



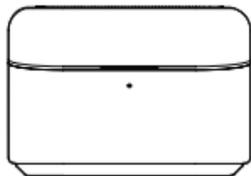
**LARK M2S**

取扱説明書

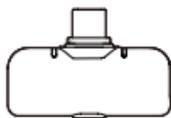
V1.0.0

# バージョンの概要

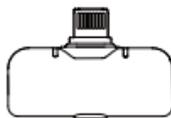
## LARK M2S Ultimate Combo



充電ケース



スマートフォンバージョン受信機 (USB-C)



スマートフォンバージョン受信機 (Lightning)



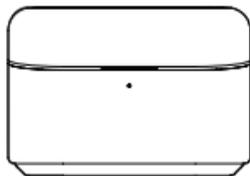
カメラバージョン  
受信機



送信機

# バージョンの概要

## LARK M2S Combo



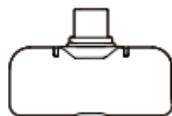
充電ケース



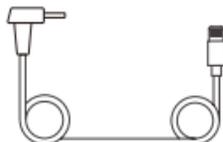
送信機



カメラバージョン  
受信機



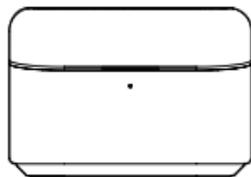
スマートフォンバ  
ージョン受信機  
(USB-C)



USB-C →ライトニングケ  
ーブル

## バージョンの概要

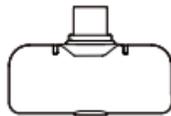
### LARK M2S Mini Combo



充電ケース



カメラバージョン  
受信機



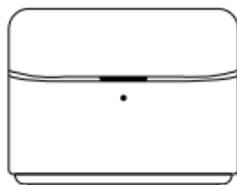
スマートフォンバ  
ージョン受信機  
(USB-C)



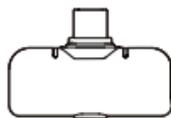
送信機

## バージョンの概要

### USB-C プラグ付き LARK M2S



充電ケース



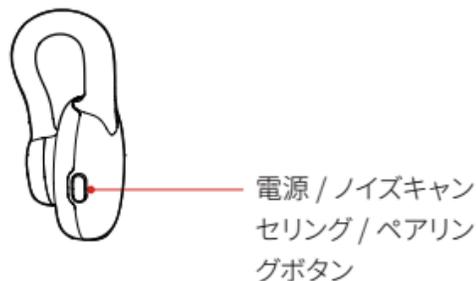
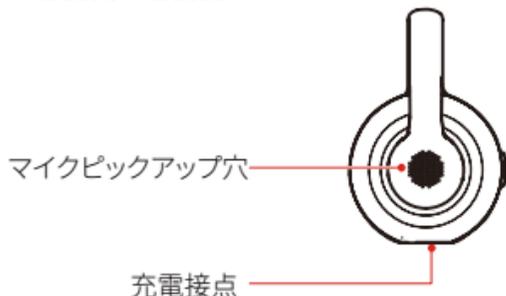
スマートフォンバージョン  
受信機 (USB-C)



