

BOYA

2.4 GHzデュアルチャンネル ワイヤレスマイクシステム (マルチデバイス互換性)

BOYALINK

取扱説明書

はじめに

お使いになる前にこの取扱い説明書をよく読み、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。取扱い説明書を参照しても解決できない問題が発生した場合、小売業者に依頼するか、弊社のメールアドレスにsupport@boya-mic.comメールを送信してください。

注意事項

- 本製品を分解しないでください。
- 本体を火気の近くで使用しないでください。（例えばヒーター、オーブンなど熱がこもる場所は避けてください。）
- 本製品は充電式電池を内蔵しています。お客様ご自身で交換しないでください。
- 本製品をクリーニングする場合は、柔らかいきれいな布で拭いてください。
- 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。
- より正確に収音するために、本体の内蔵マイクロホンをつさがないようにご注意ください。

商品紹介

BOYALINKは、コンパクトで便利な2.4 GHzワイヤレスマイクシステムであり、カメラ、スマートフォン、タブレット、コンピュータなどの機器と互換性があります。製品は設定可能なノイズリダクション機能を備えており、優れた放送品質の音声を提供することができ、使いもやすく、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適用です。

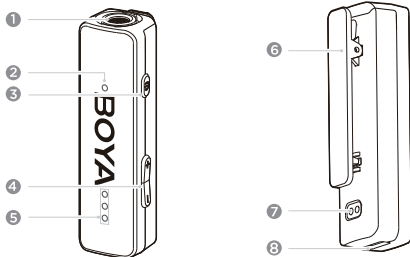
このシリーズには3.5 mmΦTRS、USB-C、iOS Lightningの3種類のアダプターヘッドが選択できます。レシーバーにはUSB-C充電ポートがあり、iOS Lightning/USB-Cアダプターヘッドと組み合わせて使用すると、録音と同時にデバイスを充電することができます。充電ケースは送信機とレシーバーにモバイルパワーソースを提供し、持ち運びに便利です。

特徴

- ワンタッチノイズキャンセリング、48 kHz高音質
- 20~20,000 Hzの周波数応答範囲、リアルなサウンドを高音質で再現する
- 充電式リチウムバッテリー内蔵、最大10時間のバッテリー寿命
- モノ/ステレオ出力モード切り替え可能
- 3.5mm ΦTRSアナログ出力&USB-C、iOS Lightningデジタル出力 – カメラ、携帯電話、コンピュータなどに幅広く対応する
- 回転式スナップオン防風ファーカバー、しっかり装着でき、脱落しにくい
- レシーバーにはスナップ式のクリップが付属しており、アダプターの交換が簡単
- レシーバーは携帯電話の外部オーディオに対応する

製品構造

トランスミッター



- ① 内蔵マイクロホン
- ② ステータスインジケーター

表示状態	インジケーター
未接続	青色（長い点滅）
接続中	青色（短い点滅）
接続成功	青色
ミュートオン	赤色（長い点滅）
ノイズリダクション機能オン	緑色
バッテリー低下	赤色（短い点滅）
充電中	赤色
フル充電	赤色のライトが消灯

③ 電源ボタン

- 2秒間押し続けると電源をオンまたはオフにします。
- 押してマイクをミュートまたはミュート解除します。
- 受信機がスマートフォンに接続された後、このボタンをダブルクリックして、スマートフォンのカメラを操作して写真やビデオを撮影できます。
- シャットダウンモードで5秒押し続けてペアリング状態に入る。

④ +/- ボタン

- 短押しでマイクゲインを上げ / 下げることができます (6レベル調節可能)。
- 「+」ボタンと「-」ボタンを同時に押すと、ノイズリダクション機能のオン/オフを切り替えます。(ノイズリダクション機能には、高いノイズリダクションと低いノイズリダクションの二つのレベルがあり、使用シーンに応じてBOYA Centralアプリでノイズリダクションレベルを調整できます)
- 電源を切っても設定は保持されます。

⑤ ゲインインジケータ

3つのインジケータは2ゲインを分けて、上から下までそれぞれ6/5、4/3、2/1ゲインを表示する。ゲインを最大にすると、3つのインジケータが3回同時に点滅で、ゲインが最小にすると、一番下のインジケータだけが3回点滅。

