

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1月30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

Ⓜ : メッシュインターフォンボタン

⊖ : (-) 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
メッシュインターフォン™	メッシュインターフォンオン/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インターフォン™	Waveインターフォンオン	Ⓜ	2回タップ
	Waveインターフォンオフ	Ⓜ	1回タップ
	メッシュインターフォンに切り替え	◎	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インターホンの詳細は、[sena.com](http://sena.com)のWAVEインターホン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



メッシュインターラ  
コム



WAVEインターラ  
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



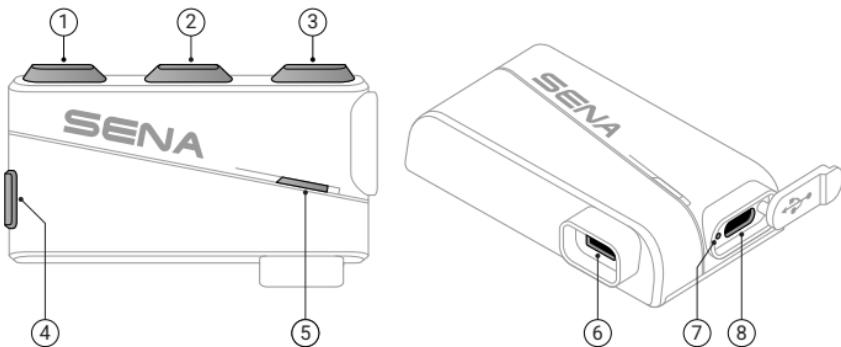
トラブルシューテ  
ィング



# 01 SUMMIT Xについて

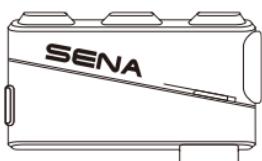
## 主な特徴

- 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ホン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インターホンとの互換性あり
- 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 メッシュインターホンボタン
- 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

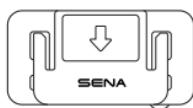
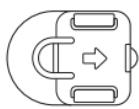
## 同梱品



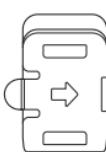
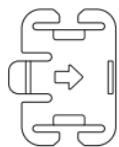
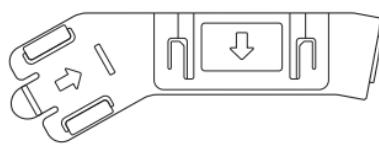
SUMMIT X



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ponジ



USB-C充電ケーブル

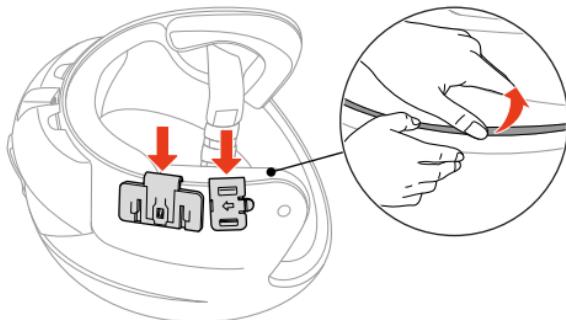
## 02 取り付け

### 本体とマイク

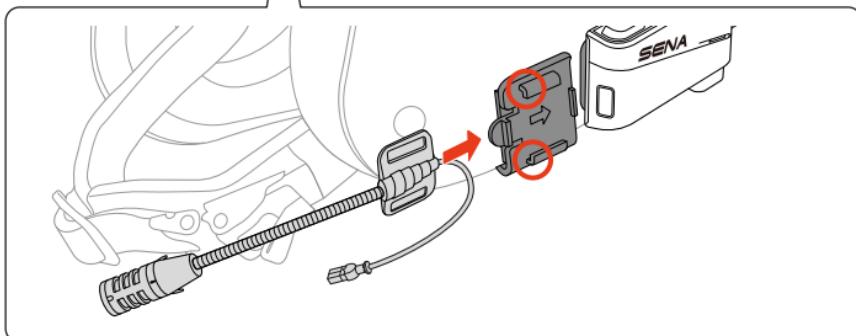
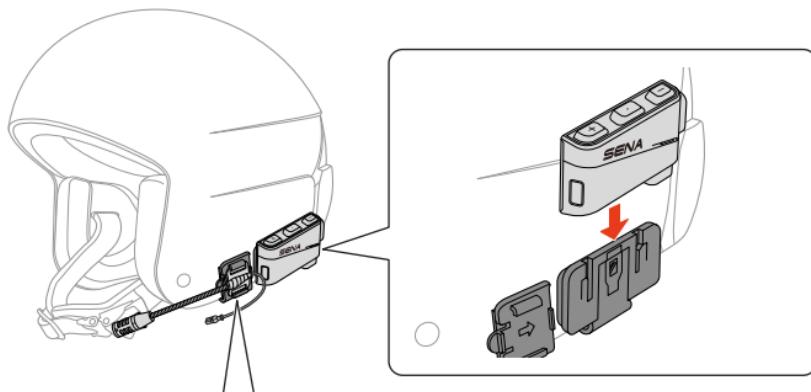
ご使用のヘルメットに合うマウントタイプをお選びください。

