

# Brain-Glass

## ユーザーマニュアル

第 2.2 版

2026年8月26日

# 目次

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. はじめに                          | 1  |
| 1.1. 本マニュアルの位置付け                 | 1  |
| 1.2. マニュアルの説明                    | 1  |
| 1.2.1. 用語                        | 1  |
| 1.2.2. 文中の表記に関する凡例               | 1  |
| 1.3. 使用機材                        | 3  |
| 2. 前提条件                          | 4  |
| 2.1. 機材の準備                       | 4  |
| 2.1.1. ネットワーク接続の確認               | 4  |
| 2.1.2. Bluetooth接続の確認            | 4  |
| 3. 機能一覧                          | 6  |
| 4. 機能操作説明                        | 7  |
| 4.1. 初期設定                        | 7  |
| 4.1.1. Brain-Glassアプリとスマートグラスの接続 | 7  |
| 4.1.1.1. 初回使用時の接続手順              | 7  |
| 4.1.1.2. 2回目以降の使用時               | 17 |
| 4.1.2. 言語設定の確認                   | 18 |
| 4.1.2.1. Brain-Glassアプリの言語設定     | 18 |
| 4.1.2.2. スマートグラスの言語設定            | 18 |
| 4.2. 質問機能                        | 18 |
| 4.2.1. 質問機能の開始                   | 19 |
| 4.2.2. 質問機能を使用する                 | 19 |
| 4.2.3. 回答を中断して次の質問を行いたいとき        | 21 |
| 4.2.4. 質問機能の終了                   | 23 |
| 4.3. リアルタイム会話翻訳                  | 24 |
| 4.3.1. リアルタイム会話翻訳の開始             | 24 |
| 4.3.2. スマートデバイスとスマートグラスの言語設定     | 26 |
| 4.3.3. スマートグラス側から会話を行う           | 27 |
| 4.3.4. スマートグラスの音声認識を一時停止する       | 29 |
| 4.3.5. スマートデバイス側から会話を行う          | 29 |
| 4.3.6. リアルタイム会話翻訳の終了             | 32 |
| 4.4. 案内機能                        | 33 |
| 4.5. VoiceOn機能                   | 37 |
| 4.6. 設定                          | 42 |
| 4.6.1. デバイス設定                    | 42 |
| 4.6.1.1. デバイスについて                | 42 |
| 4.6.1.2. 自動明るさ調整                 | 43 |
| 4.6.1.3. 明るさ                     | 45 |
| 4.6.1.4. 音声感度フィルター               | 47 |
| 4.6.1.5. ペアリング解除                 | 50 |
| 4.6.2. スマートデバイス設定                | 51 |
| 4.6.2.1. 言語設定                    | 51 |
| 4.6.2.2. アプリについて                 | 54 |
| 4.6.3. ソフトウェア更新                  | 56 |
| 4.7. アンインストール                    | 60 |
| 4.7.1. ペアリング設定の削除                | 62 |
| 付録 1: 改版履歴                       | 64 |



# 1. はじめに

## 1.1. 本マニュアルの位置付け

本書はBrain-Glass(以下Brain-Glassアプリ)の操作方法を説明するユーザーマニュアルです。  
スマートグラス Brain-Glass(以下スマートグラス)の操作方法についてはスマートグラス Brain-Glassのユーザーマニュアルを参照してください。

画面は予告なく変更することがあります。

本書に記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

## 1.2. マニュアルの説明

### 1.2.1. 用語

| 用語                               | 説明                                                                            |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Brain-Glass<br>(Brain-Glassアプリ)  | スマートグラス Brain-Glass専用のAndroidアプリケーションです。スマートグラスと連携してAI質問、翻訳、案内などの機能を提供します。    |
| スマートグラス<br>Brain-Glass (スマートグラス) | Brain-Glassアプリと連携するARスマートグラス本体です。タッチバー、音声入力、AR表示機能を備えています。                    |
| スマートデバイス                         | Brain-Glassアプリを実行するためのスマートフォン、もしくはタブレット端末です。                                  |
| VoiceOn                          | VoiceOn契約者が、VoiceOn専用のQRコードをカメラで読み取ることで、複数言語でのグループ会話を行うことができるオプション機能です。       |
| ファンクションボタン                       | スマートグラスのつる下面にある物理ボタンです。長押しすることで電源のON/OFFを行うことができます。                           |
| タッチバー                            | スマートグラスのつる側面にあるタッチセンサーです。触れることでクリック(タッチ操作)、触れたままつるに沿って指を前後に動かすことでスワイプ操作が可能です。 |

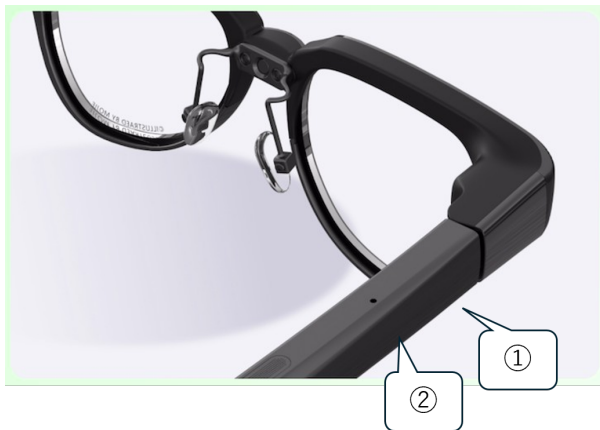


図 1. スマートグラス各部名称

① (下面)ファンクションボタン

② (側面)タッチバー

### 1.2.2. 文中の表記に関する凡例



使用する上で特に注意していただきたい内容を示します。



使用上の補足事項を示します。

- Brain-Glassアプリの画面の例を以下に示します。
  - ホーム画面は、Brain-Glassアプリの各種機能呼び出すための起点となる画面です。各項目をタップすることで機能を呼び出します。



図 2. ホーム画面

- スマートグラスの画面の例を以下に示します。
  - 待ち受け画面は、スマートグラスの待ち受け状態の画面です。時刻、日付、天気、バッテリー残量を表示します。この画面でタッチバーをクリックするとホーム画面に切り替わります。



図 3. スマートグラス待ち受け画面

- ランチャー画面は、スマートグラスの各種機能呼び出すための起点となる画面です。この画面でタッチバーをスライドすると選択中の項目が切り替わり、クリックすると選択中の機能を呼び出します。この画面でダブルクリックすると待ち受け画面に切り替わります。

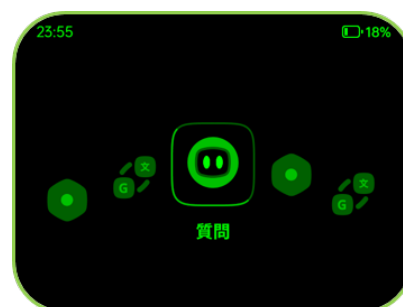


図 4. スマートグラスランチャー画面

## 1.3. 使用機材

本ソフトウェア使用にあたり、必要な機材を以下に示します。

| 機材種類                | 説明                                                                                                                                                          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| スマートデバイス            | 本アプリ(Brain-Glassアプリ)をインストールし、利用するためのAndroidスマートフォンまたはタブレット端末です。<br><b>推奨動作環境</b><br>Android OS: Android13以上<br>スマートフォン解像度: 2520×1080<br>タブレット解像度: 1920×1200 |
| スマートグラス Brain-Glass | ARスマートグラス本体                                                                                                                                                 |



本アプリは縦向き・横向きの両方に対応していますが、アプリ使用中に端末の向きを切り替えると予期しない動作となる場合があります。

安定したご利用のため、端末の画面向きを固定してご使用いただくことを推奨します。

画面の自動回転設定は、Androidの「ディスプレイ設定」から変更可能です。

また、本アプリはタッチ操作を前提としています。マウスやキーボードによる操作はサポート対象外であり、正常に動作しない場合があります。

安定したご利用のため、スマートフォンやタブレットのタッチ操作でご使用ください。

## 2. 前提条件

### 2.1. 機材の準備

1.3章を参考に機材を準備してください。

スマートデバイスはネットワークに接続できる状態とし、Bluetoothを有効にしてください。

スマートグラスは事前に充電してください。

#### 2.1.1. ネットワーク接続の確認

ネットワークが有効になっているか、以下の手順で確認してください。

1. Android OSのホーム画面で、画面上端から下に2回スワイプしてクイック設定パネルを表示します。
2. 「インターネット」の欄に接続中のネットワーク名が表示されていればネットワーク接続が有効なので問題ありません。  
「インターネット」の欄にネットワーク名が表示されていない場合は、「インターネット」の欄をタップしてネットワーク接続を有効にしてください。



図 5. ネットワーク接続

#### 2.1.2. Bluetooth接続の確認

Bluetooth接続が有効になっているか、以下の手順で確認してください。

1. Android OSのホーム画面で、画面上端から下に2回スワイプしてクイック設定パネルを表示します。
2. 「Bluetooth」の欄が「ON」であればBluetooth接続が有効なので問題ありません。  
「Bluetooth」の欄が「OFF」だった場合は、「Bluetooth」の欄をタップしてBluetooth接続を有効にしてください。



図 6. Bluetooth接続

### 3. 機能一覧

Brain-Glassアプリでは以下の機能を提供します。

表 1. 機能一覧

| 項目           | 内容                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 質問機能         | AIに音声で質問し、回答を音声とテキストで受け取る機能です。スマートグラスのタッチバーで音声入力を開始し、最大30秒間の質問が可能です。     |
| リアルタイム会話翻訳機能 | 日本語、英語、中国語簡体字、中国語繁体字、スペイン語に対応し、スマートグラスとスマートデバイスで異なる言語話者間の会話を翻訳します。       |
| 案内機能         | 目的地を設定し、スマートグラスのAR表示で経路案内を受けられるナビゲーション機能です。                              |
| VoiceOn機能    | VoiceOn契約者向けのオプション機能です。スマートデバイスのカメラを使用してQRコードを読み取り、VoiceOnのWebサイトを表示します。 |
| 設定機能         | Brain-Glassアプリの各種設定を行う機能です。                                              |

## 4. 機能操作説明

### 4.1. 初期設定

#### 4.1.1. Brain-Glassアプリとスマートグラスの接続

- ・ 初回使用時はBrain-Glassアプリとスマートグラスの接続操作が必要です。[4.1.1.1](#)章を参照してください。
- ・ 2回目以降の使用時は自動的にBrain-Glassアプリとスマートグラスの接続が行われます。[4.1.1.2](#)章を参照してください。

##### 4.1.1.1. 初回使用時の接続手順

- ・ 操作の流れ
  - スマートグラスの電源を入れ、接続待機画面を表示させます。
  - スマートデバイスでBrain-Glassアプリを起動します。付近のデバイスの検出を許可します。
  - 「デバイスの追加」ボタンをタップします。
  - スマートデバイスで接続したいスマートグラスの接続ボタンをタップします。
  - スマートグラスのタッチバーを長押ししてペアリングを行います。
  - スマートデバイスの「利用を開始する」ボタンをタップします。
  - カメラ、位置情報、音声の利用に関して許可します。
- ・ 操作手順
  1. スマートグラスの電源を入れます。

