

# SENA

## ユーザーガイド

ファームウェアバージョン：1.2.x

最終更新日：2026年3月3日

# SUMMIT X

SNOW SPORTS COMMUNICATION SYSTEM



ファームウェアのバージョンは1.2.xであり、本書は、バージョン1.2シリーズのすべてのファームウェアアップデートに適用されます。

# 操作早見表

 : (+) ボタン

 : (-) ボタン

 : メッシュインターコムボタン

 : 中央ボタン

タイプ	機能	ボタン	操作
基本操作	電源オン	 と 	1秒長押し
	電源オフ	 と 	1回タップ
	音量を上げる/下げる	 または 	1回タップ
電話	スマートフォンをペアリングする		5秒長押し
	着信に応答する		1回タップ
	通話を終了する		2秒長押し
	着信を拒否する		2秒長押し
	音声アシスタントを有効にする		3秒長押し
	スピードダイヤル		3秒長押し
	音楽の再生/一時停止		1秒長押し
	曲送り/曲戻し	 または 	1秒長押し
メッシュインターコム™	メッシュインターコムオン/オフ		1回タップ
	マイクをミュート/ミュート解除		1秒長押し
	チャンネルの選択		2回タップ
	メッシュグループを作成		5秒間押す
	メッシュリクエストを送信		3回タップ
	メッシュをリセット		8秒間押す
Waveインターコム™	Waveインターコムオン		2回タップ
	Waveインターコムオフ		1回タップ
	メッシュインターコムに切り替え		1回タップ
トラブルシューティング	設定初期化		10秒長押し
	パワーリセット	 と 	10秒長押し

# 始める前に

## ■ Sena Outdoorアプリ

Sena Outdoorアプリは、Google Play StoreまたはApp Storeからダウンロードできます。



## ■ WAVE Intercomアプリ

WAVE Intercomアプリは、Google Play StoreまたはApp Storeからダウンロードできます。



WAVEインターコムの詳細は、[sena.com](https://sena.com)のWAVEインターコムユーザーガイドをご覧ください。

# 開始するには 任意のセクションをクリック



SUMMIT Xについて



取り付け



基本操作



スマホを使用する



メッシュインター  
コム



**WAVE**  
INTERCOM

WAVEインターコム



オーディオマルチ  
タスク



ファームウェアアッ  
プデート



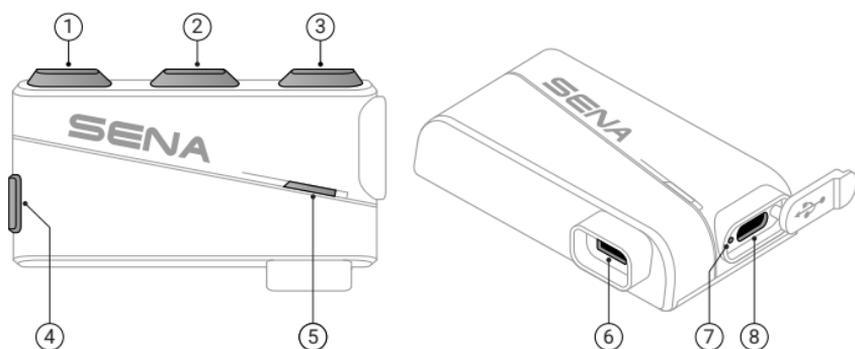
トラブルシューテ  
ィング



## 01 SUMMIT Xについて

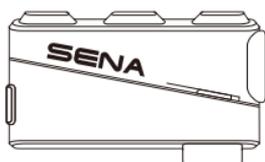
### 主な特徴

- 音質の向上、より安定した接続、通話時間の延長を実現したメッシュインターコム3.0
- デュアルバージョンメッシュ：下位互換性用のメッシュ2.0
- Waveインターコムとの互換性あり
- 内蔵スピーカーでプロフェッショナルスタジオ品質のサウンド
- アドバンスノイズコントロール™
- Bluetoothバージョン5.2
- 無線（OTA）ファームウェアアップデート



- ① (+) ボタン
- ② 中央ボタン
- ③ (-) ボタン
- ④ メッシュインターコムボタン
- ⑤ ステータスLED
- ⑥ スピーカーとマイクの接続部
- ⑦ 充電LED
- ⑧ USB-C充電ポート

