



## Vimo S-UC

2.4G Dual-channel Mini Wireless Microphone

2.4G デュアルチャンネルミニワイヤレスマイクロホン

User Manual/取扱説明書



## Foreword


Thanks for purchasing Comica 2.4G Dual-channel Mini Wireless Microphone Vimo S-UC.

## Features

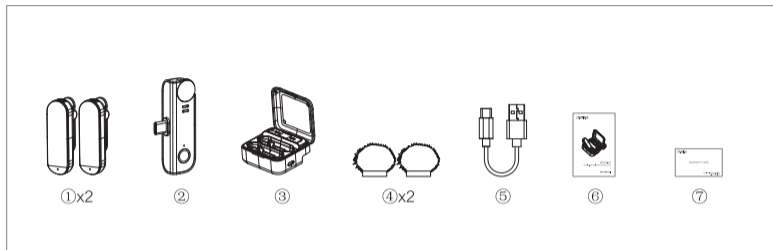
- Mini and Lightweight, Unique Magnetic Integrated Microphone
- 48kHz Record, Broadcasting-level Sound Quality
- USB Digital Output, Universal for Computers and Phones
- Stepless Volume Adjustment, One-key Muting and Denoise
- USB-C Charging/Monitoring Port, Support Pass-through Phone Charging
- Support Real-time & Playback Monitor, Mono/Stereo Switch
- Rechargeable Storage Case for Charging, Storing and Power Monitor
- Duration Up to 15 Hours, Support Using While Charging
- Low Latency < 20ms, Working Range Up to 200m(Open Area)

## Notice

- ⚠ Due to 2.4G wireless characteristics, please keep face to face when use it, and don't turn your back to the receiver, otherwise it is easy to generate breakpoints, which is a normal phenomenon.
- ⚠ Due to the characteristics of lithium batteries, the transmitter's charging indicator will show an inaccurate battery level when the charging starts, and the actual power may be lower than the indicated power. If the transmitter runs out of power, it will take more than two hours to get fully charged.
- ⚠ Some smartphones do not support stereo recording, please switch to mono mode when connect to these smartphones.
- ⚠ Please do not expose the product to rain or moisture, and avoid having water or other liquids spilled on it.
- ⚠ Please do not use or store the product near any heat sources such as radiators, stoves, or other heat-producing appliances.
- ⚠ This product is a high-precision product, please prevent it from dropping or colliding.
- ⚠ Vimo S-UC has been granted type certification in accordance with the provisions of Article 38-24(1) of the Japan Radio Law.

 218-220021

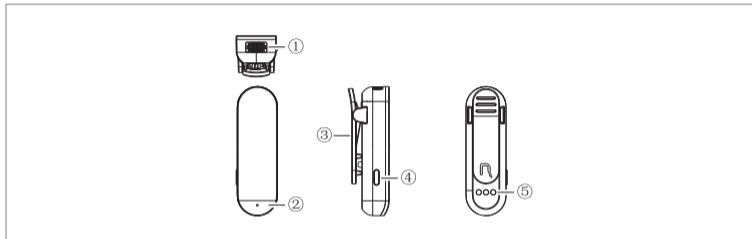
## Packing List



- ① Transmitter(TX)
- ② Receiver(RX)
- ③ Charging Case
- ④ Wind Muff
- ⑤ USB C-USB A Charging Cable
- ⑥ User Manual
- ⑦ Warranty Card

## Components and Instruction

### Transmitter (TX):



① Internal Mic

② Working Status Indicator:

Blink blue slowly when unpaired; Blink rapidly when pairing;  
Show blue when paired; Show green when denoise is on; Show red when muting.

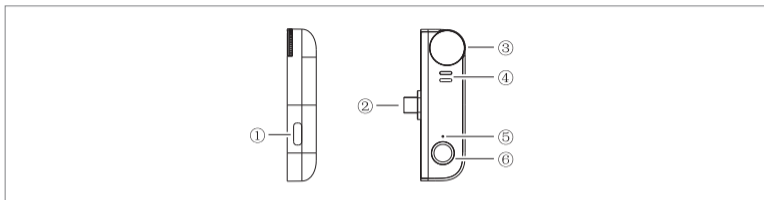
③ Belt Clip

④ Mute/Denoise/Pairing Switch Button:

Short press for muting; Long press for pairing when unpaired; Long press for denoise when paired.

⑤ Charging Contacts

## Receiver (RX):



### ① Charging/Monitoring Port

Monitor the audio recorded by transmitters in real time or charge your phone through this port.



It is recommended to use USB-C headphone without DAC chip for better monitoring experience.

