

ISOLO WIRELESS SYSTEM PRODUCT MANUAL

INTRODUCTION

ISOLO is the integrated system designed for wireless performances. Players can enjoy studio grade tone without restrictions from cables. Stage receiver integrates preamp, EQ, aux-in functions and 8 presets of built-in effects. Combining with the upgraded wireless technology and audiophile circuit, it is the outstanding equipment for the best performing experience.

WARRANTY

- Your one year warranty will start after online registration. During the warranty, Cloudvocal will be responsible for defects and malfunctions under normal use by providing repair or replacement service. Be sure to check the instruction for successful registration.
- Please be noted that giveaway goods are excluded from warranty. Meanwhile, please report to us if the accessories are missing or blemished within 7 days of your purchase.
- Be sure to secure your receipts and order number to validate your warranty.
- The warranty DOES NOT cover: Damage from physical abuse, damage due to liquid contamination, damage resulting from any use other than that it was intended for, unit that has been repaired or had an attempted repair made to it by unauthorized personnel, damage due to incorrect connection, connection to faulty equipment or connection to faulty or incorrect power supplies and damage in transit as a result of inadequate packaging or protection.

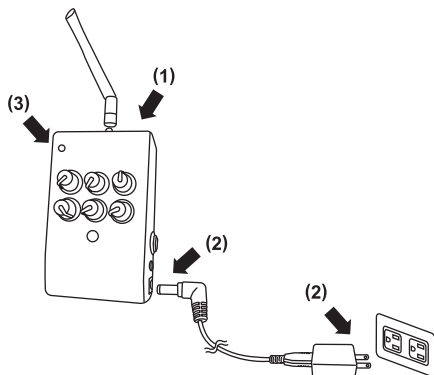
WARNING

- This product is made by electronic parts. Please avoid liquid or moisture that may result in corrosion and cause fire or electric shock.
- If there is obvious damage on the mic or receiver, please contact customer service or local dealers.
- Cloudvocal is NOT responsible for damage caused by inappropriate use.

HOW TO START

Step 1 Setup your stage receiver

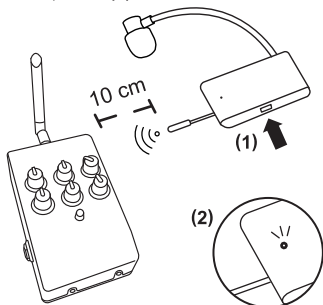
Screw in the antenna to the stage receiver (1) and plug in the power (2). At this time, the power indicator flashes blue meaning it's ready to be paired (3).



Step 3 Pair Microphone

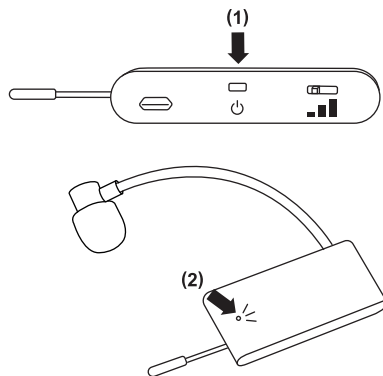
Place the microphone close to the stage receiver (about 10 cm away), and press the power button shortly (1).

When the transmitter is showing green indicates that the two are paired (2).



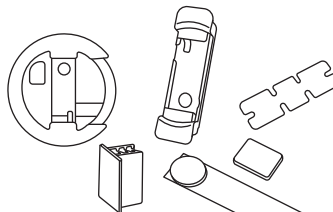
Step 2 Turn on Microphone

Press the power switch of the microphone transmitter for 5 seconds (1), and the pairing indicator starts to flash (2).



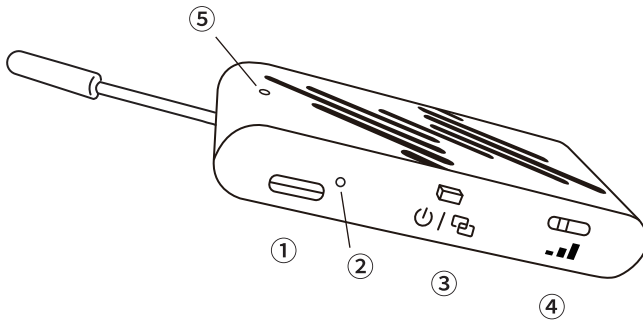
Step 4 Install the microphone

Attach the microphone on to different instruments: please refer to its mount manual which comes with your ISOLO model.



Please scan the QR-Code to see the video reference.

MICROPHONE TRANSMITTER



① Charging Terminal

Use standard USB charger to charge the mic.
Please charge for 2 hours for the first use.

② Charging / Low Power Indicator

LED ON : Charging or low battery
LED OFF: Charging complete

③ Power / Pairing button

Press and hold for 5s: Turn on
Short click after turned on: Pairing

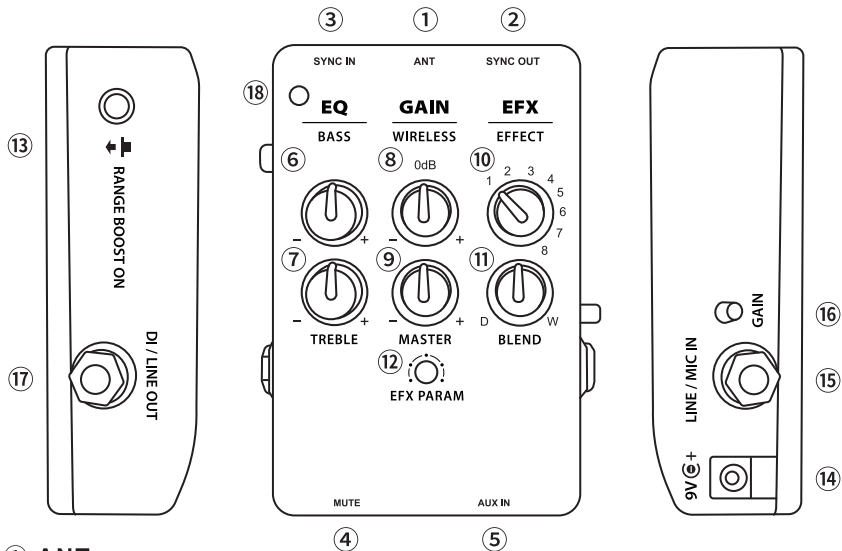
④ Preamp Gain

Low / Mid / High
Adjust gain level accordingly.

⑤ Power / Pairing Indicator

Flashing (slowly): On / Flashing (quickly): Pairing
Glowing: Paired and is operating

STAGE RECEIVER

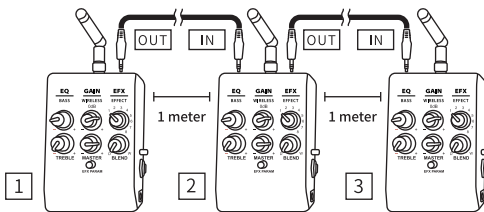


① ANT

② SYNC OUT

③ SYNC IN

When using multiple receivers (up to 3 at a time), please connect the sync out of the first unit to the sync in of the second unit (and so on) with the 3.5mm TRS cable. We recommend to leave 1m distance between each receiver.



SYNC IN / SYNC OUT Connection diagram

- When receivers are syncing with each other, all receivers will switch to range boost mode and sync the wireless signals to avoid interference.

④ MUTE

Connector for a foot switch via 3.5mm TRS cable to mute / unmute signal from receiver.

* **6.3 to 3.5 adapter can be used in this case.**

** **foot switch is NOT included.**

⑤ AUX IN

Connect via 3.5mm TRS cable to your phones, tablets, mp3s or PCs to play backing track.

⑥ BASS

Bass control of wireless mic signal +/- 6dB @200Hz (shelf type)

⑦ TREBLE

Treble control of wireless mic signal +/- 6dB @2000Hz (shelf type)

⑧ WIRELESS

Wireless mic gain control +/- 6dB

⑨ MASTER

Master volume control Mute~0dB

⑩ EFFECT

Digital effect processor with 8 presets, rotate the knob to select among them.

Note: effects only work on wireless mic signal.

⑪ BLEND

Controls the balance of dry and wet signal. Turn the knob counterclockwise all the way for 100% dry signal.

⑫ EFX PARAM

Rotate to adjust your effect. Check quick start for more details.

⑬ RANGE BOOST ON

Instructions :

 **Normal mode** 50 ft.(15m) range

 **Range boost on** 100ft.(30m) range

*Range may be affected by the surroundings.