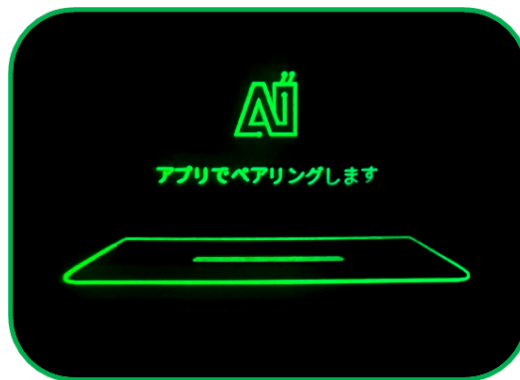


図 7. 接続待機画面



例として未ペアリングの場合の接続待機画面を挙げていますが、スマートグラスがペアリング済みの場合にその他の画面（ホーム画面、ランチャー画面など）が表示されていても問題ありません。

2. Android OSからBrain-Glassアプリを起動します。  
ホーム画面にBrain-Glassアプリが見つからない場合は、Android OSのアプリ一覧からBrain-Glassを検索してください。



# Brain-Glass

図 8. Brain-Glassアプリアイコン

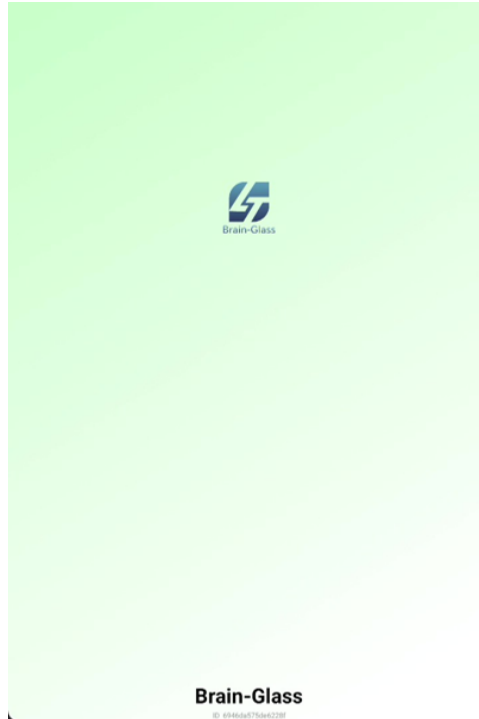


図 9. 起動画面

使用許諾契約書が表示されるので、内容を確認のうえ「同意する」ボタンをタップします。  
使用許諾契約書の詳細は「詳細はこちら」のリンクから確認できます。





図 10. 使用許諾契約書画面



使用許諾契約書に同意する際は、ネットワークへの接続が必要です。

Android OSから付近のデバイスの検出に関する許可を求められるので、「許可」をタップします。

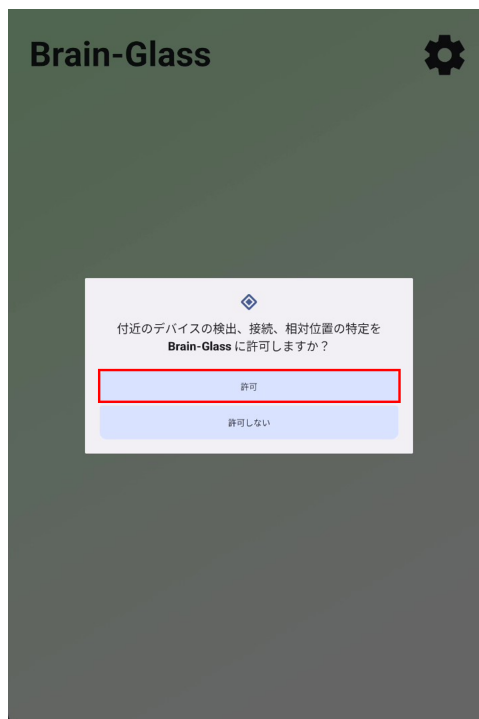


図 11. 付近のデバイスの検出確認画面



誤って「許可しない」をタップした場合は、以下の手順で権限を付与します。

1. Android OSの設定アプリを起動します。
2. 「アプリ」、「Brain-Glassアプリ」、「権限」、「付近のデバイス」、「許可」の順にタップします。

3. Brain-Glassアプリの「デバイスの追加」ボタンをタップします。

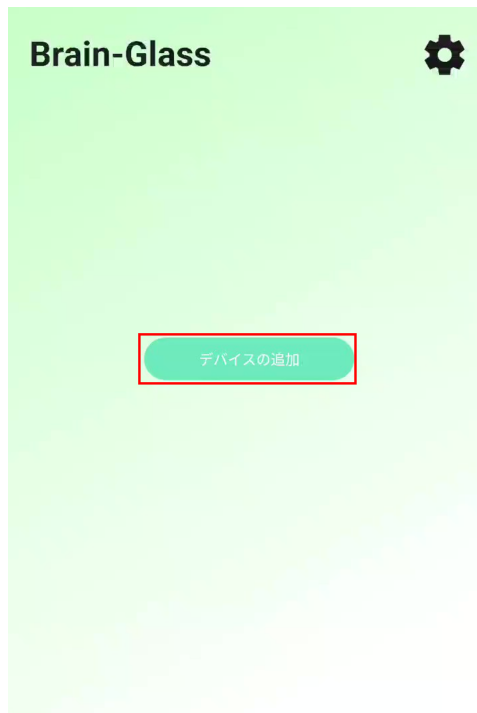


図 12. スマートグラス未接続画面

4. 接続したいスマートグラスの「接続」ボタンをタップします。

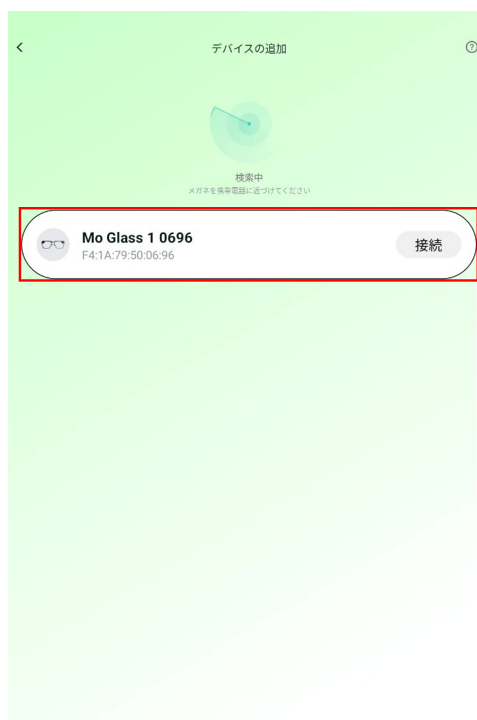


図 13. スマートグラス検索画面



- 付近にスマートグラスが複数存在しており、アプリに表示される接続先の候補がどのスマートグラスと対応しているかを知りたい場合は、アプリに表示されているスマートグラスの名称を確認してください。
- 名称の末尾4桁(上記のスマートグラス検索画面では「0696」)がスマートグラスのMACアドレス末尾4桁と対応しているため、この値で区別することができます。
- MACアドレスはスマートグラスのパッケージに「MAC:XXXXXXXXXXXX」といった形式で記載されています。

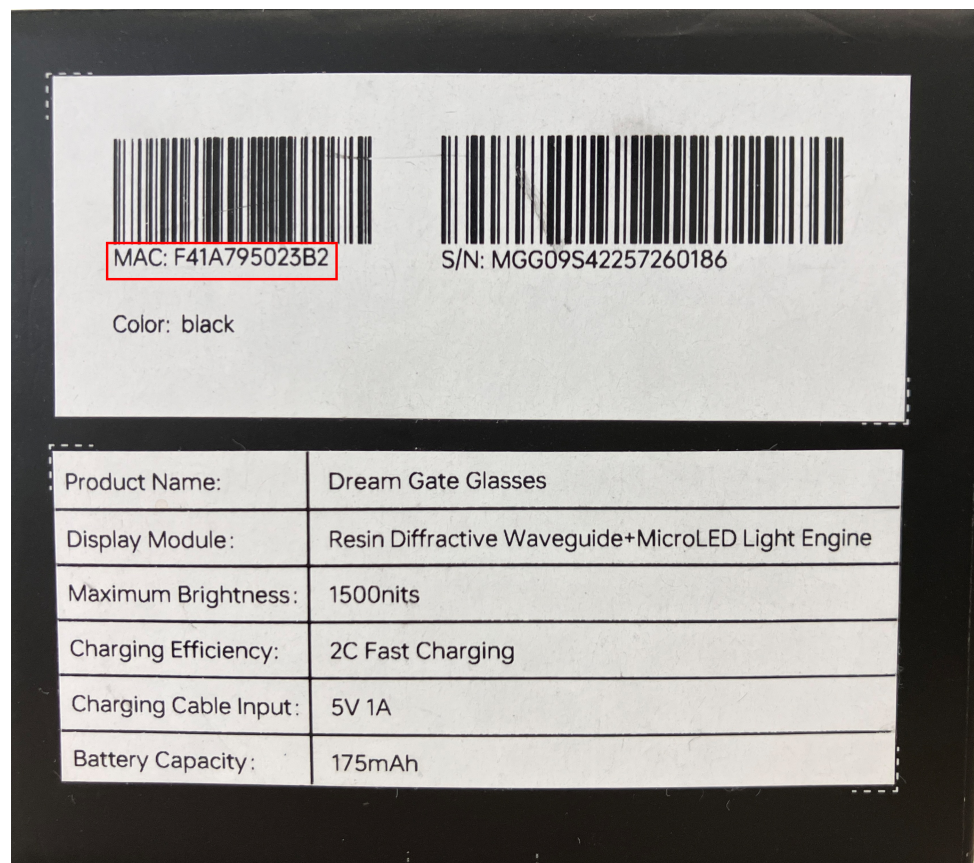


図 14. MACアドレス

- スマートグラスの外観からMACアドレスを確認することはできないため、テプ  
ラ等を用いて管理することをお勧めします。

5. スマートグラスが接続確認画面になったら、スマートグラスのタッチバーを長押しします。



図 15. ペアリング画面

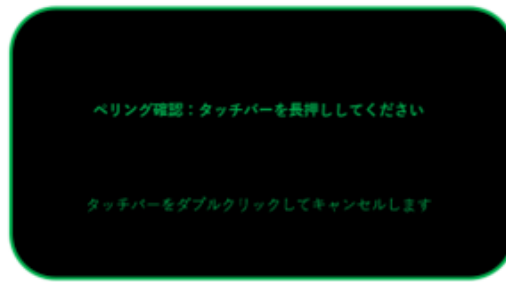


図 16. スマートグラス接続確認画面



ペアリングの際は、ネットワークへの接続が必要です。

6. 「利用を開始する」をタップします。

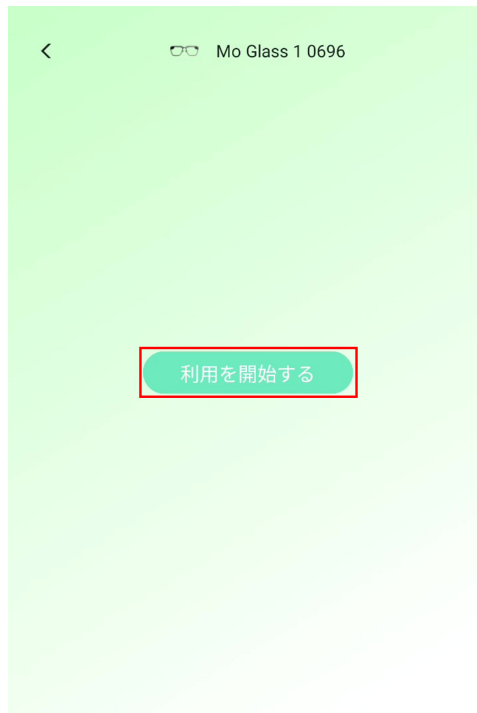


図 17. スマートグラス接続完了画面

7. 「写真と動画の撮影」(カメラ機能)、「位置情報」、「音声の録音」(マイク機能)の利用について許可を求められるので、それぞれ「アプリの使用時のみ」をタップします。