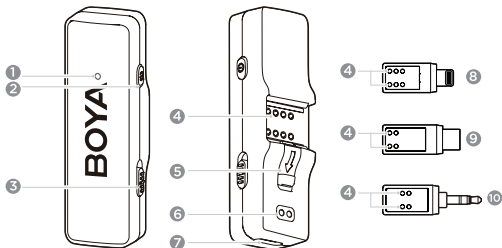
⑥ クリップ

⑦ 充電端子

⑧ USB-C充電ポート

トランスミッターの充電に使用します。(使用中の充電に対応する。)

レシーバー



① ステータスインジケーター

表示状態	インジケーター
未接続	青色（長い点滅）
接続中	青色（短い点滅）
接続成功	青色
バッテリー低下	赤色（短い点滅）
充電中	赤色
フル充電	赤色のライトが消灯

② 電源ボタン

- このキーを長押しすると、レシーバーの電源がオン/オフになる。
- このキーを二回押すことで、スピーカー機能をオン/オフにすることができます。
- シャットダウンモードで5秒押し続けてペアリング状態に入る。
注: (1) スピーカーにする機能オン/オフを切り替えると、受信機が再起動します。
(2) スピーカー機能がオンの場合、レシーバーのプラグを抜くことなく、携帯電話の音声を直接再生することができます。

③ モノラル / ステレオ切替ボタン

モノラルかステレオ出力モードに設置することが可能です。モノラルモードを選択すれば二つのトランスミッターの音聲は一つのオーディオ出力チャンネルに統合されます。ステレオモードを選択すれば二つのトランスミッターの音聲はそれぞれ左右のオーディオ出力チャンネルに分かれます。

④ 接点

⑤ クリップ

⑥ 充電端子

⑦ USB-C充電ポート

レシーバーの充電に使用します。Lightning/USB-Cアダプター付きレシーバーを外部デバイスに接続すると、この充電ポートから外部デバイスを充電できる。

⑧ MFi認定Lightningアダプター

Lightningポートを持つiOSデバイスに対応します。

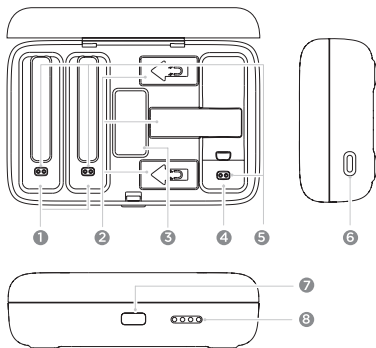
⑨ USB-Cアダプター

USB-Cポートを持つアンドロイドやタブレット、パソコンなどのデバイスに対応します。

⑩ 3.5mm ΦTRS アダプター

3.5mm ΦTRS ジャックを備えたカメラ、レコーダー、ミキサー、またはその他のデバイスに接続できます。

充電ケース



① トランスミッターノッチ

② アダプターノッチ

③ ウインドジャマーノッチ

④ レシーバーノッチ

⑤ 充電端子

⑥ USB-C充電ポート

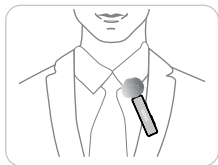
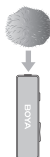
⑦ プッシュ式開閉

⑧ 充電ケースのバッテリーインジケーター

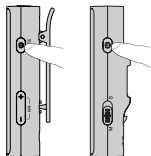
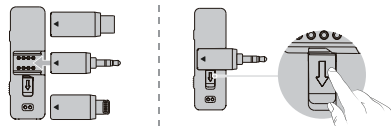
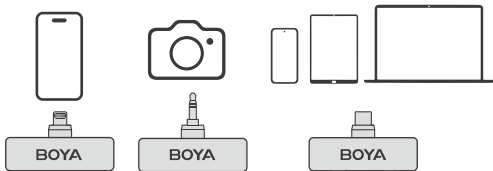
表示状態	バッテリー	インジケーター
バッテリー低下	<10%	● ○ ○ ○
充電中	<25%	● ○ ○ ○
	25%~50%	● ● ○ ○
	50%~75%	● ● ● ○
	75%~100%	● ● ● ●
フル充電	100%	● ● ● ●