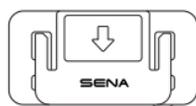
■ 同梱品



SUMMIT X



スピーカー



本体用接着型  
マウントプレート



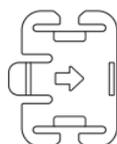
マイク用接着型  
マウントプレート



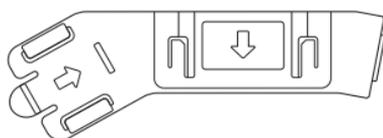
本体用クリップマウント



マイク用  
クリップマウント



ストラップマウントシ  
ョート



ストラップマウントロング



ケーブルブームマイク



スピーカーパッド



スピーカー用  
ベルクロパッド



マイクスポンジ



USB-C充電ケーブル

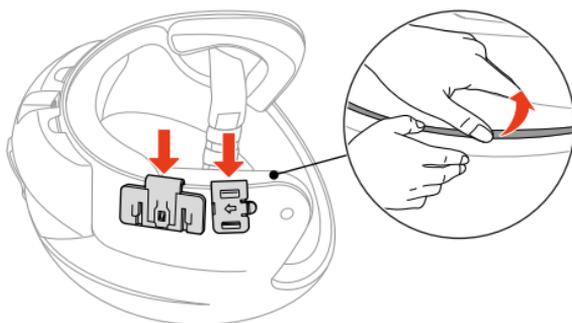
## 02 取り付け

### 本体とマイク

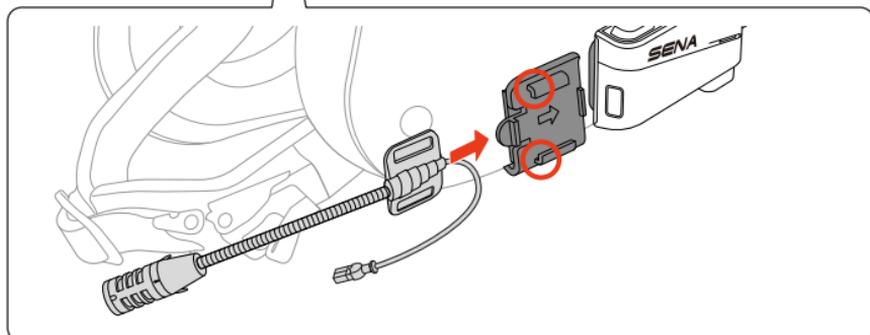
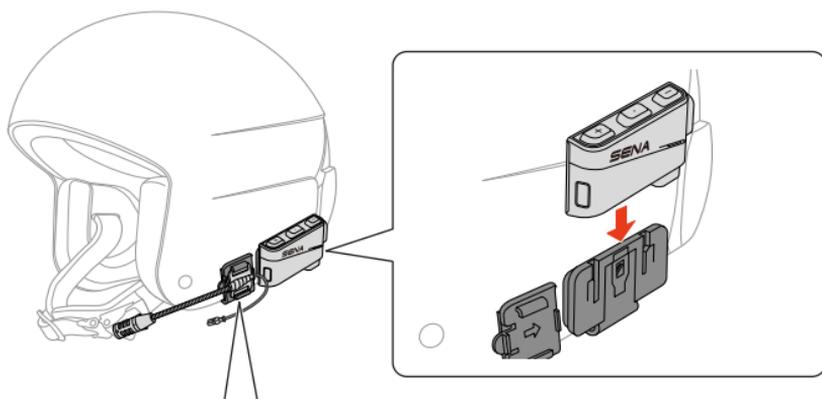
ご使用のヘルメットに合うマウントタイプをお選びください。

#### クリップマウント

1.



2.

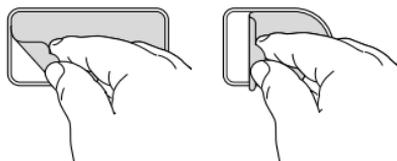


## ■ 接着型マウントプレート

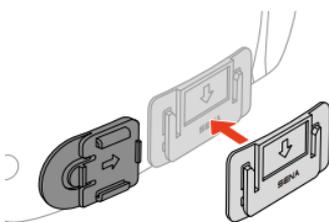
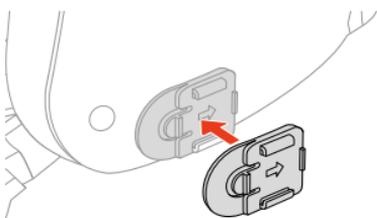
1.



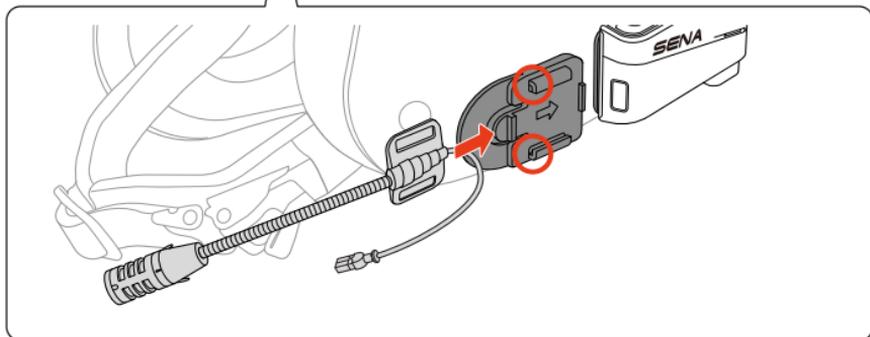
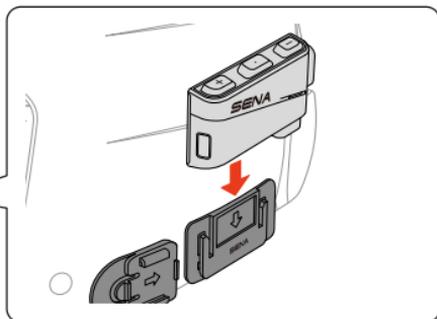
2.



3.