送信機

## 製品概要

### 送信機：送信機



マイクピックアップ穴  
音声ピックアップ用。

#### 充電接点

送信機を挿入すると接点を通じて充電されます。

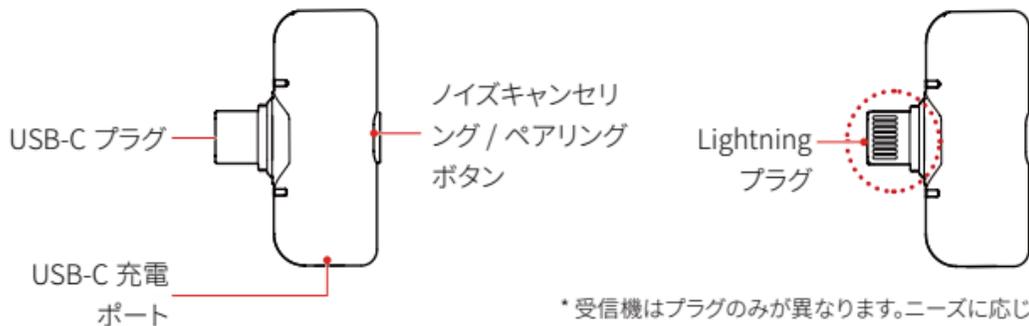
電源 / ノイズキャンセリング / ペアリング  
ボタン

3秒間長押しすると、電源がオン / オフします。

1回押しとノイズキャンセリングが切り替わります送信機の電源が切れている際に、6秒間長押しすると、電源が入った後にペアリングモードになります。

## 製品概要

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



\* 受信機はプラグのみが異なります。ニーズに応じてご購入ください。

#### USB-C → Lightning プラグ

お使いのスマートフォンに受信機を接続します。

#### USB-C 充電ポート

この受信機の充電ポートからスマートフォンが充電できます。

#### ノイズキャンセリング / ペ어링ボタン

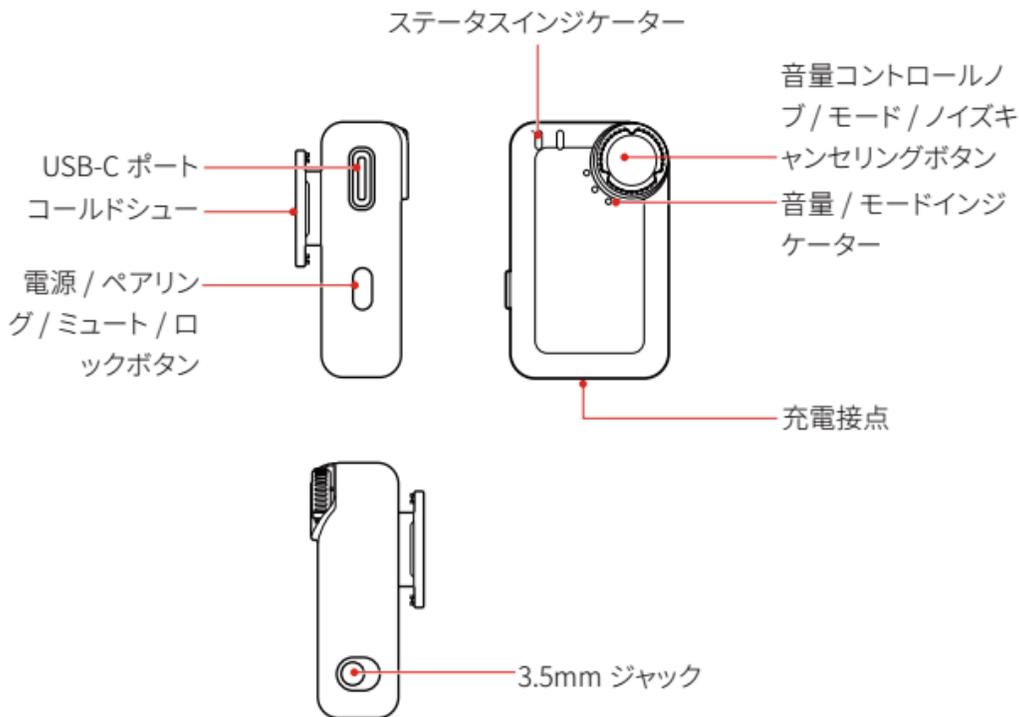
1 回押すとノイズキャンセリングのオン / オフが切り替わります。3 秒間長押しするとペ어링モードになります。

#### モードの切り替え

スマートフォンバージョン受信機の場合、アプリを使用して送信機のモードを切り替えてください。

# 製品概要

## カメラバージョン受信機：受信機



## 製品概要

### USB-Cポート

データ転送・受信機充電用のUSB-Cポートを通じて、コンピュータなどのデバイスに接続します。USB-Cポートを通じてスマートフォンに受信機を接続します。ただし、安全トラックモードには対応していません。

### コールドシュー

カメラのコールドシュー/ホットシューへのマウント。

### 電源/ペアリング/ミュート/ロックボタン

1回押すとカメラの受信機のロック/ロック解除が切り替わります。2回押すと、ミュートのオン/オフが切り替わります。3秒間長押しすると電源のオン/オフが切り替わります。電源が切れた状態で6秒間長押しすると、ペアリングモードになります。

### 送信機ステータスインジケータ

送信機のペアリングとノイズキャンセリングのステータスが表示されます。

### 音量コントロールノブ/モード/ノイズキャンセリングボタン

ノブを回して、音量ゲインを高、中、低の3段階に調整します。ノブを短く1回押すとノイズキャンセリングのオン/オフが切り替わります。ノブを3秒間長押しするとモードが切り替わります。

