

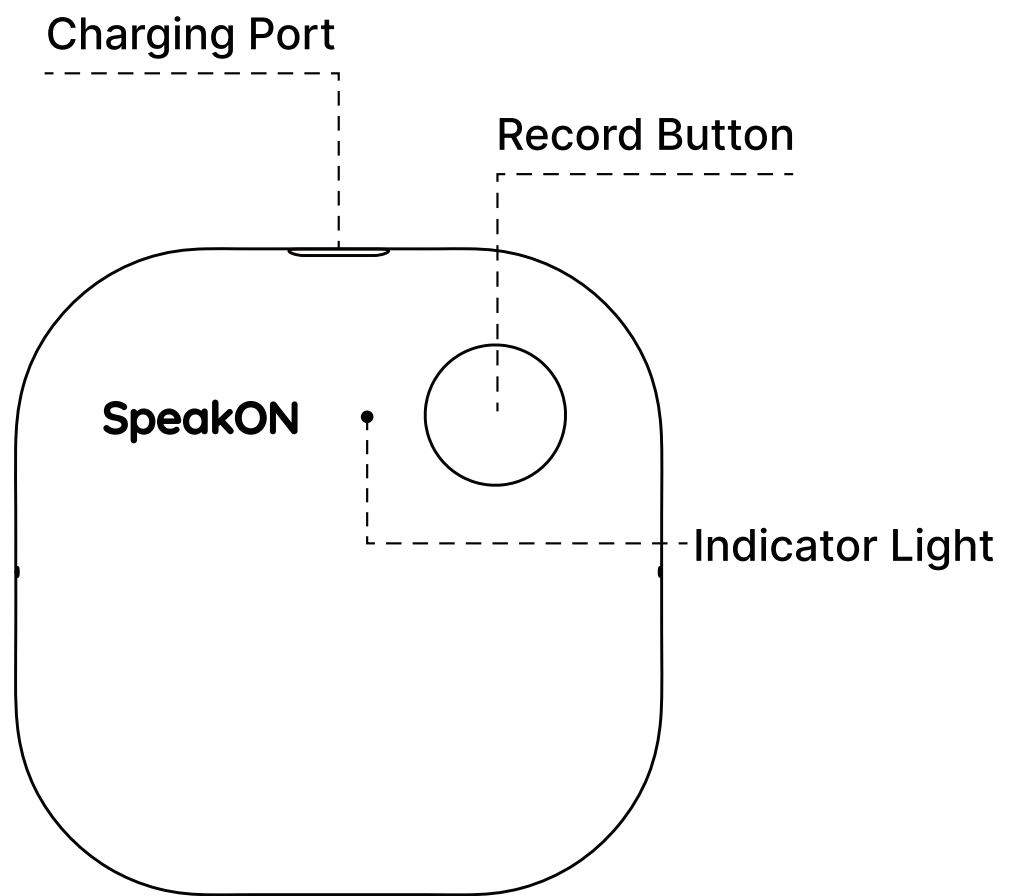


Product User Manual

製品取扱説明書

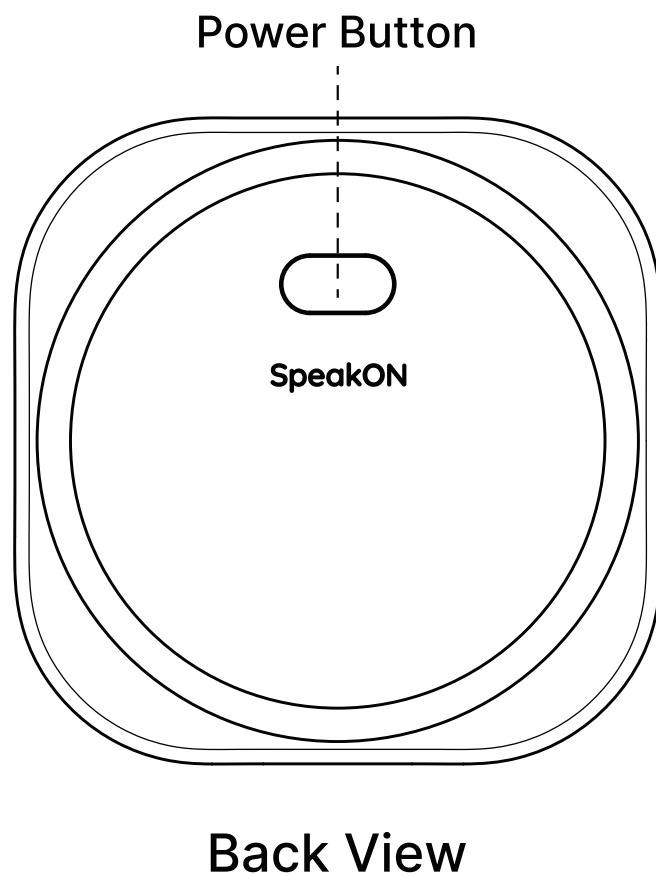
English

Device Components



Front View

- **Power Button:** Powers the device on/off and performs a factory reset.
- **Record Button:** Starts and stops recording.
- **Indicator Light:** Displays device status through various colors and flashing patterns.
- **Charging Port:** Connects to a standard charger to recharge the internal battery.



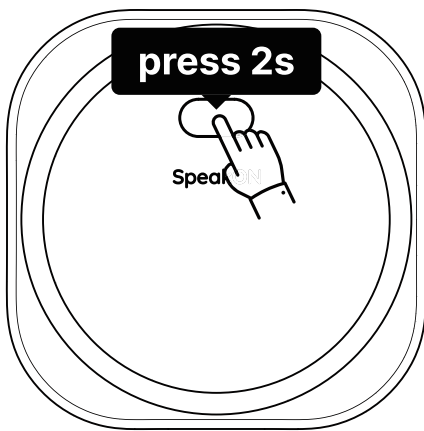
1 Download the App



SpeakON Application

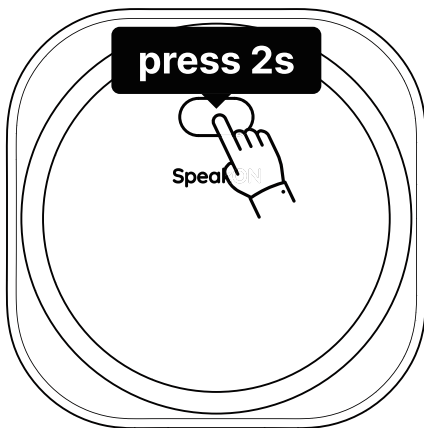