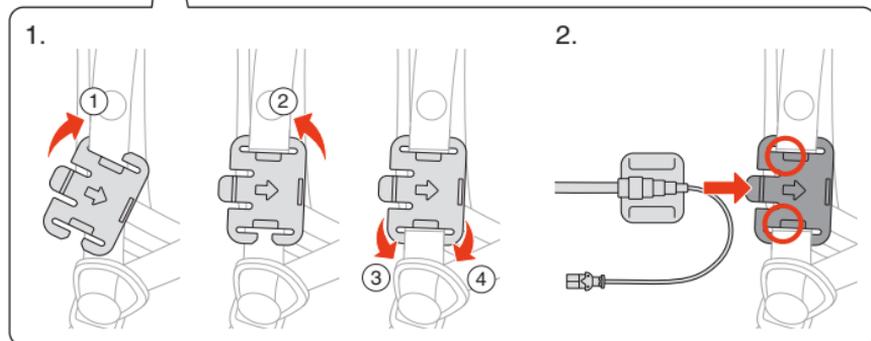
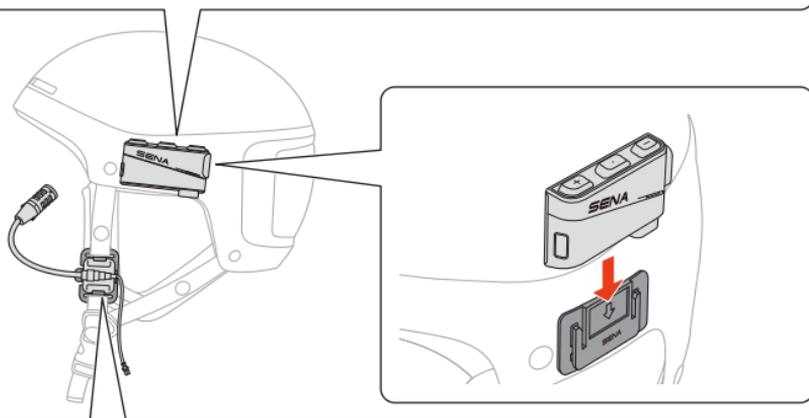
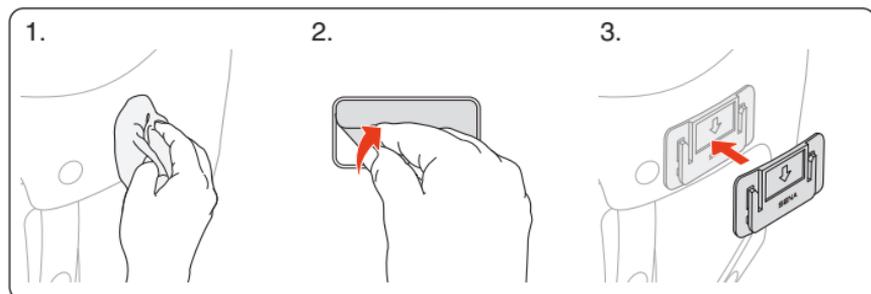


4.

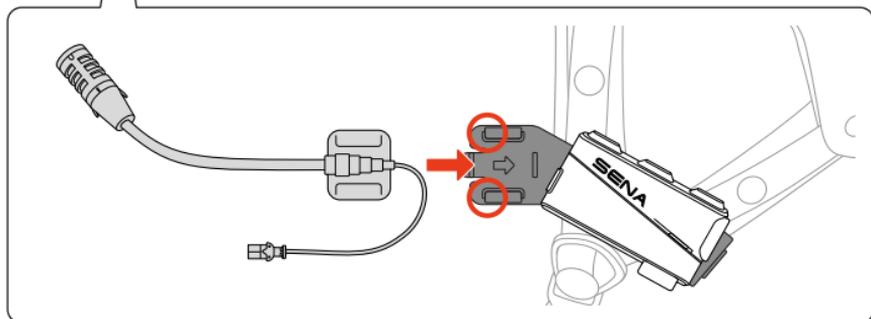
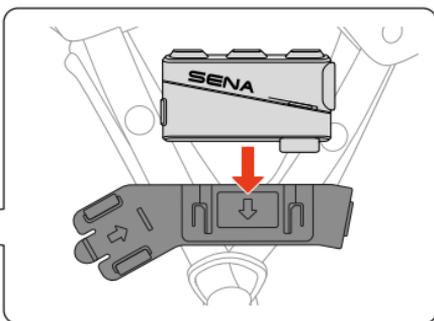
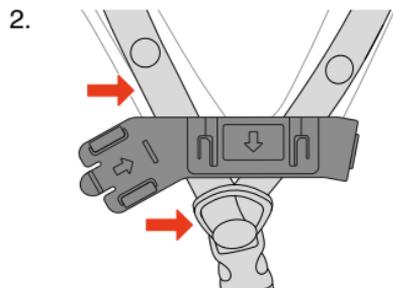
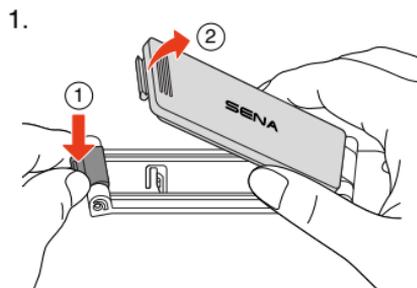