### 音量/モードインジケータ

受信機の音量ゲインを表示します。工場出荷時の状態では音量が中に設定されています。

### 3.5mmジャック

3.5mm TRS→TRSケーブルを使用して受信機とカメラを接続します。

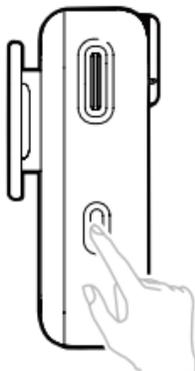
## 製品概要

### 音量ロック - カメラバージョン受信機のみ

受信機の電源ボタンを1回クリックすると音量がロックし、もう一度1回クリックするとロックが解除します。ロックしている間は音量は調整できませんが、ノイズキャンセリングのオン/オフとモードの切り替えは行えます。

### ミュート機能 - カメラバージョン受信機のみ

カメラバージョン受信機の電源ボタンをダブルクリックすると、接続先の全部の送信機がミュートされ、もう一度ダブルクリックするとミュートが解除します。



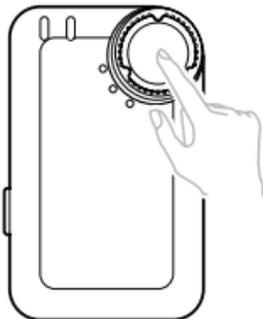
## 製品概要

### ノイズキャンセリング (カメラバージョン受信機のみ)

受信機の音量ノブを押すと、送信機ノイズキャンセリングのオン / オフが切り替わります。

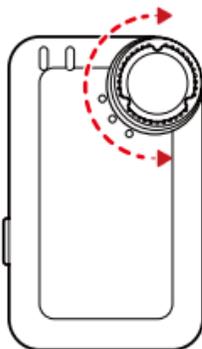
### モードの切り替え (カメラバージョン受信機のみ)

音量ノブを3秒長押しすると、チャンネルモードが切り替わります。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。



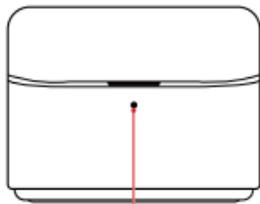
### 音量調整 (カメラバージョン受信機のみ)

音量ノブを時計回りに回すと音量が上昇し、反時計回りに回すと音量が減少します。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。

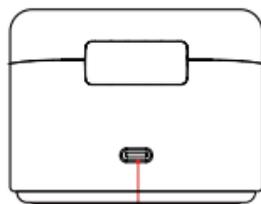


## 製品概要

### モバイルバージョンの充電ケース

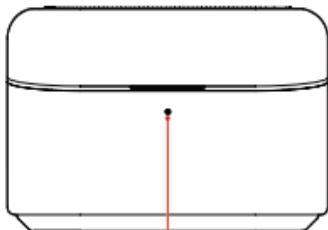


充電ケースインジケータライト

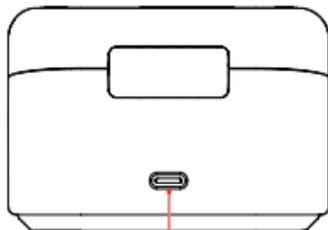


USB-C ポート

### コンボバージョンの充電ケース



充電ケースインジケータライト



USB-C ポート

### 自動オン / オフ

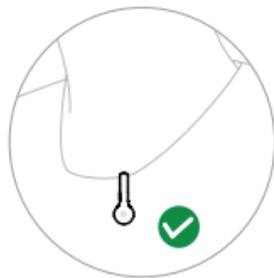
充電ケースから送信機と受信機を取り出すと、自動的に電源が入ります。  
充電ケースに送信機と受信機を戻すと、自動的に電源が切れます。