⑭ DC INPUT

Power supply input range (7-9 Volt DC)

There are two methods of supply power by using power DC7V Converter Cable:

1. Connect it to power adapter (5V/2A), then plug it into a wall socket.
2. Directly connect it to a power bank.



⑮ LINE/MIC INPUT

Support MIC level to LINE level signal input by 6.3mm TS or TRS cable.

*Use shielded cable to avoid hum noise.

⑯ LINE/MIC GAIN

0dB~40dB

⑰ DI / LINE OUT

Receiver output is defined as:

1. DI OUT (to mixer): balanced signal via 6.3mm TRS to XLR cable.
2. LINE OUT (to amps): unbalanced signal via 6.3mm TS cable.

⑱ MICROPHONE POWER INDICATOR

Blue light

Mic battery time
> 80%

Green light

Mic battery time
80%~10%

Red light

Mic battery time
< 10%

WIRELESS SPECIFICATION

Wireless Mode	Normal	Range Boost On
Range	~50 feet (15 meters)	~100 feet (30 meters)
	* range may be affected by the surroundings	
Latency	10ms	20ms
Frequency Response	10-20KHz, +1dB / -3dB	10-16KHz, +1dB / -3dB
System THD + Noise	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)
Battery Operation Time (for microphone transmitter)	5 Hours	7 Hours
Operating Band	2.4 GHz ISM Band, smart frequency hopping	
Operating Temperature	32° ~ 122°F (0° ~ 50°C)	

Q & A

Questions	Answers
Why is the power indicator not working after connecting to the power source?	Please make sure you are using the power leads and sockets from Cloudvocal. Also make it's 5V/2A output if connected to the power bank.
Why can't I turn on my microphone?	Please make sure to press and hold the power button for 5 seconds. Also we suggest to charge for 2 hours before first use. If the microphone is not responding during and after charging, please contact us for help.
Why I cannot pair the microphone transmitter and the receiver.	Make sure you pressed the power button to switch into pairing mode. Also check: 1.Is the antenna installed properly ? 2.Is there any wireless devices (wifi routers) that could cause interference.
Why is there hum or buzz noise when I use this microphone?	We suggest : 1. Use quality cables. 2. connect to stable and filtered/grounded power sources. 3. Plug into the right port (line level instead of mic level). If suggestions above are not working, please take photos or videos of your connection for us to provide technical support.
Why is there a signal loss?	If too many objects and interferences are between the mic transmitter and the receiver the reception could be affected. You may switch to Range boost mode or use Directional antenna (purchase separately) to enhance signal.
Can I adjust the wireless frequency? Will this interfere with my other wireless devices?	No. The frequency is hopping automatically. You can avoid interference by keeping a certain distance among devices.
What should I do if there is a loud noise ?	It may be the feedback of the microphone. You can avoid it by reducing the sensitivity and the output volume. Also avoid pointing the microphone directly to the speakers.
How do I "turn off" my effects if I don't want it?	Just turn the BLEND knob counterclockwise to the letter D, and you can get the original signal.
Can I use the mic transmitter while charging?	Yes. If you have to use it for a long time, you can charge it with power adapters or power banks to expand working time.

ISOLO WIRELESS SYSTEM

MANUAL DE USUARIO

INTRODUCCIÓN

ISOLO es un sistema integrado diseñado para actuaciones inalámbricas. Los músicos pueden disfrutar de un tono de grado de estudio sin restricciones de los cables. El receptor de escenario integra un preamplificador, un ecualizador, funciones de entrada auxiliar y 8 pre-ajustes de efectos integrados. Combinado con tecnología inalámbrica actualizada y circuito audiófilo, es el equipo perfecto para la mejor experiencia de interpretación.

GARANTÍA

- La garantía de un año empieza después de su registro en línea. Durante la garantía, Cloudvocal será responsable por defectos y averías bajo uso normal proporcionando servicio de reparación y repuestos. Asegúrese de verificar las instrucciones para registrarlo correctamente.
- Por favor note que los bienes obsequiados están excluidos de garantía. Mientras tanto, por favor repórtenos si faltan accesorios o si tienen imperfecciones dentro de los 7 días de su compra.
- Asegúrese de cuidar sus recibos y número de orden para validar su garantía.
- La garantía NO cubre: Daño por maltrato físico, daño debido a contaminación líquida, daño como resultado de cualquier otro uso que para el que fue diseñado, una unidad que haya sido reparada o que haya sido intentada de reparar por personal no autorizado, daño debido a una conexión incorrecta, conexión a un equipo defectuoso o conexión a fuentes de alimentación defectuosas o incorrectas y daño en tránsito como resultado de embalaje o protección inadecuado.

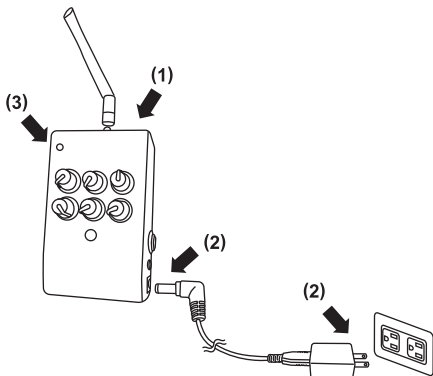
ADVERTENCIA

- Este producto contiene partes electrónicas. Por favor evite líquido y humedad que puede resultar en corrosión y causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si hay daño obvio en el micrófono o el receptor, por favor contacte a servicio al cliente o a proveedores locales. Cloudvocal NO es responsable por daños causados por uso inapropiado.

📶 CÓMO COMENZAR

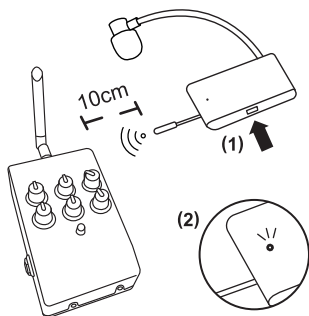
Paso 1 Configurar su receptor de escenario

Enrosque la antena al receptor de escenario (1) y conecte éste último a la alimentación (2). En este momento, el indicador de encendido destella de color azul lo que significa que está listo para ser emparejado (3).



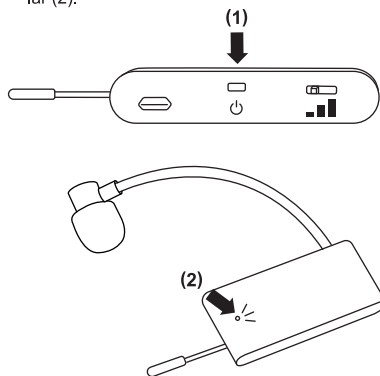
Paso 3 Empareje el Micrófono

Sitúe el micrófono cerca del receptor (aproximadamente a 10 cm. de distancia), y pulse brevemente el botón de encendido para emparejarlos (1). Cuando la luz en el transmisor se muestre verde indica que los dos están emparejados (2).



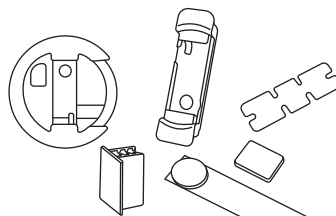
Paso 2 Encienda el Micrófono

Presione el interruptor de encendido del transmisor del micrófono por 5 segundos (1), y el indicador de emparejamiento empieza a destellar (2).



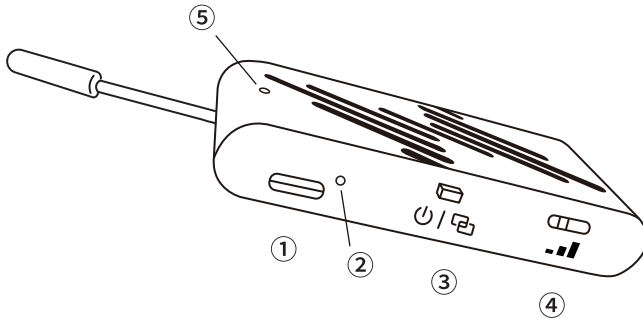
Paso 4 Instale el micrófono

Conecte el micrófono a diferentes instrumentos: por favor consulte el manual de montaje que viene con su modelo ISOLO.