## ■ ストラップマウントショート

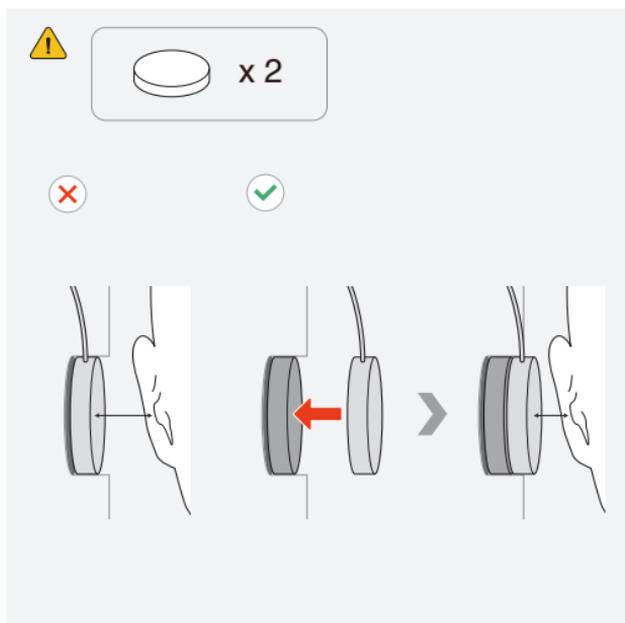
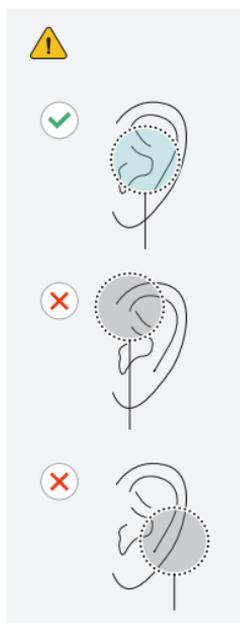
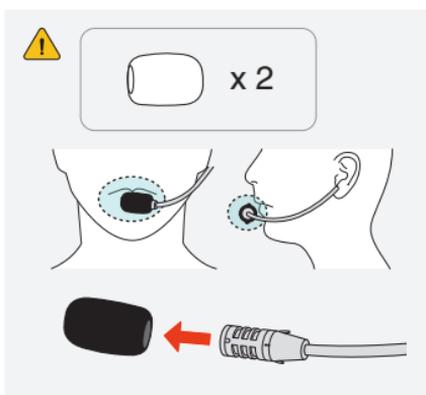
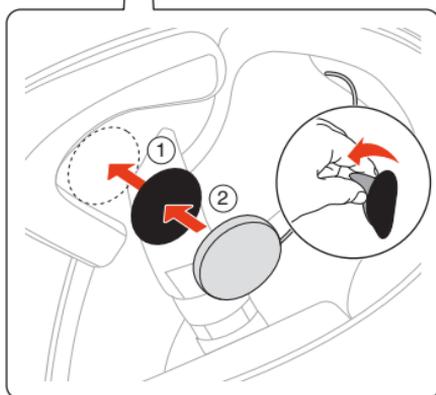
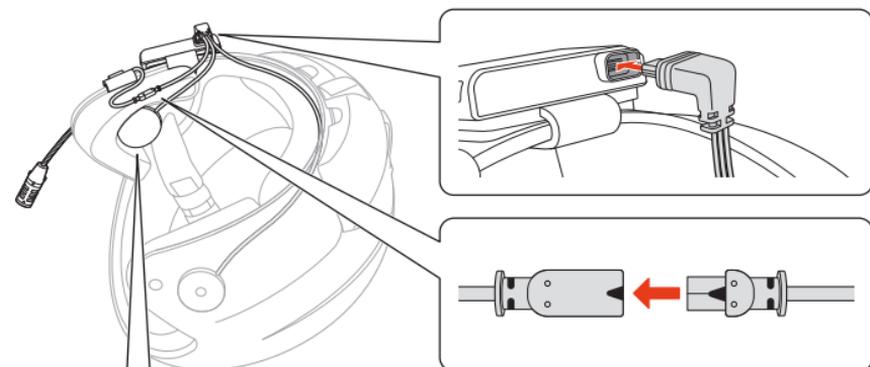
本製品には、ヘルメットのストラップに取り付けられる2種類のストラップマウントが付属しています。



## ■ ストラップマウントロング



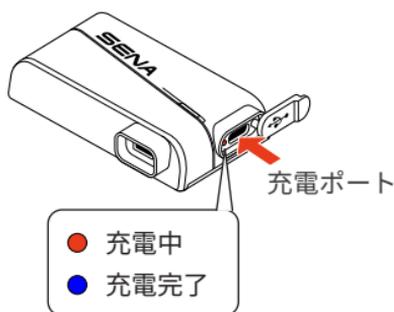
# スピーカー



## 03 基本操作

	<p>タップ ボタンを指定回数だけタップする</p>
	<p>長押し ボタンを長押しする秒数</p>
	<p>音声プロンプト</p>
	<p>LED</p>

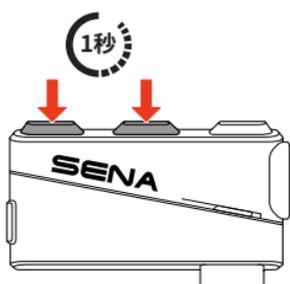
### 充電中



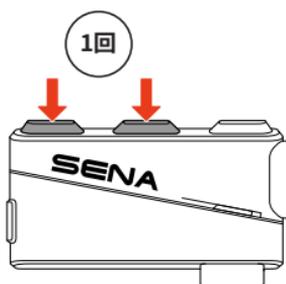
充電が完了するまでに2時間かかります。

- 本製品には急速充電機能があり、20分ほどの充電で、メッシュインターコムを3.5時間使用できます。
- FCC、CE、IC、またはその他の地域の認める規制機関で承認されている場合は、第三者製USB充電器を使用できます。
- 承認されていない充電器を使用すると、火災、爆発、液漏れ、その他の危険が発生する可能性があり、バッテリーの寿命や性能が低下する可能性もあります。