図 18. 写真と動画の撮影確認画面

誤って「許可しない」をタップした場合は、以下の手順で権限を付与します。



1. Android OSの設定アプリを起動します。
2. 「アプリ」、「Brain-Glassアプリ」、「権限」、「カメラ」、「アプリの使用中的のみ許可」の順にタップします。

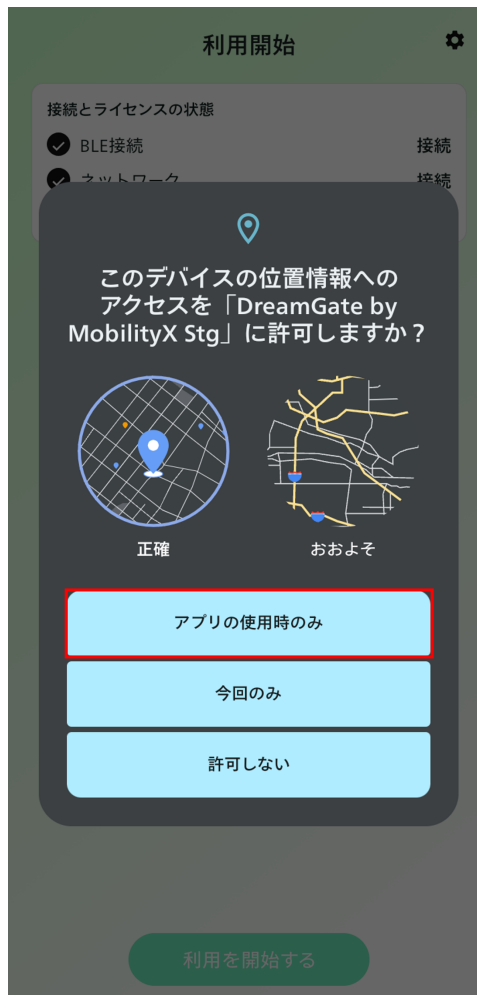


図 19. 位置情報確認画面

誤って「許可しない」をタップした場合は、以下の手順で権限を付与します。



1. Android OSの設定アプリを起動します。
2. 「アプリ」、「Brain-Glassアプリ」、「権限」、「位置情報」、「アプリの使用中的のみ許可」の順にタップします。

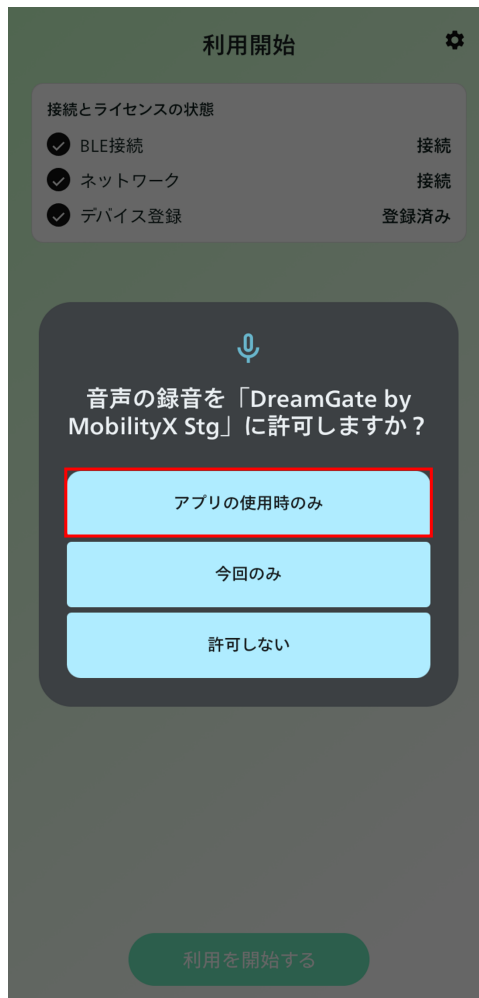


図 20. 音声の録音確認画面



この操作はスマートデバイスのマイクの使用許可を得るためのものであり、実際に音声録音されることはありません。

誤って「許可しない」をタップした場合は、以下の手順で権限を付与します。



1. Android OSの設定アプリを起動します。
2. 「アプリ」、「Brain-Glassアプリ」、「権限」、「マイク」、「アプリの使用中的のみ許可」の順にタップします。

8. ホーム画面が表示され、デバイス登録完了です。  
一度ペアリングすると、以降は起動時ホーム画面が表示されます。[4.1.1.2章](#)を参照してください。



図 21. ホーム画面



Brain-Glassアプリ上でのペアリング操作完了後、Android OSからBluetoothペア設定の要求を求められた場合は、「ペアに設定して接続」、「ペア設定する」をタップしてください。



図 22. ペア設定リクエスト





図 23. ペア設定確認

#### 4.1.1.2. 2回目以降の使用時

1. スマートグラスのファンクションボタンを長押しし、スマートグラスの電源を入れます。ホーム画面が表示されます。



図 24. スマートグラスホーム画面

2. Android OSのホーム画面でBrain-Glassアプリアイコンをタップして起動します。  
自動的にホーム画面が表示されます。  
右上のメガネアイコン横の表示が「接続中です」から「接続済み」、さらに「xx%」(スマートグラスのバッテリー残量)に変化したら、スマートグラスとの接続が完了となります。



図 25. ホーム画面



Brain-Glassアプリとスマートグラスの接続に時間がかかる場合があります。その場合は接続が完了するまでお待ちください。

## 4.1.2. 言語設定の確認

Brain-Glassアプリとスマートグラスの言語設定は独立しています。デフォルトの日本語以外に設定する必要がある場合は、それぞれに設定が必要です。

### 4.1.2.1. Brain-Glassアプリの言語設定

[4.6.2.1章](#)を参照してください。

### 4.1.2.2. スマートグラスの言語設定

1. スマートグラスのランチャー画面でタッチバーをスライドして「設定」を選択し、クリックします。
2. 同様にタッチバーで「言語設定」、希望する言語、「確認」を選択し、クリックします。

## 4.2. 質問機能

AIに質問ができる機能です。



質問および回答に用いられる言語はスマートグラスの言語設定に依存します。Brain-Glassアプリからスマートグラスの言語設定を変更することはできないため、変更したい場合は[4.1.2.2章](#)の手順で設定してください。

- ・ 操作の流れ
  - スマートデバイスまたはスマートグラスで「質問」を起動します。
  - スマートグラスに音声入力を行います。
  - スマートデバイスとスマートグラスに回答が表示されます。
  - 回答を中断して次の質問を行う場合は、スマートグラスのタッチバーをクリックします。

## 4.2.1. 質問機能の開始

1. スマートデバイスまたはスマートグラスで「質問」を起動します。



図 26. ホーム画面



図 27. スマートグラスランチャー画面

## 4.2.2. 質問機能を使用する

1. 質問を起動すると、スマートグラス画面上に「クリックして話す」と表示されます。その後自動的に「聞き取り中」が表示が切り替わり、音声入力が可能になります。「聞き取り中」が表示されている間は、最大30秒間話することができます。質問後に無音を検出するか、質問中に30秒経過すると音声入力を終了します。

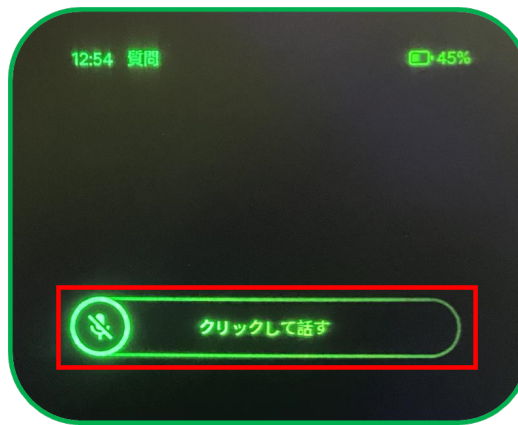


図 28. クリックして話す画面

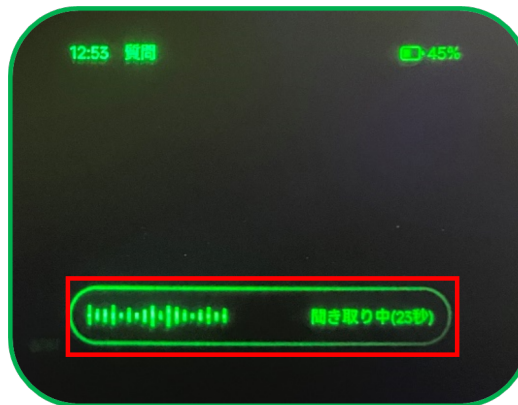


図 29. 聞き取り中画面

2. 音声入力を終わると自動的にAIの回答がBrain-Glassアプリとスマートグラスに表示され、回答が読み上げられます。  
回答の読み上げと表示が完了すると、再びスマートグラスが「聞き取り中」表示となり、次の質問を受け付けます。