Scan the QR code to download the latest version of the SpeakON App.
If you already have it, please update to the latest version.

2 Power On/Off



Power On

- **Action:** With the device off, press and hold the Power Button for 2 seconds.
- **Feedback:** The blue indicator remains solid for 3 seconds; the device emits a long vibration.
- **Status:** Powered on. Bluetooth is enabled and broadcasting.



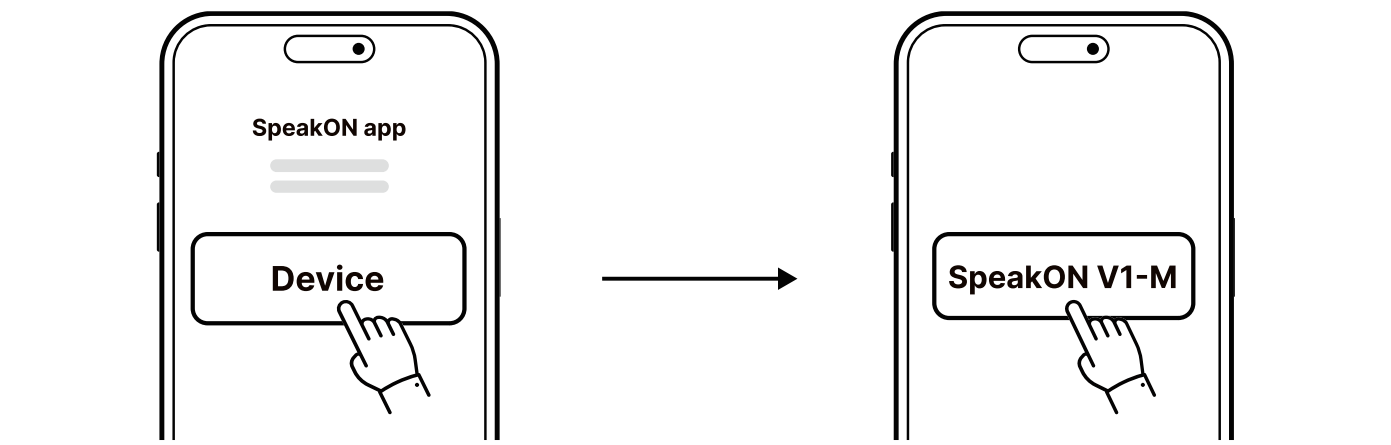
Power Off

- **Action:** With the device on, press and hold the Power Button for 2 seconds.
- **Feedback:** The device emits a single long vibration.
- **Status:** Powered off.