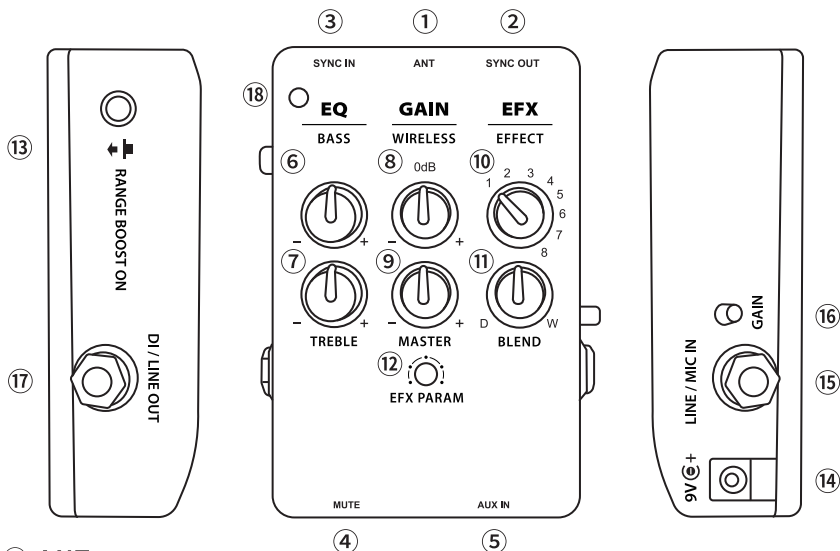
Por favor escanee el código QR para ver la referencia de video.

TRANSMISOR DEL MICRÓFONO



① Terminal de Carga	Utilice un cargador USB estándar para cargar el micrófono. Por favor cargue por 2 horas antes del primer uso.
② Indicador de Carga / Potencia Baja	LED ENCENDIDO: Cargando o batería baja LED APAGADO: Carga completa
③ Botón de Encendido / Emparejamiento	Presione y mantenga por 5s: Encender Haga un breve clic después de encender: Emparejar
④ Ganancia del Preamplificador	Bajo / Medio / Alto Ajuste el nivel de ganancia como corresponda.
⑤ Indicador de Encendido / Emparejamiento	Destellando (lentamente): Encendido / Destellando (rápidamente): Emparejando Brillando: Emparejado y funcionando

RECEPTOR DE ESCENARIO

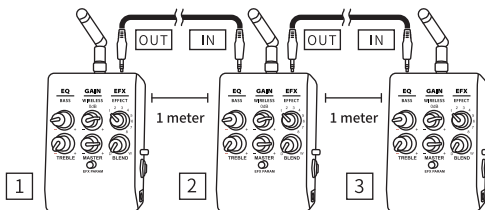


① ANT

② SYNC OUT

③ SYNC IN

Utilizando múltiples receptores (hasta 3 a la vez), por favor conecte la salida de sincronización de la primera unidad a la entrada de sincronización de la segunda unidad (y así sucesivamente) con el cable TRS de 3.5mm. recomendamos dejar 1m de distancia entre cada receptor.



➤ Cuando los receptores están sincronizados entre ellos, todos los receptores cambiarán al modo de aumento de rango y sincronizarán las señales inalámbricas para evitar interferencia.

Diagrama de conexión SYNC IN / SYNC OUT

④ MUTE

Conector para un interruptor de pie a través de un cable TRS de 3.5mm para silenciar / anular la señal del receptor.

*** Se puede utilizar el adaptador de 6.3 a 3.5 en este caso.
** el interruptor de pie NO está incluido.**

⑤ AUX IN

Conectar a través de cable TRS de 3.5 mm a sus teléfonos, tabletas, mp3s o computadoras para reproducir pistas de acompañamiento.

⑥ BASS

Control de bajos de la señal de micrófono inalámbrico +/- 6dB @200Hz (filtro tipo shelf)

⑦ TREBLE

Control de agudos de la señal de micrófono inalámbrico +/- 6dB @2000Hz (filtro tipo shelf)

⑧ WIRELESS

Control de ganancia del micrófono inalámbrico +/- 6dB

⑨ MASTER

Control de volumen maestro Silencio-0dB

⑩ EFFECT

Procesador de efectos digitales con 8 pre-ajustes, gire la perilla para seleccionar entre ellos.

Nota: los efectos solo funcionan en la señal de micrófono inalámbrico.

⑪ BLEND

Controle el balance de la señal seca y húmeda. Gire toda la perilla a contrarreloj para tener el 100% de señal seca.

⑫ EFX PARAM

Girar para ajustar su efecto. Revisar el inicio rápido para más detalles.

13 RANGE BOOST ON

Instructions :

 **Modo normal** alcance de 50 ft (15m)

 **Alcance ampliado** alcance de 100ft (30m)

*El alcance puede verse afectado por el entorno.

14 DC INPUT

Rango de entrada de la fuente de alimentación (7-9 VCC).
Hay dos métodos para suministrar energía utilizando el cable adaptador de corriente continua de 7V:

1. Conéctelo al adaptador de corriente (5V/2A), luego enchúfelo a una toma de corriente.
2. Conéctelo directamente a un cargador portátil.



15 LINE/MIC INPUT

Soporta la entrada de señal del nivel del MICRÓFONO al nivel de LÍNEA a través del cable TS o TRS de 6.3mm.

*Utilice cable apantallado para evitar zumbidos.

16 LINE/MIC GAIN

0dB~40dB

17 DI / LINE OUT

Salida del receptor definida como:

1. SALIDA DIGITAL (al mezclador): señal balanceada a través del cable TRS de 6.3mm al cable XLR.
2. SALIDA DE LÍNEA (al amplificador): señal no balanceada a través de 6.3mm.

18 MICROPHONE POWER INDICATOR

Luz azul

Tiempo de batería
> 80%

Luz verde

Tiempo de batería
80%~10%

Luz roja

Tiempo de batería
< 10%

ESPECIFICACIONES

Modo inalámbrico	Normal	Alcance ampliado
Range	~50 feet (15 metros)	~100 feet (30 metros) <small>* el alcance puede verse afectado por el entorno</small>
Latencia	10ms	20ms
Respuesta en Frecuencia	10-20KHz, +1dB / -3dB	10-16KHz, +1dB / -3dB
Sistema THD + Ruido	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)
Tiempo de Funcionamiento de la Batería <small>(para el transmisor del micrófono)</small>	5 Horas	7 Horas
Banda de funcionamiento	2.4 GHz ISM Band, salto de frecuencia inteligente	
Temperatura de Funcionamiento	32° ~ 122°F (0° ~ 50°C)	

Pregunta	Respuesta
¿Por qué no funciona el indicador de encendido después de haber conectado la fuente de alimentación?	Por favor asegúrese que esté utilizando los cables de alimentación y enchufes de Cloudivocal. También asegúrese que la salida de 5V/2A esté conectada al cargador portátil.
¿Por qué no puedo encender mi micrófono?	Por favor asegúrese de presionar y mantener el botón de encendido por 5 segundos. También sugerimos cargar por 2 horas antes de su primer uso. Si el micrófono no responde durante y después de la carga, por favor contáctenos para obtener asistencia.
¿Por qué no puedo emparejar el transmisor del micrófono y el receptor?	Asegúrese que presionó el botón de encendido para cambiar al modo de emparejamiento. También revise: 1. ¿La antena está instalada adecuadamente? 2. ¿Hay algún dispositivo inalámbrico (enrutador inalámbrico) que pueda estar causando interferencia?
¿Por qué hay un zumbido cuando utilizo el micrófono?	Sugerimos: 1. Utilizar cables de calidad. 2. Conectar a fuentes de alimentación estables y filtrada a tierra. 3. Enchúfelo al puerto correcto (nivel de línea en lugar de nivel de micrófono). Si las sugerencias de arriba no funcionan, por favor tome fotos o videos de su conexión para que le proporcionemos soporte técnico.
¿Por qué hay una pérdida de señal?	Si muchos objetos e interferencias están entre el transmisor del micrófono y el receptor, la recepción podría verse afectada. Puede cambiar al modo de Alcance ampliado o utilizar una Antena Direccional (compra por separado) para mejorar la señal.
¿Puedo ajustar la frecuencia inalámbrica? ¿Esto interferirá con mis otros dispositivos inalámbricos?	No. La frecuencia se selecciona automáticamente. Puede evitar la interferencia manteniendo una cierta distancia entre dispositivos.
¿Qué debo hacer si hay un ruido fuerte?	Puede ser la retroalimentación del micrófono. Puede evitarlo reduciendo la sensibilidad y el volumen de salida. También evite apuntar el micrófono directamente a los parlantes.
¿Cómo "apago" mis efectos si no los quiero?	Simplemente gire la perilla BLEND (MEZCLA) a contrarreloj a la letra D, y puede obtener la señal original.
¿Puedo utilizar el transmisor del micrófono mientras carga?	Sí. Si tiene que usarlo durante mucho tiempo, puede cargarlo con adaptadores de corriente o cargadores portátiles para expandir el tiempo de funcionamiento.