#### ■ クリップマウント

1.



2.

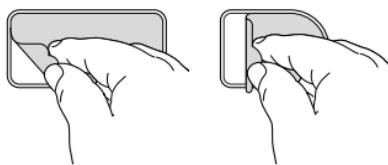


## 接着型マウントプレート

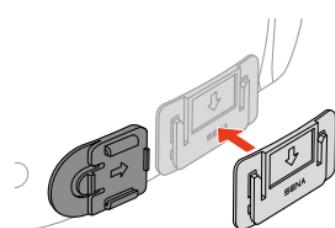
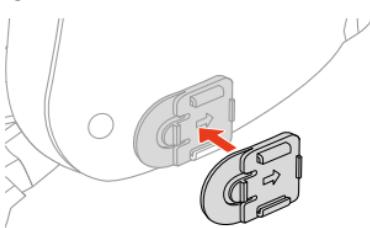
1.



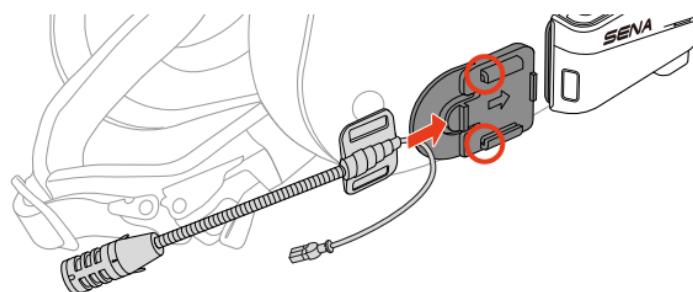
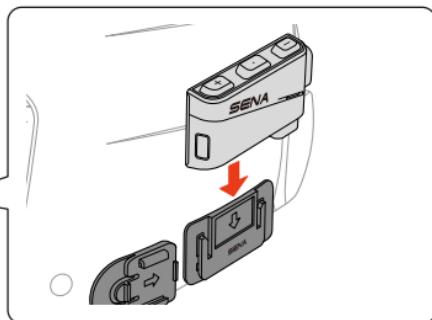
2.



3.