### ② USB-C Plug

### ③ Transmitter Volume Control Knob:

Adjust the volume of transmitter 1/2 synchronously. Turn counterclockwise to increase the volume, and turn clockwise to reduce the volume.

### ④ Transmitter 1/2 Pairing Indicator:

Blink blue when unpaired; Show blue when paired.

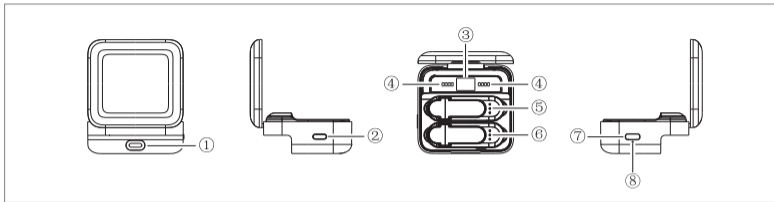
### ⑤ Mode Indicator:

Show blue when in mono mode; Indicator is off when in stereo mode.

### ⑥ Mono/Stereo/Pairing Switch Button:

The default mode is mono mode and short press to switch mono/stereo mode; Long press to pair.

## Charging Case:



① USB-C Port

② Battery Level Indicator Button:

Short press to show the battery level of charging case and transmitters.

③ Charging Case Battery Level: 0-100

④ Battery Level Indicator of Transmitters:

The left indicators show the battery level of the transmitter placed in the charger well 1 ;  
The right indicators show the battery level of the transmitter placed in the charger well 2.  
There are four power indicator lights, one of which represents 25% of the power.

⑤ Charger Well 1

⑥ Charger Well 2

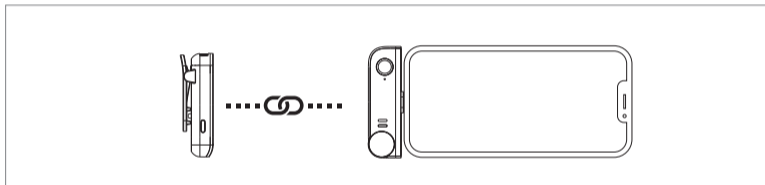
⑦ USB-C Charging Port

⑧ Restoration Hole

## Installation and Usage

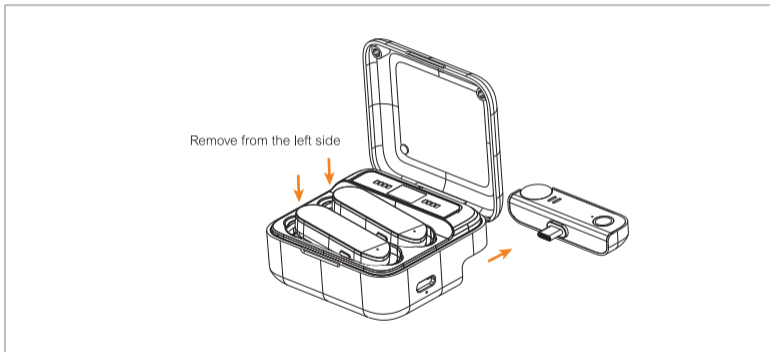
**Pairing** (All have been paired at the factory. If you need to re-pair, please follow the steps below.)

Connect the TX to the device. Long press the pairing buttons on the TX and RX to pair. The indicator lights on the TX and RX will show blue when pairing is successful.

