

# ハンドヘルドスタビライザー

## 取扱説明書

V1.0



# 目 次

製品紹介.....	3
製品仕様.....	3
機能概要.....	4
ハンドヘルドスタビライザーの充電方法.....	4
ハンドヘルドスタビライザーを MINI に接続する .....	5
Wi-Fi 経由でハンドヘルドスタビライザーを PC と連携.....	6
Wi-Fi 経由でハンドヘルドスタビライザーをスマートフォンと連携.....	6

## 製品紹介

ハンドヘルドスタビライザーS1 は、Revopoint 3D スキャナー専用のアクセサリです。高精度のジャイロ스코ープと精密なブレ防止装置を内蔵しており、手ブレによる点群データの精度低下、アライメント失敗などの問題を軽減し、スムーズなスキャンを実現できます。モーター駆動の軸により、オブジェクトの周りを移動する際にスムーズにスキャナーをパン（水平・左右）またはチルト（垂直・上下）することができます。

## 製品仕様

製品名称	ハンドヘルドスタビライザー
モデル	S1
対応機種	MINI
出力電圧	5V/2A
サイズ	213mm x 84.5mm x 45mm
重量	510g
バッテリータイプ	リチウムイオン電池
バッテリー容量	4000mAh
バッテリー動作時間	約 6 時間
バッテリー充電時間	4.5 時間
安定化軸数	2
制御範囲	チルト±45°、パン±85°
接続方式	Bluetooth
充電ポート	USB Type-C
動作温度	10°C~40°C
パッケージ内容	ハンドヘルドスタビライザーx1、USB Type-A to Type-C ケーブル x1、ブラケット x1、ストラップ x1
注意事項	*バッテリーの動作時間は、利用状況と使用環境によって異なる場合があります。

## 機能概要



- ① **Bluetooth LED**: 接続待機中、LED ライトが青く点滅し続けます。接続に成功すると、LED ライトが青色に点灯します。
- ② **ジョイスティック**: チルト（垂直・上下）、パン（水平・左右）を調整します。
- ③ **1/4 ネジ穴**: ブラケットを取り付ける為の穴です。
- ④ **ON/OFF ボタン**: 長押しして、ハンドヘルドスタビライザーの電源を ON/OFF します。2回押しすると、フォローモード/ロックモード\*を切り替えます。
- ⑤ **バッテリー残量 LED**: バッテリー残量を表示します。充電中、LED ライトが白色に点滅し続け、フル充電後、LED ライトが白色に点灯します。
- ⑥ **開始/停止ボタン**: スキャンの開始/停止をコントロールします。2回押しすると、ハンドヘルドスタビライザーの位置をリセットします。

\*フォローモード: スタビライザーがスキャン対象物を自動的に追従します。

\*ロックモード: スタビライザーの位置を固定します。

## ハンドヘルドスタビライザーの充電方法

1. USB ケーブルの Type-A 端子を AC アダプタに接続し、電源タップに差し込んでください。
2. USB ケーブルの Type-C 端子をハンドヘルドスタビライザーの Type-C ポートに接続

します。

3. ハンドヘルドスタビライザーがフル充電後、バッテリーのLED ライトが白色に点灯します。



## ハンドヘルドスタビライザーを MINI に接続する

1. MINI 3D スキャナーをハンドヘルドスタビライザーの上部にあるクイックリリーススロットに取り付けます。
2. Micro-B USB ケーブルを MINI 3D スキャナーに接続し、ネジを締めます。



※ハンドヘルドスタビライザーを使用する際は、持ちながら自由に移動できるように、MINI 3D スキャナーを Wi-Fi 経由で接続することをお勧めします。

## Wi-Fi 経由でハンドヘルドスタビライザーを PC と連携

### 1. ハンドヘルドスタビライザーを起動

ON/OFF ボタンを長押しして、ハンドヘルドスタビライザーを起動します。接続の準備が完了すると Bluetooth LED ライトが青色に点滅し続けます。

### 2. Bluetooth でハンドヘルドスタビライザー追加する

PC の Bluetooth 設定を開き、「REVO\_STABILIZER」という名前のデバイスを探し、「接続」をクリックしてハンドヘルドスタビライザーを追加します。

### 3. PC で MINI 3D スキャナーの Wi-Fi に接続する

PC の Wi-Fi 設定を開き、MINI 3D スキャナーの Wi-Fi SSID に接続します。

### 4. Revo Scan を開いてスキャンを開始する

1. スキャン時、ジョイスティックでスキャナーの位置を調整できます。
2. スキャン時、スタビライザーの開始/停止ボタンでスキャン状態を制御できます。

## Wi-Fi 経由でハンドヘルドスタビライザーをスマートフォンと連携

### 1. ブラケットとスマホホルダーを取り付け

A. ブラケットをハンドヘルドスタビライザーの 1/4 ネジ穴に取り付け、ネジを締めます。

B. スマホホルダーをブラケットに取り付け、ネジを締めます。

C. スマートフォンをクランプに取り付けます。



注：MINI 付属のスマホホルダーを使用して下さい。

### 2. スマートフォンで MINI 3D スキャナーの Wi-Fi に接続する

スマートフォンの Wi-Fi 設定を開き、MINI 3D スキャナーの Wi-Fi SSID に接続します。

### 3. Revo Scan を開いてスキャンを開始する

1. スキャン時、ジョイスティックでスキャナーの位置を調整できます。
2. スキャン時、スタビライザーの開始/停止ボタンでスキャン状態を制御できます。