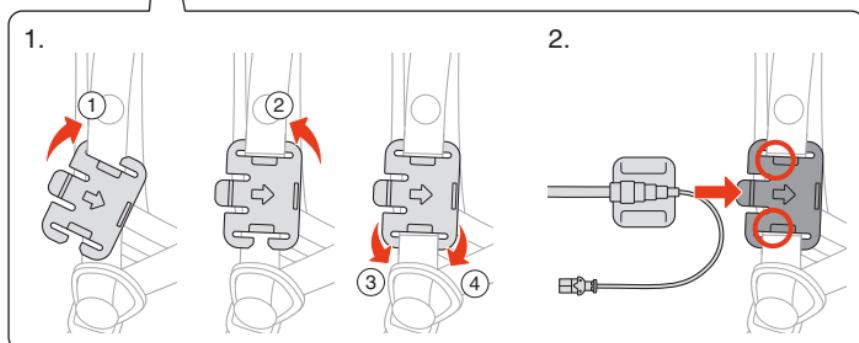
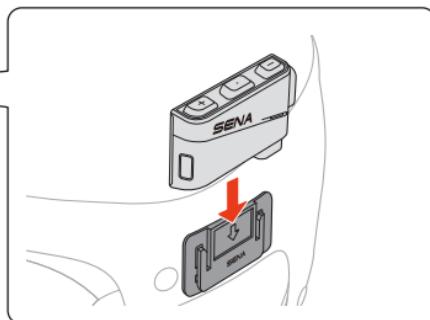
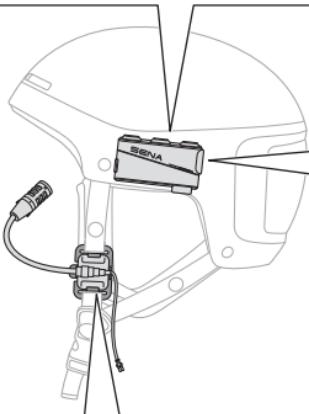
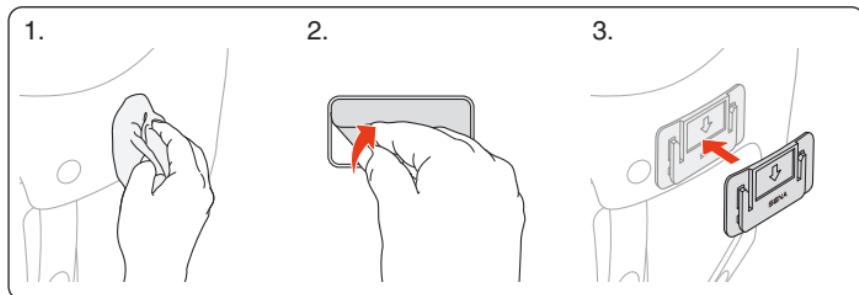


4.



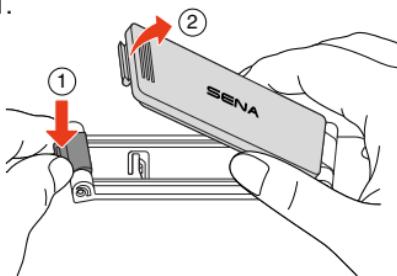
## ■ ストラップマウントショート

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。

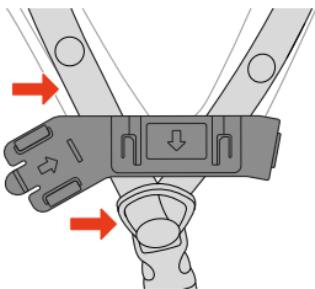


## | ストラップマウントロング

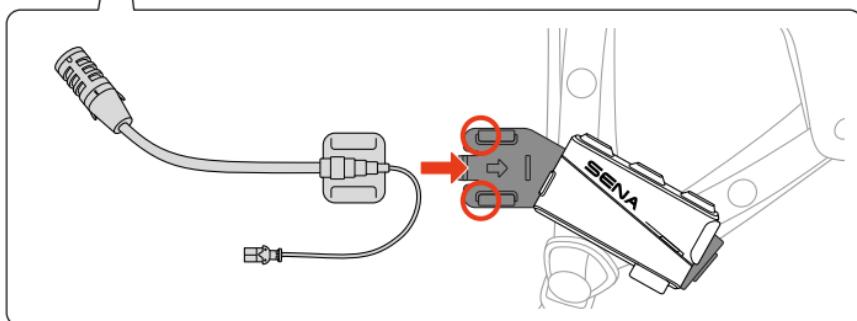
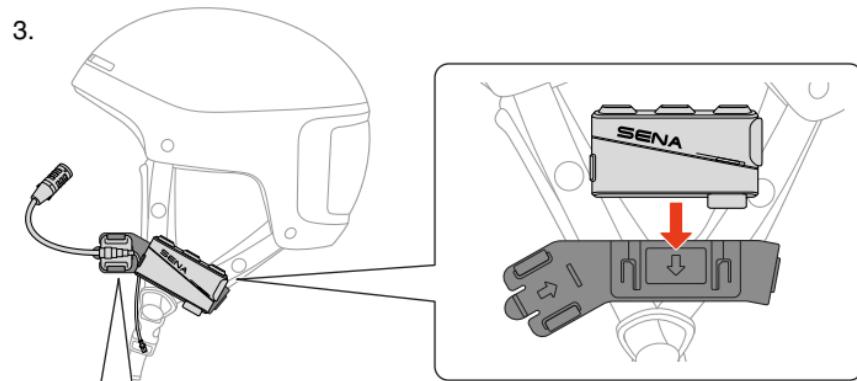
1.