## 製品の設置と使用

### 送信機の着用



着用する際には、必ずマイクピックアップ穴を外側に向けてください。



<



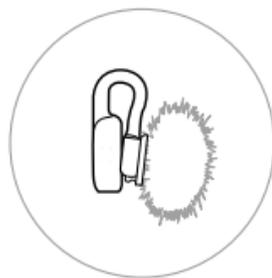
### ファーリーウィンドシールドの取り付け



▽



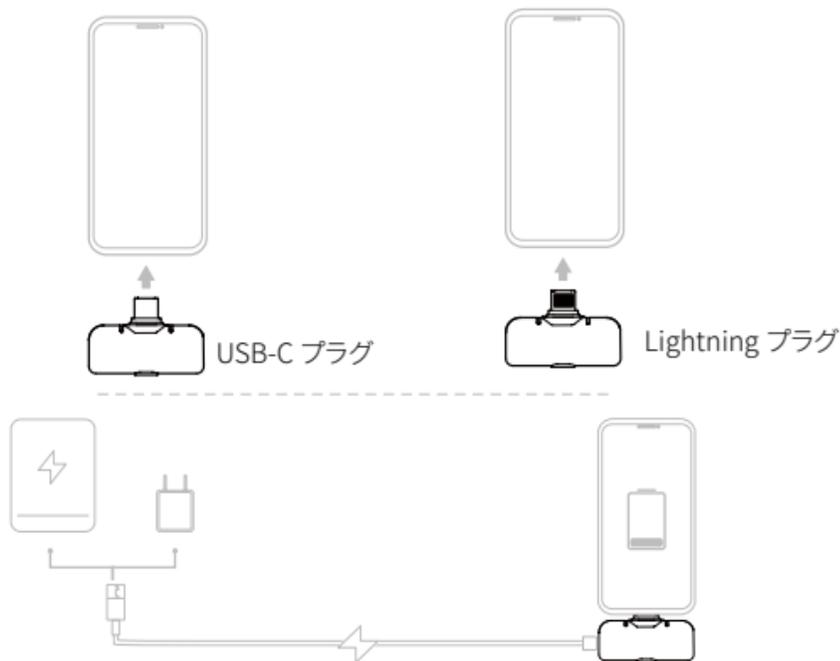
▽



## 製品の設置と使用

送信機 + スマートフォンバージョン受信機 + スマートフォン

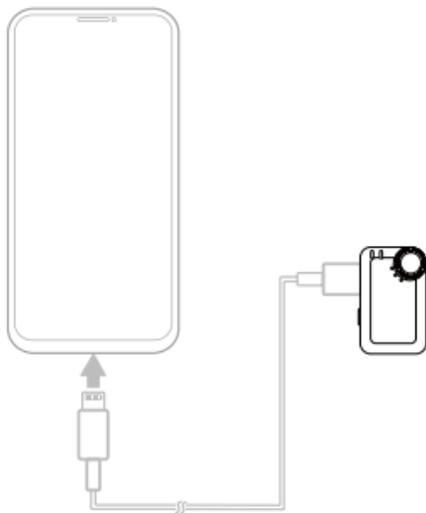
スマートフォンに受信機を接続します



スマートフォンのバッテリー残量が少ない場合、受信機を通じて充電できます。

## 製品の設置と使用

送信機 + カメラバージョン受信機 + スマートフォン (Lightning)



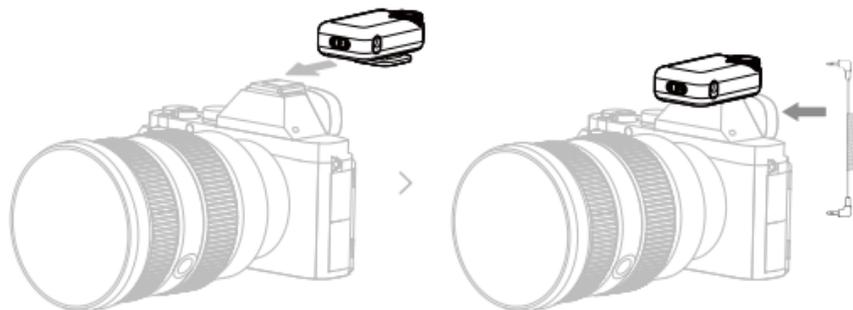
USB-C →ライトニングケーブルを使用して、iPhone 14 シリーズ以前のモバイルデバイスに受信機を接続します。

(必要に応じて別途 USB-C →ライトニングケーブルをご購入ください。)

## 製品の設置と使用

### 送信機 + カメラバージョン受信機 + カメラ

1. コールドシューを介して、カメラのホットシュー / コールドシューインターフェイス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受信機とカメラを接続します。
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