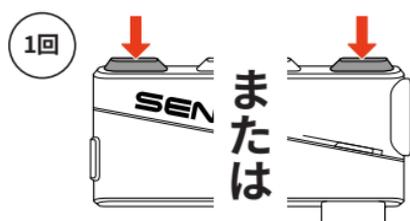
電源オン



電源オフ



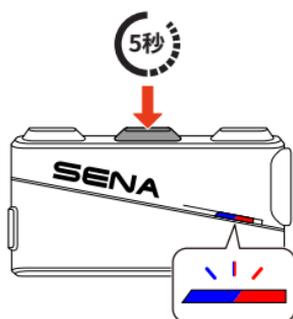
音量



## 04 スマホを使用する

### スマートフォンをペアリングする

1.



 「電話ペアリング」

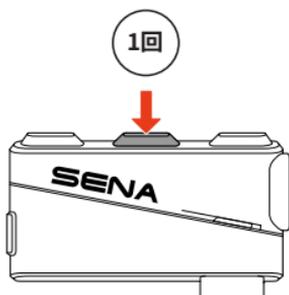
2.



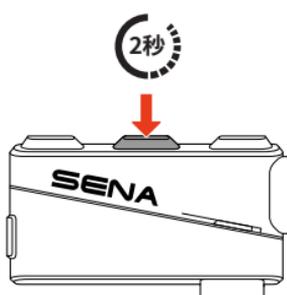
- 本製品を初めてオンにしたとき、または設定初期化後に再起動したときに、本製品は自動的に電話ペアリングモードになります。
- 電話ペアリングをキャンセルするには、任意のボタンを押します。

## 電話をかける/電話に出る

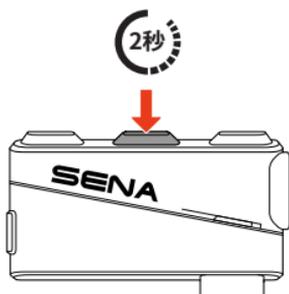
### ■ 着信に応答する



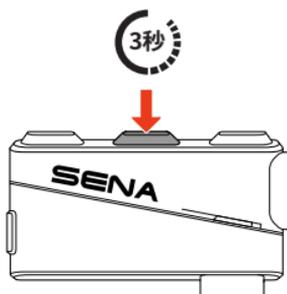
### ■ 通話を終了する



### ■ 着信を拒否する



### ■ 音声アシスタントを有効にする



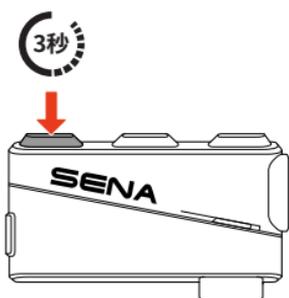
## スピードダイヤル

### ■ スピードダイヤルを割り当てる

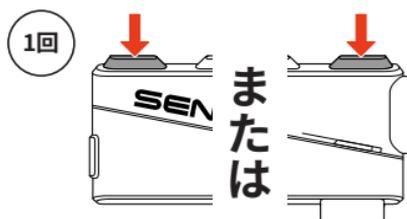
スピードダイヤルを割り当てることで、登録した電話番号へ素早く電話をかけることができます。プリセットの登録は、Sena Outdoor アプリから設定できます。