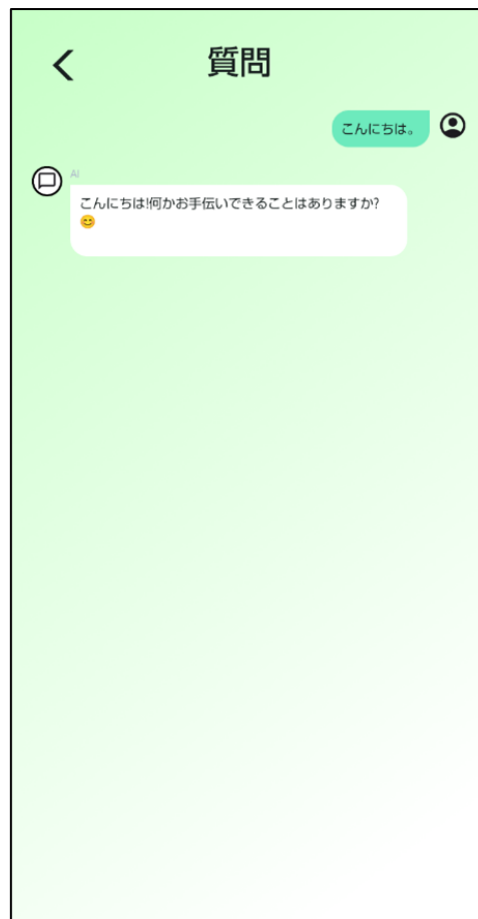


図 30. スマートデバイス回答画面

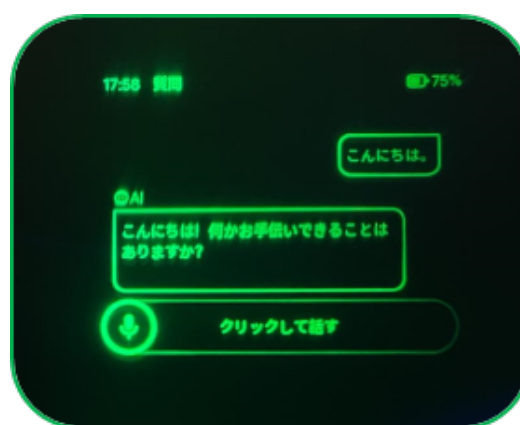


図 31. スマートグラス回答画面

#### 4.2.3. 回答を中断して次の質問を行いたいとき

1. AIの回答を中断して次の質問を行いたい場合は、スマートグラスに「クリックして話す」と表示されているのを確認し、タッチバーをクリックします。表示が「聞き取り中」に切り替わったら、次の質問を行うことができます。

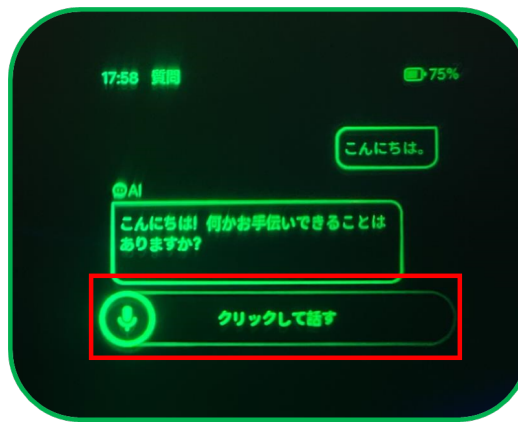


図 32. クリックして話す画面

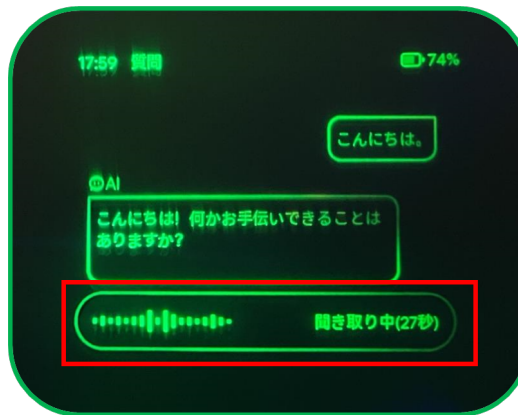


図 33. 聞き取り中画面

2. 回答の読み上げと表示が完了すると、再びスマートグラスが「聞き取り中」表示となり、次の質問を受け付けます。

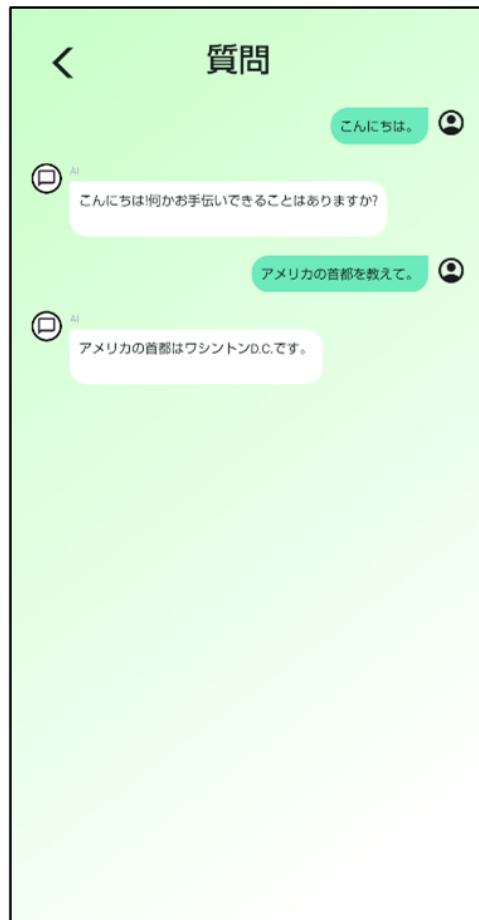


図 34. スマートデバイス回答画面

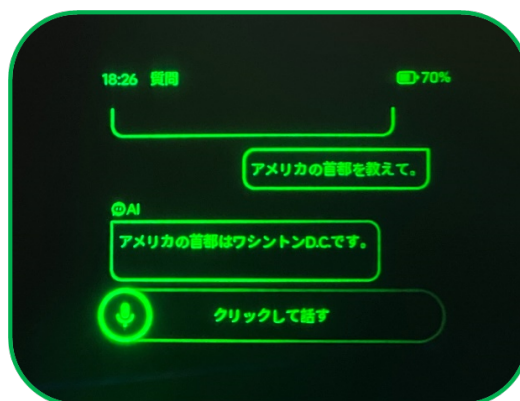


図 35. スマートグラス回答画面

#### 4.2.4. 質問機能の終了

1. 質問を終了するには、スマートデバイスの左上「<」をタップするか、スマートグラスのタッチバーをダブルクリックまたはファンクションボタンをクリックしてください。

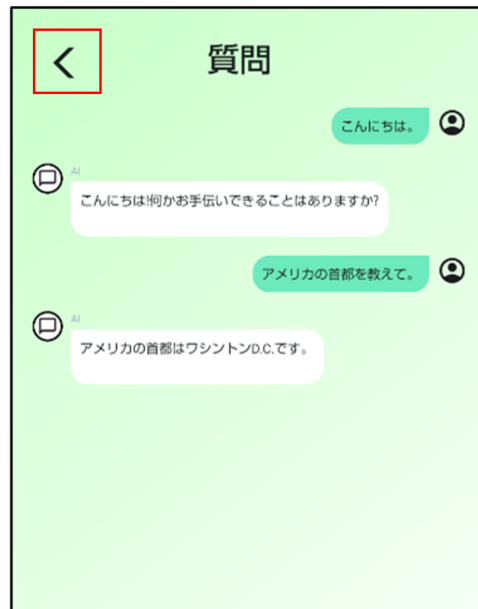


図 36. 戻るボタン



AIの回答には誤りが含まれている可能性があります。  
また、本機能はリアルタイムの情報を参照する質問には対応していません(例:「現在の東京の天気は?」といった質問)。  
音声入力の内容を保存することはありませんが、個人情報や重要な情報を音声入力しないように注意してください。

## 4.3. リアルタイム会話翻訳

スマートグラスとスマートデバイスを用いて会話を翻訳できる機能です。

### 使用イメージ

スマートグラスとスマートデバイスの所有者である日本語話者が設定言語を以下の例のように設定し、スマートデバイスを英語話者に渡して会話を行います。

(例)

スマートグラス:日本語

スマートデバイス:英語

#### ・ 操作の流れ

- ・ スマートデバイスまたはスマートグラスで「リアルタイム会話翻訳」を起動します。
- ・ スマートデバイス上で、メガネ(スマートグラス)に利用者の言語を設定し、電話(スマートデバイス)に会話相手の言語を設定します。
- ・ スマートデバイスを会話相手に渡します。
- ・ スマートグラスから音声入力を行います。
- ・ スマートデバイスはマイクボタンをタップしてから音声入力を行います。

### 4.3.1. リアルタイム会話翻訳の開始

1. スマートデバイスまたはスマートグラスで「リアルタイム会話翻訳」を起動します。





図 37. ホーム画面



図 38. スマートグラスランチャー画面

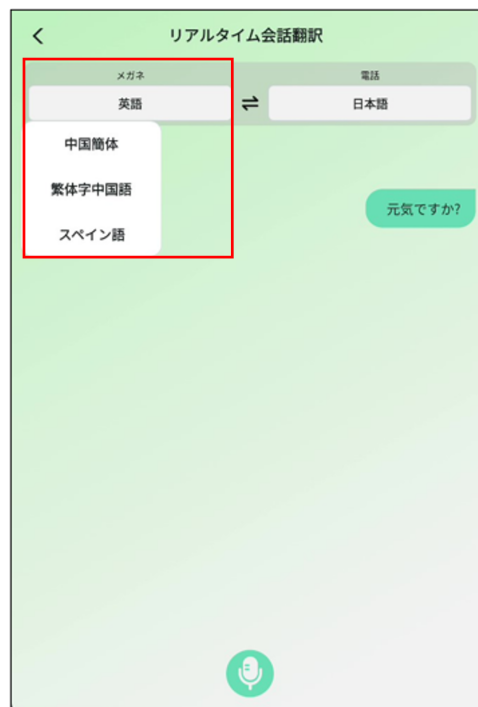
2. リアルタイム会話翻訳を起動すると、会話の翻訳が始まります。



図 39. スマートデバイス リアルタイム会話翻訳画面

#### 4.3.2. スマートデバイスとスマートグラスの言語設定

1. スマートデバイス画面から日本語、英語、中国語簡体字、中国語繁体字、スペイン語の中から言語設定ができます。  
スマートグラスとスマートデバイスに同じ言語を設定することはできません。



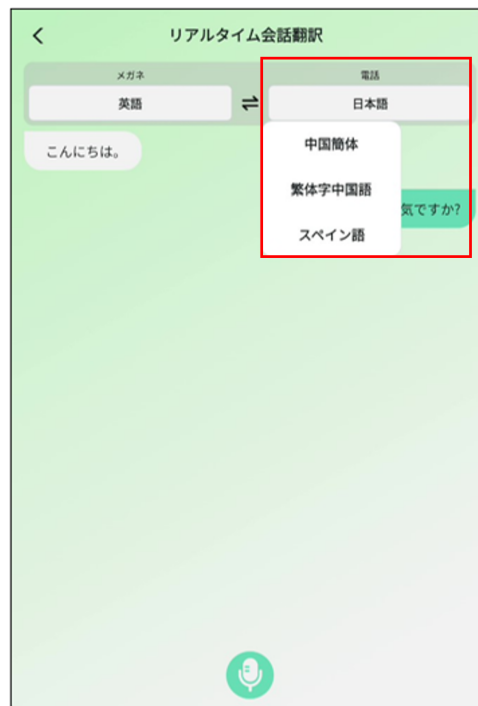


図 40. スマートデバイス リアルタイム会話言語設定



リアルタイム会話翻訳機能を開始すると、スマートグラスの表示言語が一時的にBrain-Glassアプリ上の「メガネ」の言語に変更されます。リアルタイム会話翻訳機能を終了するとスマートグラスの表示言語が元に戻ります。

(例)スマートグラスの言語設定が日本語の状態でもリアルタイム会話翻訳機能を開始し、「メガネ」の言語設定が英語だった場合、スマートグラス上は英語表示となります(例:「Speak now」のように表示されます)。