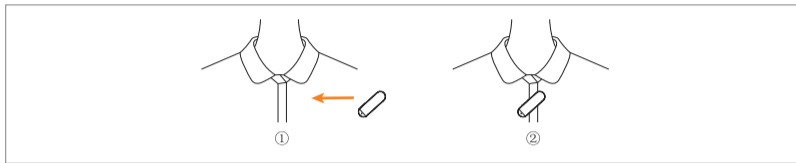


## Usage

### 1. Remove the transmitters and the receiver from the charging case

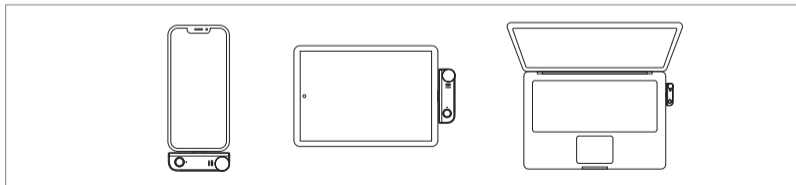


## 2. Install the transmitter on the collar



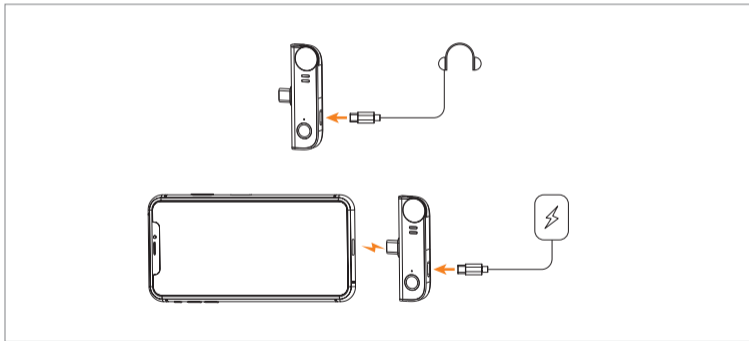
Install the transmitter on the collar so that the internal mic points to the sound source

## 3. Attach the receiver to the USB-C devices (phones and computers)



#### 4. Monitoring/Charging

Connect USB-C headphones to monitor or connect the power bank/DC power using the USB C-USB A charging cable to charge the mobile phone.



## Specification

Wireless Type	2.4GHz
Antenna	Ceramic Antenna
Transmitting Power	10dBm
Sensitivity	-32dB±2dB
Polar Pattern	Omnidirectional
Frequency Response	80Hz ~ 20kHz
S/N	70dB SPL(A-weighted,as per IEC651)
Equivalent Noise	24dB SPL(A-weighted,as per IEC651)
Maximum SPL	110dB SPL(@ 1% THD)
Dynamic Range	86dB SPL(A-weighted,as per IEC651)
Sound Delay	<20ms
Sampling Rate	48kHz
Battery	TX:Built-in Li-ion Battery 95mAh 3.8V Charging Case:Built-in Li-ion Battery 800mAh 3.8V
Charging Time	TX:2 Hours Charging Case:2 Hours
Standby Time	TX:5 Hours Charging Case:2 Times for two transmitters and one receiver charged simultaneously
Net Weight	TX: 10g RX: 12g Charging Case: 68g
Dimension	TX: 16x16x50mm RX: 12x26.5x63mm Charging Case: 29x58.5x63mm
Working Temperature	0 C ~ 50 C
Storage Temperature	-20 C ~ 60 C



Website: [comica-audio.com](http://comica-audio.com)

Facebook: Comica Audio Tech Global

Instagram: Comica Audio

YouTube: Comica Audio

The COMICA LOGO is a trademark which is registered and owned by Commlite Technology Co.,Ltd

Email: [support@comica-audio.com](mailto:support@comica-audio.com)



## 前書き

Comica 2.4GデュアルチャンネルミニワイヤレスマイクVimo S-UCをご購入ありがとうございます

## 機能

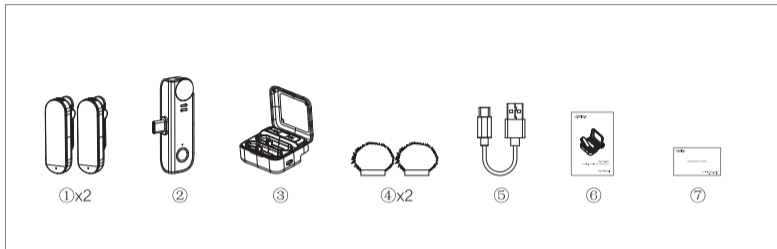
- 小型で軽量、ユニークなマグネット内蔵マイクロホン
- USBデジタル出力、パソコンやスマートフォンに
- 48kHz録音、放送レベルの高音質対応
- 無段階音量調整、ワンタッチミュート&デノイズ
- USB-C充電/モニターポート、パススルーでのスマホ充電に対応
- リアルタイムモニタリングと外部音声出力、モノラル / ステレオ切替に対応
- マグネット式多機能充電ケース、最大15時間の使用時間
- 低遅延 < 20ms、最大200m(オープンエリア)までの伝送距離

## ■ ご注意

- ⚠ 2.4G ワイヤレスの特性により、使用時は向かい合わせにして、受信機に背を向けないようにしないと、断線しやすいのは通常の現象です。
- ⚠ リチウムバッテリーの特性により、送信機の充電初期に実際よりも高い残量が表示されることがあり、実際の残量は表示より低い場合があります。
- ⚠ 一部のスマートフォンはステレオ録音をサポートしていませんので、これらのスマートフォンに接続する場合はモノラルモードに切り替えてください。
- ⚠ 本製品は乾燥した環境で保管してください。雨や湿気に濡らしたり、水などをかけたりしないようにご注意ください。ショートの原因となります。
- ⚠ ラジエーター、オープン、冷蔵庫、エアコンなど、熱源や電波干渉を起こす可能性のある機器の近くでは使用しないでください。
- ⚠ 本製品は高精密機器類に属しますので、使用時の落下、衝突、重撃を避けてください。
- ⚠ Vimo S-UCは、日本の電波法に定める技術基準(第38条の24第1項)に適合して、正式な型式認証を取得しています。