## スピードダイヤルを使用する

1. スピードダイヤルメニューに入ります。
2. スピードダイヤルのプリセットを選択します。

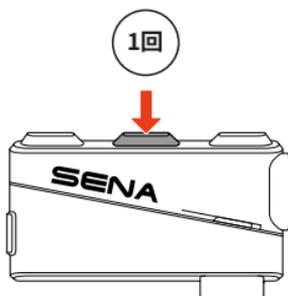


🔊 「speed ダイヤル」



- ① リダイヤル
- ② スピードダイヤル (1→2→3)
- ③ 取消

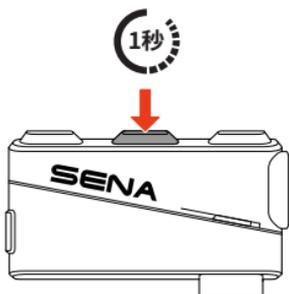
3. 中央ボタンをタップして確認します。



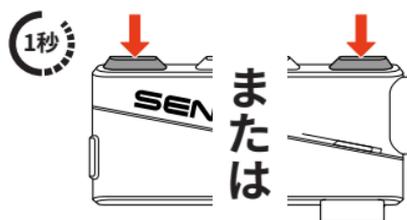
🔊 「speed ダイヤル (#)」

## 音楽

### 音楽の再生/一時停止



### 曲送り/曲戻し

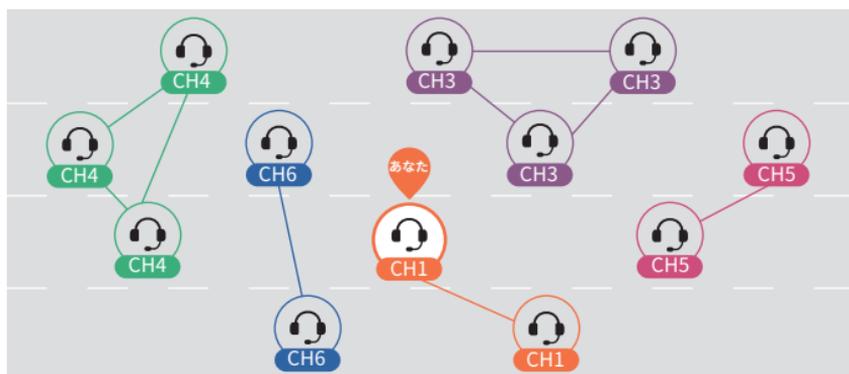


## 05 メッシュインターコム

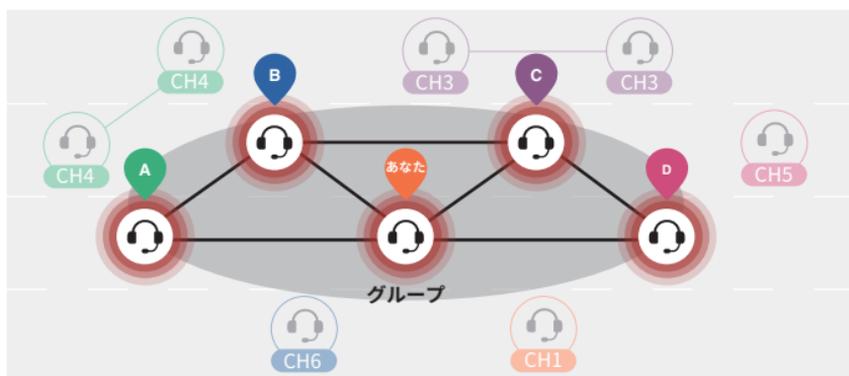
SUMMIT Xは、2つのメッシュインターコムモードを提供します。

- Open Mesh™（オープンメッシュ）：オープンなグループでのインターコム会話に使用します。
- Group Mesh™（グループメッシュ）：プライベートなグループでのインターコム会話に使用します。

### オープンメッシュ



### グループメッシュ



## メッシュバージョンの切り替え

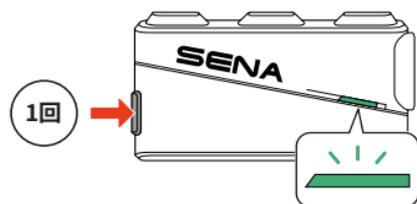
### メッシュ2.0（前バージョン）に切り替える

メッシュ3.0は、最新のメッシュインターコムテクノロジーです。メッシュ2.0が使用されている旧製品と通信するには、Sena Outdoorアプリを使用して、メッシュ2.0に切り替える必要があります。

## オープンメッシュ

利用可能な6つのチャンネルで、ほぼすべてのユーザーと自由に通信できます。デフォルトのメッシュインターコムチャンネルは、1です。

### メッシュインターコムオン/オフ



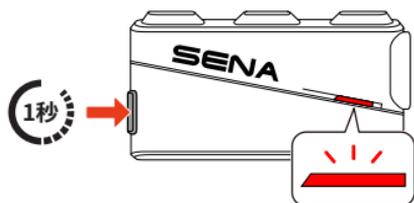
 **オン**：「メッシュインターコムオン、Open Mesh、チャンネル1」



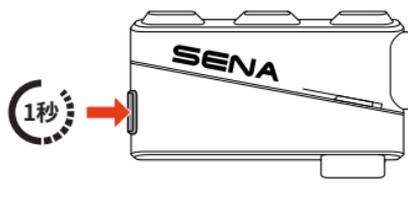
 **オフ**：「メッシュインターコムオフ」

## マイクをミュート/ミュート解除

メッシュインターコム通信中にマイクをミュート/ミュート解除するには、メッシュインターコムボタンを1秒長押しします。



🔊 ミュート：「マイクオフ」



🔊 ミュート解除：「マイクオン」

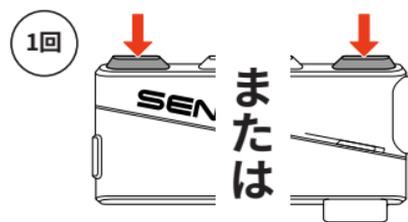
## チャンネルの選択

1. チャンネル設定に入る。



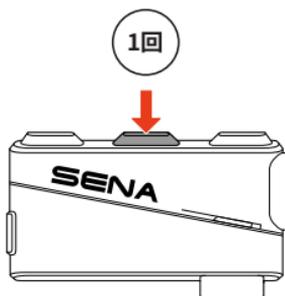
🔊 「チャンネル設定、1」

2. チャンネル間を移動。



🔊 「#」

3. チャンネルを確認して保存する。



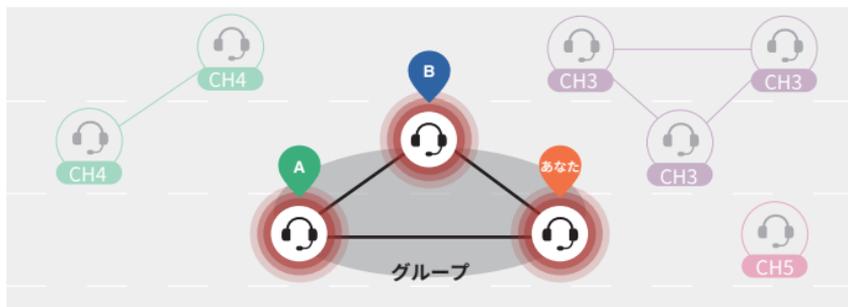
🔊 「チャンネルを設定しました、チャンネル#」

- 特定のチャンネルで10秒間ボタンが押されない場合、そのチャンネルは自動的に保存されます。
- 本製品の電源がオフになった場合でも、チャンネルは保存されます。

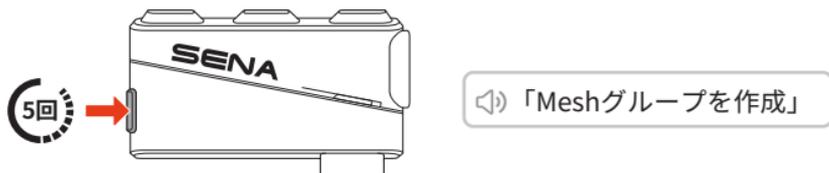
## グループメッシュ

最大24人が参加できる非公開グループを作成できます。

### ■ グループメッシュを作成する



1. ユーザー（あなた、A、B）は、オープンメッシュにいる状態でメッシュインターコムボタンを5秒間長押しし、メッシュグループに参加します。ユーザー同士が同じオープンメッシュチャンネルにいなくても、グループメッシュを作成できます。



2. メッシュグループの作成が完了すると、オープンメッシュからグループメッシュに自動的に切り替わります。

「Group Mesh」

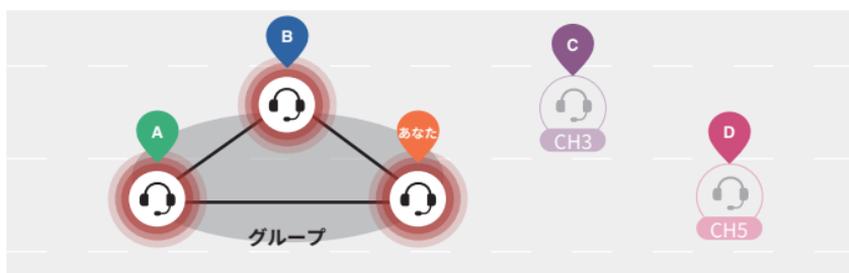
- メッシュグループの作成をキャンセルするには、メッシュインターコムボタンをタップします。



- メッシュグループの作成が30秒以内に正常に完了しなかった場合は、「グループ作成失敗」という音声がかかります。

## ■ 既存のグループメッシュに参加する

グループメッシュにいる間は、オープンメッシュ内の他のユーザーをグループに招待できます。



ユーザーA、Bと一緒にグループメッシュに参加中です。他のユーザーC、Dはオープンメッシュにいます。

- オープンメッシュ内のCおよびDは、メッシュインターコムボタンを5秒間長押しすることで、同じメッシュグループに参加します。



🔊 「Meshグループを作成」

2. メッシュグループの作成が完了すると、自動でオープンメッシュから、グループメッシュに移動します。

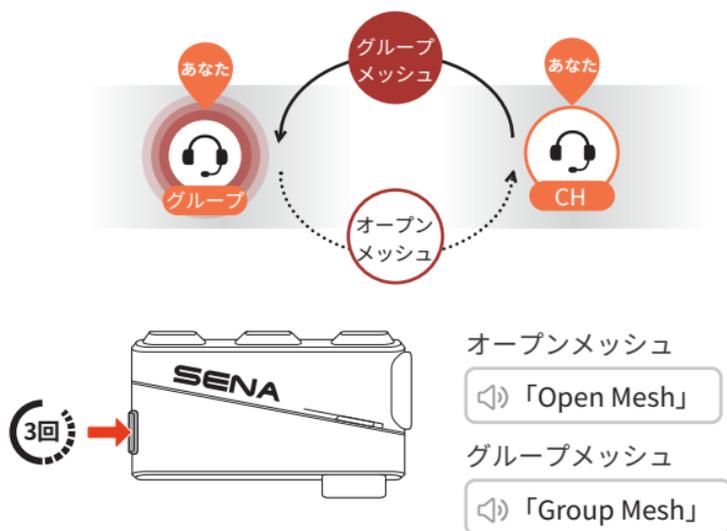
 「Group Mesh」

新規参加者（CとD）

- メッシュグループの作成が30秒以内に正常に完了しなかった場合、現在のユーザー（自分）には低音のピープ音が2回聞こえ、新しいユーザー（CとD）には「グループ作成失敗」という音声が聞こえます。

## ■ オープンメッシュとグループメッシュを切り替える

オープンメッシュとグループメッシュは、メッシュをリセットしなくても、自由に切り替えることができます。



- グループメッシュに一度も参加したことがない場合、オープンメッシュからグループメッシュに切り替えることはできません。「グループはありません」という音声が流れます。

## メッシュリクエストを送信

近隣\*にいるメッシュ機能がオフの状態のメッシュインターコムに、「Meshインターコム参加のリクエストが届きました」という通知を送信します。

1. リクエストを送受信するには、まずSena Outdoorアプリのデバイス設定から、「メッシュリクエスト」機能をオンにしてください。
2. メッシュインターコムボタンまたはSena Outdoorアプリを使用して、メッシュリーチアウトリクエストを送信します。

### 発信者



🔊 **発信者**：「Meshリクエストを送信」

🔊 **近くのフレンド**：「Meshインターコム参加のリクエストが届きました」

3. メッシュリーチアウトリクエストを受信したフレンドは、メッシュインターコムを手動でオンにする必要があります。

\* 約100mの範囲でリクエストを送受信します。

## メッシュをリセット

SUMMIT Xでオープンメッシュまたはグループメッシュ中にメッシュをリセットすると、自動的にオープンメッシュ、チャンネル1に戻ります。



🔊 「メッシュをリセット」

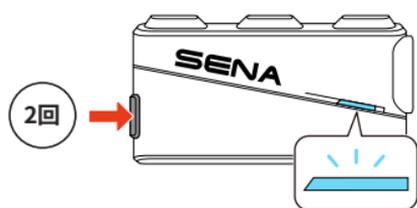
## 06 WAVEインターコム

Waveインターコムでは、携帯電話データ通信を使用して、オープンに会話できます。詳細は、[sena.com](http://sena.com)で、Waveインターコムユーザーガイドをご覧ください。

### Waveインターコム/オフ

WAVE Intercomアプリを開き、メッシュインターコムボタンを2回タップして、Waveインターコムに参加します。

- Waveインターコムを開始する前に、アプリを先に起動する必要があります。



 **オン**：「Waveインターコム  
オン」



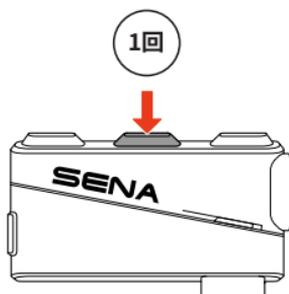
 **オフ**：「Waveインターコム  
オフ」

Waveインターコムを起動すると、Waveゾーン内のユーザーと自動的に接続されます。Waveゾーンは、北米では半径1マイル、ヨーロッパでは半径1.6キロです。

Waveインターコムを終了するには、メッシュインターコムボタンを1回タップします。

## Waveインターコムとメッシュインターコムを切り替える

中央ボタンを1回タップするだけで、簡単にメッシュインターコムとWaveインターコムの切り替えができます。



🔊 **Waveからメッシュへ：**  
「Waveインターコムオフ。  
メッシュインターコムオン。」

🔊 **メッシュからWaveへ：**  
「メッシュインターコムオフ。  
Waveインターコムオン。」

## 07 オーディオマルチタスク

本製品のオーディオマルチタスク機能により、メッシュインターコム通話中も、音楽やGPSターンバイターンナビゲーションを聴くことができます。

Sena Outdoorアプリのデバイス設定に移動して、詳細を設定してください。

### バックグラウンド音量

インターコム通話中は、音楽などのバックグラウンドの音量が自動的に下がります。アプリの「バックグラウンド音量」で、音量低下率を調整できます。

## 08 ファームウェアアップデート

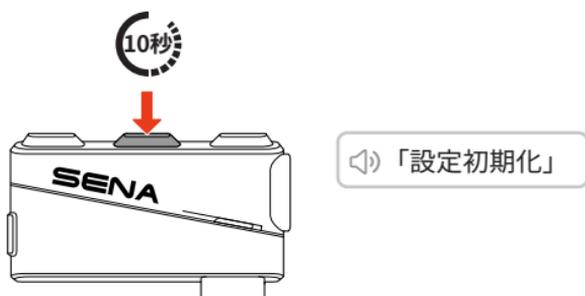
### 無線 (OTA) アップデート

Sena Outdoorアプリの設定から、無線 (OTA) でファームウェアを直接更新できます。

## 09 トラブルシューティング

### ■ 設定初期化

本製品を工場出荷時の初期設定に戻すには、設定初期化機能を使用します。

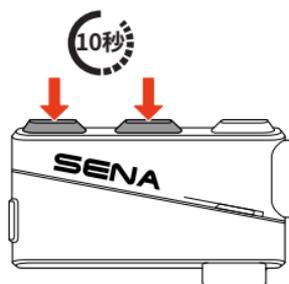


### ■ パワーリセット

本製品がオンになっても応答しない場合は、パワーリセットを実行して、通常の機能を復元することができます。

USB-C充電ケーブルを取り外していることを確認し、本製品が再起動するまで中央ボタンと (+) ボタンを同時に10秒間長押しします。

すべての設定は、変更されずに残ります。



# SENA

Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.  
All rights reserved.

© 1998–2026 Sena Technologies, Inc. All rights reserved.

Sena Technologies, Inc.は、事前の通知なしに製品に変更や改善を行う権利を留保します。

Sena™は米国およびその他の国におけるSena Technologies, Inc.またはその子会社の登録商標です。

Bluetooth®の文字商標とロゴは、Bluetooth SIG, Incが所有し、これらの商標についてのSenaによる使用は、ライセンスを受けて行われています。

Sena Technologies, Inc.  
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618