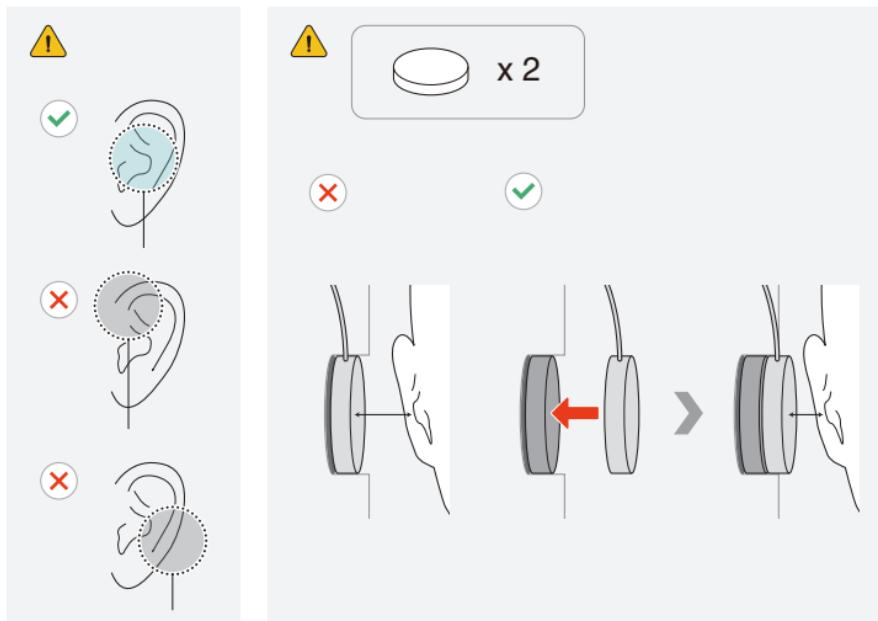
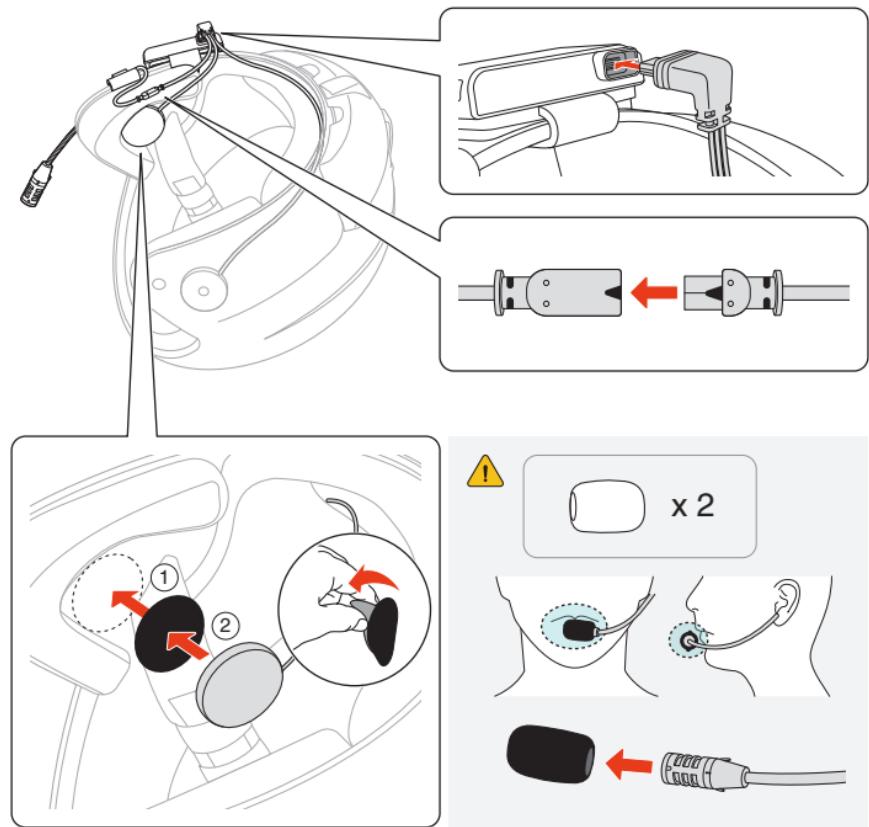
2.



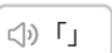
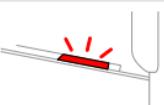
3.



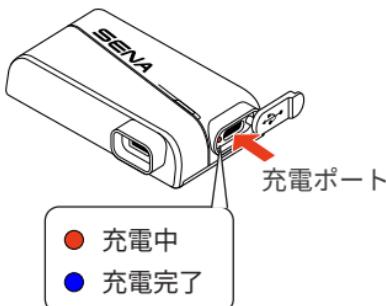
## スピーカー



## 03 基本操作

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

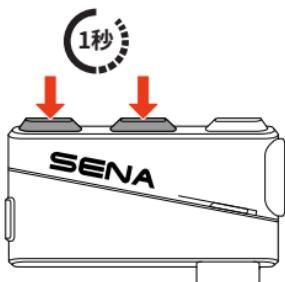
### 充電中



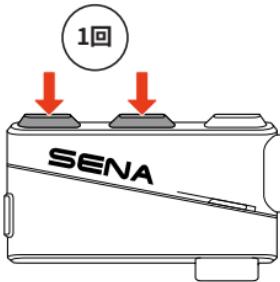
充電が完了するまでに2時間かかります。

- 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

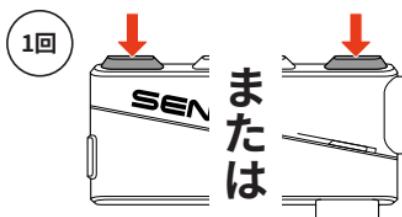


## | 電源オフ



- ・本製品は、2分間静止状態が続くと、ディープスリープモードに入ります。
- ・3日以内に動きが検知されると、自動で起動します。動きが検知されない場合、3日後に完全に電源が切れます。
- ・本機能を有効または無効にするには、Sena Outdoorアプリのデバイス設定で、自動オン/オフを切り替えてください。

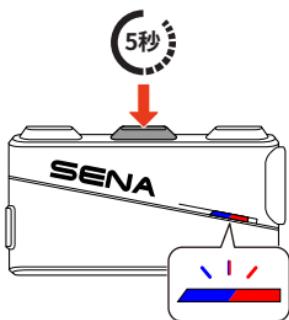
## | 音量



## 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.



2.

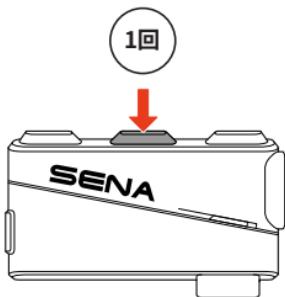


「電話ペアリング」

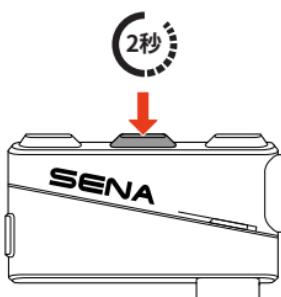
- 本製品を初めてオンにしたとき、または設定初期化後に再起動したときに、本製品は自動的に電話ペアリングモードになります。
- 電話ペアリングをキャンセルするには、任意のボタンを押します。

## 電話をかける/電話に出る

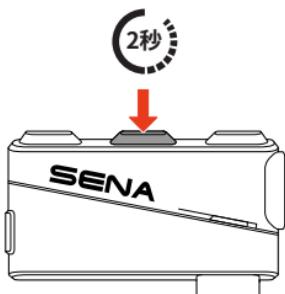
### 着信に応答する



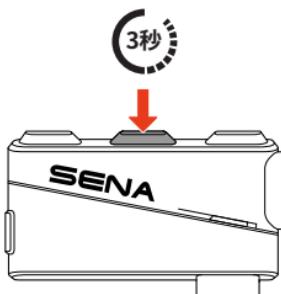
### 通話を終了する



### 着信を拒否する



### 音声アシスタントを有効にする



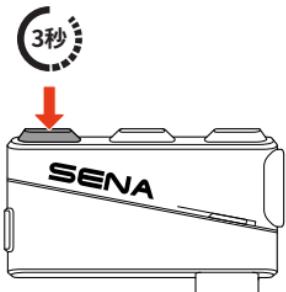
## スピードダイヤル

### 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。

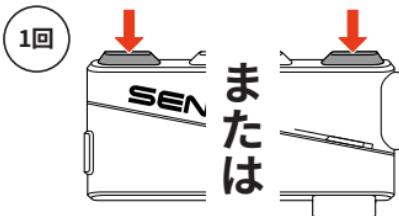
## ■ スピードダイヤルを使用する

1. スピードダイヤルメニューに入ります。



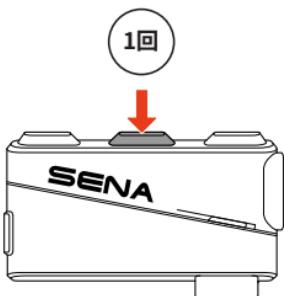
「speed ダイヤル」

2. スピードダイヤルのプリセットを選択します。



- ① リダイヤル  
② スピードダイヤル (1→2→3)  
③ 取消

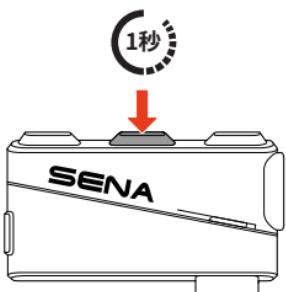
3. 中央ボタンをタップして確認します。



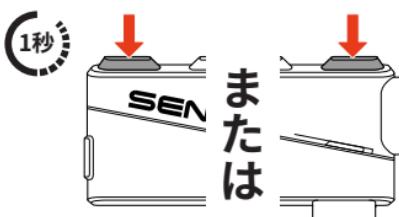
「speed ダイヤル (#)」

## 音楽

### ■ 音楽の再生/一時停止



### ■ 曲送り/曲戻し

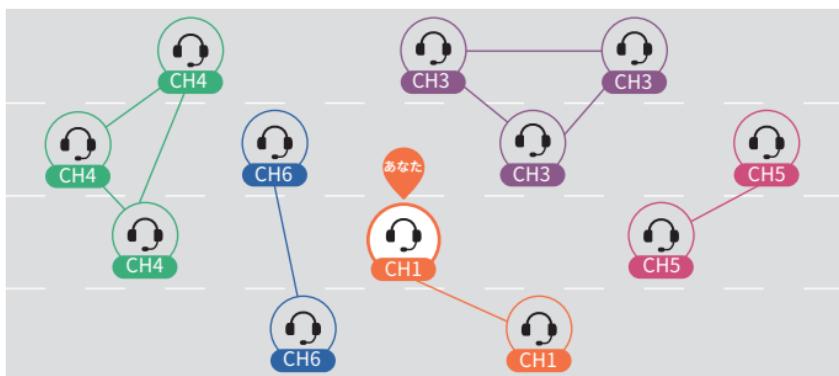


## 05 メッシュインターフォン

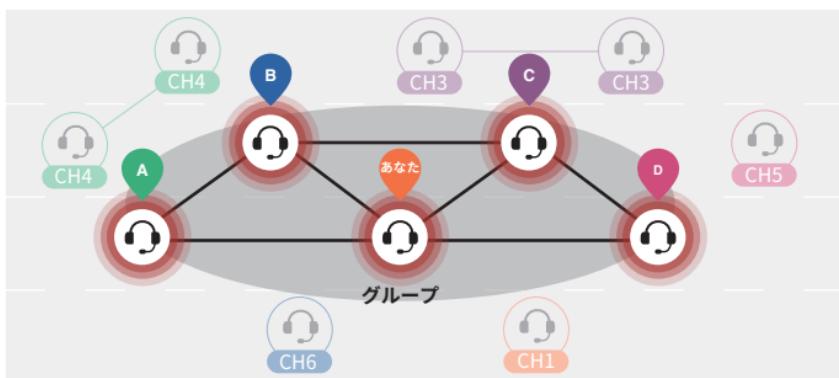
SUMMIT Xは、2つのメッシュインターフォンモードを提供します。

- 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フォン会話に使用します。
- 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フォン会話に使用します。

### 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

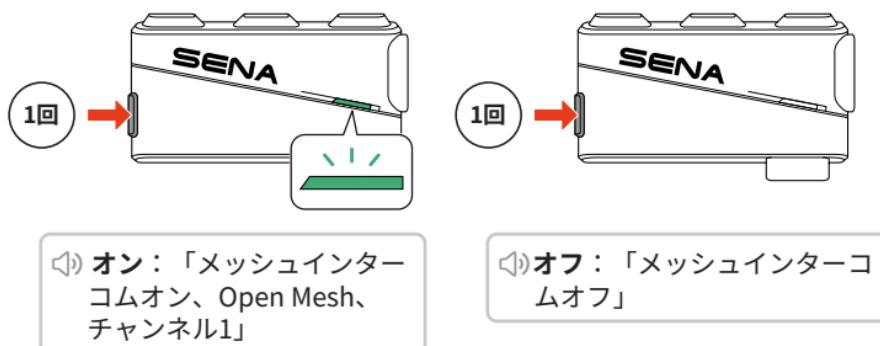
### ■ メッシュ2.0（前バージョン）に切り替える

メッッシュ3.0は、最新のメッッシュインターフェース技術で、Sena Outdoorアプリを使用して、簡単にバージョンを切り替えることができます。

## オープンメッシュ

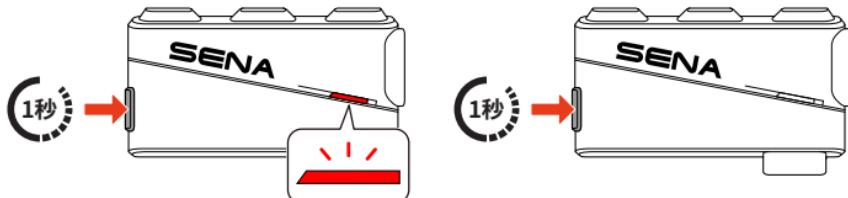
利用可能な6つのチャンネルで、ほぼすべてのユーザーと自由に通信できます。デフォルトのメッッシュインターフェースチャンネルは、1です。

### ■ メッシュインターフェースオン/オフ



## マイクをミュート/ミュート解除

メッセージインターフォン通信中にマイクをミュート/ミュート解除するには、メッセージインターフォンボタンを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」

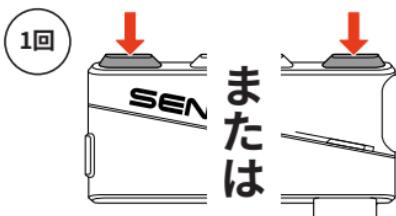
## チャンネルの選択

1. チャンネル設定に入る。



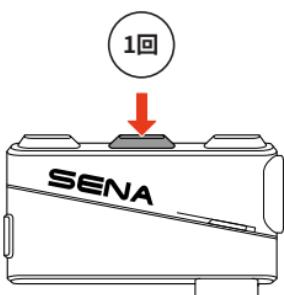
▷ 「チャンネル設定、1」

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。



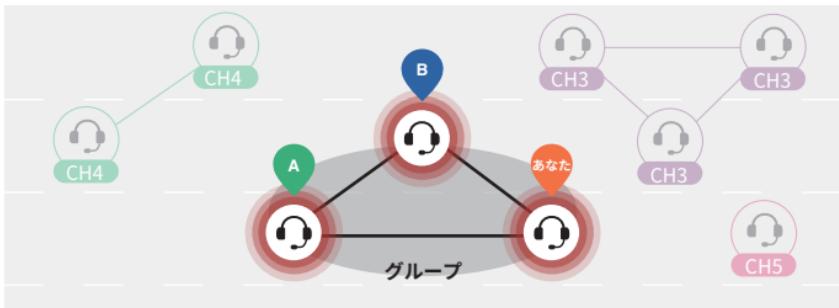
▷ 「チャンネルを設定しました、チャンネル#」

- 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。



「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、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」

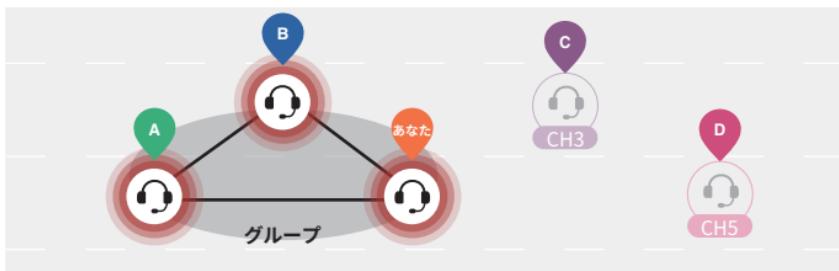
- ・ メッシュグループの作成をキャンセルするには、メッシュインターボタンをタップします。



- ・ 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」という音声が流れます。

## ■ 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。

1. オープンメッシュ内のCおよびDは、メッシュインターボタンを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。

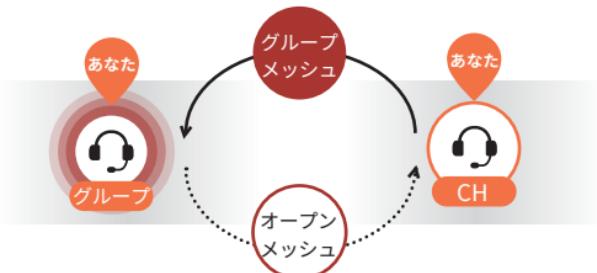
「Group Mesh」

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）には低音のビープ音が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。



オープンメッシュ

「Open Mesh」

グループメッシュ

「Group Mesh」

- 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ホムに、「Meshインターホ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. メッシュインターホムボタンまたは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インターホ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、メッシュインターホ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」

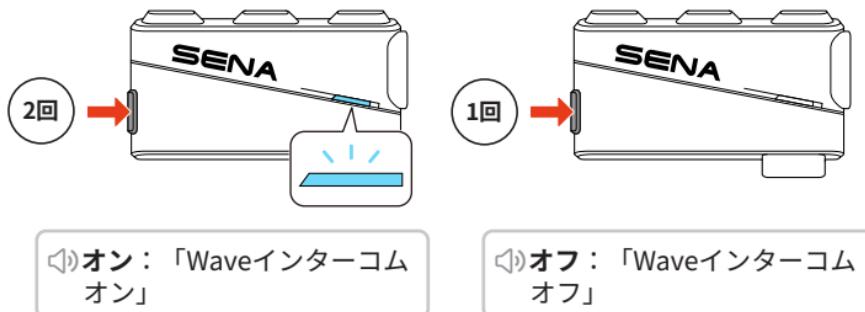
## 06 WAVEインターラム

Waveインターラムでは、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インターラムユーザーガイドをご覧ください。

### Waveインターラム/オフ

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

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

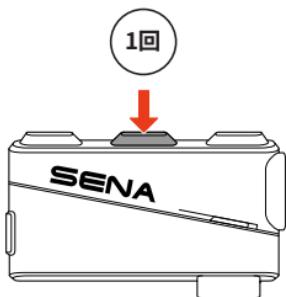


Waveインターラムを起動すると、Waveゾーン内のユーザーと自動的に接続されます。Waveゾーンは、北米では半径1マイル、ヨーロッパでは半径1.6キロです。

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

## Waveインターホンとメッシュインターホンを切り替える

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ホンとWaveインターホンの切り替えができます。



Waveからメッシュへ：  
「Waveインターホンオフ。  
メッシュインターホンオ  
ン。」

メッシュからWaveへ：  
「メッシュインターホンオ  
フ。Waveインターホンオ  
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、メッシュインターフォン通話中も、音楽やGPSターンバイターンナビゲーションを聞くことができます。

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

インターフォン通話中は、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

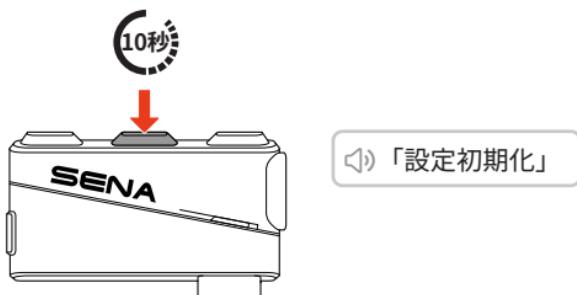
### ■ 無線（OTA）アップデート

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。

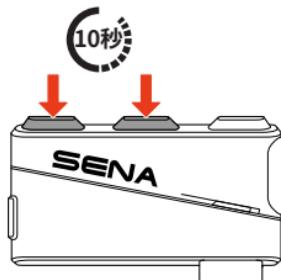


### ■ パワーリセット

本製品がオンになってい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。





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