リアルタイム会話翻訳機能を終了すると、スマートグラス上は日本語表示に戻ります。

### 4.3.3. スマートグラス側から会話を行う

1. スマートグラス側から会話したい場合は、スマートグラスに「お話しください」(図では英語設定のため「Speak now」)が表示された状態で会話を行います。

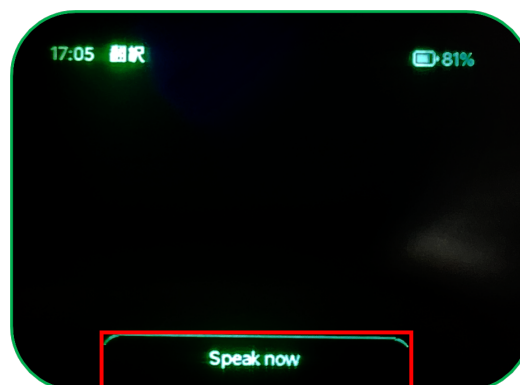


図 41. スマートグラス 会話待ち

スマートグラス側の会話中、スマートデバイスのマイクボタン表示が変化します。この状態ではスマートデバイスから会話を行うことはできません。



図 42. スマートグラス スマートグラス側からの会話中

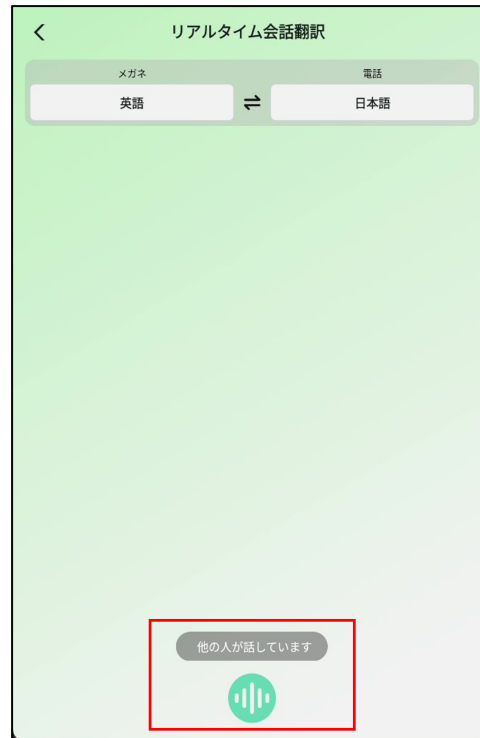


図 43. スマートデバイス スマートグラス側からの会話中

スマートグラス側の会話が翻訳され、スマートデバイスに表示されます。

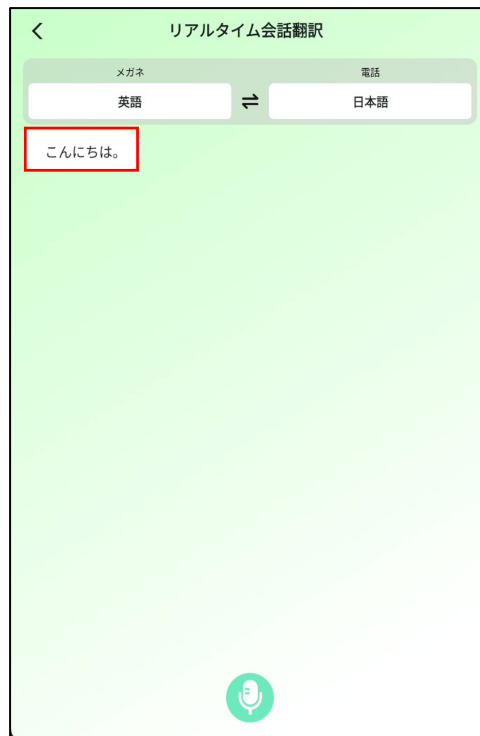


図 44. スマートデバイス スマートグラス側からの会話 翻訳表示

#### 4.3.4. スマートグラスの音声認識を一時停止する

1. スマートグラスの音声認識を一時停止したい場合は、スマートグラスのタッチバーをクリックしてください。再度クリックすると再開します。

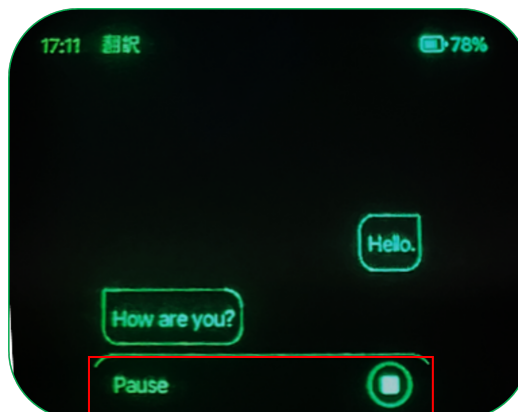


図 45. スマートグラス スマートグラスの音声認識を一時停止

#### 4.3.5. スマートデバイス側から会話を行う

1. スマートデバイス側から会話したい場合は、スマートグラスから会話を行っていない状態でマイクボタンをタップします。

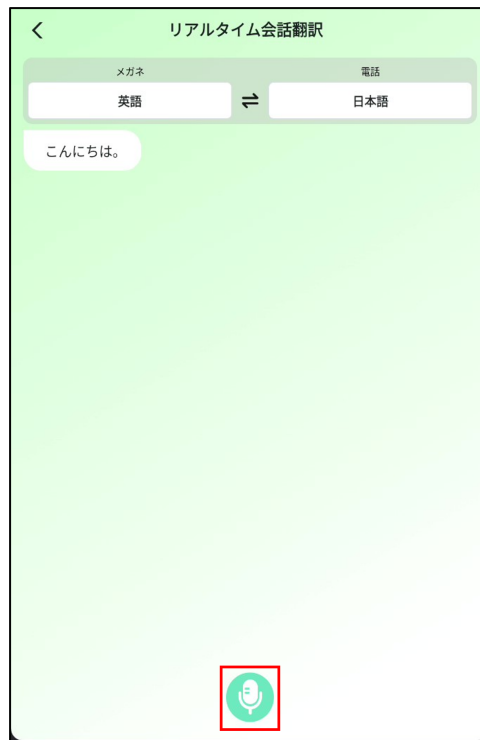


図 46. スマートデバイス スマートグラスから会話していない状態

「〇〇語で話してください」表示になると、スマートデバイスから会話が可能になります。

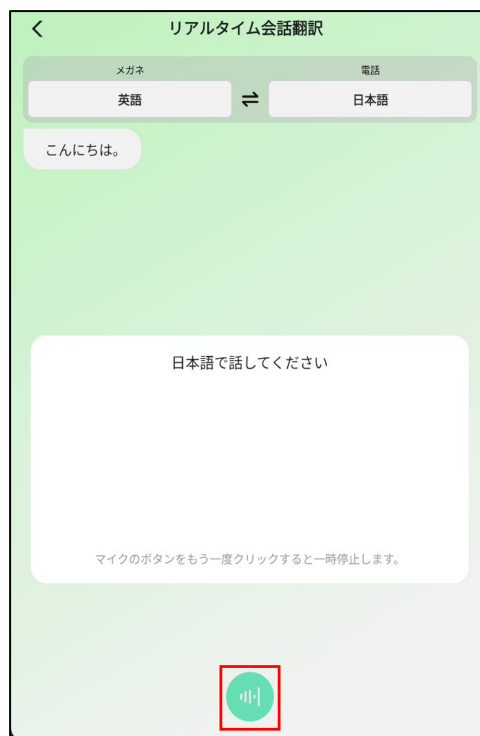


図 47. スマートデバイス スマートデバイス側からの会話中



図 48. スマートグラス スマートデバイス側からの会話中

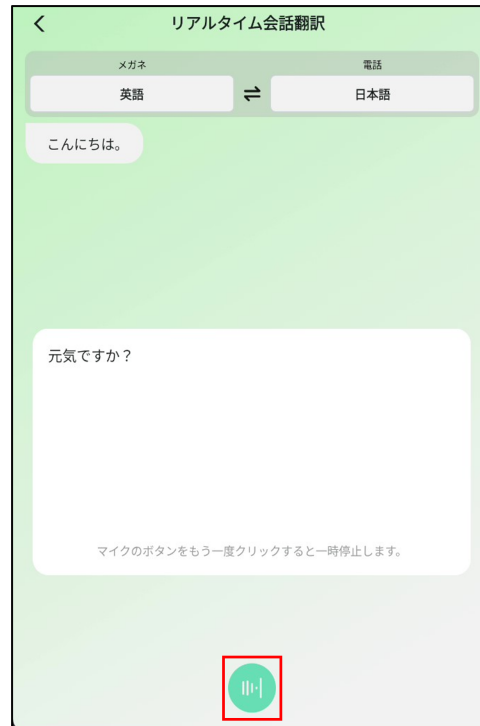


図 49. スマートデバイス スマートデバイス側からの会話 音声認識中

スマートデバイス側の会話が翻訳され、スマートグラスに表示されます。

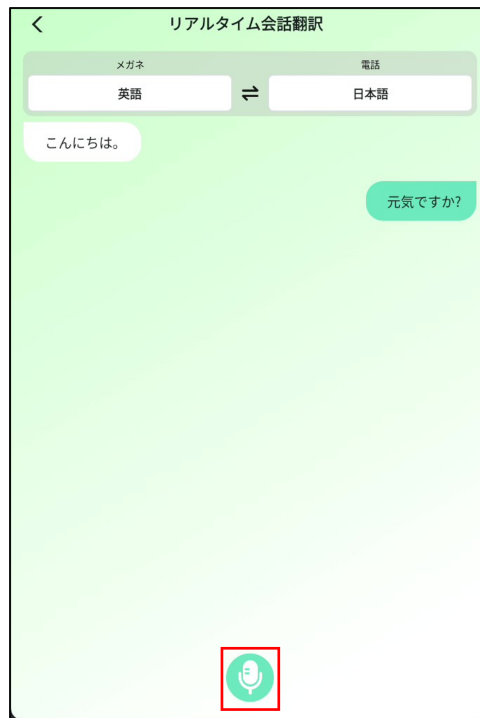


図 50. スマートデバイス スマートデバイス側からの会話後

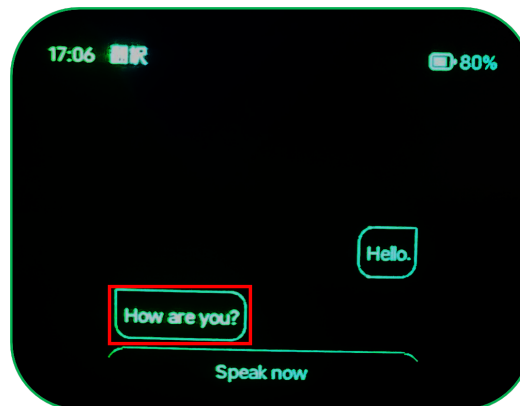


図 51. スマートグラス スマートデバイス側からの会話 翻訳表示

#### 4.3.6. リアルタイム会話翻訳の終了

1. リアルタイム会話翻訳を終了するには、スマートデバイスの左上「<」をタップするか、スマートグラスのタッチバーをダブルクリックまたはファンクションボタンをクリックしてください。



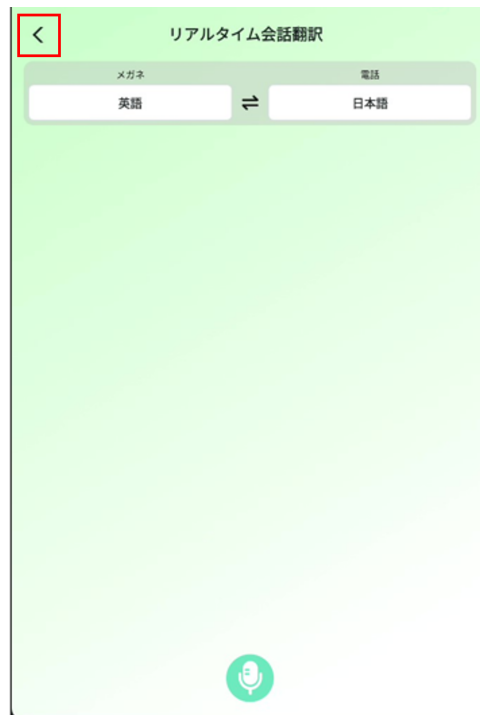


図 52. 戻るボタン



音声入力の内容を保存することはありませんが、個人情報や重要な情報を音声入力しないように注意してください。

## 4.4. 案内機能

スマートデバイスで目的地を設定し、目的地への案内をスマートグラスで確認できる機能です。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスで「案内」を起動します。
  - スマートデバイスで目的地を設定します。
  - 表示および音声による案内が開始します。
- 操作手順
  1. スマートデバイスで「案内」を起動します。



