



## LARK M2

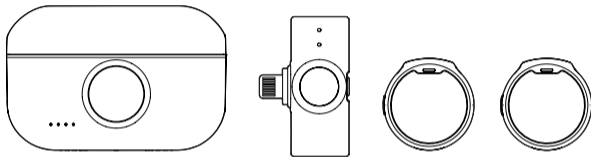
取扱説明書

V1.0

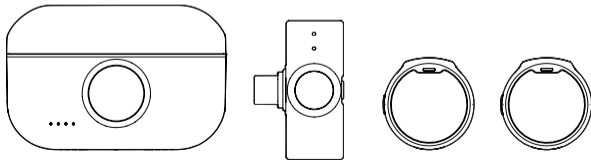


## バージョンの概要

### LARK M2 Duo (Lightning)

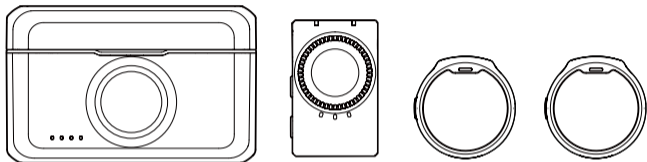


### LARK M2 Duo (USB-C)



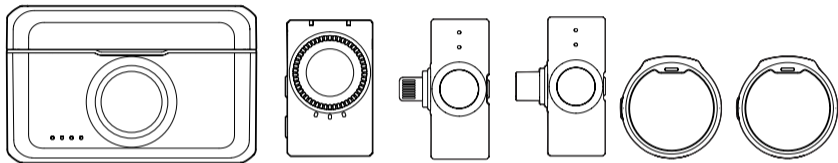
## バージョンの概要

### LARK M2 Duo (カメラ)



## バージョンの概要

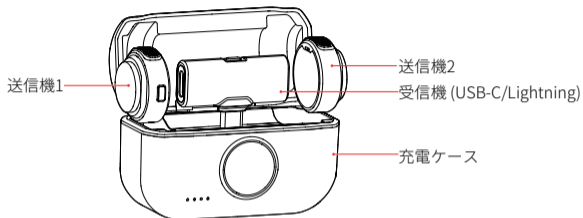
### LARK M2 Combo



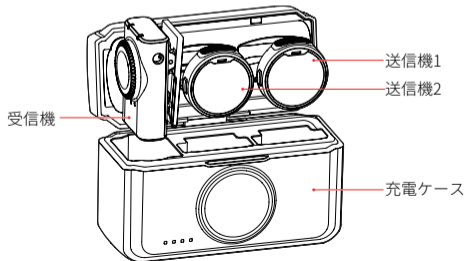
\* アイテムの数量は、製品の構成によって異なります。

# 製品概要

## スマートフォンバージョン受信機

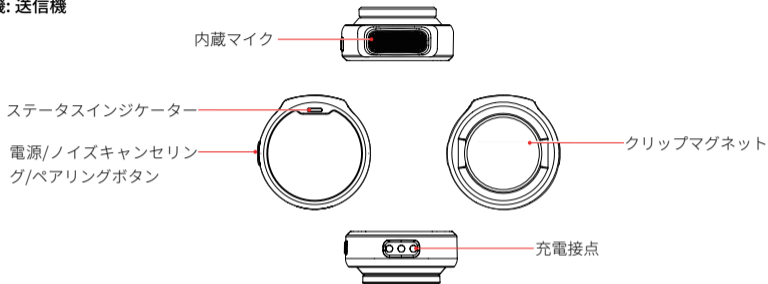


## カメラバージョン

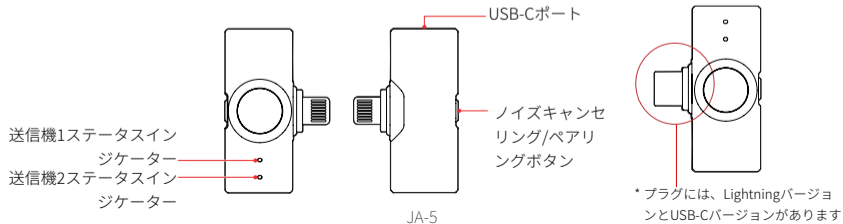


# 製品概要

## 送信機: 送信機

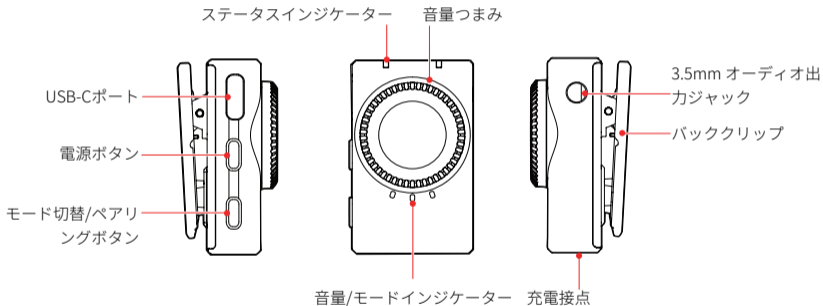


## スマートフォンバージョン受信機：受信機 (Lightning/USB-C)



## 製品概要

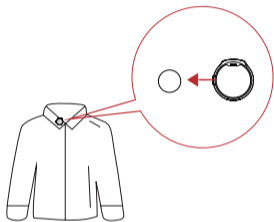
