

# **User Manual**

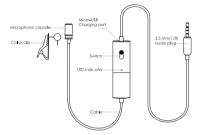
Rechargeable Lavalier Microphone

Technical support:

www.maono.com

support@maono.com

# Introduction



#### Description

Maono AU-100R is designed for recording a wonderful video or nice audio. The 3.5mm TRRS plug can be compatible with mobile phone, DSLR camera, computer and digital recorder. The bull-in Li-polymer battery is available for over 90 hours work time. The length of 6 meters makes the user without restraint. The improved microphone capsule is suitable for voice over, sing, interview, podcasting, vlog...etc.

### Features

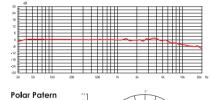
- Omni-directional polar pattern
- High sensitivity
- 360 degrees sound pick up
- Mobile and camera compatible
- 20 ft (6 meters) long cable
- built- in polymer battery
- Extra long battery life

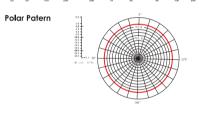
- EN -

# Specification

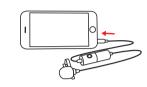
Transducer type	Electret Condenser
Polar Pattern	Omni-directional
Frequency Range	65Hz ~ 18KHz
Signal / Noise	74dB SPL
Sensitivity	-32dB +/-3dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz
Output Impedance	1000 Ohm or less
Output Connection	3.5mm (1/8 inch) TRRS gold plug
Battery Type	Li-polymer 50mAh
Working time	90 hours
Audio Cable	20ft (6.00m)
Weight	68g
Charging port	Micro USB

# Frequency response





# Using the microphone



- Passive micropnone mode (for mobile phone only)
  Slide the "Switch" down to OFF/ Passive mode and you can use it to record the audio on your mobile phone without power supply.
- Active microphone mode(for DSLR, Desktop PC...etc, which has 3 pole TRS 3.5mm microphone jack)

Slide the "Switch" up to ON/ Active mode, and you can use it record the audio with power on.

# Charge the battery

The microphone has built-in battery, use the micro USB charging cable which is included in package.

# Input power: 5V, 500mA



# Introduction for LED indicator of battery capacity

- The LED indicator will lighting white color when charge to battery of microphone, once the battery is fully charge, the LED indicator went out.
- When user slide the switch to "ON", the LED indicator will lighting up 1 second, the user can identify the battery capacity by LED color.

LED light	Battery capacity
<ul><li>Green</li></ul>	≥ 20%
Red	< 20%

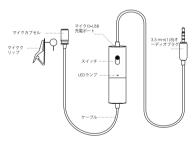
#### Notes

Since of default camera app on Android OS can not select external mic for record audio source for video, Please download "Open Camera" from Google Play Store when use AU-100R microphone on Android Phone for Video shoot, and setting it Audio Source "External mic".



# Model: AU-100R

# 各部の紹介



# 商品説明

Maono AU-100Rはすばらしいビデオ/オーディオを記録するための 商品です。3.5mmのTRRSプラグはスマートフォン、DSLR、パソコ ンとデジタルレコーダーに適用しています。内蔵のリチウムイオン ポリマー二次電池は90時間以上を使用することができます。ケーブ ルの長さは6mで、あらゆる場面に対応できます。改良されたマイクカ ブセルは、ポイスオーバー、歌、インタビュー、ポッドキャスティ ング、ビデオブログなどに適しています。

# 特長

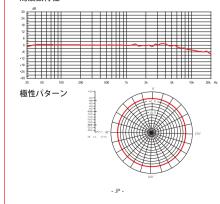
- ・全指向性極性パターン
- 高感度
- · 360° 全方位集音
- スマートフォンとカメラに適用
- ・ケーブル長さ:6m
- ・内蔵リチウムイオンポリマー二次電池
- ・省電力

- JP -

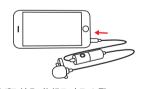
# 仕様

センサータイプ	エレクトレットコンデンサ
極性パターン	全指向性
周波数特性	65Hz~18KHz
S/N比	74dB SPL
感度	-32dB +/-3dB / 0dB=1V/Pa, 1kHz
出力インピーダンス	1000 Ohm or less
出力コネクター	3.5mm (1/8 inch) TRRSプラグ
電池タイプ	リチウムイオンポリマー二次電池50mAh
電池タイプ 動作可能時間	リチウムイオンポリマー二次電池50mAh 90時間
動作可能時間	90時間

# 周波数特性



# 使い方



パッシブマイクモード(スマートフォン用)
 本機のスイッチをOFFにしてください。パッシブマイクモードの状態で、電池を使用せずに録音できます。

本機のスイッチをONにして、録音できます。

 アクティブマイクモード(3極3.5mmTRSマイクジャックを使うDSLR 、デスクトップ、パソコンなど用)

# **奈雷**古法

本機の内蔵式のリチウムイオンポリマー二次電池はパケージに付属の USBで電ケーブルで充電できます。

入力電力: 5V, 500mA



- JP -

# 残量目安表示 LEDの紹介

- 充電中は白いの表示LED が点灯し、満充電になると自動的に消灯します。
- 本機のスイッチをONにして、LEDライトは1秒間点灯します。LEDの 紹介による、バッテリー残量をご確認することができます。

LEDライト	バッテリー残量
<ul><li>Green</li></ul>	≥ 20%
<ul><li>Red</li></ul>	< 20%

# か注目

ほとんどのAndroidスマホのデフォルトのカメラアプリでは、動画撮影時の外部マイクからの録音に対応していません。AU-100RマイクをAndroidスマホに使えるために、Google Playストアから「Open Camera」をダウンロードして、「External mic」をオーディオソースとして選択する必要があります。これでスマホが外部マイクを認識している場合は外部マイクで音を拾ってくれます。



- JP -