ISOLO 無線系統 產品手冊

簡介

ISOLO 是雲聲針對演出所設計的無線整合音訊方案。讓不同類型的音樂演奏者，都能獲得錄音室等級的音質，並享有移動的自由。在舞台接收器方面，整合了前級 (preamp)、等化器 (EQ) 以及外接音源 (Aux In) 的功能，並內建 8 種效果器可選擇。配合高級音訊晶片與優化無線傳輸，帶給樂手最完善的設備支援與體驗。

保固

- 本產品於序號登入後，即啟用一年保固。於保固期間內正常使用的產品故障與瑕疵，雲聲將提供免費維修或替換整新品的服務。保固序號登錄請洽官網或快速指南。
- 搭配活動所附贈之隨機贈品恕不在保固範圍內。非電子類的配件若有功能不良或瑕疵，請於購買七日內聯繫 CLOUDVOCAL 客服人員，逾期則恕不受理。
- 請顧客保留訂單編號或相關購買證明，以利查核保固效期進行保固服務。
- 若有以下情況發生，恕不在保固範圍內：不恰當的安裝、操作、清潔、維修、意外事故、損壞、誤用、濫用、自然磨損或其他非本公司控制範圍內的事務、行為、故障或疏忽所造成的故障。

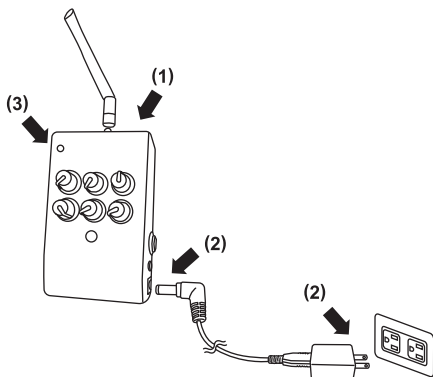
警語

- 本產品使用精密機械與電子零件製成，請在乾燥的環境下使用，雨水、濕氣、液體有可能會腐蝕電子線路，引發火災或觸電情況。
- 如果麥克風或接收器已發生毀損，請不要嘗試自行修復，請聯繫專業技術人員或經銷商協助處理。
- 使用交流變壓器時，請勿在會被雨水淋濕或接觸到液體的地點使用，已破損的交流變壓器或 USB 傳輸線，可能會造成電路故障甚至導致火災意外，電源故障請交給專業技術人員或經銷商協助處理。

使用步驟

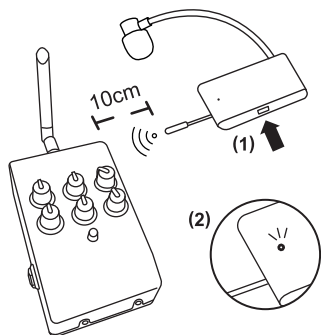
步驟 1 主機設置

將舞台接收器鎖上天線 (1)，插上電源 (2)
此時電源指示燈閃爍藍燈待配對 (3)



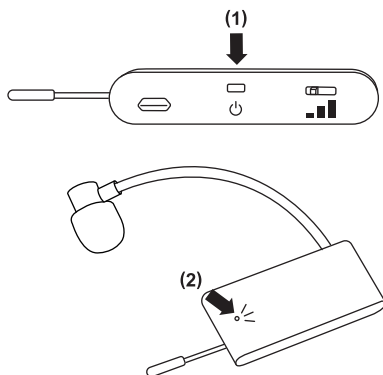
步驟 3 麥克風配對

將麥克風靠近舞台接收器 (距離約 10 公分)，
短按一下開機鍵 (1)，並等待麥克風發射器綠
燈亮亮，顯示兩者已經配對 (2)



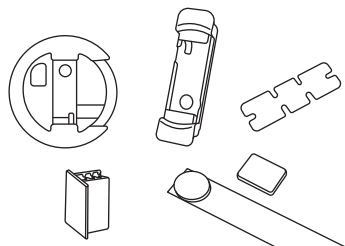
步驟 2 麥克風開機

麥克風發射器長按電源開關 5 秒 (1)
配對指示燈開始閃爍 (2)



步驟 4 固定至樂器

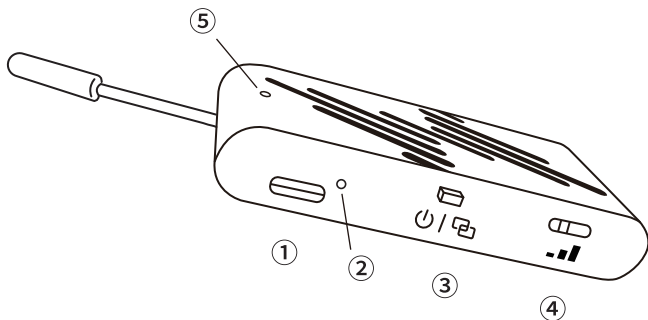
將麥克風依不同固定座安裝到不同樂器上使用，
安裝步驟請參考固定座說明書



使用教學影片與產品支援
請掃描 QR-Code 進入支援頁面

規格說明

麥克風發射器



① 充電插槽

充電方式：將 USB 充電線接上充電插槽，充電線另一端接上電源變壓器。第一次使用請先將麥克風充電 2 小時。

② 充電 / 低電量指示燈

紅燈 (亮)：麥克風充電中 或 麥克風低電量需儘速充電。
紅燈 (暗)：充電已完成。

③ 電源與配對鈕

長按 5 秒：開機 / 開機後短按一下：配對

④ 麥克風感度

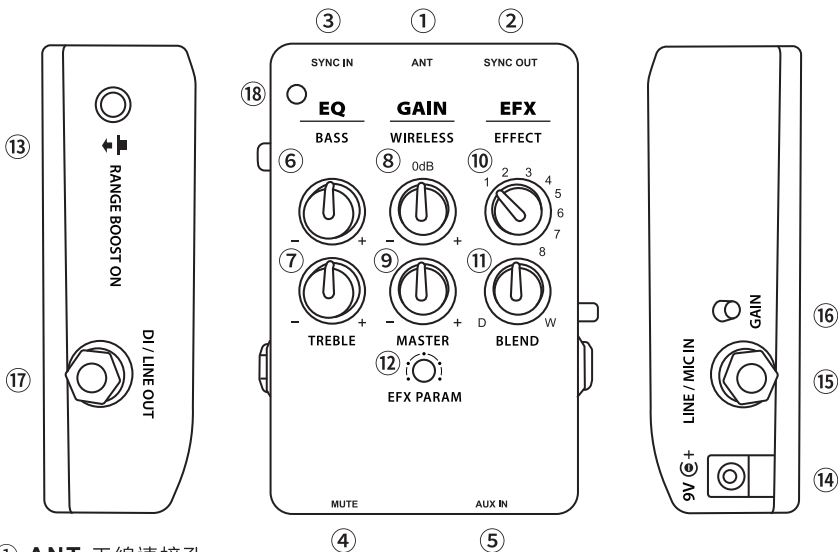
低 / 中 / 高感度，請依樂器特性調整感度。

⑤ 開機與配對指示燈

綠燈閃爍 (慢)：已開機 / 綠燈閃爍 (快)：配對中
綠燈恆亮：已配對

規格說明

ISOLO 舞台接收器

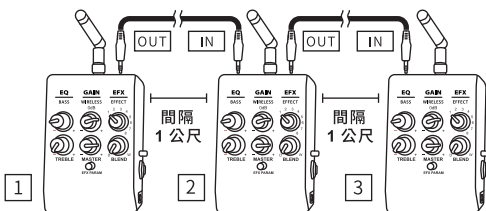


① ANT 天線連接孔

② SYNC OUT 同步輸出

③ SYNC IN 同步輸入

使用兩台 (至多三台) 時, 請以 3.5mmTRS 訊號線將第一台的 OUT 串接至第二台的 IN (以此類推), 確保收訊穩定。每台接收器距離需間隔 1 公尺, 並連同步線 (In&Out 對接)。