3 Bluetooth Management

Initial Pairing & Connection

- **Action:**
 - a. Ensure the device is powered on.
 - b. Enable Bluetooth in your iPhone settings.
 - c. Open the SpeakON app, select the device, and tap Pair or Connect.
- **Feedback:** The blue indicator flashes rapidly three times, accompanied by a short vibration.
- **Status:** Connected. The device will now automatically reconnect upon startup when Bluetooth is enabled and within range.



Waiting for Connection (Standby)

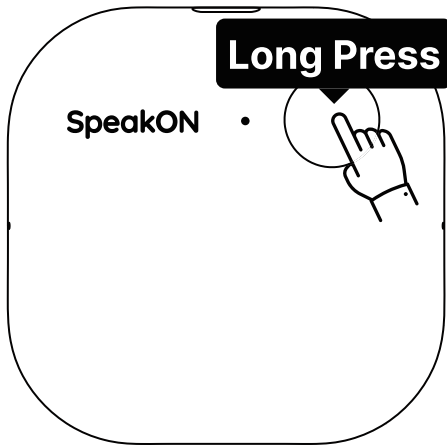
- **Status:** Standby (Searching)
- **Feedback:** The indicator remains off.
- **Note:** Although the LED is off to conserve power, Bluetooth remains active and discoverable (broadcasting).

Connection Lost

- **Status:** Disconnected. Occurs when the device is out of range or manually disconnected.
- **Feedback:** No light or vibration prompt.
- **Result:** The device enters standby and resumes broadcasting. It will automatically reconnect when back within range.

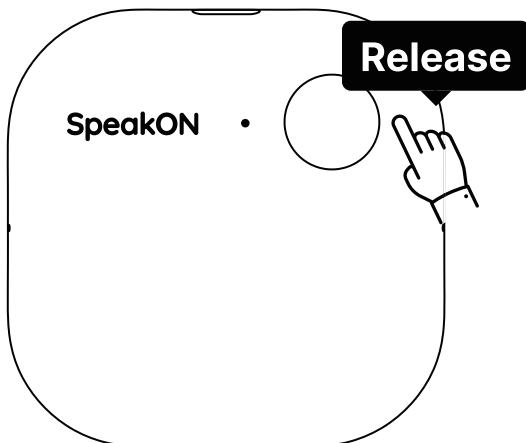
4 Core Recording Process

Prerequisite: The recording function is available once the device is powered on, regardless of Bluetooth connection status.



Start Recording

- **Operation:** Press and hold the Record Button.
- **Feedback:** Green indicator stays solid. The device vibrates once (short vibration).
- **Result:** Recording starts.



Stop Recording

- **Operation:** Release the button once your speech is complete.
- **Feedback:** The green indicator turns off.
- **Result:** Recording stops, and the audio file is saved automatically.

Recording Duration Limit & Auto-Stop

Maximum 5 minutes per session. Upon reaching the limit, the recording will automatically end and save to ensure data integrity.

Feedback: The green light will turn red and flash quickly 3 times before turning off. You will feel one long vibration.

5 Storage Full

- **Alert:** Insufficient Storage
- **Indication:** Solid red LED (while pressing button) and two rapid vibration cycles.
- **Status:** Recording unavailable. Please sync and delete existing recordings to continue.

6 Charging Management

Connect the standard charger to the Charging Port:

- **Charging (Battery < 100%):** Green indicator flashes slowly.
- **Charging Complete (Battery = 100%):** Green indicator stays solid until the charger is disconnected.
- **Note:** The device does not vibrate while charging.

7 Battery Level Indication

The device monitors battery level during normal operation (on, not recording) and provides warnings:

- **Low Battery ($\leq 10\%$):** Red indicator flashes slowly. Functions normally, but immediate charging is required.
- **Critical Battery Auto-Shutdown ($\leq 1\%$):** Red indicator flashes quickly 3 times and then turns off. The device powers down automatically.

8 System Reset (Factory Reset)

This operation erases all paired Bluetooth device information and restores factory settings. Primarily used for switching bound devices or troubleshooting connection issues.