操作ガイド

- 屋外での録音や風のある環境では、録音をクリアにするために、ウインドジャマーを送信機に取り付けることをおすすめします。



- 適切なアダプターヘッドを選んで、受信機の溝に取り付け、カメラ、スマートフォン、タブレット、またはコンピュータなどの機器に接続します。



3. 送信機と受信機の電源ボタンを長押しして、電源をオンにします。

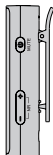
4. 工場出荷前に、システムは事前にペアリングされています。接続が切れる場合は、送信機と受信機シャットダウンモードで電源ボタンを5秒間押し続けてペアリング状態に入ります。インジケータは青色が速く点滅を待ってから手を離してください。

5. 送信機と受信機のペアリングは10秒以内に完了し、インジケータは静止した青色です。



6. M (00000) S を切り替えることで、モノラル/ステレオ出力モードを切り替えることができます。

7. 正式な録音を始める前に、短い録音テストを行い、音声レベルが受け入れ可能かどうかを確認することをおすすめします。

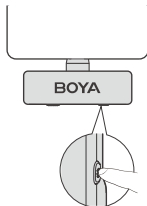


8. 録音環境が騒々しい場合は、送信機の「+」、「-」 (NR) ボタンを同時に押してノイズキャンセリングモードをオンにすることで、録音効果を向上させることができます。

註: 2つの送信機が受信機に同時に接続されている場合、ノイズリダクション機能は同期されます。

9. 受信機の電源ボタンをダブルクリックすると、スマートフォンの音声を直接外部出力する外部スピーカーモードがオンになります。

10. 録音が終了したら、送信機/受信機を充電ケースに入れて充電することができます。

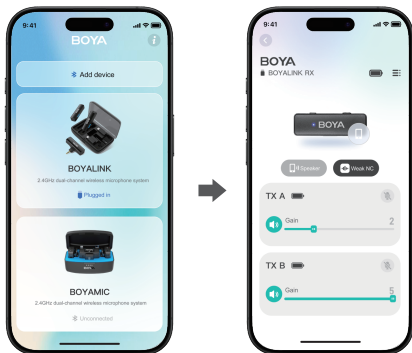


BOYA Central アプリコントロール

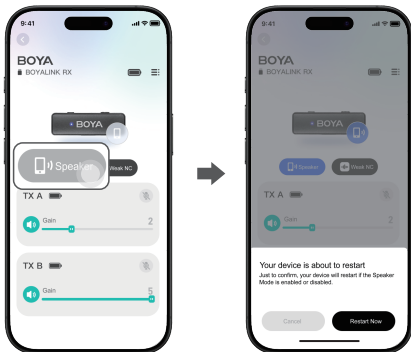
- 受信機がスマートフォンやコンピュータなどに接続されている場合は、BOYA Centralアプリを使ってオーディオの録音を補助することをお勧めします。
1. スマートフォンで下記のQRコードをスキャンし、BOYA Centralアプリをダウンロードしてインストールしてください。



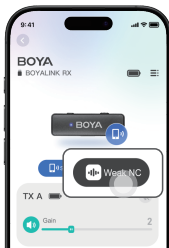
2. 標準装備のLightning/USB-Cアダプターを使用して受信機をスマートフォンに接続し、BOYA Centralアプリを有効にします。BOYALINKをクリックして、受信機(RX)、送信機(TXA)、送信機(TXB)のコントロールページにアクセスします。



- 「スピーカー」をクリックして、スピーカーにする機能のオン/オフをします。(スピーカーにする機能をオン/オフにすると、受信機は再起動します)



- 「高いノイズリダクション/低いノイズリダクション」をクリックして、ノイズリダクションレベルを切り替えます。



トラブルシューティング

本製品の使用中に問題が発生した場合は、次の内容を参考に解決してください。このマニュアルで問題が解決しない場合は、地元の販売代理店のアフターサービス部門にお問い合わせください。

音が出ない場合:

- ① 製品の接続が正常かどうか、アダプターヘッドが緩んでいないかを確認してください。または、アダプターヘッドを取り外し、清潔な布で充電接点を拭き取ってください。
- ② ゲインが最低に設定されていないか確認してください。
- ③ 本体がミュートモードになっていないか確認してください。

音量が小さい、大きい、または歪んでいる場合:

ゲインを調整することで、現在の環境に最適なレベルを見つけて録音効果を向上させてください。

監視中などに電流の流れが悪い音や異音ある場合:

周囲に干渉源がないかを確認してください。もし、位置を変えてもノイズが続く場合は、カスタマーサービスにお問い合わせください。

製品の使用距離が制限されており、音声は頻繁に断続する場合:

送信機と受信機の間干渉源がないかを確認し、製品の位置を変更して再確認してください。それでも音声は頻繁に断続する場合は、カスタマーサービスにお問い合わせください。

変換アダプターを使用している受信機でハウリングが発生する場合:

受信機がスマートフォンの外部スピーカー機能をオンにしていないかを確認してください。外部スピーカー機能がオンの場合は、ハウリング現象が発生する可能性があります。

充電ケースが送信機/受信機を充電できない場合:

- ① 充電接点が正しく接触しているかを確認し、清潔な布で充電接点を拭いて再度確認してください。
- ② 磁力が劣化していないか、充電接点が正しく接触しているかを確認する

ために、手で送信機/受信機を押して充電状態に入るかどうかを確認できます。それでも充電できない場合は、カスタマーサービスにお問い合わせください。

仕様

トランスミッター & レシーバー

通信方式	2.4 GHzデジタル周波数帯
変調方式	デジタル変調
指向性	無指向性
アンテナ	セラミックアンテナ
動作範囲	約300 mメートル（オープンで干渉のない環境でFCC規格に従って測定する。）
RF送信機出力	<10 mW
音声歪率	≤0.1%
周波数特性	20 Hz – 20 kHz
サンプリング周波数	48 kHz
ビット長	24 bit
音声S/N	> 85 dB
感度	–42 dB
オーディオ入力	TX: 内蔵マイクロホン
オーディオ出力	RX: 3.5mmΦTRS端子/ USB-C端子/ MFI認定 Lightning端子

バッテリー仕様	TX: 3.7 V/ 95 mAh
	RX: 3.7 V/ 120 mAh
充電方式	内蔵リチウム蓄電池 / 装着式充電ケース / USB-C充電コネクタ
駆動時間（内蔵バッテリー）	TX: 約10時間
	RX: 約6時間
重量	TX: 約13 g
	RX: 約15 g（アダプター付き）
外形寸法	TX: 59 mm×16.2 mm×13 mm
	RX: 59 mm×18.2 mm×13.3 mm
稼働時温度	0°C ~ 50°C
保管温度	-10°C ~ 50°C

充電ケース

充電ケースバッテリー仕様	1000 mAh
充電時間	約1.5時間
充電方式	USB-C充電コネクタ
充電回数	2回*TX+1*RX充電サイクルをサポート
重量	99 g
外形寸法	112 mm×73 mm×33 mm

同梱品

BOYALINK

- 2× TXトランスミッター
- 1× RXレシーバー
- 1× USB-A → USB-C充電ケーブル
- 1× MFi認定Lightningアダプター
- 1× 3.5 mmΦTRSアダプター
- 1× USB-Cアダプター
- 2× ウインドジャマー
- 1× 充電ケース
- 1× 収納袋

BOYALINK A1

- 1× TXトランスミッター
- 1× RXレシーバー
- 1 × USB-A → 2 in 1 USB-C充電ケーブル
- 1× MFi認定Lightningアダプター
- 1× 3.5 mmΦTRSアダプター
- 1× USB-Cアダプター
- 1× ウインドジャマー
- 1× 収納袋

BOYALINK A2

- 2× TXトランスミッター
- 1× RXレシーバー
- 1 × USB-A → 3 in 1 USB-C充電ケーブル
- 1× MFi認定Lightningアダプター
- 1× 3.5mmΦTRSアダプター
- 1× USB-Cアダプター
- 2× ウインドジャマー
- 1× 収納袋