

BOYA

2.4GHz ミニワイヤレス マイクシステム

BOYA mini

取扱説明書

はじめに

お使いになる前にこの取扱説明書をよく読み、その説明に従って操作と保管してください。いつでも参照できるように説明書を大切に保管してください。取扱説明書を参照しても解決できない問題が発生した場合、販売代理店にお問い合わせください。

注意事項

- 1.本製品を分解しないでください。
- 2.ヒーター、オーブン、ラジエーター、スポットライト、その他の熱が発生する機器など、熱源の近くに置かないでください。
- 3.本製品は充電式バッテリーを内蔵しています。お客様ご自身で交換しないでください。
- 4.本製品の清掃には柔らかくて乾いた布を使用してください。
- 5.保管の際、またお使いになる際はホコリと湿気にお気を付けください。
- 6.より正確に收音するために、本体の内蔵マイクをふさがないようにご注意ください。

商品紹介

BOYA miniはミニポータブルな2.4GHzワイヤレスマイクシステムで、自動再接続機能と設定可能なノイズキャンセリング機能を搭載し、優れた高品質のオーディオを提供します。また、AI音声変換機能も備えており、それにより様々な音声効果を提供し、音声の収録に新たな楽しみを与えてくれます。製品は操作が簡単で、スマートフォン、タブレット、コンピュータなどのデバイスと互換性があり、コンテンツ創作、生放送、Vlog撮影、モバイルニュースなどのシーンにご活用いただけます。

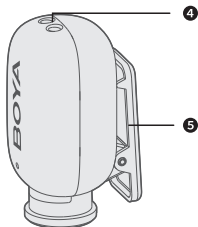
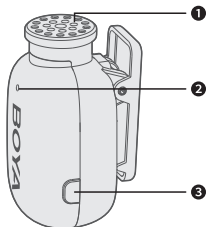
各トランスミッターは、1回の充電で6時間の連続使用をサポートします。また、充電ケースに収納すればトランスミッターを充電することができ、持ち運ぶ際も安心してご利用いただけます。

特長

- 5g軽量ボディ
- 3段階のノイズキャンセリング
- CDレベルの音質
- プラグ&プレイで簡単接続
- 最大100mの動作範囲
- トランスミッターの接続時でもデバイスのスピーカーを使用可能
- 充電ケース使用時：最大30時間の動作時間

製品構成

トランスミッター (BOYA mini-TX)



① 内蔵コンデンサーマイク

② インジケーター

ステータス	インジケーター
ペアリングされていない	青色で点滅
ペアリング中	青色で速く点滅 (最長5分間)
ペアリング成功	青色で点灯
ペアリング切断	青色で点滅
ペアリング切断後再接続	青色で点灯
ノイズキャンセリングオン	緑色で点灯
バッテリー不足	赤色で点滅 (毎秒1回)
充電中	赤色で点灯
充電完了	赤色のインジケーターが消灯

注：

- トランスミッターがペアリングされていないと、10 分後に自動的にシャットダウンします。
- インジケーターの優先順位：ペアリング＞低電量表示＞再接続＞ノイズキャンセリング

③ 電源ボタン

操作	機能
電源ボタンを2秒間押し続けます	電源オン／オフ
電源ボタンを押す	ノイズキャンセリング機能オン／オフ
電源ボタンを5秒間押し続けます (シャットダウンモードで)	ペアリング状態に入る

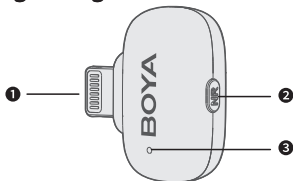
注：

- トランスミッターを充電ケースから取り出すと、自動的に電源が入り、充電ケースに戻すと自動的にシャットダウンします。
- ノイズキャンセリング機能はデフォルトでオフになっていますが、再接続モードではノイズキャンセリング機能オン／オフができません。

④ 充電端子

⑤ ベルトクリップ

iOS Lightningレシーバー (BOYA mini-RXD)



※BOYA mini12
および13のみ付属

① MFi認証済みのLightningコネクター

Lightning ポートを搭載する iOS デバイスに接続できます。

② NRボタン

操作	機能	インジケーター
1回クリックして ノイズキャンセリング を切り替える	レベル1ノイズキャンセリング (弱)	緑色で1回点滅
	レベル2ノイズキャンセリング (中)	緑色で2回点滅
	レベル3ノイズキャンセリング (強)	緑色で3回点滅
ダブルクリックして AI音声変換モード を切り替える	男性の声	青色で1回点滅
	女性の声	青色で2回点滅
	原音	青色で3回点滅
5秒間押し続ける (対応デバイスを 追加する場合)	ペアリング状態に入る	青色で速く点滅 (5分間)

注：

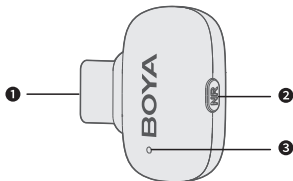
- ・レシーバーをスマートフォンに接続した場合でも、スマートフォン側のスピーカーは有効になっています。