- **Operation:** Press and hold the Power Button for 10 seconds (whether the device is on or off).
- **Feedback:** Red and blue indicators alternate flashing 3 times and then turn off. The device vibrates twice (long vibrations).
- **Result:** All user pairing data is erased, and device settings are restored to factory defaults.

Indicator & Vibration Quick Reference Guide

State	Trigger (Operation)
Power On	Hold power button for 2s
Power Off	Hold power button for 2s
Bluetooth Paired	Complete pairing on phone
Start Recording	Hold record button
Stop Recording	Release record button
Force Stop Recording	Hold record button for 5 min
Storage Full Warning	Press record button (when full)
Charging	Connect charger (<100%)

○ LED Feedback	Vibration Feedback	Meaning & Outcome
Blue solid for 3s, then off	1 long vibration	Powered on, bluetooth broadcasting
LED off	1 long vibration	Device powered off
Blue quick flash 3 times, then off	1 short vibration	Initial connection made, auto-reconnect enabled
Green solid	1 short vibration	Recording in progress
Green off	-	Recording saved
Green → Red quick flash 3 times, then off	1 long vibration	Recording stopped & saved, function temporarily locked
Red solid (while pressed)	2 cycles of rapid short vibrations	Cannot record, free up space
Green indicator flashes slowly	-	Charging

State	Trigger (Operation)
Charging Complete	Connect charger (100%)
Low Battery ($\leq 10\%$)	Auto-detect
Auto-shutdown	Auto-detect (Battery $\leq 1\%$)
Firmware upgrade	App-initiated update
Factory Reset	Hold power button for 10s

○ LED Feedback	Vibration Feedback	Meaning & Outcome
Green solid	-	Battery full
Red slow flash	-	Charge immediately
Red quick flash 3 times, then off	-	Device auto-shutdown
Steady blue LED	-	Updating firmware...
Red/Blue alternate flash 3 times, then off	2 long vibration	Pairing info cleared, restored to factory defaults

Notes

1. For optimal recording quality, ensure the device microphone area is unobstructed during use.
2. Regularly manage storage space and back up important recordings via the Bluetooth companion application.
3. The system reset operation erases all pairing information. Please proceed with caution.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Notes

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is

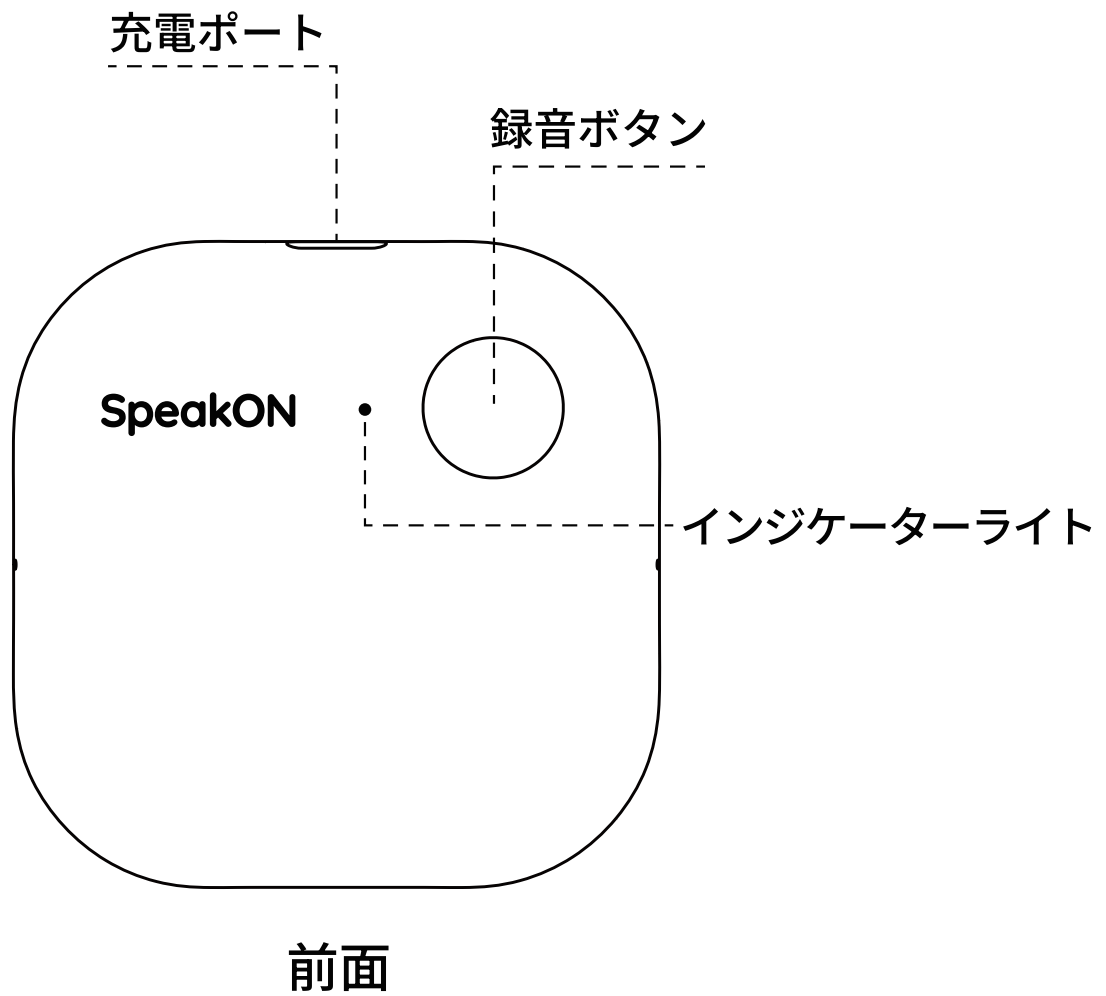
encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