### 使用状態

青いライトがゆっくり点滅:送信機と受信機が接続されていない

青いライトが速く点滅:ペアリングモード

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:ノイズキャンセリングオン

赤いライトが点灯:ミュート

ピンクのライトが点灯:送信機のアップグレード中



### バッテリーステータス

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

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:送信機が満充電状態

# インジケータの説明

## スマートフォンバージョン受信機インジケータライト

### 使用状態

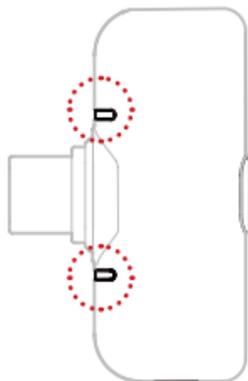
青いライトがゆっくり点滅: 送信機と受信機が接続されていない

青いライトが速く点滅: ペアリングモード

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: ノイズキャンセリングオン

ピンクのライトが点灯: 受信機のアップグレード中



### バッテリーステータス

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

# インジケータの説明

## カメラバージョン受信機インジケータライト

### 使用状態

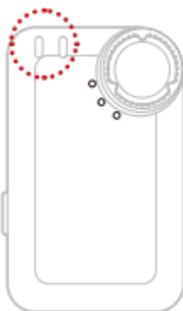
青いライトがゆっくり点滅:送信機と受信機が接続されていない

青いライトが速く点滅:ペアリングモード

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:ノイズキャンセリングオン

ピンクのライトが点灯:受信機のアップグレード中



### バッテリーステータス

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

赤いライトがゆっくり点滅:受信機のバッテリー残量が低下

オレンジ色のライトが点灯:受信機の充電中

緑のライトが点灯:受信機が満充電状態

## 音量 / モードインジケータライト

### 使用状態

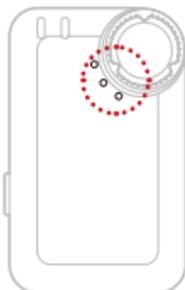
青いライトが点灯:ステレオモード

緑のライトが点灯:モノモード

ライトが1個点灯:小音量

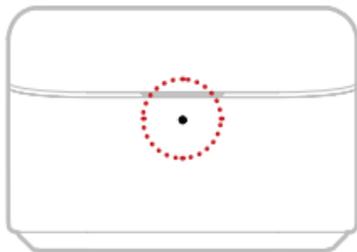
ライトが2個点灯:中程度の音量

ライトが3個点灯:大音量

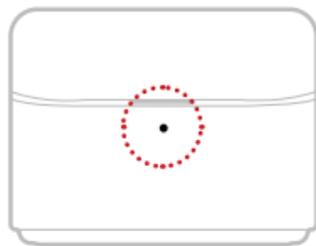


# インジケータの説明

## 充電ケースインジケータライト



コンパクトバージョン



スマートフォンバージョン

### 使用状態

赤いライトが点灯:  $3\% \leq$  充電ケースのバッテリー残量  $\leq 6\%$

白いライトが点灯:  $6\% <$  充電ケースのバッテリー残量  $\leq 98\%$

緑のライトが点灯: 充電ケースのバッテリー残量  $> 98\%$

ピンクのライトが点灯: 充電ケースのアップグレード中

### 充電ステータス

赤のライトがゆっくり点滅: 充電ケースのバッテリー残量  $< 3\%$

オレンジ色のライトがゆっくり点滅: 充電ケースの充電中

緑のライトが点灯: 充電ケース満充電状態

## 充電方法

### 自動充電

送信機ステータスインジケータが赤でゆっくり点滅するか、カメラバージョン受信機のステータスインジケータが両方とも赤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。

## ファームウェアのアップグレード

モバイルバージョン:LarkSound アプリを通じてアップデートしてください。

カメラバージョン:LarkSound アプリを通じてアップデートするか、Hollyland 公式サイトから最新のファームウェアバージョンをダウンロードしてください。

### LarkSound

LarkSound 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。



### LarkSound

LarkSound 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



アプリ

# 仕様

マイク感度	-37 dBV ± 2dBV @1 kHz、94dB SPL
ワイヤレス変調モード	GFSK 2 Mbps
無線伝送	2.4 GHz 適応的周波数ホッピング (AFH)
伝送範囲	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	20Hz ~ 20 kHz
信号対雑音比	70dB 以上
最大音圧レベル	116dB SPL
サンプルレートとビット深度	48 kHz 24 ビット
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
	コンボバージョンの充電ケース: 3.8V

## 仕様

バッテリー容量	送信機 : 85 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 : 680 mAh
	コンボバージョンの充電ケース : 1300 mAh
稼働時間	送信機 : 約 9 時間
	カメラバージョン受信機 : 約 8.5 時間
充電サイクル	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
	コンボバージョンの充電ケース : 送信機と受信機を、同時に 2.5 回以上充電
バッテリー充電時間	送信機 : 約 1 時間
	カメラバージョン受信機 : 約 1 時間
	モバイルバージョンの充電ケース : 1.5 時間未満
	コンボバージョンの充電ケース : 1.5 時間未満
充電温度	0 ~ 45°C
動作温度	-10 ~ 45°C