- ・レシーバーの電源を入れ直すと、AI 音声変換モードはデフォルトで原音です。
- ・ノイズキャンセリングはデフォルトでオフです。初めてノイズキャンセリング機能をオンにした場合、デフォルトでレベル 3 (強) の設定です。ノイズキャンセリングレベルは、電源をオフにしても設定が維持されます。
- ・レシーバーとトランスミッターがペアリングモードに入った後、5 分間ペアリング成功しなければ、ペアリングモードから、再接続モードに切り替わります。
- ・再接続モードでは、ノイズキャンセリング機能、ノイズキャンセリングレベル、AI 音声変換モードを切り替えできません。

③ インジケーター

ステータス	インジケーター
ペアリングされていない	青色で点滅
ペアリング中	青色で速く点滅 (最長5分間)
ペアリング成功	青色で点灯
ノイズキャンセリングオン	緑色で点灯
レベル1ノイズキャンセリング (弱)	緑色で1回点滅
レベル2ノイズキャンセリング (中)	緑色で2回点滅
レベル3ノイズキャンセリング (強)	緑色で3回点滅
男性の声	青色で1回点滅
女性の声	青色で2回点滅
原音	青色で3回点滅

USB-Cレシーバー (BOYA mini-RXU)



① USB-Cコネクター

iPhone15 以降、Android スマートフォン、タブレット、または USB-C ポートを備えた他のデバイスに接続できます。

② NRボタン

操作	機能	インジケーター
1回クリックして ノイズキャンセリング を切り替える	レベル1ノイズキャンセリング (弱)	緑色で1回点滅
	レベル2ノイズキャンセリング (中)	緑色で2回点滅
	レベル3ノイズキャンセリング (強)	緑色で3回点滅
ダブルクリックして AI音声変換モード を切り替える	男性の声	青色で1回点滅
	女性の声	青色で2回点滅
	原音	青色で3回点滅
5秒間押し続ける (対応デバイスを 追加する場合)	ペアリング状態に入る	青色で速く点滅 (5分間)

注：

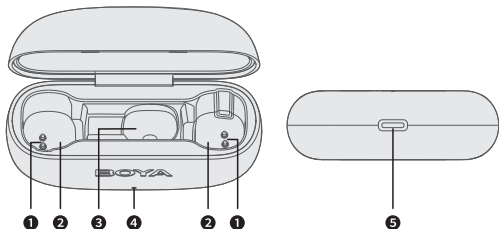
- ・レシーバーをスマートフォンに接続した場合でも、スマートフォン側のスピーカーは有効になっています。

- ・レシーバーの電源を入れ直すと、AI 音声変換モードはデフォルトで原音です。
- ・ノイズキャンセリングはデフォルトでオフです。初めてノイズキャンセリング機能をオンにした場合、デフォルトでレベル3(強)の設定です。ノイズキャンセリングレベルは、電源をオフにしても設定が維持されます。
- ・レシーバーとトランスミッターがペアリングモードに入った後、5分間ペアリング成功しなければ、ペアリングモードから、再接続モードに切り替わります。
- ・再接続モードでは、ノイズキャンセリング機能、ノイズキャンセリングレベル、AI 音声変換モードを切り替えできません。

③ インジケーター

ステータス	インジケーター
ペアリングされていない	青色で点滅
ペアリング中	青色で速く点滅(最長5分間)
ペアリング成功	青色で点灯
ノイズキャンセリングオン	緑色で点灯
レベル1ノイズキャンセリング(弱)	緑色で1回点滅
レベル2ノイズキャンセリング(中)	緑色で2回点滅
レベル3ノイズキャンセリング(強)	緑色で3回点滅
男性の声	青色で1回点滅
女性の声	青色で2回点滅
原音	青色で3回点滅

充電ケース (BOYA mini-CC)



① 充電端子

トランスミッターの充電に使用されます。

② トランスミッター収納

③ レシーバー収納

④ 充電／バッテリー残量インジケータ

このインジケータは、充電中の充電ケースの状態を示します。

ステータス	バッテリー残量	インジケータ
バッテリー不足	<30%	赤色で点滅
充電中	31%～99%	緑色で点滅
充電完了	100%	緑色で点灯

充電ケースが充電中でない場合でも、ケース内にトランスミッターを入れた時、現在のケースのバッテリー残量が一定時間表示されます。

充電ケースバッテリー残量	インジケータ	トランスミッターの充電回数
<5%	赤色で点滅	充電できません
6%～30%	赤色で点灯	0.3
31%～100%	緑色で点灯	0.5 ～ 1

注：

- 充電ケースのインジケータが赤色で点滅している場合は、できるだけ早く充電ケースを充電してください。
- 充電ケースのバッテリーが切れると、トランスミッターを充電ケースに入れても自動的にシャットダウンしません。
- 充電ケースは、トランスミッターを 0%から 100%まで充電する場合、約 1 時間半かかります。