日本語

デバイスの部品説明

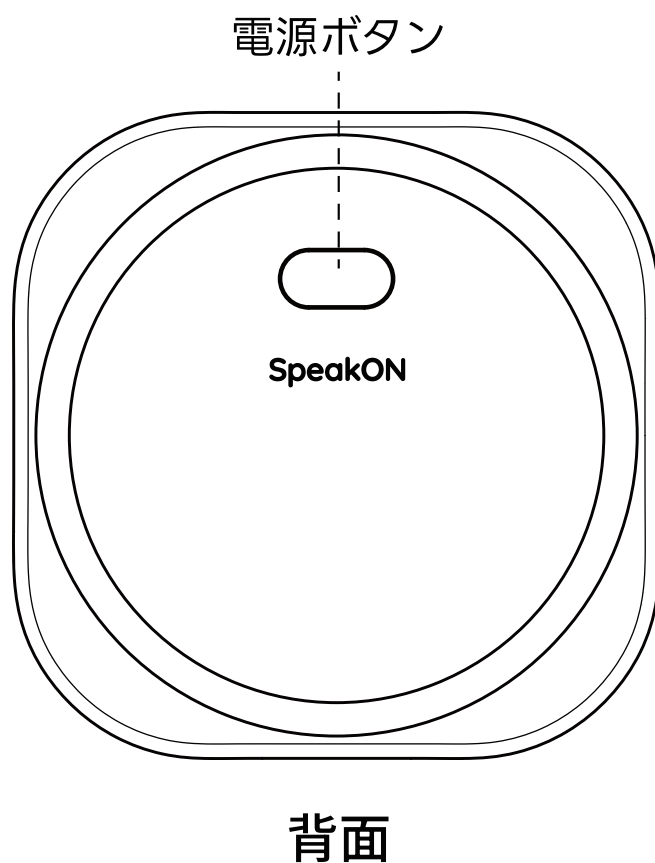


電源ボタン：電源のオン/オフおよびシステムリセットに使用します。

録音ボタン：録音の開始、停止、および強制ロックを制御します。

インジケータライト：3色のLEDインジケータライトで、色と点滅パターンによって、デバイスの状態を表します。

充電ポート：付属の標準充電器を本体に接続して充電する際に使用します。



1 アプリケーションをダウンロード



SpeakON アプリケーション

QRコードをスキャンし、SpeakONアプリの最新版をインストールしてください。
すでにインストール済みの場合は、最新バージョンへの更新をお願いします。

2 電源管理



電源オン

- **操作**：電源オフの状態で、電源ボタンを約2秒間長押しします。
- **フィードバック**：青色のインジケータライトが3秒間点灯した後消灯し、1回の長い振動を伴います。
- **結果**：デバイスが起動し、Bluetoothモジュールが自動的にオンになり、検出可能な状態になります。