### カメラバージョン受信機：受信機



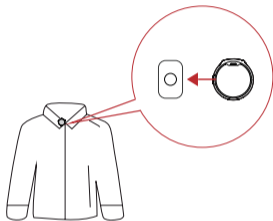


## 製品の使用方法 (モバイルバージョン)

- ① 送信機の取付位置として襟が推奨されます。声大きい場合は、胸の上に取り付けることができます。バッククリップとクリップマグネットのどちらにも装着することができます。



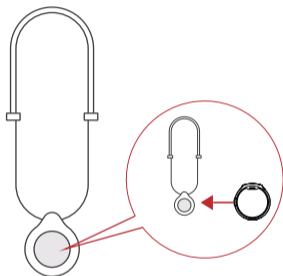
- a. 襟の背後にクリップマグネットを配置し、襟の前面に磁石で送信機を固定します。



- b. 襟にバッククリップを通し、クリップで送信機を固定します。

## 製品の使用方法 (モバイルバージョン)

- ② 首に送信機を固定できるように、クリップマグネット用マグネットネックレスが付属しています。



- \* できる限り最高の音質で録音するためには、送信機を正しく配置することが重要となります。マイクが布でカバーされていないことを確認してください。屋外で録音する際には、風や呼吸によって発生する不要なノイズを最小限に抑えるため、ウィンドスクリーンを使用するようお勧めします。

## 製品の使用方法 (モバイルバージョン)

① スマートフォンに受信機 (Lightning) を接続します

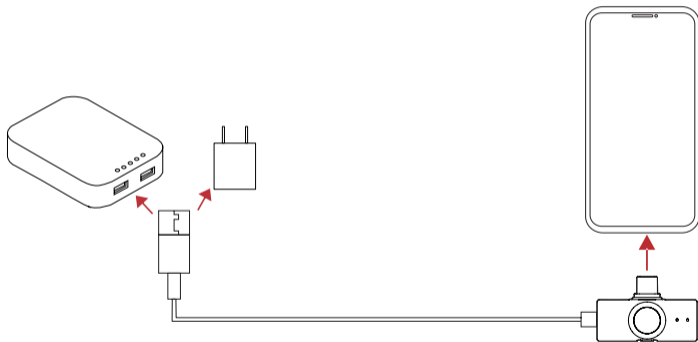


② スマートフォンに受信機 (USB-C) を接続します



## 製品の使用方法 (モバイルバージョン)

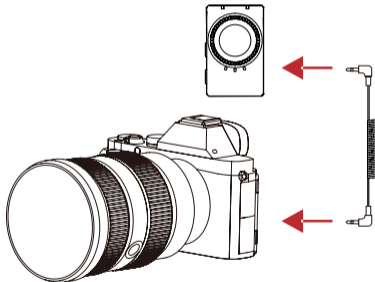
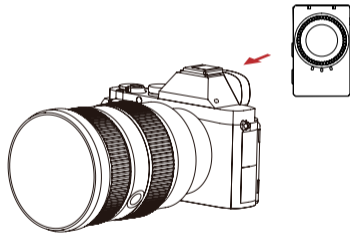
- ③ 使用中に充電したい場合、受信機を通じてスマートフォンを充電することができます