⑤ USB-C充電ポート

充電ケースの充電に使用します。

使用方法

BOYA mini-12/13および14

1. トランスミッターを充電ケースから取り出すと、自動的に電源が入ります。
2. iOS LightningレシーバーをLightningポート付きiOSデバイスに、またはUSB-CレシーバーをUSB-Cポート付きデバイスに差し込みます。
3. 工場出荷時に、トランスミッターとレシーバーはペアリング済みのため、自動的に接続されます。ペアリングが成功した場合、トランスミッターとレシーバーのインジケーターが青色で点灯します。

接続が切断された場合は、以下の手順に従ってください：

- ① レシーバーを対応するデバイスに差し込んだ後、NRボタンを5秒間押し続けると、インジケーターが青色で速く点滅し、ペアリングモードに入ります。
 - ② シャットダウンモードのトランスミッターの電源ボタンを5秒間押し続けると、インジケーターが青色で速く点滅し、ペアリングモードに入ります。
 - ③ ペアリングが成功すると、トランスミッターとレシーバーのインジケーターが青色で点灯します。
4. 録画または録音をするアプリケーションを起動します。
 5. 一部のスマートフォンは、スマートフォンの内蔵マイクをデフォルトで使用しており、録音アプリ側で外部マイクに切り替える必要があります。
 6. 録音を始めます。

トラブルシューティング

本製品を使用中に問題が発生した場合、以下をご参考ください。
問題を解決できない場合、販売代理店までお問合せください。

録音ができない：

製品が正しく接続されているか、コネクタに緩みがないかを確認してください。

トランスミッターとレシーバーの距離が離れると頻繁に音が途切れる：

レシーバーとトランスミッターの最大動作距離から外れていないかご確認ください。レシーバーとトランスミッターの間に障害物があると、動作距離は著しく低下します。距離や位置等を変更しても改善しない場合は、販売代理店までお問合せください。

充電ケースでトランスミッター／レシーバーを充電できない

- ①充電端子が届かないかどうかを確認し、清潔な布で充電端子を拭いて再度確認します。充電端子に絶縁テープ等が貼られていないかも合わせてご確認ください。
- ②製品を押し込み、充電端子が充電ケース内の充電端子に合うかどうかを確認します。端子が合った状態でも充電できない等、状況が改善しない場合は、販売代理店までお問合せください。

仕様

トランスミッター

伝送方式	2.4GHzデジタル周波数帯
変調方式	ガウス型周波数偏移変調
指向性	無指向性
アンテナ型	FPC
最大動作距離	100m（障害物なし）
RF出力	<10dBm
歪み	≦0.1%
周波数特性	20Hz - 20kHz
感度	-36dB
サンプリングレート	48kHz
ビットレート	16bit
S/N比	>80dB
オーディオ入力	内蔵コンデンサーマイク
バッテリー容量	65mAh
電源要件	内蔵リチウムイオンバッテリー／ 充電ケース端子充電（5V/1A）
連続使用時間	約6時間
充電時間	約1.5時間
重量	5g
サイズ	31×15×16.4mm
動作温度	0℃ ～ 50℃
保管温度	-20℃ ～ 50℃

iOS Lightningレシーバー／USB-Cレシーバー

伝送方式	2.4GHzデジタル周波数帯
変調方式	ガウス型周波数偏移変調
指向性	無指向性
アンテナ型	セラミックアンテナ
最大動作距離	100m（障害物なし）
RF出力	<10dBm
歪み	$\leq 0.1\%$
周波数特性	20Hz - 20kHz
感度	-36dB
サンプリングレート	48kHz
ビットレート	16bit
S/N比	>80dB
オーディオ出力	iOS Lightning／USB-Cデジタル出力
電源要件	外部デバイスから供給
重量	USB-Cレシーバー：2.5g
	iOS Lightningレシーバー：3g
サイズ	USB-Cレシーバー：23.2×22.4×10.1mm
	iOS Lightningレシーバー：23.2×22.6×10.1mm
動作温度	0℃ ～ 50℃
保管温度	-20℃ ～ 50℃

充電ケース

バッテリー容量	260mAh
充電時間	約2時間(5V/2A)
充電ポート	USB-C
充電可能回数	1回以上(トランスミッター×2)
重量	29g
サイズ	67.4×48.4×22.5mm
動作温度	0℃ ～ 50℃
保管温度	-20℃ ～ 50℃

内容物

BOYA mini-12 2対2充電ケース (Lightning & USB-C) (黒) 付き

トランスミッター×2

Lightningレシーバー×1

USB-Cレシーバー×1

充電ケース×1

USB-C - USB-A 充電ケーブル×1

キャリングポーチ×1

BOYA mini-13 2対2充電ケース (Lightning & USB-C) (白) 付き

トランスミッター×2

Lightningレシーバー×1

USB-Cレシーバー×1

充電ケース×1

USB-C - USB-A 充電ケーブル×1

キャリングポーチ×1

BOYA mini-14 1対2充電ケース (USB-C) 付き

トランスミッター×2

USB-Cレシーバー×1

充電ケース×1

USB-C - USB-A 充電ケーブル×1

BOYAのロゴは、Shenzhen Jiayz Photo Industrial, Ltd.
が登録・所有する商標です。