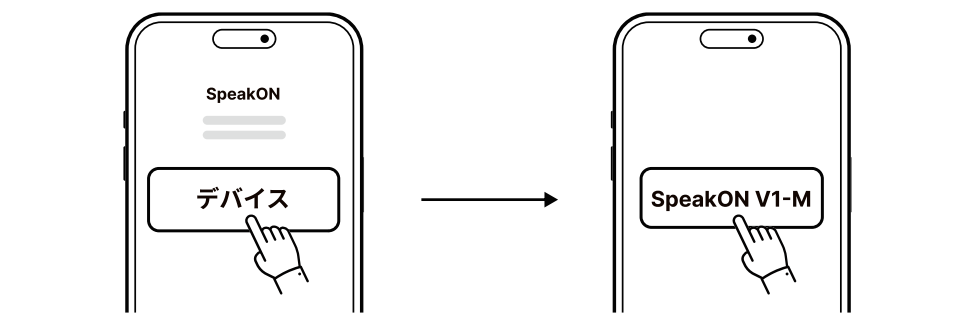
電源オフ

- **操作**：電源オンの状態で、電源ボタンを約2秒間長押しします。
- **フィードバック**：1回の長い振動を伴います。
- **結果**：デバイスは安全にシャットダウンします。

3 Bluetooth接続とペアリング

初回ペアリング接続

- **目的：**デバイスとお使いのスマートフォンをペアリングします。
- **操作：**
 1. デバイスの準備：デバイスの電源ボタンを2秒間長押しして電源をオンにします。
 2. ソフトウェア操作：お使いのスマートフォンまたはコンピューターのBluetooth設定を開き、検出可能なデバイスリストから本デバイス名を見つけてタップします。
 3. ペアリング完了：画面の指示に従い、お使いのデバイスでペアリングまたは接続をタップします。
- **デバイスのフィードバック：**デバイスの青色のインジケータライトが3回すばやく点滅し、短く1回振動します。
- **結果：**ペアリングに成功し、接続が確立されます。以降、お使いのデバイスのBluetoothがオンで有効範囲内にある限り、本デバイスは電源オン後に自動的に接続されます。



接続待機中（スタンバイ）

- **状態**：デバイスは電源オンですが、ペアリングされたどのデバイスとも接続されていません。
- **デバイスのフィードバック**：インジケータライトは完全に消灯します。
- **説明**：このときデバイスは低消費電力ブロードキャスト状態にあり、検索可能ですが、操作の通知はありません。

接続切断と再接続

- **トリガー条件**：距離が遠すぎる、またはお使いのデバイスで手動でBluetoothを切断した場合。
- **デバイスのフィードバック**：光、振動による通知はありません。
- **結果**：接続が切断されます。デバイスが再びペアリングされたデバイスの有効範囲に入ると、自動的に再接続を試みます。

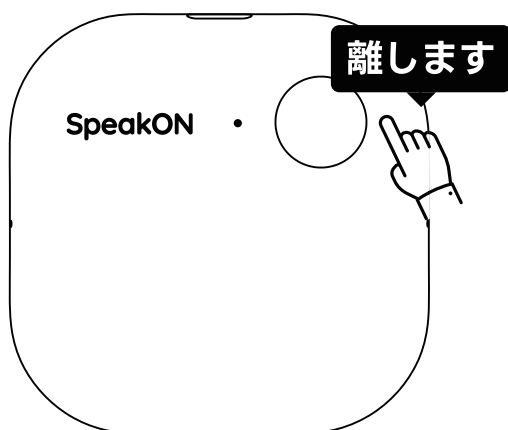
4 録音

前提：デバイスは電源オン後すぐに録音可能です。Bluetooth接続がなくても録音できます。



録音開始

- **操作**：録音ボタンを長押しします。
- **フィードバック**：緑色のインジケータライトが点灯し、短く1回振動します。
- **結果**：録音が始まります。



録音終了

- **操作**：録音中に録音ボタンを離します。
- **フィードバック**：緑色のインジケータライトが直ちに消灯します。
- **結果**：録音が停止し、音声ファイルが自動的に保存されます。