## 製品の使用方法 (カメラバージョン)

### カメラに受信機を接続する

1. バッククリップを使用し、ホットシュー/コールドシューにカメラに受信機を取り付けます。
2. 3.5mm TRS~TRSケーブルを使用して、カメラの3.5mmオーディオ入力ポートに、受信機の3.5mmオーディオ出力ポートを接続します。
3. 最高の音質で録音できるように、カメラの録音レベルを最小に設定し、受信機の出力量レベルを中ほどに設定します。



# インジケータの説明

## 送信機インジケータライト

説明	ステータス
青いライトが点滅	送信機と受信機が接続されていない
青いライトが点灯	送信機と受信機が接続されている
緑のライトが点灯(使用中)	ノイズキャンセリングオン
ピンクのライトが点灯	送信機のアップデート中
オレンジ色のライトが点灯	送信機の充電中
緑のライトが点灯(充電中)	送信機が満充電状態
赤のライトがゆっくり点滅	送信機のバッテリー残量が少ない

## スマートフォンバージョン受信機インジケータライト

説明	ステータス
青いライトが点滅	送信機と受信機が接続されていない
青いライトが点灯	送信機と受信機が接続されている
緑のライトが点灯(使用中)	ノイズキャンセリングオン
ピンクのライトが点灯	受信機のアップデート中
赤のライトがゆっくり点滅	送信機のバッテリー残量が少ない

## カメラバージョン受信機インジケータライト

説明	ステータス
青いステータスインジケータライトが点滅	送信機と受信機が接続されていない

## インジケータの説明

青いステータスインジケータライトが点灯	送信機と受信機が接続されている
緑のステータスインジケータライトが点灯 (使用中)	ノイズキャンセリングオン
ピンクのステータスインジケータライトが点灯	受信機のアップデート中
オレンジ色のステータスインジケータライトが点灯	受信機の充電中
緑のステータスインジケータライトが点灯 (充電中)	受信機が満充電状態
赤のステータスインジケータライトがゆっくり点滅	送信機のバッテリー残量が少ない
2個の赤いステータスインジケータライトが速く点滅	受信機のバッテリー残量が低下
青い音量/モードインジケータライトが点灯	Stereo「ステレオ」
緑の音量/モードインジケータライトが点灯	Mono「モノラル」
1個の音量/モードインジケータライトが点灯	小音量
2個の音量/モードインジケータライトが点灯	中程度の音量
3個の音量/モードインジケータライトが点灯	大音量

### 充電ケースインジケータライト

1個のLEDが点灯	バッテリー残量25%
2個のLEDが点灯	バッテリー残量50%
3個のLEDが点灯	バッテリー残量75%
4個のLEDが点灯	バッテリー残量100%
1個のLEDが赤で点灯	バッテリー残量が少ないため、受信機と送信機を充電できません
USB経由で接続している場合に、1個のLEDが点滅	充電中です
4個のLEDが順次点灯	充電ケースがアップデート済み

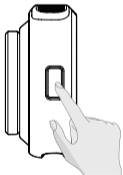
## 自動オン/オフ

充電ケースから送信機と受信機を取り出すと、自動的に電源が入ります。

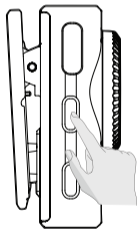
充電ケースに送信機と受信機を戻すと、自動的に電源が切れます。

## 手動オン/オフ

送信機電源ボタン、またはカメラバージョン受信機電源ボタンを3秒間長押しすると、電源がオン/オフします。



送信機電源ボタンを3秒間長押しします

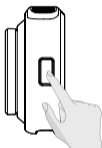


受信機電源ボタンを3秒間長押しします



## ノイズキャンセリング

1. 送信機のノイズキャンセリングボタンを押すと、機能がオンまたはオフになります。ノイズキャンセリングがオンになると、送信機ステータスインジケータが緑に変化します。

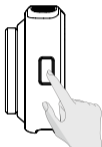


2. スマートフォンバージョン受信機のノイズキャンセリングボタンを押すと、機能がオンまたはオフになります。ノイズキャンセリングがオンになると、受信機ステータスインジケータが緑に変化します。



## 手動ペアリング

1. 送信機がオフの状態です送信機ペアリングボタンを6秒間長押しすると、ペアリングが開始します。ペアリング中は、送信機ステータスライトが青で速く点滅します。

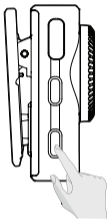


2. スマートフォンバージョン受信機の場合、スマートフォンに接続し、ペアリングボタンを3秒間長押しするとペアリングが開始します。ペアリング中は、受信機ステータスライトが青で速く点滅します。



## 製品の使用法

3. カメラバージョン受信機がオンの状態で、ペアリングボタンを3秒間長押しすると、ペアリングが開始します。



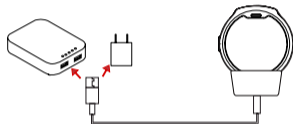
\* 送信機と受信機は、ペアリングされた状態で工場から出荷されます。

### 自動充電

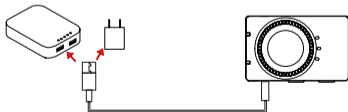
送信機のステータスインジケータが赤でゆっくり点滅するか、受信機のステータスインジケータが両方とも赤色で速く点滅した場合、充電ケースに入れると、自動的に充電が開始します。充電中はオレンジ色で点灯します。充電が完了すると、緑で点灯します。

### 手動充電

送信機のステータスインジケータが赤でゆっくり点滅している場合、磁気充電器で送信機を充電することができます。充電中はオレンジ色で点灯します。充電が完了するとライトが緑で点灯し、30分後に消灯します。

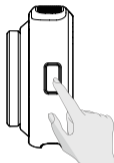


カメラバージョン受信機で両方のステータスインジケータが赤の速い点滅に変化した場合、充電ケーブルで受信機を充電することができます。充電中はオレンジ色で点灯します。充電が完了するとライトが緑で点灯し、30分後に消灯します。



### ビデオ録画のコントロール

スマートフォンでのビデオ撮影中に、送信機のボタンを2回押すと、録画が開始または停止します。

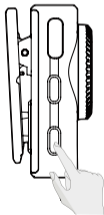


\* この機能は、スマートフォンのカメラアプリが、音量キーで録画をコントロールする機能をサポートしている場合にのみ動作します。

### モードの切り替え (カメラバージョン受信機のみ)

スマートフォンと接続：緑色のライトが点灯したままになります。モノラルモードのみをサポートします。  
カメラと接続：ステレオモードの場合、青いライトが点灯します。モノラルモードの場合、緑のライトが点灯します。

受信機のモード切替ボタンを押すだけでモードが切り替わります。

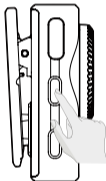


## 製品の使用法

### 音量ロック (カメラバージョン受信機のみ)

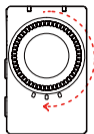
電源ボタンをダブルクリックするだけで、カメラバージョン受信機の現在の音量レベルがロックされます。

再度音量を調整したい場合、もう一度電源ボタンをダブルクリックして音量ロックを解除してください。

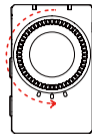


### 音量調整 (カメラバージョン受信機のみ)

工場出荷時には音量が中レベルに設定されています。このレベルは、高、中、低の3段階に切り替えることができます。



音量つまみを時計回りに回すと、音量が上がります。



音量つまみを反時計回りに回すと、音量が下がります。

### 注意：

1. モバイルバージョンは、モノラルモードのみをサポートします。
2. LARK M2 Comboバージョンが確実に動作するように、録画中は、送信機には、受信機を1台のみペアリングしてください。

### ファームウェアのアップデート

モバイルバージョン：Lark Soundアプリ経由でアップデートします。

カメラバージョン：Lark SoundアプリまたはHollyland公式Webサイトでアップデートしてください。

## Lark Sound

Lark Soundアプリは、Xiaomi、Huawei、Apple App Storeからダウンロードできます。下のQRコードをスキャンしても、アプリをダウンロードすることができます。



## Lark Sound

Lark Soundアプリは、Hollylandワイヤレスマイクに最適なアプリです。マイクとシームレスに連携するこのアプリを使用すると、パラメータの設定やファームウェアのアップデートなど、性能を向上させる種々のスマート機能にアクセスできます。



iOS 12.0 以降が必要



Android 8.0 以降が必要



# 仕様

マイク感度	-37 dBV ± 2dB @ 1 KHz、94dBSPL
ワイヤレス変調モード	GFSK 2 Mbps
無線伝送	2.4 GHzアダプティブ周波数ホッピング (AFH)
送信範囲	モバイルバージョン：LOSの場合最大1000フィート (300m) / NLOSの場合最大200フィート (60m) カメラバージョン：LOSの場合最大1000フィート (300m) / NLOSの場合最大130フィート (40m)
マイク極性パターン	無指向性
周波数特性	20 Hz~20 kHz
SN比	70dB以上
音圧レベル	115dBSPL
ビット深度	24ビット
サンプルレート	48kHz
バッテリー電圧	送信機: 3.87V カメラバージョン受信機: 3.87V モバイルバージョンの充電ケース: 3.8V カメラバージョンの充電ケース: 3.8V
バッテリー容量	送信機: 97 mAh カメラバージョン受信機: 145 mAh モバイルバージョンの充電ケース: 750 mAh カメラバージョンの充電ケース: 1950 mAh

# 仕様

稼働時間	送信機: 約10時間 カメラバージョン受信機: 約9時間 モバイルバージョンの充電ケース: 2台の送信機を、同時に2回以上充電 カメラバージョンの充電ケース: 送信機と受信機を、同時に3回以上充電
バッテリー充電時間	送信機: 約1.5時間 カメラバージョン受信機: 約1.5時間 モバイルバージョンの充電ケース: 1.5時間未満 カメラバージョンの充電ケース: 2時間未満
充電温度	0°C~45°C
動作温度	-10°C~45°C
寸法	送信機: 約26mm径 x 9.9mm (1.0インチ x 0.4インチ) スマートフォンバージョン受信機: 約40mm x 16.5mm x 9mm (1.6インチ x 0.6インチ x 0.4インチ) カメラバージョン受信機: 約40mm x 25.7mm x 20.5mm (1.6インチ x 1.0インチ x 0.8インチ) モバイルバージョンの充電ケース: 約75.8mm x 49.8mm x 35mm (3.0インチ x 2.0インチ x 1.4インチ) カメラバージョンの充電ケース: 約86mm x 54mm x 39mm (3.4インチ x 2.1インチ x 1.5インチ)
重量	送信機: 約9g (0.3オンス) スマートフォンバージョン受信機: 約6g (0.2オンス) カメラバージョン受信機: 約14.8g (0.5オンス) モバイルバージョンの充電ケース: 約65.6g (2.3オンス) カメラバージョンの充電ケース: 約111g (3.9オンス)

\* 上記のデータは、ラボでのテスト結果に基づいています。

製品の使用中に何か問題や助けが必要な場合は、下記の技術サポートチームにご連絡ください：

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

## 宣言文：

すべての著作権は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. の書面による承認がない限り、いかなる組織または個人も、いかなる形式でも、書面または図解コンテンツの一部または全部をコピーまたは複製したり配布することはできません。

## 商標に関する宣言文：

すべての商標は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。

## 注意：

本取扱説明書は、製品のバージョンアップグレードなどの理由により、随時更新されます。本書は、特段の合意がない限り、使用上の手引きとしてのみ提供されるものです。本書に記載されているすべての表現、情報、推奨事項は、明示または黙示を問わず、いかなる種類の保証を行うものではありません。