 218-220021

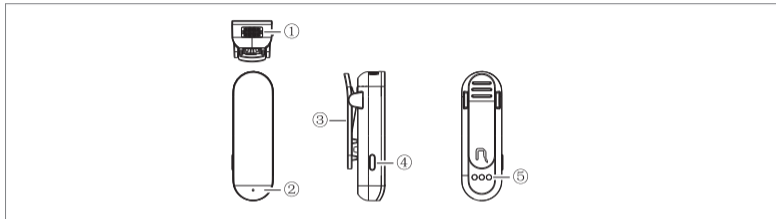
## ■ パッケージリスト



- ① 送信機(TX)
- ② 受信機(RX)
- ③ 収納ケース
- ④ ウインドマフ
- ⑤ USB C-USB A 充電ケーブル
- ⑥ 取扱説明書
- ⑦ 保証カード

## 部品と操作方法

### 送信機 (TX):



#### ① 内蔵マイク

#### ② 作業状況表示ランプ

ペアリング未完了時は青ランプが低速点滅し、ペアリング中はインジケータが高速点滅し、ペアリング完了時は青ランプが常時点灯し、ノイズキャンセリングをオンにすると緑ランプが常時点灯し、MICをミュートにすると赤ランプが常時点灯します。

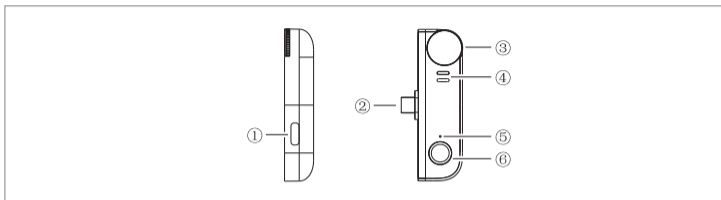
#### ③ ベルトクリップ

#### ④ ミュート/ノイズキャンセリング/ペアリング切替ボタン

短押しでミュート、未ペアリング時は長押しでペアリング、ペアリング済み時は長押しでノイズキャンセリングを作動させます。

#### ⑤ 充電用コンタクト

## 受信機 (RX):



### ① 充電／モニタリング端子

送信機で録音している音声をリアルタイムでモニタリングでき、またスマートフォンへのパススルー充電にも対応します。最適なモニタリング効果を得るために、チップ非搭載のUSB-Cイヤホンの使用をおすすめします。

### ② USB-Cプラグ

### ③ 送信機音量調節ノブ

送信機1/2の音量を同時に調整します。反時計回りに回すと音量が大きくなり、時計回りに回すと音量が小さくなります。

### ④ 送信機 1/2 ペアリング表示ランプ

アンペア時は青色点滅、ペア時は青色点灯。

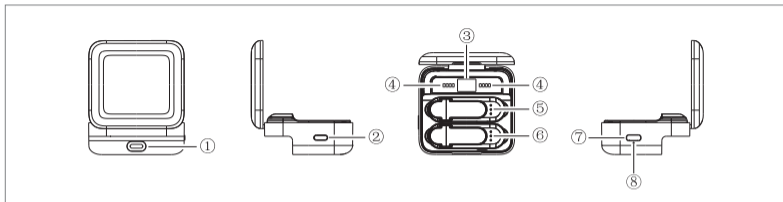
### ⑤ モード表示ランプ

モノラルモード時は青色表示、ステレオモード時はオフとなります。

### ⑥ モノラル/ステレオ/ペアリング切替ボタン

電源オン時はデフォルトでモノラル、短押しでモノラル/ステレオを切替、長押しでペアリング状態に入ります。

## 充電ケース:



① **USB-C端子**

② **ウェイクボタン**

短押しで充電ケース及び送信機のバッテリー残量を表示します。

③ **充電ケースバッテリー残量**

残量表示は0～100です。

④ **送信機バッテリー残量**

左側に充電スロット1の送信機の残量、右側に充電スロット2の送信機の残量を表示します。合計4段階の残量表示で、1段階あたり25%を示します。

⑤ **充電スロット1**

⑥ **充電スロット2**

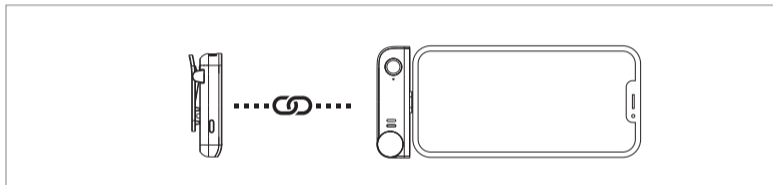
⑦ **USB-C充電ポート**

⑧ **充電ケースリセット穴**

## ■ 取り付けと使用方法

ペアリング（すべて工場出荷時にペアリング済みです。再ペアリングが必要な場合は、以下の手順に従ってください）

TXとRXのペアリングボタンを長押ししてペアリングします。ペアリングに成功すると、TXとRXの表示ランプが青色に点灯します。

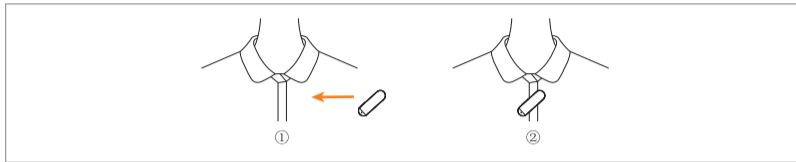


## 使用方法

### 1. 充電ケースから送信機と受信機を取り出す

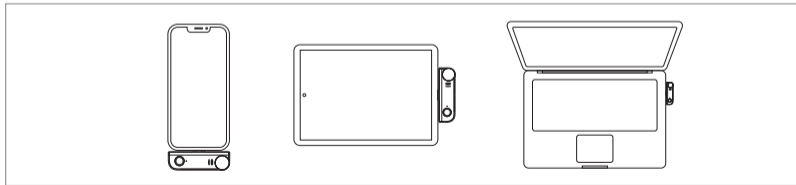


## 2. 送信機を襟元に取り付ける



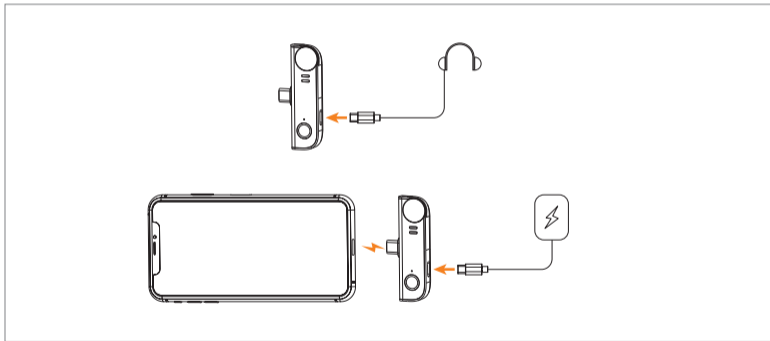
送信機を襟元につけて、内蔵マイクが音源に向くように調整する

## 3. USB-C デバイスに受信機を取り付ける (スマートフォンとパソコン)



#### 4. モニタリング/チャージング

モニタリングするためにUSB-Cヘッドホンを接続する;モバイルバッテリー/DC電源を接続してスマートフォンを充電します。



## 技術仕様

ワイヤレスタイプ	2.4GHz
アンテナ	内蔵アンテナ
送信電力	10dBm
感度	-32dB ±2dB
指向性	全指向性
周波数特性	80Hz~20kHz
S/N	70dB SPL(A-weighted,as per EC651)
等価ノイズ	24dB SPL(A-weighted,as perIEC651)
最大SPL	110dB
ダイナミックレンジ	86dB
音の遅延	<20ms
サンプリングレート	48kHz
バッテリー	TX:リチウムポリマー 95mAh 3.8V 充電ケース:リチウムポリマー 800mAh 3.8V
充電時間	TX: 2 時間 充電ケース: 2 時間
使用時間	TX: 5 時間 充電ケース: 送信機2台、受信機1台の同時充電 で2回使用可能
重量	TX: 10g RX: 12g 充電ケース: 68g
サイズ	TX: 16×16×50mm RX: 12×26,5×63mm 充電ケース: 29×58,5×63mm
動作温度	0°C ~ 50°C
保存温度	-20°C ~ 60°C





Website: [comica-audio.com](http://comica-audio.com)

Facebook: Comica Audio Tech Global

Instagram: Comica Audio

YouTube: Comica Audio

The COMICA LOGO is a trademark which is registered and owned by Commlite Technology Co.,Ltd

Email: [support@comica-audio.com](mailto:support@comica-audio.com)