SYNC IN- 同步輸入 / SYNC OUT- 同步輸出 連結示意圖


▶ 當多台接收器串接時, 所有的接收器會自動切換至收訊強化模式, 同時進行無線頻道與訊號收發的自動調配, 確保無線功能正常運作。


-
- ④ **MUTE**
靜音踏板連接孔
- 透過 3.5mm TRS 訊號線連接控制踏板（需另行購買）以開啟 / 關閉接收器的音訊輸出。
- * 若踏板只支援 6.3mm 接頭，可使用 3.5mm 轉 6.3mm 轉接頭。
-
- ⑤ **AUX IN**
音源輸入孔
- 透過 3.5 mm TRS 訊號線連接：手機、平板、MP3、電腦等播放裝置，在接收器端播放音訊。
-
- ⑥ **BASS**
無線麥克風低頻控制鈕
- 無線麥克風低頻控制鈕
+ / - 6dB @200Hz (shelf type)
-
- ⑦ **TREBLE**
無線麥克風高頻控制鈕
- 無線麥克風高頻控制鈕
+ / - 6dB @2000Hz (shelf type)
-
- ⑧ **WIRELESS**
無線麥克風音量控制鈕
- 無線麥克風音量控制鈕
+/- 6dB
-
- ⑨ **MASTER**
接收器輸出總音量控制鈕
- 總音量控制鈕
靜音 ~ 0dB
-
- ⑩ **EFFECT**
效果器旋轉
- 接收器上有 8 種內建效果，可透過旋轉的方式切換。
-
- ⑪ **BLEND**
效果乾溼比例調整鈕
- 效果乾溼比例調整
逆時針轉到底：乾音（樂器原音）
-
- ⑫ **EFX PARAM**
效果參數調節鈕
- 效果參數調節方式請參照快速使用指南。

⑬ RANGE BOOST ON

收訊強化切換選擇鍵

模式說明：

 **正常模式** 收訊距離 15 公尺

 **收訊強化** 收訊距離 30 公尺

* 收訊距離會依環境條件有所變化。

⑭ DC INPUT

電源輸入孔

電源輸入範圍 (7V-9V DC)

搭配原廠 7V 行動供電專用線，有兩種供電方式：

1. 透過 ISOLO 變壓器 (5V/2A)，連接電源插座供電
2. 連接行動電源供電



⑮ LINE/MIC INPUT

樂器 / 麥克風訊號輸入孔

支援 MIC LEVEL 至 LINE LEVEL 的音訊，經由 6.3mm TS 或 TRS 導線輸入。

* 有線輸入建議使用屏蔽效果好的被動器材以減少雜訊。

⑯ LINE/MIC GAIN

樂器 / 麥克風音量旋鈕

增益範圍：0dB~40dB

⑰ DI/LINE OUT

控制台 / 音箱訊號輸出

接收器提供兩種訊號輸出：

1. DI OUT (控制台輸出)：當以 6.3mm TRS 接頭串接時，自動輸出平衡式訊號。
2. LINE OUT (音箱輸出)：當以 6.3mm TS 接頭串接時，則輸出非平衡式訊號。

⑱ MICOPHONE POWER INDICATOR

無線麥克風電量顯示燈

 藍燈

電量 > 80%

 綠燈

電量 80%~10%

 紅燈

電量 < 10%

規格說明

模式選擇	正常模式	收訊強化模式
Range 無線傳輸距離	直線距離約15公尺	直線距離約30公尺
	*傳輸距離會因環境有所變動	
Frequency Response 頻率響應	10-20KHz, +1dB / -3dB	10-16KHz, +1dB / -3dB
Latency 延遲	10ms	20ms
System THD + Noise 總諧波失真	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)
Battery Operation Time 麥克風電池使用時間	5小時	7小時
Operating Band 傳輸頻率	2.4 GHz ISM頻段 (全球通用), 自動智慧跳頻	
Operating Temperature 操作溫度	32° ~ 122°F (0° ~ 50°C)	

常見問答

問題	回答
為什麼接收器連接電源後，指示燈沒有閃爍？	請優先使用原廠提供的變壓器與電源線進行供電，若使用行動電源，請確認是否為 5V/2A。
為什麼我的麥克風無法開機？	首先請確實按壓電源鍵 5 秒。第一次使用前建議完整充電兩小時。若充電後仍無法開機或無法順利充電，請聯絡技術人員。
為什麼我的麥克風與接收器無法順利配對？	請先短按麥克風電源，讓麥克風進入配對模式。並檢查 1. 主機天線是否正常安裝 2. 麥克風與接收器附近沒有外在訊號干擾（如 Wifi 分享器等）
為什麼使用起來會有雜音？	我們建議：1. 使用高品質的線材 2. 連接穩定、有處理的電源 3. 接在對的訊號接口（注意本設備要接在 Line in 而非 Mic in 端）來避免雜音。若上述建議無法解決，請用錄影或錄音的方式，將當下的狀況與設備的連接方式，交給技術人員協助判斷處理。
為什麼會出現斷訊的狀況？	若麥克風與接收器直線距離內有太多遮蔽或干擾，可能會造成斷訊。此時可切換收訊強化模式，或者配合指向天線（另加購）確保訊號穩定。
無線的頻率能選擇嗎？其他的無線設備是否會受到影響？	系統的無線頻率為智慧跳頻，使用時請保持與其他無線設備的距離避免干擾。
使用時如果發出很大的噪音怎麼辦？	這很有可能是麥克風回授。可透過降低麥克風感度與輸出音量的方式來避免。並防止將麥克風指向擴音喇叭。
該如何把聲音效果「關掉」？	透過調整 BLEND 鈕，將 BLEND 調至 D，就能讓聲音 100% 為樂器原聲。
無線麥克風可以邊充電邊使用嗎？	可以。如果有長時間使用的需求，可以將麥克風以變壓器或行動電源充電使用增加使用時間。
我能用耳機直接監聽聲音輸出嗎？	音訊輸出阻抗是針對專業音響、控台所設計，若使用耳機可能會有阻抗不匹配的衍生問題，我們不建議使用。

ISOLO 无线系统 产品手册

简介

ISOLO 是云声针对演出所设计的无线整合音讯方案。让不同类型的音乐演奏者，都能获得录音室等级的音质，并享有移动的自由。在舞台接收器方面，整合了前级 (preamp)、等化器 (EQ) 以及外接音源 (Aux In) 的功能，并内建 8 种效果器可选择。配合高级音讯晶片与优化无线传输，带给乐手最完善的设备支援与体验。

保固

- 本产品于序号登入后，即启用一年保固。于保固期间内正常使用的产品故障与瑕疵，云声将提供免费维修或替换整新品的服务。保固序号登录请洽官网或快速指南。
- 搭配活动所附赠之随机赠品恕不在保固范围内。非电子类的配件若有功能不良或瑕疵，请于购买七日内联繫 CLOUDVOCAL 客服人员，逾期则恕不受理。
- 请顾客保留订单编号或相关购买证明，以利查核保固效期进行保固服务。
- 若有以下情况发生，恕不在保固范围内：不恰当的安装、操作、清洁、维修、意外事故、损坏、误用、滥用、自然磨损或其他非本公司控制范围内之事故、行为、故障或疏忽所造成的故障。

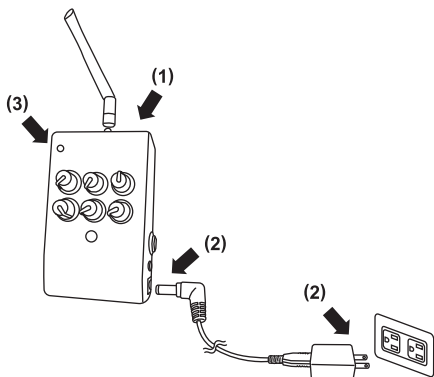
警语

- 本产品使用精密机械与电子零件製成，请在乾燥的环境下使用，雨水、湿气、液体有可能会腐蚀电子线路，引发火灾或触电情况。
- 如果话筒或接收器已发生毁损，请不要尝试自行修復，请联繫专业技术人员或经销商协助处理。
- 使用交流变压器时，请勿在会被雨水淋湿或接触到液体的地点使用，已破损的交流变压器或 USB 传输线，可能会造成电路故障甚至导致火灾意外，电源故障请交给专业技术人员或经销商协助处理。

使用步骤

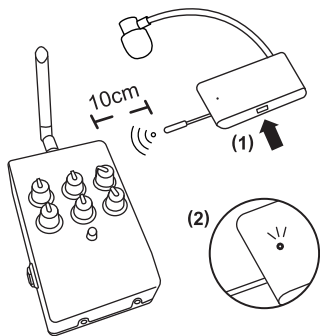
步骤 1 主机设置

将舞台接收器锁上天线 (1)，插上电源 (2)
此时电源指示灯闪烁蓝灯待配对 (3)



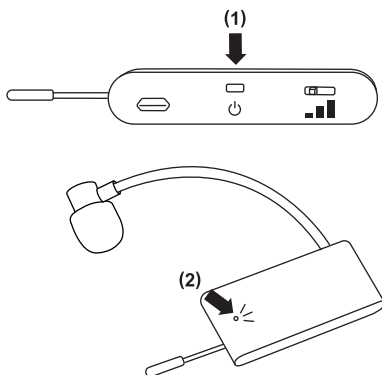
步骤 3 话筒配对

将话筒靠近舞台接收器 (距离约 10 公分)，
短按一下开机键 (1)，并等待话筒发射器绿灯
长亮，显示两者已经配对 (2)



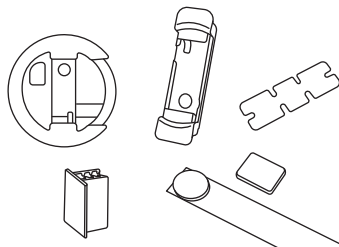
步骤 2 话筒开机

话筒发射器长按电源开关 5 秒 (1)
配对指示灯开始闪烁 (2)



步骤 4 固定至乐器

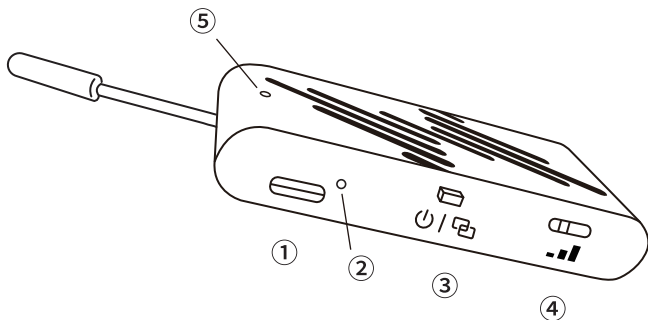
将话筒依不同固定座安装到不同乐器上使用，
安装步骤请参考固定座说明书



使用教学影片与产品支援
请扫描 QR-Code 进入支援页面

规格说明

话筒发射器



① 充电插槽

充电方式：将 USB 充电线接上充电插槽，充电线另一端接上电源变压器。第一次使用请先将话筒充电 2 小时。

② 充电 / 低电量指示灯

红灯 (亮): 话筒充电中 或 话筒低电量需儘速充电。
红灯 (暗): 充电已完成。

③ 电源与配对钮

长按 5 秒: 开机 / 开机后短按一下: 配对

④ 话筒感度

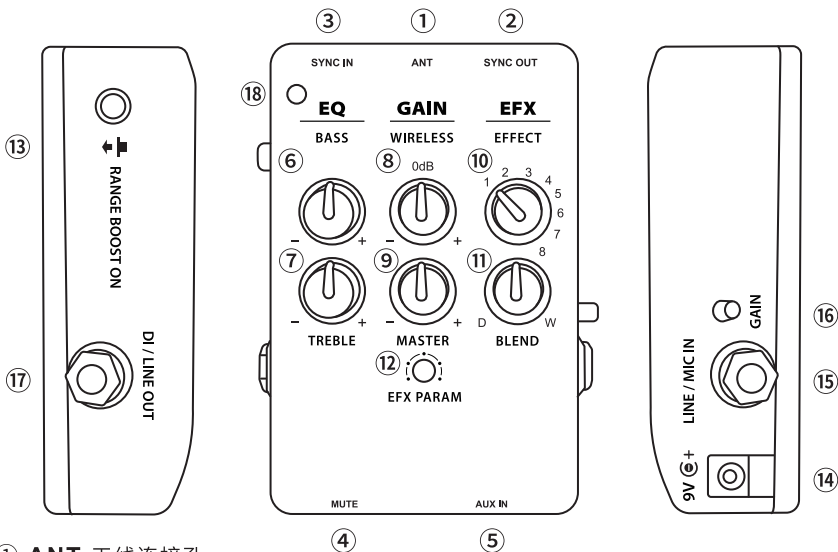
低 / 中 / 高感度，请依乐器特性调整感度。

⑤ 开机与配对指示灯

绿灯闪烁 (慢): 已开机 / 绿灯闪烁 (快): 配对中
绿灯恆亮: 已配对

规格说明

ISOLO 舞台接收器

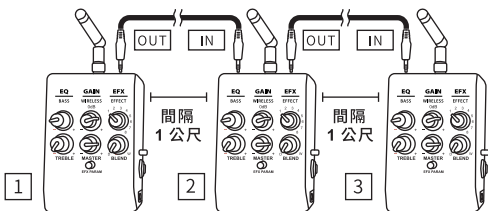


① ANT 天线连接孔

② SYNC OUT 同步输出

③ SYNC IN 同步输入

使用两台（至多三台）时，请以 3.5mmTRS 讯号线将第一台的 OUT 串接至第二台的 IN（以此类推），确保收讯稳定。每台接收器距离需间隔 1 公尺，并连接同步线（In&Out 对接）。



SYNC IN- 同步输入 / SYNC OUT- 同步输出 连结示意图


▶ 当多台接收器串接时，所有的接收器会自动切换至收讯强化模式，同时进行无线频道与讯号收发自动调配，确保无线功能正常运作。


-
- ④ **MUTE**
静音踏板连接孔
- 透过 3.5mm TRS 讯号线连接控制踏板（需另行购买）以开启 / 关闭接收器的音讯输出。
- * 若踏板只支援 6.3mm 接头，可使用 3.5mm 转 6.3mm 转接头。
-
- ⑤ **AUX IN**
音源输入孔
- 透过 3.5 mm TRS 讯号线连接：手机、平板、MP3、电脑等播放装置，在接收器端播放音讯。
-
- ⑥ **BASS**
无线话筒低频控制钮
- 无线话筒低频控制钮
+ / - 6dB @200Hz (shelf type)
-
- ⑦ **TREBLE**
无线话筒高频控制钮
- 无线话筒高频控制钮
+ / - 6dB @2000Hz (shelf type)
-
- ⑧ **WIRELESS**
无线话筒音量控制钮
- 无线话筒音量控制钮
+/- 6dB
-
- ⑨ **MASTER**
接收器输出总音量控制钮
- 总音量控制钮
静音 ~ 0dB
-
- ⑩ **EFFECT**
效果器旋钮
- 接收器上有 8 种内建效果，可透过旋转的方式切换。
-
- ⑪ **BLEND**
效果乾溼比例调整钮
- 效果乾溼比例调整
逆时针转到底：乾音（乐器原音）
-
- ⑫ **EFX PARAM**
效果参数调节钮
- 效果参数调节方式请参照快速使用指南。

⑬ RANGE BOOST ON

收讯强化切换选择键

模式说明：

 **正常模式** 收讯距离 15 公尺

 **收讯强化** 收讯距离 30 公尺

* 收讯距离会依环境条件有所变化。

⑭ DC INPUT

电源输入孔

电源输入范围 (7V-9V DC)

搭配原厂 7V 行动供电专用线，有两种供电方式：

1. 透过 ISOLO 变压器 (5V/2A)，连接电源插座供电
2. 连接充电宝供电



⑮ LINE/MIC INPUT

乐器 / 话筒讯号输入孔

支援 MIC LEVEL 至 LINE LEVEL 的讯讯，经由 6.3mm TS 或 TRS 导线输入。

* 有线输入建议使用屏蔽效果好的被动器材以减少杂讯。

⑯ LINE/MIC GAIN

乐器 / 话筒音量旋钮

增益范围：0dB~40dB

⑰ DI/LINE OUT

控制台 / 音箱讯号输出

接收器提供两种讯号输出：

1. DI OUT (控制台输出)：当以 6.3mm TRS 接头串接时，自动输出平衡式讯号。
2. LINE OUT (音箱输出)：当以 6.3mm TS 接头串接时，则输出非平衡式讯号。

⑱ MICROPHONE POWER INDICATOR

无线话筒电量显示灯

蓝灯

电量 > 80%

绿灯

电量 80%~10%

红灯

电量 < 10%

规格说明

模式选择	正常模式	收讯强化模式
Range 无线传输距离	直线距离约15公尺 <small>*傳輸距離會因環境有所變動</small>	直线距离约30公尺
Frequency Response 频率响应	10-20KHz, +1dB / -3dB	10-16KHz, +1dB / -3dB
Latency 延迟	10ms	20ms
System THD + Noise 总谐波失真	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)	< 0.05% (1KHz @ -10dB FS)
Battery Operation Time 话筒电池使用时间	5小时	7小时
Operating Band 传输频率	2.4 GHz ISM频段 (全球通用), 自动智慧跳频	
Operating Temperature 操作温度	32° ~ 122°F (0° ~ 50°C)	

常见问题

问题	回答
为什么接收器连接电源后，指示灯没有闪烁？	请优先使用原厂提供的变压器与电源线进行供电，若使用充电宝，请确认是否为 5V/2A。
为什么我的话筒无法开机？	首先请确实按压电源键 5 秒。第一次使用前建议完整充电两小时。若充电后仍无法开机或无法顺利充电，请联系技术人员。
为什么我的话筒与接收器无法顺利配对？	请先短按话筒电源，让话筒进入配对模式。并检查 1. 主机天线是否正常安装 2. 话筒与接收器附近没有外在讯号干扰（如 Wifi 分享器等）
为什么使用起来会有杂音？	我们建议：1. 使用高品质的线材 2. 连接稳定、有处理的电源 3. 接在对的讯号接口（注意本设备要接在 Line in 而非 Mic in 端）来避免杂音。若上述建议无法解决，请用录影或录音的方式，将当下的状况与设备的连接方式，交给技术人员协助判断处理。
为什么会出现断讯的状况？	若话筒与接收器直线距离内有太多遮蔽或干扰，可能会造成断讯。此时可切换收讯强化模式，或者配合指向天线（另加购）确保讯号稳定。
无线的频率能选择吗？其他的无线设备是否会受到影响？	系统的无线频率为智慧跳频，使用时请保持与其他无线设备的距离避免干扰。
使用时如果发出很大的噪音怎么办？	这很有可能是话筒回授。可透过降低话筒感度与输出音量的方式来避免。并防止将话筒指向扩音喇叭。
该如何把声音效果「关掉」？	透过调整 BLEND 钮，将 BLEND 调至 D，就能让声音 100% 为乐器原声。
无线话筒可以边充电边使用吗？	可以。如果有长时间使用的需求，可以将话筒以变压器或充电宝充电使用增加使用时间。
我能用耳机直接监听声音输出吗？	音讯输出阻抗是针对专业音响、控台所设计，若使用耳机可能会有阻抗不匹配的衍生问题，我们不建议使用。

ISOLO WIRELESS SYSTEM

取扱説明書

製品紹介

ISOLOは、CLOUDVOCALがステージパフォーマンスのために開発したワイヤレス統合オーディオ・ソリューションです。あらゆるジャンルのプレーヤーへスタジオクラスのサウンドを提供し、ステージ上での自由自在なパフォーマンスが実現します。ステージレシーバーには、プリアンプ、イコライザー (EQ)、外部入力端子 (Aux in) が内蔵されており、8種類の内蔵エフェクトから選択が可能です。ハイクオリティのオーディオチップと最適化されたワイヤレス・トランスミッションで、プレーヤーを完全にサポートします。

保証

- シリアルナンバーでログインされると、本製品の1年間保証が有効になります。保証期間内、通常のご使用で発生した製品の故障および欠陥に関しまして、CLOUDVOCALは無料で修理または交換サービスをご提供します。保証の際のシリアルナンバーでのログインにつきましては、公式ウェブサイトまたは商品に同封されていますカードの説明をご確認ください。
- イベントに関連したギフト製品は保証の対象外となります。電子機器以外のアクセサリの故障または欠陥がございましたら、購入後7日間以内にCLOUDVOCALカスタマーサービスまでご連絡ください。保証期間が過ぎますと保証をいたしかねますのでご注意ください。
- 保証サービス期間のご確認をスムーズに行うために、お手元の注文番号および関連する購入証明を保管いただけますようお願いいたします。
- 不適切な取り付け、操作、清掃、メンテナンス、事故、破損、誤用、乱用、自然の消耗および当社の制御できない事故、行為、故障、過失による故障はすべて保証サービスの対象外となりますのでご注意ください。

ご注意

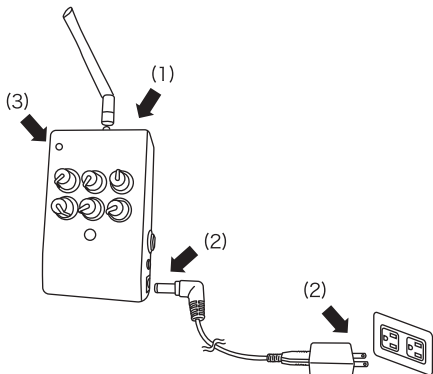
- 本製品は精密機器と電子部品で構成されておりますので、乾燥した環境でご使用ください。雨、湿気、液体は電子回路を腐食させる恐れがあり、火災や感電を引き起こす原因となります。
- もしマイクまたはレシーバーが破損した場合は、ご自分で修理をなさらず、専門の技術スタッフまたは販売店までご連絡ください。
- ACアダプターは、雨や液体などのかかる場所での使用をお控え下さい。ACアダプターやUSBケーブルの破損により、電子回路の故障および火災の原因となる恐れがございます。電源の故障について、専門の技術スタッフまたは販売店でご対処ください。

クイックスタート

ステップ 1

ステージレシーバーの設定

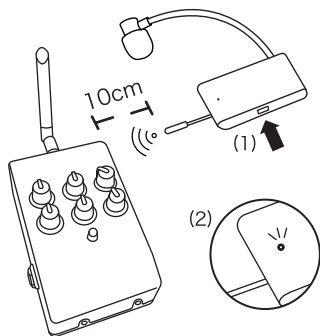
ステージレシーバーにアンテナを装着し、電源アダプターをプラグに差し込んでください (1) (2)。電源ライトが青く点滅したら、ペアリング 準備が完了です (3)。



ステップ 3

マイクをペアリングする

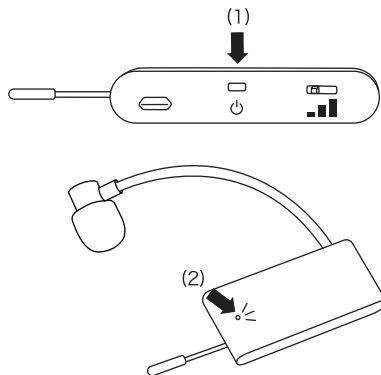
マイクをステージレシーバーの近くに置きます (約 10 センチの距離)。電源ボタンを押し (1)、送信機のランプが緑の常灯になるとペアリング成功です (2)。



ステップ 2

マイクをオンにする

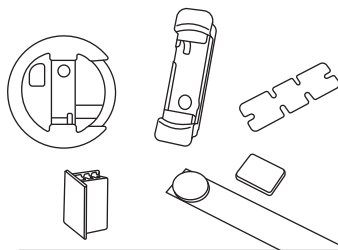
送信機の電源ボタンを 5 秒間押し続けると (1)、ペアリングインジケーターが緑色に点滅します (2)。



ステップ 4

マイクを楽器に取り付ける

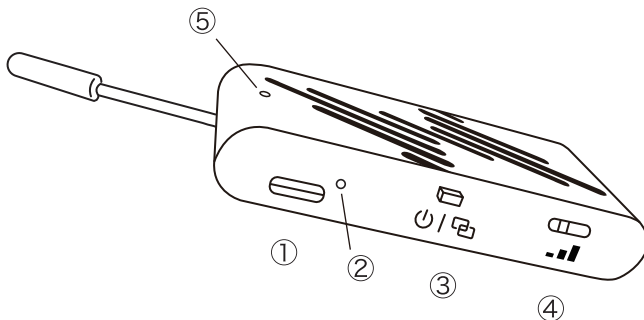
マイクを楽器に接続する方法は、ISOLO に付属しているマニュアルをご覧ください。



使用説明動画と製品サポート
QR コードをスキャンしてサポート
ページにアクセスしてください

商品仕様

マイク送信機



充電方法：

- 1.USB 充電ケーブルを端末に接続します
 - 2.USB 充電ケーブルのもう一方の端を電源アダプターに接続します
- * 最初にご使用になる前に 2 時間充電してください。