録音時間の制限と自動停止

1回の連続録音の最大時間は5分間です。録音時間がこの制限に達すると、デバイスは自動的に停止し、その区間のデータを保存します。

フィードバック（動作通知）： 緑色のライトが赤色に変わり、素早く3回点滅してから消灯します。 また、長い振動が1回あります。

5 ストレージ容量不足

- **シナリオ**：ストレージ容量が100%を占めているときに録音を開始しようとする場合。
- **操作**：録音ボタンを押します。
- **フィードバック**：赤色のインジケータライトが点灯したまま（ボタンが離されるまで）、デバイスが2回の短い振動のセットを発します。
- **結果**：録音機能の起動が拒否されます。付属のアプリケーションに接続してファイルをエクスポートするか、スペースをクリーンアップしてください。

6 充電管理

付属の標準充電器に接続した後：

- **充電中（バッテリー容量 100%未満）**：緑色ランプが低速点滅。
- **充電完了（バッテリー容量 = 100%）**：緑色のインジケータライトが点灯します。
- **説明**：充電中に振動フィードバックはありません。フル充電後、電源を切断するまで緑色のライトは点灯したままです。

7 バッテリー残量通知

デバイスは電源オン（非録音）状態でバッテリー残量を自動的に監視します：

- **バッテリー低下(≤10%)**：赤色のインジケーターライトがゆっくり点滅し続けます。直ちに充電してください。
- **バッテリー残量不足 (≤1%)**：赤色のインジケーターライトが3回すばやく点滅した後消灯し、デバイスは自動的にシャットダウンします。

8 システムリセット（工場出荷時の設定に戻す）

この操作により、本機に保存されているすべてのBluetoothペアリング情報がクリアされ、工場出荷時の状態に戻ります。

- **操作**：電源オン/オフにかかわらず、電源ボタンを10秒間長押しし続けます。
- **フィードバック**：赤色と青色のインジケーターライトが3回交互に点滅した後消灯し、デバイスが2回の長い振動を発生します。
- **結果**：すべてのペアリング記録がクリアされ、接続のトラブルシューティングやバインドデバイスの交換に使用されます。

インジケータライトと 操作フィードバック早見表

機能状態	操作
電源オン	電源ボタンを2秒長押し
電源オフ	電源ボタンを2秒長押し
Bluetoothペアリング成功	スマートフォン側でのペアリング 操作完了
録音開始	録音ボタンを長押し
録音終了	録音ボタンを離す
録音強制停止	録音ボタンを5分間長押し
ストレージ容量不足	録音ボタンを押す
充電中(<100%)	充電器に接続

インジケータライトの フィードバック	振動 フィードバック	意味と結果
青色ライトが3秒点灯後消灯	長い振動1回	起動成功、Bluetooth オン
ライト消灯	長い振動1回	デバイスシャットダウン
青色ライトが3回すばやく 点滅後消灯	短い振動1回	初回接続確立、以降起動 時に自動接続
緑色ライト点灯	短い振動1回	録音中
緑色ライト消灯	なし	録音保存済み
緑色ライト→赤色ライトが 3回すばやく点滅後消灯	長い振動1回	録音停止保存、機能一時 ロック
赤色ライト点灯（押している 間）	短い連続振動 ×2回（セット）	録音不可、スペースをク リアしてください
緑色ライトが低速点滅	なし	充電中

機能状態	トリガー方法（操作）
充電完了	充電器に接続（満充電時）
低バッテリー通知(≤10%)	自動検出
自動シャットダウン	自動検出（残量≤1%）
ファームウェアアップデート	アプリからファームウェア アップデートを開始
工場出荷時の設定に戻す	電源ボタンを10秒長押し

インジケータライトの フィードバック	振動 フィードバック	意味と結果
緑色ライト点灯	なし	バッテリー満充電
赤色ライトがゆっくり 点滅	なし	直ちに充電してください
赤色ライトが3回すばやく点 滅後消灯	なし	バッテリー切れによる シャットダウン
青色ライト点灯	なし	ファームウェアアップ デート中
赤色と青色ライトが3回交互 に点滅後消灯	長い振動2回	ペアリングクリア、工場 出荷時の状態に復元

注意事項

1. 録音効果を保証するため、使用中はデバイスのマイク部分をふさがないでください。
2. SpeakON アプリケーションを介して定期的にストレージスペースを管理し、重要な録音をバックアップすることをお勧めします。
3. 「工場出荷時の設定に戻す」操作は、すべてのペアリング情報をクリアしますので、慎重に操作してください。



SpeakON Digital Manual / SpeakON デジタルマニュアル

EN

Scan for multilingual user manual.

JP

QRコードをスキャンして多言語マニュアルをご覧ください。