MHz
チャンネル5	2427MHz, 2448MHz, 2450MHz
チャンネル6	2422MHz, 2456MHz, 2458MHz

トラブルシューティング

症状	解決法
音が出ない	<ul style="list-style-type: none">・レシーバーRFが常にブルーか確認・マイクのオンオフ確認。トランスミッターへシグナル出力されているかをチェックする。・トランスミッター、レシーバーの電源が両方共オンになっていることを確認・トランスミッターとレシーバーのチャンネルが同じかを確認
音割れ、または音が小さい	<ul style="list-style-type: none">・ゲインモードをラインかマイクで調整・トランスミッターの入力シグナルを適正なレベルに調整
不安定なシグナル、RF LEDオフまたは点滅	<ul style="list-style-type: none">・RF LEDがオフ、点滅の際は「ワイヤレスシステムのパフォーマンス向上のためのヒント」を参照
チャンネルスイッチができない	<ul style="list-style-type: none">・チャンネルスイッチは15秒後ロックされます。ロック解除にはチャンネルボタンをダブルクリックする必要があります。

APPLICATION SCENE



MICROPHONE WIRELESS SYSTEM



China Patent Numbers ZL 2016 3 0165464.8

2nd floor, Building 12, Xicheng Industrial Area, Xixiang Town,
Baoan District, Shenzhen Guangdong China. 518101

E-mail: nancy@xviveaudio.com

www.xviveaudio.com



MADE IN CHINA