図 53. ホーム画面

- 案内を起動すると、地図画面が立ち上がります。  
マップ機能の注意事項が表示されるので、内容を確認のうえ「はい、同意します」をタップしてください。

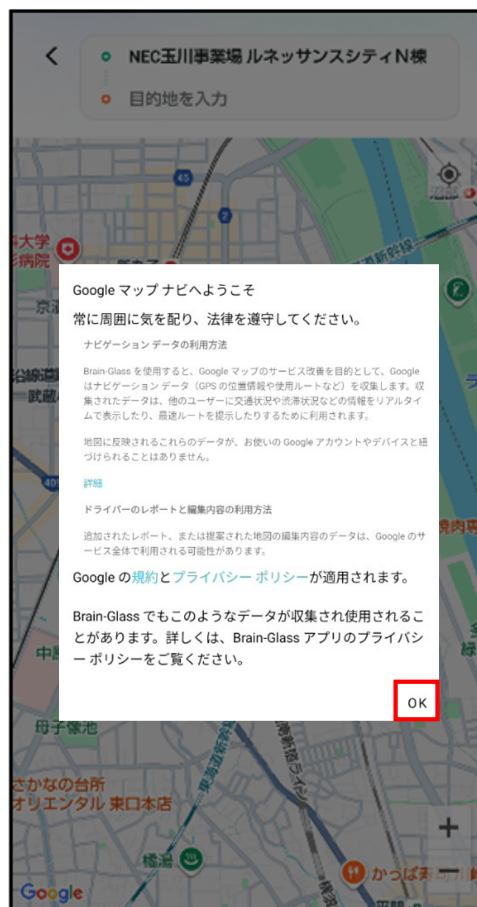


図 54. 注意事項画面



図 55. 地図画面

3. 「目的地を入力」をタップし、目的地を入力すると候補地が表示されます。  
候補地を選択すると、案内が自動的に開始されます。  
もしくは、地図上をタップすることで目的地を設定できます。



図 56. 地図画面 目的地を入力



図 57. 地図画面 目的地を入力

目的地は履歴からも選択可能です。

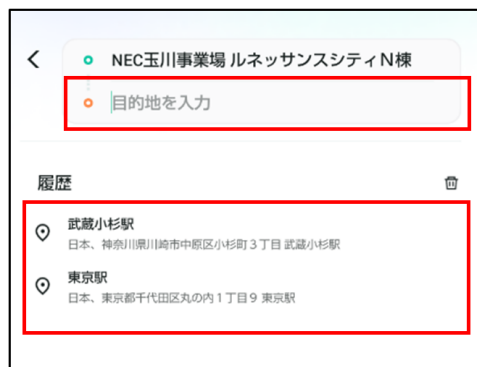


図 58. 地図画面 目的地を履歴から選択

4. スマートデバイスとスマートグラスで案内が表示され、音声案内されます。



Brain-Glassアプリとスマートグラスの言語を一致させておく必要はありませんが、言語設定を一致させたい場合は、[4.1.2章](#)を参照して設定を変更してください。Brain-Glassアプリの言語設定切り替えには時間がかかる場合があります。設定変更が反映されない場合はしばらく時間をおいてからBrain-Glassアプリを再起動してください。

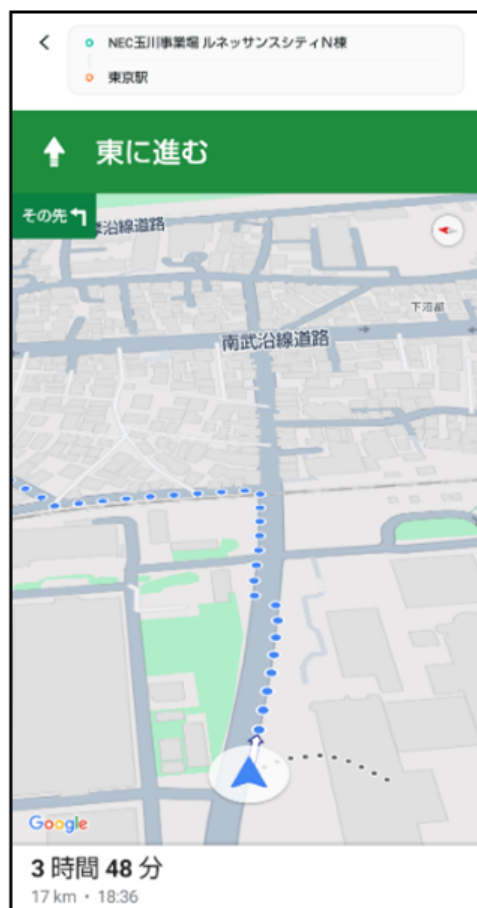


図 59. スマートデバイス案内画面



図 60. スマートグラス案内画面

5. 目的地に到着すると、案内は自動的に終了します。  
案内を途中で中断するには、スマートデバイス左上「<」をタップするか、スマートグラスのタッチバーをダブルクリックまたはファンクションボタンをクリックしてください。



図 61. 戻るボタン



本機能は徒歩での使用を想定しています。  
危険ですので、運転中は使用しないでください。



本機能はGPS(位置情報)を使用します。建物内や地下など空を広く見渡せない場所では、電波を受信できず正確な位置情報を取得できないことがあります。

## 4.5. VoiceOn機能

VoiceOn契約者向けのオプション機能です。スマートデバイスのカメラでQRコードを読み取り、VoiceOnのWebサイトを表示します。VoiceOnを利用しない場合は、本章を読み飛ばしてください。



本機能の利用には、別途VoiceOnの契約が必要です。

### • 操作の流れ

- スマートデバイスで「VoiceOn」を起動します。
- QRコードをカメラで読み取り、「アプリで表示」をタップします。
- VoiceOnのログイン画面で任意のニックネームを入力し、「スタート」をタップしてログインします。音声通話に関する説明が表示されたら「OK」をタップします。
- (任意)言語設定を変更したい場合は、三本線(≡)ボタン、「言語」、利用したい言語、「OK」の順にタップします。

・ VoiceOnで会話ができるようになります。

・ 操作手順



VoiceOnを契約していない場合は、ここから先の操作は不要です。

1. Brain-Glassアプリの「VoiceOn」を起動します。



図 62. ホーム画面

2. カメラでQRコードを読み取ります。  
読み取りに成功した場合、カメラ画像の下に検出したアドレスが表示されます。  
検出したアドレスを開きたい場合は、「アプリで表示」ボタンをタップします。

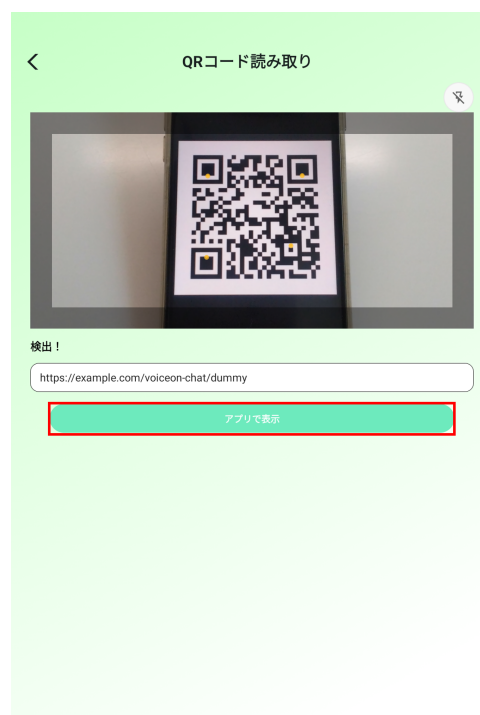


図 63. スマートデバイスVoiceOn画面

3. VoiceOnの画面が表示されるので、「ニックネーム」の欄をタップして任意のニックネームに変更し、「スタ

ート」をタップすることでVoiceOnにログインします。



図 64. VoiceOnトップ画面



ニックネームには個人情報を含む名称、他の方を不快にさせる恐れのある名称を使用しないようにご注意ください。

マイクとスピーカーによる音声通話についての説明が表示されるので、「OK」をタップします。



図 65. 音声通話確認画面

4. (任意)VoiceOnの言語設定を変更したい場合は、ログイン後に画面上の黒いラインの右端にある三本線(≡)ボタンをタップしてメニューを開き、「言語」をタップしてVoiceOnの言語設定画面を開きます。



図 66. VoiceOnメニュー画面

言語設定画面で利用したい言語をタップします。選択した言語で再度音声通話についての説明が表示されるので、「OK」をタップします。



図 67. VoiceOn言語設定画面

## 5. VoiceOn画面で会話ができます。

音声入力を開始するときは画面上のマイクボタンをタップしたあと、VoiceOnの言語設定で選択された言語(初期値:日本語(Android OS、ブラウザの設定に依存))で話します。

音声入力を終了する場合は画面上のマイクボタンをタップします。



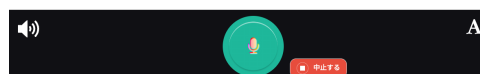
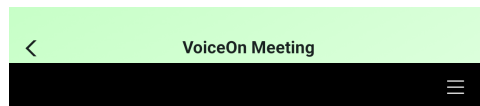


図 68. VoiceOn画面

#### スマートグラスでの操作

スマートグラスを使用してVoiceOnの音声入力を行うこともできます。  
音声入力を開始するときは、スマートグラスのタッチバーをダブルクリックします。  
音声入力を終了する場合も同様にダブルクリックします。  
音声入力中にファンクションボタンをクリックすると音声入力を中止します。

[スマートグラス タッチバー] | VoiceOn/スマートグラス\_タッチバー.png

図 69. スマートグラス操作

6. VoiceOnを終了するには、スマートデバイスの左上「<」をタップしてください。

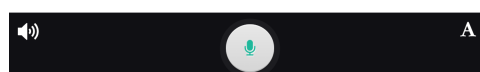
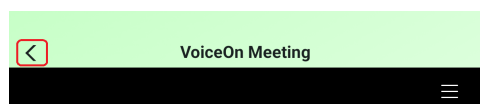


図 70. 戻るボタン



音声入力の内容を保存することはありませんが、個人情報や重要な情報を音声入力しな

いように注意してください。

## 4.6. 設定

この章では、スマートグラスおよびスマートデバイスの設定や情報の確認方法について操作手順を含めて説明します。

### 4.6.1. デバイス設定

#### 4.6.1.1. デバイスについて

デバイス名、スマートグラスバージョン、Bluetoothアドレスの確認ができます。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
  - 「デバイス設定」をタップします。
- 操作手順
  1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。



図 71. ホーム画面

2. 設定画面の「デバイス設定」をタップします。



図 72. 設定画面

3. デバイス設定画面で、デバイス名、スマートグラスのバージョン、Bluetoothのアドレスが確認できます。



図 73. デバイス設定

#### 4.6.1.2. 自動明るさ調整

周囲に応じて自動でスマートグラスの明るさを調整する機能のオン/オフが可能です。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
  - 「デバイス設定」をタップします。
  - 「自動明るさ設定」スイッチで設定を切り替えます。