① 充電端末

② 充電

ローバッテリーインジ
ケータライト

インジケータ

赤く点灯
赤色ランプが消灯

マイクのバッテリー

充電中またはローバッテリー
フル充電

③ 電源 / ペアリングボタン

5 秒間の長押し：電源オン / 電源オンの後に一回押す：ペアリング

④ プリアンプゲイン

3 つのモード：ロー、ミディアム、ハイ。
必要に応じてゲインを調節してください。

⑤ 電源 /

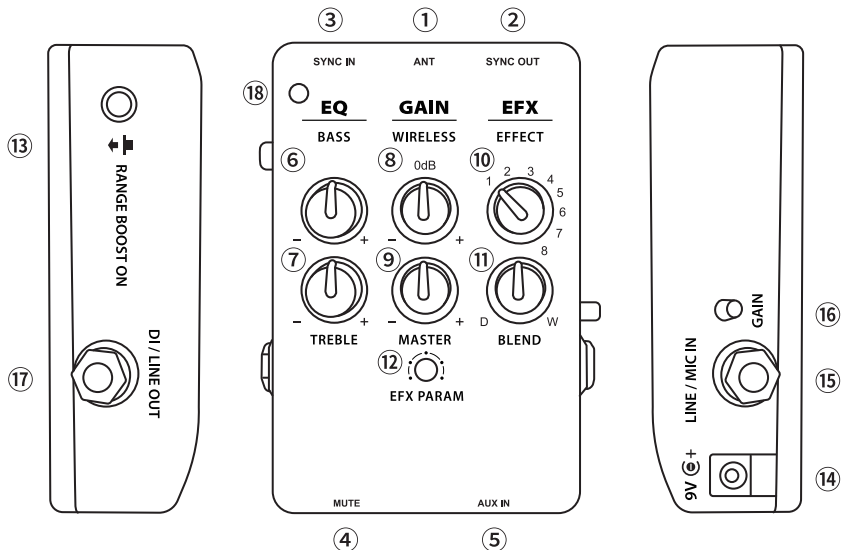
ペアリングインジケータ

緑色ランプの点滅（低速）：電源オン
緑色ランプの点滅（高速）：ペアリング中
緑色ランプの常灯：ペアリング完了

商品仕様

ISOLO ステージレシーバー

日本語

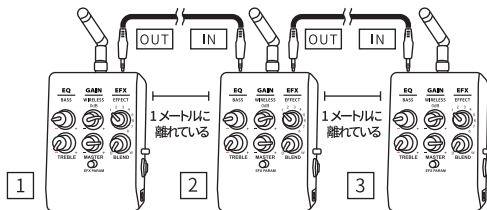


① ANT アンテナ

② SYNC OUT シンクアウト

レシーバーを2台（最大3台まで）で使用される場合は、安定した受信を確保するために、3.5mmTRSケーブルで1台目のOUTと2台目のINを接続してください（2台目と3台目も同様）。各レシーバーは1m間隔で配置し、同期ケーブル（InとOutの連結。）で接続してください。

③ SYNC IN シンクイン



▶ 複数の受信機を直列に接続すると、すべての受信機が自動的に受信強化モードに切り替わり、ワイヤレスチャンネルと信号が自動的に割りふられ、ワイヤレス機能が正常に動作するようになります。

SYNC IN シンクアウト / SYNC OUT シンクイン 接続図

④ **MUTE**
ミュート

3.5mmTRS ケーブルによりコントロールフットペダル (別売) を接続し、レシーバーのオーディオ出力のオン / オフを切り替えます。

*フットペダルは6.3mm コネクタのみサポートしていますので、3.5mm から 6.3mm への変換コネクタをご使用ください。

⑤ **AUX IN**

1/8 インチ 3.5 mm ステレオジャック。
AUX ステレオインプットとモノミックスアウト
(CD/MP3 プレイヤー)

⑥ **BASS**

ワイヤレスマイク・ベースコントロールツマミ

ワイヤレスマイクベースコントロールツマミ
+/- 6dB @200Hz (shelf type)

⑦ **TREBLE**

ワイヤレスマイク・トレブルコントロールツマミ

ワイヤレスマイクトレブルコントロールツマミ
+ / - 6dB @2000Hz (shelf type)

⑧ **WIRELESS**

ワイヤレスマイク ゲイン

ワイヤレスマイク ゲイン +/- 6dB

⑨ **MASTER**

マスター

マスター音量コントロール Mute-0 dB

⑩ **EFFECT**

エフェクト切替ツマミ

レシーバーには 8 種類のエフェクトが内蔵されており、ツマミで切り替えが可能です。

* すべてのエフェクト機能は、ワイヤレスマイクの音声のみ機能します。

⑪ **BLEND**

ブレンド

ドライ & ウェットのバランスコントロール。100% ドライ (楽器の原音) の場合はツマミをDの位置まで回してください。

⑫ **EFX PARAM**


エフェクトパラメータ調整ツマミ

エフェクトの種類やパラメーターの調整方法については、取扱説明書をご参照ください。

⑬ RANGE BOOST ON

受信強化モードセレクトボタン

各モード説明：

 ノーマルモード 受信距離 15m

 受信強化モード 受信距離 30m

* 受信距離は環境条件により変化します。

⑭ DC INPUT

DC 入力

電源 (7V-9V DC)

純正 7V モバイルバッテリー専用ケーブルが付属し、二通りの給電方式がございます：

1. ISOLO 電源アダプター (5V / 2A) を電源プラグに接続します
2. モバイルバッテリーを接続します



⑮ LINE/MIC INPUT

楽器 / マイク INPUT 端子

6.3mm TS/TRS ケーブル入力で MIC LEVEL から LINE LEVEL のオーディオをサポート。

* 有線入力の場合は、ノイズを低減するために遮蔽性の高いバッシブデバイスを推奨します。

⑯ LINE/MIC GAIN

楽器 / マイク イン

0dB-40dB

⑰ DI/LINE OUT

ミキサー / スピーカー OUT 端子

レシーバーは、2 種類の信号出力がございます。

1. DI OUT (ミキサー出力)：6.3mmTRS コネクタを直列に接続すると、自動的にバランス信号が出力されます。
2. LINE OUT (スピーカー出力)：6.3mmTRS コネクタを直列接続するとアンバランス信号が出力されます。

⑱ MICROPHONE POWER INDICATOR

ワイヤレスマイク 電源インジケータ

青ランプ

バッテリー
> 80%

緑ランプ

バッテリー
80% ~ 10%

赤ランプ

バッテリー
< 10%

システム規格表

モードセレクト	ノーマルモード	受信強化モード
Range ワイヤレス通信距離	直線距離で約15m	直線距離で約30m <small>*通信距離は環境によって異なる場合がございます</small>
Latency 遅延	10ms	20ms
Frequency Response 周波数応答	10-20kHz, +1dB / -3dB	10-16kHz, +1dB / -3dB
System THD + Noise システムTHD+ノイズ	< 0.05% (1kHz @ -10dB FS)	< 0.05% (1kHz @ -10dB FS)
Battery Operation Time バッテリー駆動時間	>5時間	> 7時間
Operating Band 対応周波	2.4 GHz ISM Worldwide	
Operating Temperature 動作温度	32° ~ 122°F (0° ~ 50°C)	

よくあるご質問

ご質問	回答
レシーバーを電源に接続しているのに、なぜインジケータランプが点滅しないのですか？	まず最初に付属の純正電源アダプターと電源コードをご使用ください。もしモバイルバッテリーをご使用される場合は、規格が5V/2Aかのご確認をお願いします。
なぜマイクの電源が入らないのですか？	まず最初に必ず電源ボタンを5秒間押し続けてください。初めてのご使用前に2時間ほど完全に充電されることをお勧めします。充電後も電源が入らない場合やスムーズに充電されない場合は、お手数ですが技術スタッフまでご連絡ください。
マイクとレシーバーのペアリングがうまくいかないのはなぜですか？	まず最初にマイクの電源ボタンを押してペアリングモードにしてください。並びに、1.レシーバーのアンテナが正しく設置されていること 2.マイクとレシーバーの近くに外部信号（Wifi、ルーター等）の干渉がないことをご確認ください。
なぜ使用時にノイズが発生するのですか？	ノイズの発生を避けるために以下の項目をお試しください： 1. 高品質のケーブルを使用する 2. 安定している電源に接続する 3. 正しい信号ポートに接続する（本デバイスは、Mic inではなくLine inに接続することにご注意ください）。 もし上記項目で解決されない場合は、原因解明のため大変お手数ですが、録画または録音等の方法で現在の状況と機器の接続状況を技術スタッフまでご報告ください。
なぜ信号が途切れる状況が発生しますか？	マイクとレシーバーとの直線距離上に障害物や干渉物が多すぎますと、通信が途切れてしまう場合がございます。この場合、受信強化モードに切り替えるか、指向性アンテナ（別売り）をご使用されることで通信の安定性を確保することが可能です。
無線の周波数は選べますか？その他のワイヤレスデバイスにも影響はありますか？	システムの無線周波数はスマートホッピング方式ですので、周波数の選択はできません。ご使用の際は干渉を避けるため、その他のワイヤレスデバイスとの距離を保ってください。
使用中に大きなノイズが発生した場合、どう対処しますか？	この現象はマイクのハウリングである可能性が高いです。マイクの感度や出力音量を下げることで回避することが可能です。さらにマイクの方向をスピーカーに向けないようお願いします。
エフェクトを「オフ」にするには？	BLEND ツマミを調整して「D」にすることで、100%楽器の原音になります。
充電中にワイヤレスマイクを使用することは可能ですか？	可能です。長時間のご使用が必要な場合は、電源アダプターやモバイルバッテリーでマイクを充電されますとご使用時間を延長することが可能です。