## 仕様

寸法	送信機：(本体 - フロント) $\phi 13 \times 6.3\text{mm}$ (0.5 インチ $\times$ 0.2 インチ) (本体 - リア) $\phi 24 \times 9\text{mm}$ (0.9 インチ $\times$ 0.4 インチ)
	スマートフォンバージョン受信機：約 $40 \times 16.7 \times 9\text{mm}$ (1.6 インチ $\times$ 0.7 インチ $\times$ 0.4 インチ)
	カメラバージョン受信機：約 $40.5 \times 25.5 \times 13\text{mm}$ (1.6 インチ $\times$ 1.0 インチ $\times$ 0.5 インチ) (コールドシューを除く)
	モバイルバージョンの充電ケース：約 $55.2 \times 75 \times 36.5\text{mm}$ (2.2 インチ $\times$ 3.0 インチ $\times$ 1.4 インチ)
	コンボバージョンの充電ケース：約 $86 \times 39 \times 60.5\text{mm}$ (3.4 インチ $\times$ 1.5 インチ $\times$ 2.4 インチ)
重量	送信機：約 7g (0.25 オンス)
	スマートフォンバージョン受信機：約 6g (0.21 オンス)
	カメラバージョン受信機：約 12g (0.42 オンス)
	モバイルバージョンの充電ケース：約 80g (2.82 オンス)
	コンボバージョンの充電ケース：約 110g (3.88 オンス)

\* 上記のデータは、Hollyland ラボでのテスト結果に基づいています。

## バッテリーの安全に関する指示

- バッテリーはご自分で交換しないでください。バッテリーの種類を間違えると、爆発の恐れがあります。
- 誤ってバッテリーを噛んだり飲み込まないように、お子様の手の届かないところにバッテリーを保管してください。飲み込んだ場合、直ちに医師の診察を受けてください。
- 使用済みのバッテリーは安全かつ適切な方法で処分してください。バッテリーを火中や水中に投入しないでください。
- 漏れた電解液が皮膚に付着するとかぶれる恐れがあります電解液が目に入った場合、こすらないで直ちに水で洗い流し、医師の診察を受けてください。
- 通常よりも長時間充電すると、充電異常によってバッテリーが過熱・発煙・変形したり、火災が発生する恐れがあるため、充電を停止してください。
- 過熱・発煙・変形したり、火災が発生する恐れがあるため、金属製工具で、バッテリーに穴を開けたり、たたいたり、破損させないでください。
- 使用または保管中にバッテリーに高温、液漏れ、異常な臭気、変形などの異常現象が発生した場合、直ちにバッテリーの使用を停止し、バッテリーから離れてください。

# バッテリーの安全に関する指示

## 充電ケース(モバイルバージョン)

形式番号	M32C1
定格エネルギー	2.58Wh
Input	DC 5V 2A
出力	DC 5V 0.15A x 2

## 充電ケース(コンボバージョン)

形式番号	M32C2
定格エネルギー	4.94Wh
Input	DC 5V 2A
出力	DC 5V 0.25A x 3

## 送信機のバッテリー

種類	充電式リチウムイオンバッテリー
定格エネルギー	85 mAh

## カメラバージョン受信機のバッテリー

種類	充電式リチウムイオンバッテリー
定格エネルギー	145 mAh

# バッテリーの安全に関する指示

## 充電ケース(モバイルバージョン)のバッテリー

種類	充電式リチウムイオンバッテリー
定格エネルギー	680 mAh

## 充電ケース(コンボバージョン)のバッテリー

種類	充電式リチウムイオンバッテリー
定格エネルギー	1300 mAh

1. バッテリーパックを火中やオープンの中に投入したり、機械的な破砕または切断による方法でバッテリーパックを処理すると、爆発する恐れがあります。
2. 非常に温度が高い環境にバッテリーパックを置くと、爆発したり、可燃性の液体やガスが漏れる恐れがあります。
3. 気圧が非常に低い環境にバッテリーを置くと、爆発したり、可燃性の液体やガスが漏れる恐れがあります。

# サポート

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



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



HollylandTech



www.hollyland.com

## 宣言文：

著作権は、すべて、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. の書面による許可がない限りいかなる組織または個人も、本文の内容の一部または全部をコピー・転載したり、いかなる形式でもこの文書の内容を伝え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：**本ユーザーマニュアルは、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。

# **HOLLYVIEW**

Powered by Hollyland

---

**Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.**

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,  
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

中国製