

JUST COMBO V

Owner's Manual

Thank you for purchasing JUST COMBO V. For best product performance and correct usage, please read this user manual carefully in advance.

Features

48V/1.5V power supply mode

This allows connecting one 3.5mm condenser microphone, dynamic microphone, or electret condenser microphone.

Stereo 4-input/2-output/MIC input

4 audio inputs can be connected simultaneously; each track has an independent volume adjustment knob. The output can be through headphones and speakers.

USB Audio Output

24 bit/96kHz USB audio supports audio transmission to computers and some mobile devices with OTG technology.

Bluetooth Mode

① Connects to a mobile device via Bluetooth, for audio output to the mixer for mixing.

② Connects to Bluetooth headphones, to output audio signal from mixer to Bluetooth headphones.

USB mute module

When you're using the USB output audio signal, this button can be pressed to quickly mute the USB output audio signal.

USB mute module only controls computer audio output. This function will not work if USB is not connected to a computer.

Specifications

- **Amplification gain:** 20dBm
- **Current consumption:** 320mA (max)
- **Power supply:** USB 5V/1A
- **Bluetooth:** 5.0
- **Exterior dimensions:** 167 x 61 x 26 mm/6.6" x 2.4" x 1"±10
- **Weight:** 100 g/3.52oz ±10(main body)

Accessories

- USB transformer 5V1A ×1
- L-type USB power cord ×1
- TRS-to-TRS audio cord ×1
- USB mute module ×1
- User manual ×1

Important Notes

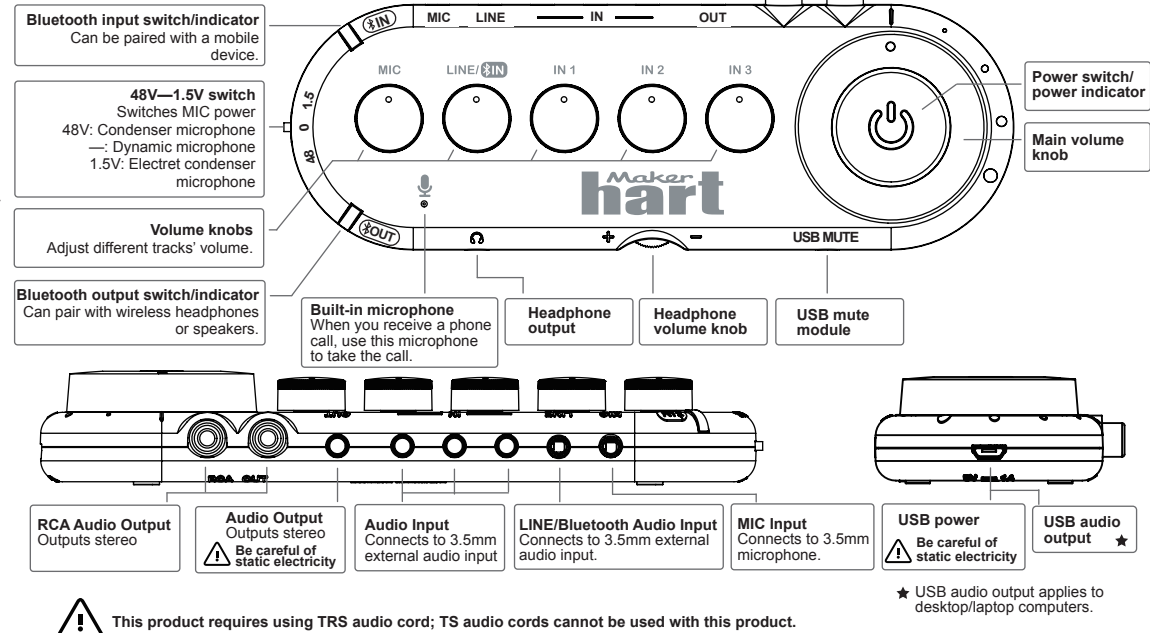
About Power Sources

- We recommend that the power source not be used together with other devices in order to prevent noise.
- Before connecting other devices, please disconnect the power of all other devices in order to avoid causing damage to the product or its functions.
- Do not use a shared circuit power supply with a device that generates line noise, such as electric motors or lighting systems with dimmer functions.
- Do not step on or place heavy objects on the power cord to avoid damaging it.
- When unplugging the power supply, hold the head of the plug and do not pull the cord itself.
- If the device is not going to be used for a period of time, please disconnect the power.