- 操作手順

1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。



図 74. ホーム画面

2. 設定画面の「デバイス設定」をタップします。

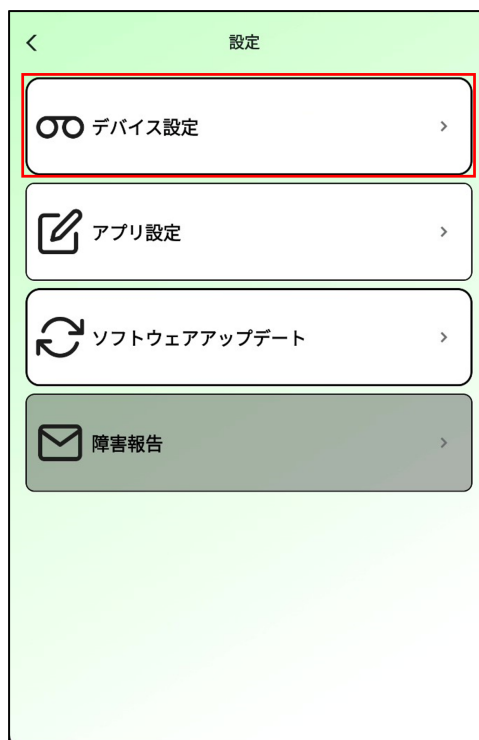


図 75. 設定画面

3. デバイス設定画面の「自動明るさ調整」でオン/オフを切り替えます。



図 76. 自動明るさ調整



自動明るさ調整はホーム画面からも変更可能です。  
「自動明るさ調整」ボタンをタップすることでオン/オフを切り替えます。



図 77. ホーム画面自動明るさ調整

#### 4.6.1.3. 明るさ

スマートグラスの明るさを0-100%の範囲で設定できます。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
  - 「デバイス設定」をタップします。
  - 「明るさ」プルダウンから明るさを選択します。

- 操作手順

1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。



図 78. ホーム画面

2. 設定画面の「デバイス設定」をタップします。

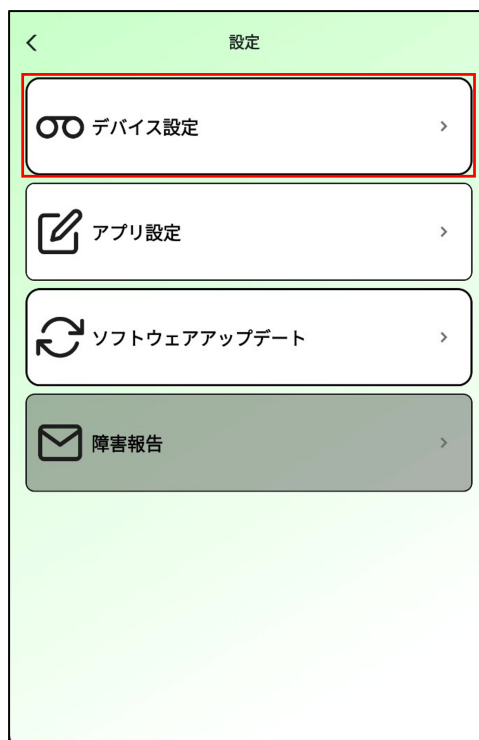


図 79. 設定画面

3. デバイス設定画面の「明るさ」のプルダウンで明るさを設定します。



図 80. 明るさ



明るさはホーム画面からも変更可能です。  
スライダーを左右にスワイプすることで明るさを設定します。



図 81. ホーム画面明るさ

#### 4.6.1.4. 音声感度フィルター

音声感度フィルターは周囲の小さい音声やノイズを除外し、スマートグラス利用者の声を聞き取りやすくする機能です。スイッチをONにするとフィルターが有効になり、OFFにすると従来通りの感度になります。デフォルト値はONです。

「音声感度フィルター」がオンの場合、「音声感度フィルター強度」を1～5から選択することで、音声の感度を調節できます。数値が小さいほど小さな音も拾いやすくなり、数値が大きいほど周囲の音を抑えやすくなります。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
  - 「デバイス設定」をタップします。
  - 「音声感度フィルター」スイッチで設定を切り替えます。
  - 「音声感度フィルター強度」プルダウンから強度を選択します。
- 操作手順
  1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。



図 82. ホーム画面

2. 設定画面の「デバイス設定」をタップします。



図 83. 設定画面



3. デバイス設定画面の「音声感度フィルター」でオン/オフを切り替えます。



図 84. 音声感度フィルター

4. 「音声感度フィルター」がオンの場合、「音声感度フィルター強度」のプルダウンで強度を1(小さな音も拾いやすい)～5(周囲の音を抑えやすい)の中から選択します。



図 85. 音声感度フィルター強度



音声感度フィルターは質問機能とリアルタイム会話翻訳機能の聞き取りで有効です。  
デフォルトではONになっています。  
音声感度フィルター強度のデフォルト値は3(標準)です。

#### 4.6.1.5. ペアリング解除

スマートデバイスとスマートグラスのペアリングを解除できます。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
  - 「デバイス設定」をタップします。
  - 「ペアリング解除」ボタンをタップします。
- 操作手順
  1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。



図 86. ホーム画面

2. 設定画面の「デバイス設定」をタップします。



図 87. 設定画面

3. デバイス設定画面の「ペアリング解除」をタップします。ペアリング解除後はデバイスの追加画面へ移動します。



図 88. ペアリング解除



ペアリング解除を行う際は、ネットワークへの接続が必要です。

## 4.6.2. スマートデバイス設定

### 4.6.2.1. 言語設定

スマートデバイスで使用する言語を次の中から設定できます。  
日本語、英語、中国語簡体字、中国語繁体字、スペイン語

- 操作の流れ

- スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
- 「アプリ設定」をタップします。
- 「言語設定」をタップします。
- 言語を選択し、「完了」をタップします。
- Brain-Glassアプリが再起動され、ホーム画面が表示されます。



言語設定の変更時、Brain-Glassアプリが自動的に再起動され、スマートグラスとの再接続が行われます。ホーム画面が表示され、右上のメガネアイコン横の表示が「接続中です」から「接続済み」、さらに「xx%」(スマートグラスのバッテリー残量)に変化するまでお待ちください。



本項目の設定はBrain-Glassアプリの表示にのみ影響します。スマートグラスの言語設定はスマートグラス側で行います。スマートグラスの言語設定の手順は4.2章を参照してください。

- 操作手順

1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。



図 89. ホーム画面

2. 設定画面の「アプリ設定」をタップします。



図 90. 設定画面

3. アプリ設定画面の「言語設定」をタップします。

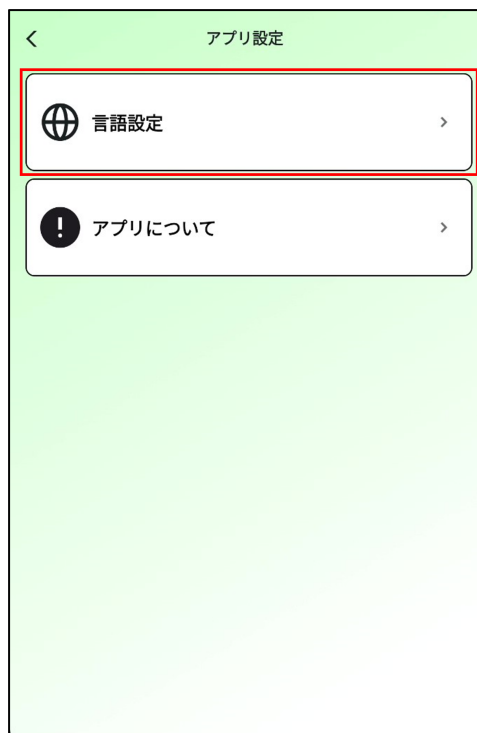


図 91. アプリ設定

4. 言語選択画面で変更したい言語をタップし、完了をタップします。「完了」タップ後Brain-Glassアプリが再起動され、言語変更が行われます。

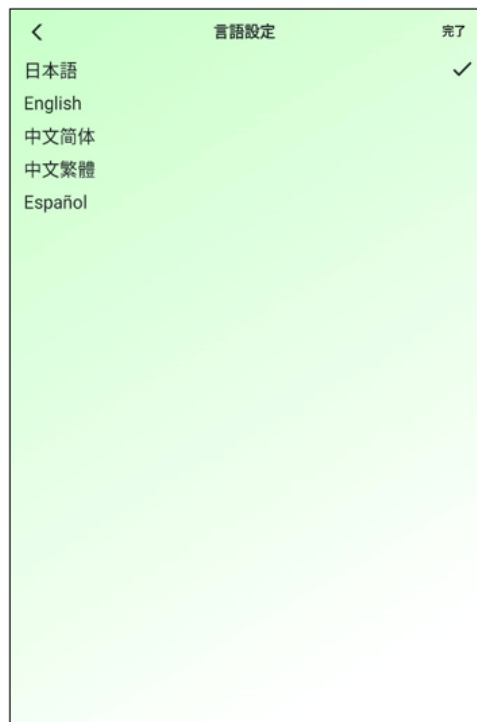


図 92. 言語設定

5. Brain-Glassアプリが再起動され、ホーム画面が表示されます。

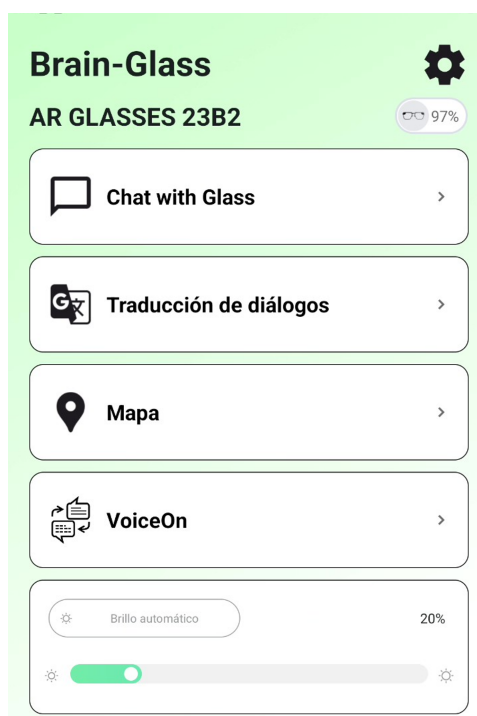


図 93. 言語設定変更後

#### 4.6.2.2. アプリについて

現在のアプリバージョン、SDKバージョン、IDを確認できます。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
  - 「アプリ設定」をタップします。
  - 「アプリについて」をタップします。
- 操作手順

1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。



図 94. ホーム画面

2. 設定画面の「アプリ設定」をタップします。

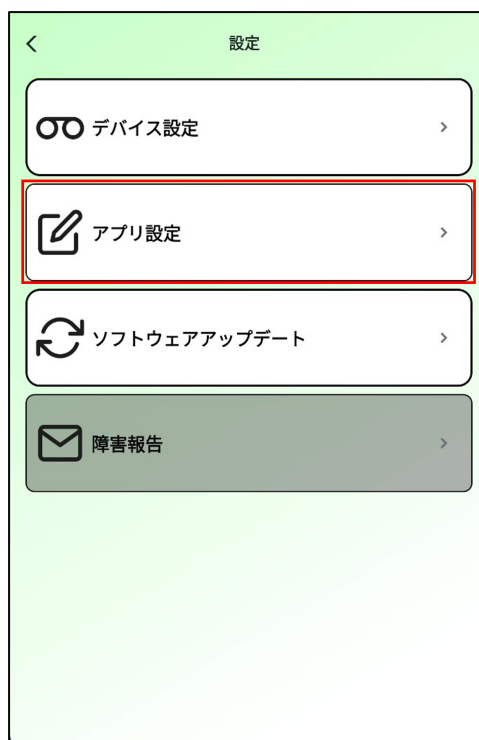


図 95. 設定画面

3. アプリ設定画面の「アプリについて」をタップします。

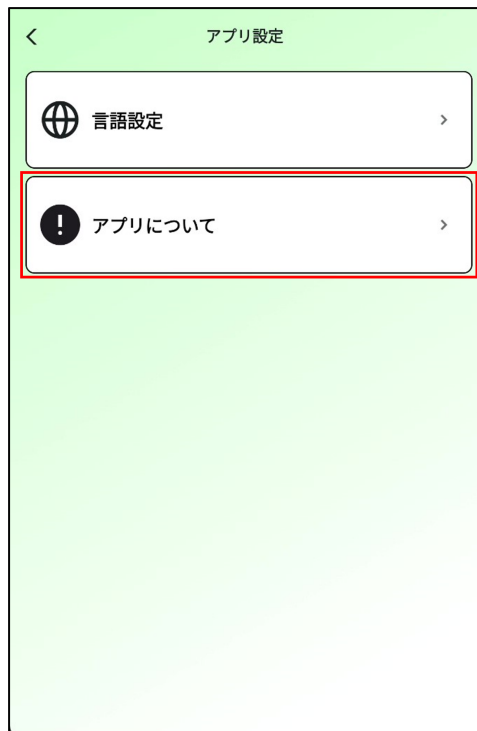


図 96. アプリ設定

4. 「アプリについて」画面で、アプリのバージョン、SDKのバージョン、IDを確認できます。

### 4.6.3. ソフトウェア更新

スマートデバイスから、現在接続中のスマートグラスのソフトウェア更新を行うことができます。

- 操作の流れ
  - スマートデバイスから、「歯車(設定)」をタップします。
  - 「ソフトウェアアップデート」をタップします。
  - 「ダウンロード」ボタンをタップします。
  - 「クリックして更新」ボタンをタップします。
  - スマートグラスの再起動が行われます。
- 操作手順
  1. ホーム画面の「歯車(設定)」をタップします。