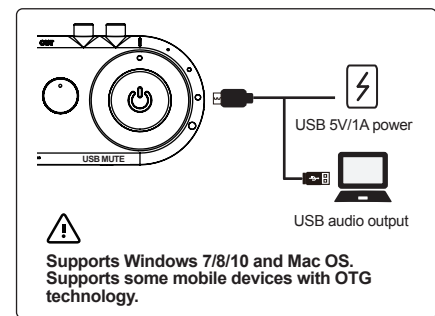
Maintenance

- To clean, wipe with a soft dry cloth or a damp cloth. To remove stubborn stains, use a mild, non-corrosive cleaning agent. Be sure to use a soft dry cloth to wipe the device dry.
- Do not use benzene, thinner, alcohol or any type of solvent to prevent the possibility of discoloration or deformation.

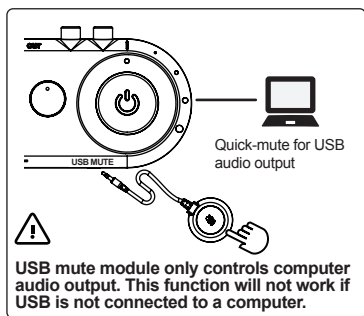
Panel Functions



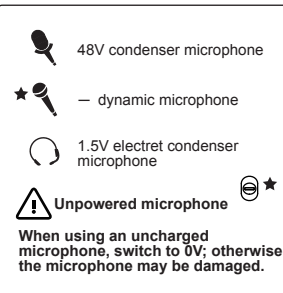
USB Audio Transmission



USB Mute Module



Microphone power supply mode



Storage

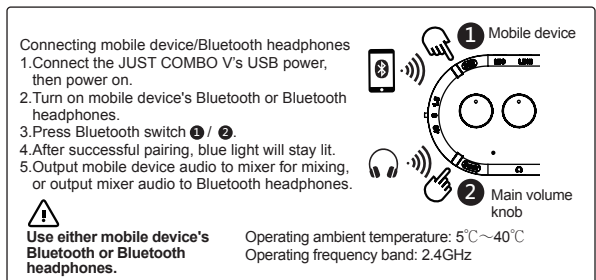
- Do not leave this device in an environment subject to extreme temperatures, such as a closed vehicle under direct sunlight.
- Avoid using the product in dusty, humid or high-vibration environments.
- Using this device near a loudspeaker or other device connected to a large power source will easily cause noise.

Extra Precautions

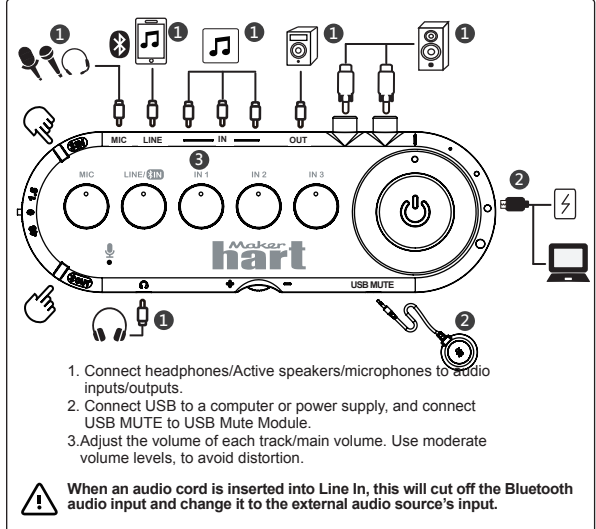
Turn off the power and disconnect the USB 5V/1A Adaptor adapter from the electrical outlet immediately if:

- The USB power adapter or power cord is damaged; Smoke or smell is detected.
- If any external object is inserted into the device, or if the device comes into contact with liquid.
- The device is not functioning properly or the performance has changed significantly.

Bluetooth Settings



Quick Operation



Unlicensed frequency band: this equipment is in compliance with Part 15 of the FCC Rules. The operation must meet the following two conditions:
(1) This equipment will not cause harmful interference.
(2) Any interference which is received by this equipment, including the resulting unwanted interference to users.
(15.21) Warning: Changes or modifications not expressly approved by the compliant party may invalidate your rights to operate the equipment.
1. The antenna of this equipment must be kept at least 20 cm away from any person to be in compliance with the FCC RF exposure compliance requirements.
2. This emitter must not be located at the same place as any other antenna or emitter, nor can it be used together with any other antenna or emitter. It applies to the restriction of B-type digital equipment.
This equipment has been tested and proved to be in compliance with the restrictions of B-type digital equipment in Part 15 of FCC Rules. The purpose of these restrictions is to provide reasonable protection against harmful interference from residential installation. This equipment will generate, use, and radiate RF energy, which could cause harmful interference to radio communication if it is not installed and used according to the instructions. However, it cannot be guaranteed that there will not be any interference during specific installation. If this equipment actually causes harmful interference to radio or TV reception (which can be confirmed by turning on and off the equipment), users are recommended to correct such interference using any one or more measures below:
- Readjust reception direction or antenna position.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to the socket with the circuit difference from the receiver.
- Seek assistance from distributor or an experienced radio/TV technician.

JUST COMBO V

使用說明書

感謝您購買JUST COMBO V。為完美呈現本產品的性能及確保使用方法正確，請事先詳細閱讀此使用說明書。

特點

48V、1.5V供電模式

可連接1組3.5mm電容式麥克風、動圈式麥克風、駐極體電容麥克風。

立體聲4輸入/2輸出/MIC輸入

可同時連接4個音訊輸入，每軌有獨立的音量調整鈕，可由耳機與喇叭輸出。

USB Audio 輸出

24-bit / 96kHz USB Audio。支援電腦與部份具OTG技術的行動裝置，可傳輸Audio資料。

藍芽模式

①使用藍芽連線到行動裝置，將行動裝置的聲音輸出至混音器進行混音。

②使用藍芽連線到藍芽耳機，將混音器的聲音輸出至藍芽耳機。

USB靜音模組

使用USB輸出音訊時，按下USB靜音模組，可快速的將USB輸出音訊靜音。

USB靜音模組是操控電腦音訊輸出，USB如無連接電腦，此功能無效。

規格

- 放大增益：20dBm
- 消費電流：320mA (最大)
- 使用電源：USB 5V/1A 電源
- 藍芽：5.0
- 外型尺寸：167×61×26 mm/6.6" x 2.4" x 1"±10
- 重量：100 g / 3.52oz ±10 (本體)

附件

- 電源供應器 5V1A ×1
- L型 USB電源線 ×1
- TRS 轉 TRS音源線 ×1
- USB靜音模組 ×1
- 使用說明書 ×1

注意事項

關於電源

- 請使用本產品附件的USB電源供應器。若使用其他USB電源供應器，有可能會造成損壞、機能故障或短路問題。
- 建議行動電源勿與其他裝置共同使用，以避免雜音產生。
- 在與其他裝置做連結前，請先切斷所有裝置的電源，避免機器或機能受損。
- 請勿與會產生線路雜音的裝置、電動馬達或多段照明系統等裝置使用同一迴路電源。
- 請勿踩踏或放置重物於電源線上，避免損壞。
- 拔除電源供應器插頭時，請緊握前端插頭本體，勿直接拉扯電線。
- 若將有一段時間不使用，請將電源插頭拔除。

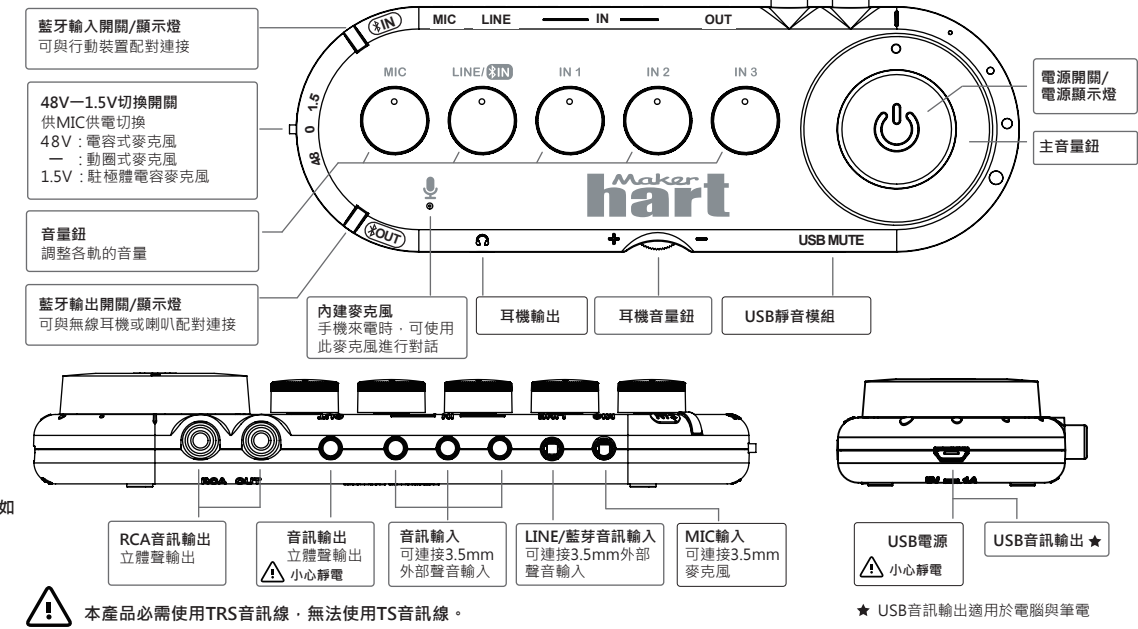
維護

- 日常清潔用柔軟的乾布或微濕的布擦拭。要去除頑固污漬，使用溫和的、非腐蝕性清洗劑。之後，一定要使用柔軟的乾布再擦拭機器一次。
- 請勿使用苯、稀釋劑、酒精或任何形式的溶劑，以避免變色或變形可能性。

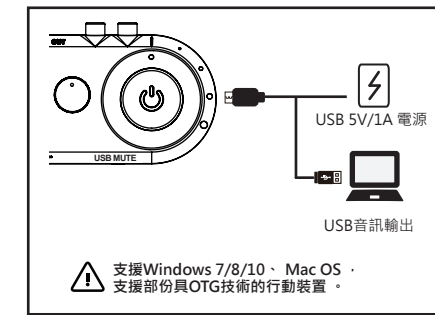
置放保存

- 勿將本機器放置於極端溫度環境中，如陽光直射的密閉車輛中。
- 避免在多沙塵、潮溼或高強度震動的環境中使用本產品。
- 在擴音器或其他連接巨大電源轉換的裝置附近使用本機器將容易產生雜音。

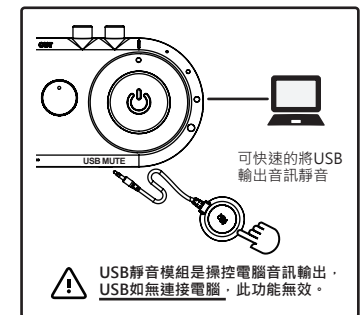
面板功能



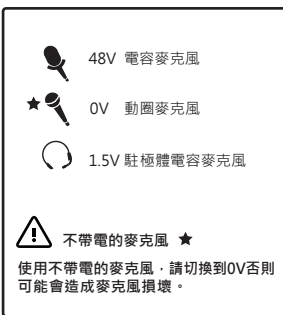
USB Audio 傳輸



USB靜音模組



麥克風供電模式



額外的預防措施

當發生以下狀況時請立即關閉電源並將電源供應器從電源插座上取下：

- 當USB電源供應器已經損壞；冒煙或發出異味時。
- 有異物掉入機器，或本機器被弄濕。
- 機器出現不正常運作或性能有了明顯的變化。

產品名稱Product name: Sound Mixer
製造商Manufactured:
科音國際股份有限公司/ Sound Land Corporation
製造商地址 Manufactured address:
桃園市龜山區文化里科技一路32號No.32 Keji 1st Rd.,
Guishan Township,Taoyuan County 33383 Taiwan
連絡電話Cotact phone: +886-3-396 1958

JUST COMBO Vのご購入、ありがとうございます。本製品の性能を十分に発揮させ、正しく使用するため、この説明書をよく読んでください。

■ 特徴

48V、1.5V電源モード
1組3.5mmのコンデンサ式、ダイナミック式、エレクトレットコンデンサ式のマイクを接続。
立体サウンド4入力/2出力/MIC入力
4個の音声入力を同時接続、トラックごとに音量調整、イヤホン/スピーカ出力が可能。

USB Audio 出力
24-bit / 96kHz USB Audio。PC、OTG機能をもつモバイル端末に対応し、Audioデータ伝送。

Bluetoothモード
① Bluetoothでモバイル端末とつなぎ、端末の音声をミキサーに送信してミキシング可能。
② Bluetoothで専用イヤホンとつなぎ、ミキサーの音声をイヤホンに出力可能。

USBミュート装置
USB音声出力のとき、この装置のボタンを押すと、USB出力音声を静音化できます。

USBミュートはPC音声出力制御用であり、USBをPCIに接続していないと無効です。

■ 仕様

- アンプゲイン: 20dBm
- 消費電流: 320mA (最大)
- 電源: USB 5V/1A 電源
- Bluetooth: 5.0
- 寸法: 167 x 61 x 26 mm/6.6" x 2.4" x 1"±10
- Weight: 100 g / 3.52oz ±10(main body)

■ 付属品

- USB変圧器5V1A x 1
- L型 USB電源線 x 1
- TRS to TRS コード x 1
- USBミュート装置 x 1
- 取扱説明書 x 1

⚠ 注意事項

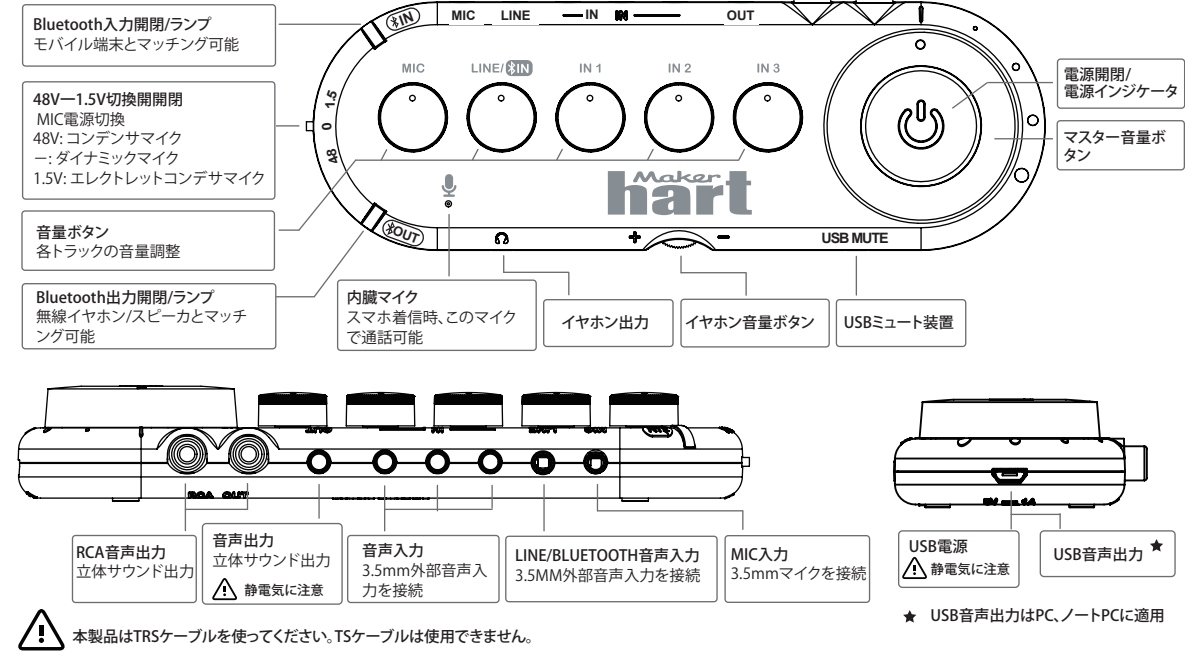
電源に関する注意事項

- ノイズを誘発する可能性があるため、他の機器に使用されている電源に接続しないでください。
- 機器の損傷や誤動作をふせぐため、接続する際は機器の電源を切ってください。
- ノイズを誘発する可能性のある電気モーター、照明システム、および他の機器などに使用されている電源に接続しないでください。
- ケーブルを踏んだり、ケーブルの上に重いものを置いたりしないでください。
- 電源アダプタをコンセントから抜くときは、ケーブルではなく、電源アダプタを持って抜いてください。
- 長期間使用しない場合は、電源アダプタをコンセントから抜いてください。

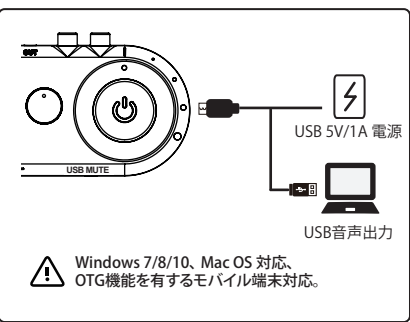
メンテナンス

- 毎日のお手入れは、乾いた布、またはやや湿った柔らかい布で拭いてください。頑固な汚れやシミを取り除くには、あまり強力でない、研磨剤の含まれていない洗剤を使用してください。その後、柔らかく乾いた布で拭いてください。
- 変色や変形を避けるために、ベンゼン、シンナー、アルコール、そのほかの溶解剤は、絶対に使用しないでください。

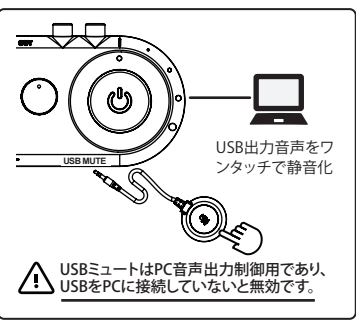
■ パネル機能



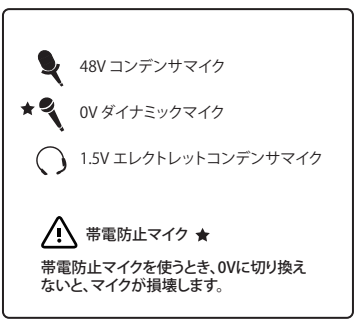
■ USB Audio 伝送



■ USBミュート装置



■ マイク電源モード



配置

- 本機を極端な温度にさらさないでください(例:直射日光の当たる車内など)。
- ほこりの多い場所や湿気の多い場所、振動の多い場所での使用や保管は避けてください。
- パワーアンプ(または大型電力変圧器を含む機器)の近くで使用すると、ハムノイズが発生する可能性があります。

その他の注意事項

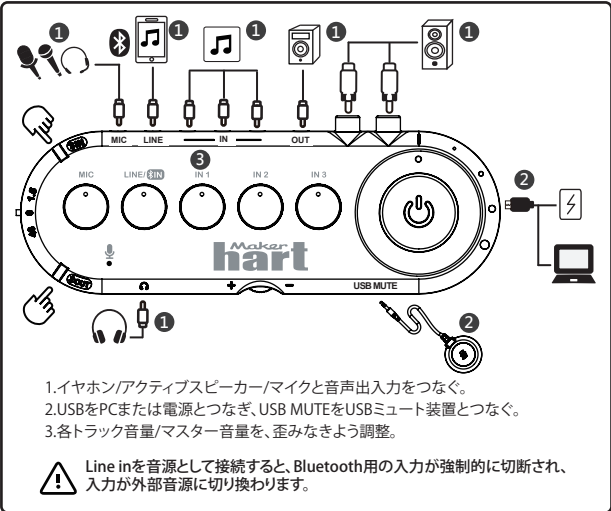
次のような状況が発生した場合は、ただちに電源を切り、電源アダプタをコンセントから取り外してください。

- USB アダプタまたは電源ケーブルが破損した場合;煙や臭いが発生した場合。
- 機器に外部の物体が挿入されている場合、もしくは機器に液体がかかった場合。
- 本機が正常に動作していないか、性能に顕著な変化がみられた場合。

■ Bluetooth設定



■ 簡単操作



無線局免許を必要としない周波数帯:本機器はFCC Part 15に適合しています。
操作するには、以下の2つの条件に適合する必要があります。
(1) この機器が有害な干渉を引き起こさないこと。
(2) ユーザーが使用したくないような干渉を含め、受信するすべての干渉を受け入れること。
(15.21) 警告:当局の明示的な許可を経ない変更または修正を行うと、設備を操作する権限が無効化される可能性があるため、注意が必要です。
1.FCC RF暴露規制に適合させるため、この設備のアンテナとすべての人との距離を20cm以上に保ってください。
2.このトランスミッターは、他のアンテナまたはトランスミッターと同じ場所に置いたり、共に使用することができません。クラスB デジタル機器に対する制限が適用されます。
本機器は試験を経て、FCC Part 15のクラスB デジタル機器に対する制限に適合していることが証明されています。この制限は、住宅の中で有害な干渉から保護することを目的としています。本機器は高周波エネルギーを発生、使用および放射し、説明書どおりに取り付け、使用しなければ、無線通信に対する有害な干渉を引き起こす可能性があります。特定の取り付け方法により干渉の発生を防止できることは保証できません。
本機器が無線通信またはテレビ電波受信に有害な干渉をもたらすことが確実な場合(機器のオン/オフにより確認可能)、以下のいずれか(複数選択も可能)の対応策をとって干渉を緩和することが推奨されます。
- 受信の方向またはアンテナの位置を調整する。
- 機器とレシーバーの距離を長くする。
- 機器をレシーバーと異なる電気回路のコンセントに接続する。
- 販売店または経験のある無線電気工/テレビ技術者に相談して助言を求める。