図 97. ホーム画面

2. 設定画面の「ソフトウェアアップデート」をタップします。

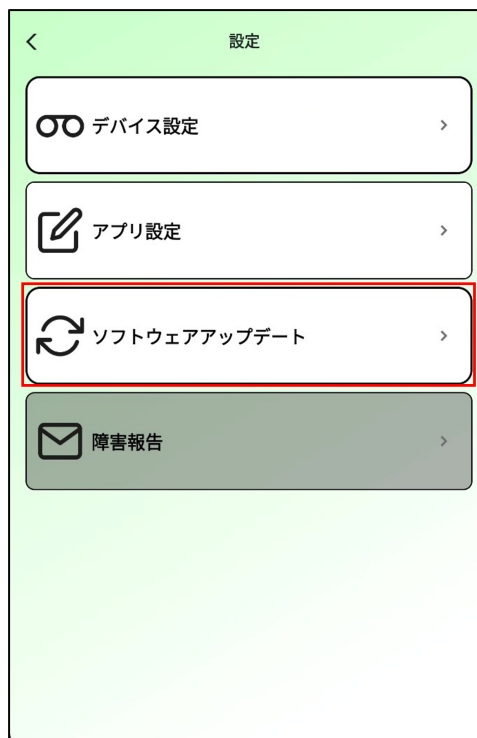


図 98. 設定画面

3. 現在のBrain-Glassアプリが最新でない場合は「ダウンロード」が表示されます。「ダウンロード」をタップします。最新の場合は「最新バージョンです」という表記になります。



図 99. ソフトウェアアップデート

4. ダウンロード中となります。



図 100. ダウンロード中

5. ダウンロードの進捗が100%になると「クリックして更新」が表示されます。「クリックして更新」をタップします。

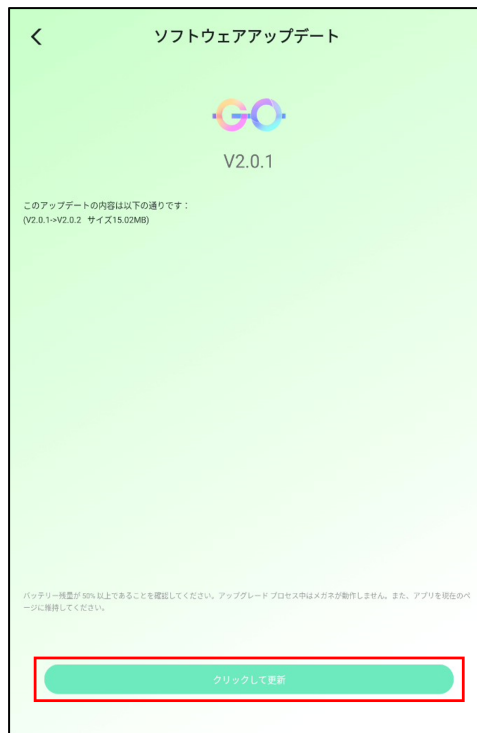


図 101. クリックして更新

6. 更新中となります。



図 102. 更新中

7. 更新の進捗が100%になると、スマートグラスの再起動が行われます。再起動後「最新バージョンです」が表示されたら更新完了となります。

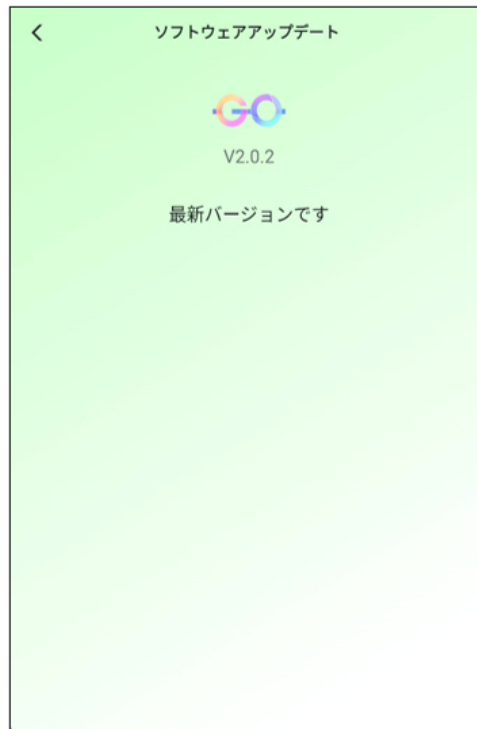


図 103. インストール完了

## 4.7. アンインストール

Brain-Glassアプリをアンインストールする手順を説明します。

- 操作の流れ
  - Brain-Glassアプリとスマートグラスのペアリングを解除します。
  - ホーム画面からBrain-Glassアプリのアンインストールを行います。
- 操作手順
  1. Brain-Glassアプリとスマートグラスのペアリングを解除します。  
手順については、[4.6.1.5章](#)を参照してください。
  2. Android OSのホーム画面でBrain-Glassアプリのアイコンを長押しし、メニューから「アプリ情報」をタップします。

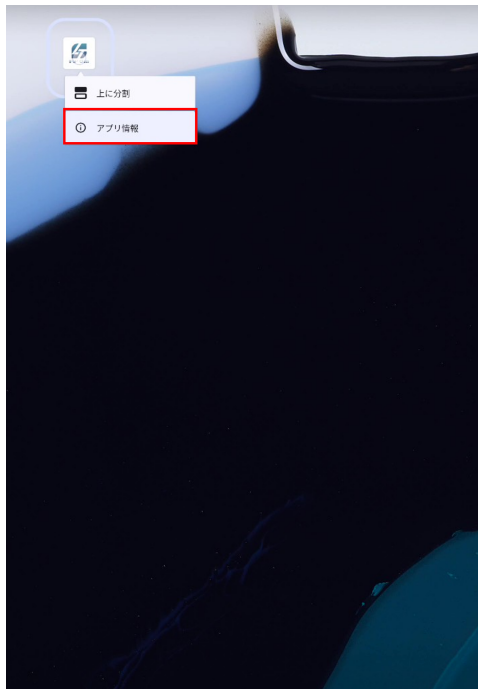


図 104. ホーム画面

3. アプリ情報画面で「アンインストール」をタップします。



図 105. アプリ情報画面

4. アンインストール確認画面で「OK」をタップします。



図 106. アンインストール確認画面

#### 4.7.1. ペアリング設定の削除



ペアリング解除を行う前にBrain-Glassアプリのアンインストールを行った場合は、以下の手順でペア設定を削除します。

##### • 操作手順

1. Android OSの設定アプリを起動し、「接続済みのデバイス」、該当するスマートグラスの歯車アイコンをタップします。



図 107. 接続済みのデバイス画面

2. デバイスの詳細画面で「削除」をタップします。

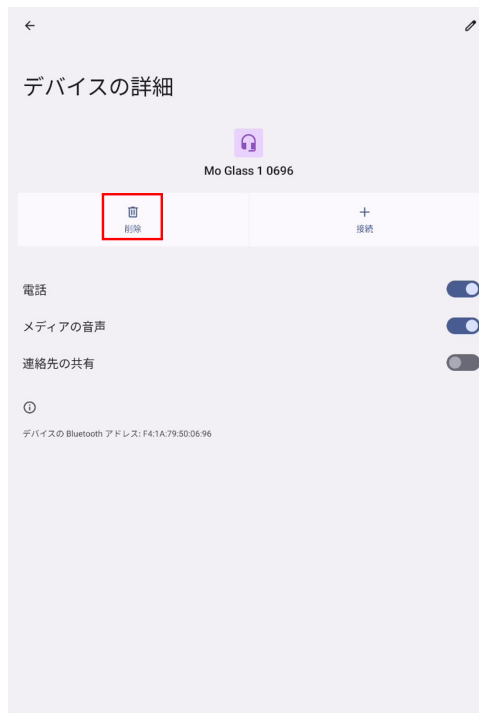


図 108. デバイスの詳細画面

3. ペア設定解除確認画面で「このデバイスとのペア設定を解除」をタップします。

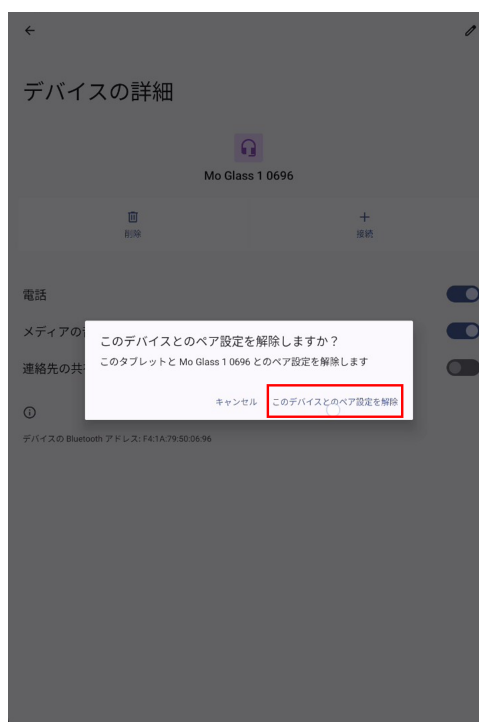


図 109. ペア設定解除確認画面

## 付録 1: 改版履歴

| 版数  | 改版日         | 改版内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0 | 2025年12月26日 | 初版発行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.0 | 2026年2月10日  | <b>動作環境の変更</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 推奨動作環境をAndroid 13以上に変更しました</li><li>・ アプリ使用中の画面の横向き対応に関する説明を追加しました</li></ul> <b>VoiceOn機能の改善</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 録音操作にスマートグラスのタッチ操作を追加しました</li></ul> <b>設定機能の拡張</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 音声感度フィルター機能を追加し、音声認識の精度を調整できるようになりました</li></ul> |
| 2.1 | 2026年5月11日  | VoiceOn機能をオプション機能として契約者のみが見えることを明記しました                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.2 | 2026年8月26日  | 音声感度フィルター強度の設定機能を追加しました                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |