

Linse Linse-01

リンゼ

この度は本製品をご購入いただきありがとうございます。
ご使用前に、本取扱説明書を最後までお読みいただき、正しくご使用ください。
読み終わった後は、大切に保管してください。



内容物

- スマートグラス(本体) 1台
- バッテリー内蔵専用ケース 1本
- 取扱説明書兼保証書（本書） 1部

ACアダプタは別売りです。別途ご用意ください。

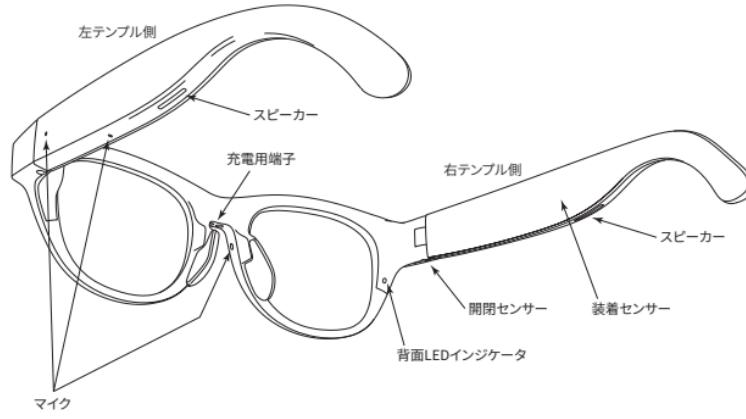
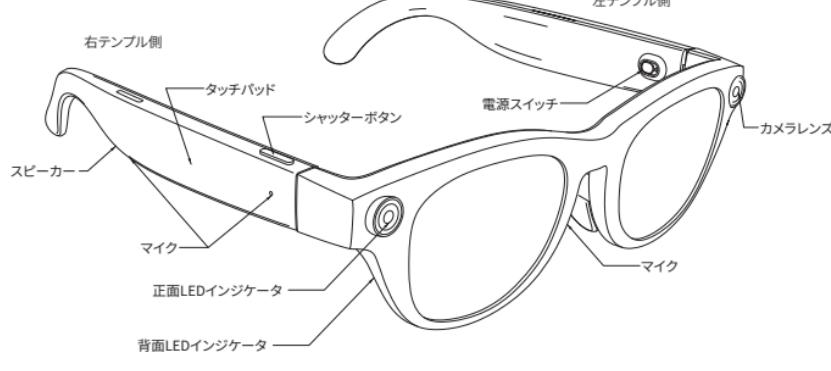
- USBポート搭載の定格出力5V2.4A以下のACアダプタを別途ご用意ください。
- 急速充電には対応していません。
※2.4Aを超えるものや、5V以上の電圧を併用している急速充電アダプタなどは使用しないでください。

USBケーブルは別売りです。別途ご用意ください。

- USB Type-C(オス)のプラグがあるケーブルを別途ご用意ください。
※端子の種類や形状をよく確認してから、正しく差し込んでください。

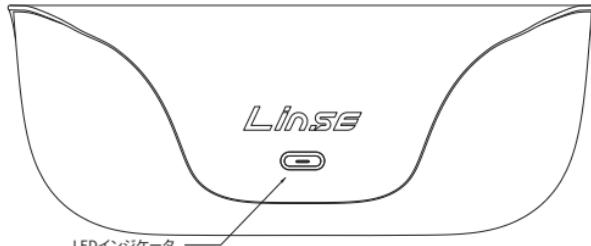
各部名称

スマートグラス

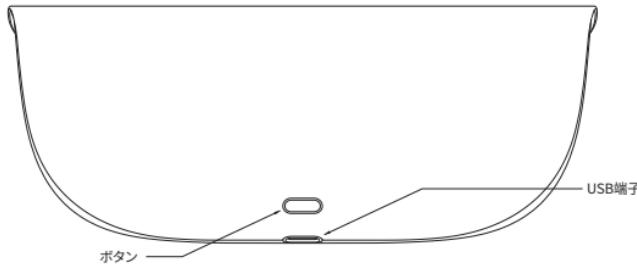


専用ケース

正面



背面



充電方法

- 初めて使用する際は、あらかじめ充電を行ってください。
- 充電前に充電端子やUSB端子に金属などの異物や液体などが付着していないかご確認ください。
- 充電中は本体の電源をOFFにしてください。

スマートグラスを充電する

1. 専用ケースの蓋を開けます。

2. スマートグラスの電源が切れていることを確認します。

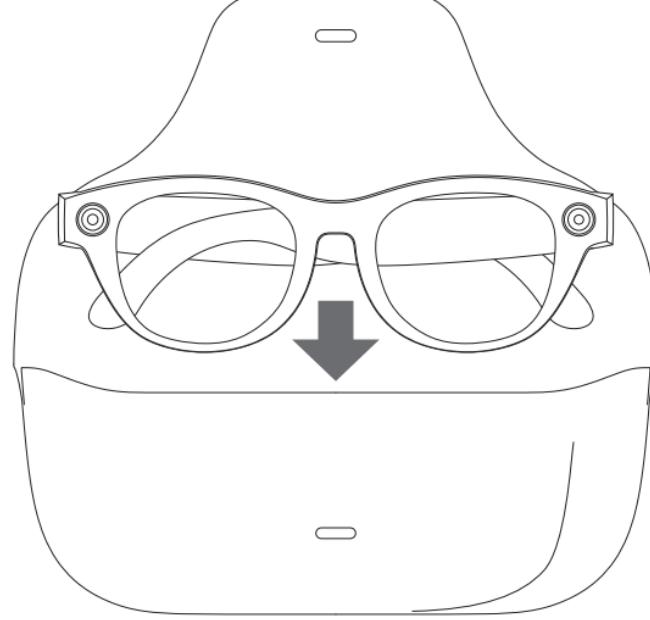
- ・長時間使用しない場合は、スマートグラスの電源を切ってください。
スマートフォンの機種によってはスマートグラスの電源が入ったままだと、スマートフォンから着信音や通知音が鳴らなかったり、スマートフォンのスピーカーから音が出ない場合があります。

3. テンブルをたたみ、レンズ側を手前にして、ケースにセットします。

- ・カチッと音がするまで、軽く押し込んでください。
- ・スマートグラス本体のLEDインジケータが下記のように点灯したら充電が開始された合図です。
正面LEDインジケータ：白色点滅
背面LEDインジケータ：緑色点滅
- ・バッテリー残量0%の状態から約1時間で満充電になります。

4. 専用ケースの蓋を閉じます。

- ・スマートグラスの充電状態を専用ケースのLEDインジケータで表示します。



- 充電中はスマートグラスの電源をOFFにしてください。

- 無理に押し込まないでください。

- スマートグラスを正しくセットしてから専用ケースの蓋を閉じてください。

専用ケースを充電する

1. USBケーブル(別売)を専用ケースのUSB端子に接続します。

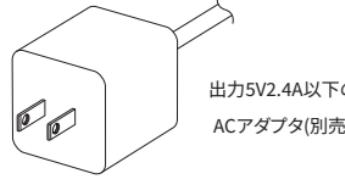
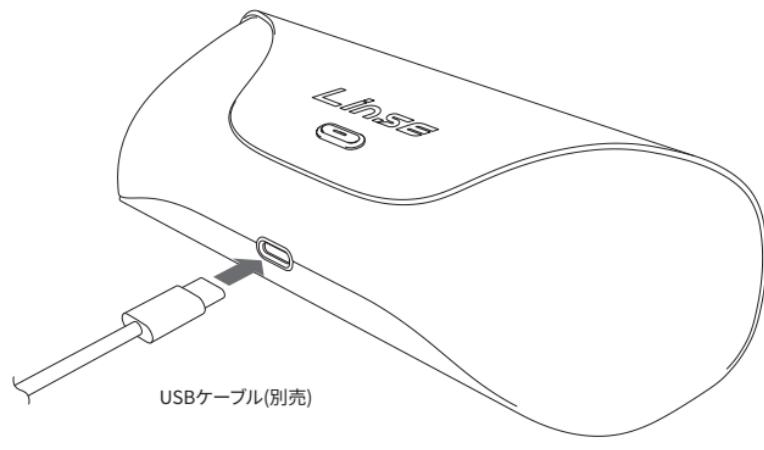
- ・USB Type-Cのオスを専用ケースの下面にあるUSB端子に接続します。

2. もう一方のUSBケーブル(別売)のコネクタをACアダプタ(別売)に接続します。

- ・ACアダプタは規定の出力の製品を使用してください。
- ・ACアダプタに接続すると、専用ケースのLEDインジケータがオレンジ色に点灯します。
- ・バッテリー残量0%の状態から約3時間で満充電になります。なお、専用ケースにスマートグラスはセットされている場合、満充電になるまで約4.5時間かかります。

3. 充電完了後、USBケーブルを取り外します。

- ・充電が完了した状態で、専用ケースの蓋を開閉、または背面のボタンを押すと専用ケースのLEDインジケータが緑色に点灯します。緑色の点灯を確認したらUSBケーブルを外してください。
- ・長時間経っても専用ケースのLEDインジケータが緑色にならない場合には、USBケーブルを抜いて使用を中止してください。※本書「故障かな？と思ったら」の「充電ができない」を参照



- USB端子にUSBケーブルを無理に挿し込まないでください。
- USB端子に異物を入れないでください。

専用ケースのLEDインジケータ

ケースが電源に	接続されている		接続されていない
ケースに本体が	入っていない	入っている	入っていない
動作	ケースの充電状態	本体の充電状態	ケースの電池残量
緑色	80% 以上	-	80% 以上
オレンジ色	20%~80%	-	20%~80%
赤色	20% 未満 / 充電エラー	充電エラー	20% 未満
緑色 - 点滅	-	満充電	-
オレンジ色 - 点滅	-	充電中	-
赤色 - 点滅	-	-	-
動作	-	ペアリングモード	-
青色 - 点滅	-	ペアリングモード中	-

- 専用ケースのLEDインジケータは、約4秒間点灯/点滅します。



- ※スマートグラスを充電するときは、必ず専用ケースをご使用ください。
- ※スマートグラスと専用ケースの充電端子及びUSB端子に金属などの異物を接触させないでください。
- ※2.4Aを超えるものや、5V以上の電圧が併用されている急速アダプタなどは使用しないでください。また、パソコンと接続しないでください。
- ※所定の充電時間を超えて充電した場合、バッテリーの異常な発熱や発火するおそれがあります。過度な充電はバッテリー劣化や故障するおそれがあります。
- ※充電する際は熱がこもらない様、風通しの良い平らな場所に置いてください。モバイルバッテリーに繋いだ状態で、カバンなどに入れないでください。

アプリのダウンロード

- スマートグラスのすべての機能にアクセスするためにアプリをインストールしてください。
- アプリでは、スマートグラスで撮影した写真や動画、録音のインポートやリモートシャッター、各種設定の変更が行えます。
- アプリの利用規約、プライバシーポリシーをよく読み、同意したうえでご使用ください。



Linse Connect



iPhoneの場合

iOS 18以降を搭載したiPhone 14以降を使用してください。
iPadは対象外です。

Androidの場合

Android 13以降かつ、Bluetooth 5.3以降を搭載したスマートフォンを使用してください。
Androidタブレットは対象外です。

※アプリのバージョンアップによって変更になることがあります。
※一部機種では正しく動作しない可能性があります。あらかじめご了承ください。

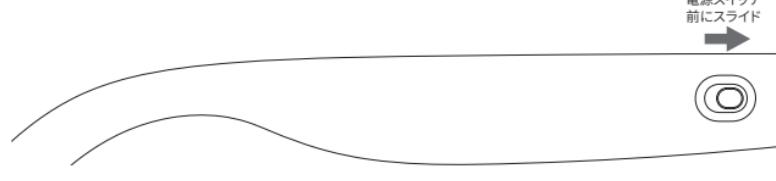
スマートグラスの電源を入れる

左テンブル内側にある電源スイッチを前側にスライドします。

起動完了するまで15~60秒ほど時間がかかります。

起動処理中は正面と背面のLEDインジケータが白色点滅します。

正常に起動すると、起動音「トンテンテンテン♪」が流れます。



ペアリング(接続)方法

- ペアリングを行う前にスマートグラスをあらかじめ十分に充電してください。
- 手順は一例です。お使いの機器やアプリのバージョンにより手順が異なる場合があります。スマートフォン側の取扱説明書を併せてご確認ください。
- スマートグラスは複数のデバイスを同時にペアリングできません。ペアリング済みのスマートフォン以外と接続する場合は、すでにペアリングしているスマートフォンとの接続を解除してから行ってください。
- ペアリング操作はスマートグラスと接続したいスマートフォンを1m以内に置き、障害になるものがないことを確認してから行ってください。

1.Linse Connectアプリを開きます。

アプリ内の接続ボタンを押して接続手順の画面を表示します。



2.ペアリングするスマートグラスの品番を選択します。

スマートグラスの品番「Linse-01」を選択します。



3.スマートグラスをペアリングモードにします。

専用ケースを使用する方法

- ・スマートグラスの電源が入った状態で専用ケースにセットします。
- ・専用ケース背面のボタンを5秒間押し続けます。
- ・5秒経過したらボタンから指を離してください。
- ・専用ケースのLEDインジケータが青色で点滅したらペアリングモードになります。

スマートグラスのみでペアリングする方法

- ・スマートグラスの電源が入った状態でテンブルを畳みます。
- ・シャッターボタンを3秒間押し続けます。
- ・5秒経過したらシャッターボタンから指を離してください。
- ・正面LEDインジケータが点滅、背面LEDインジケータが青色点滅したらペアリングモードになります。



4.ペアリングを行います。

詳しくはアプリ内の操作方法を確認してください。

iOSの場合

- 4-1.iOSの設定アプリを開く。
- 4-2.Bluetoothを開く。
- 4-3.「Linse-01-XXXX」を選択してペアリングする。
- 4-4.アプリに戻る。
- 4-5.スマートグラスを選択する。

Androidの場合

- 4-1.「Linse-01-XXXX」を選択してペアリングする。



5.完了

2回目以降の使用では、本体の電源をONにすると最後に接続されたデバイスと自動でペアリングされます。

接続が切断されている場合は、再度ペアリングを行ってください。

再ペアリングする前に

- 再ペアリングを行う前にスマートグラスをあらかじめ十分に充電してください。

- アプリから接続を解除するのと、設定アプリからBluetoothの接続情報を削除をおこなってから、ペアリングを行ってください。

- 別のスマートフォンに対して新たにペアリングする際、スマートグラスの初期化が必須となります。スマートグラスに写真や動画などのデータが残っている場合、元のスマートフォンのアプリでインポートを行ってから作業してください。

- 詳しい操作方法は、アプリに表示されている手順で操作してください。



※ペアリング接続範囲は約10mですが、本製品とペアリング機器との間に障害物があるなどの場合は接続可能範囲が変動します。

※自動接続されない場合は、機器のBluetooth設定がONになっているかご確認ください。

※機種・アプリケーションによっては、本製品の電源をONにしても自動でペアリングされないことがあります。接続操作については接続機器側の取扱説明書をご確認ください。

開閉センサー/装着センサー

- 右テンブルの丁番部に開閉センサーが入っています。
- 右テンブルが開いている時と、畳まれている時で使用できる機能や動作が変わります。
- 右テンブルが開いている時、Bluetoothの音楽・通話の機能(プロファイル)が有効になります。
- 右テンブルの内側に装着センサーが入っています。
- 装着センサーが装着を検知すると「ファン♪」と効果音が鳴ります。
- 装着センサーの装着検知が有効になっている場合、掛け外しで音楽の再生停止をコントロールできます。
- 装着検知による音楽のコントロールはアプリから無効にすることが出来ます。
- 装着を検知している場合、タッチパッドと音声コントロールが有効になります。

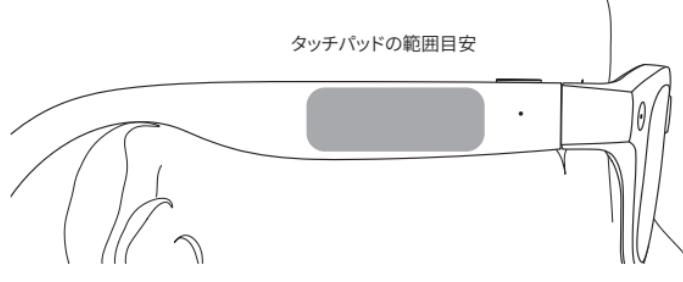
右テンブルが		開いている	畠まれている
装着センサーが	検知している	検知していない	-
音楽の再生	○	○	×
カメラの使用	○	○	×
録音	○	○	×
通話	○	○	×
タッチパッド	○	×	×
音声コントロール	○	×	×
メディアのインポート	○	○	○
設定変更	○	○	○

「右テンブルが開いている」場合、装着センサーの検知の有無にかかわらず、音楽や通話はすべてスマートグラスで再生されます。

タッチパッド・シャッターボタン操作方法

- タッチパッドは右側のテンブルにのみあります。
 - シャッターボタンは右側のテンブル上面にあります。
- 正面LEDインジケータはカメラが作動中のとき、または録音しているときに光ります。これは、外部からでもカメラが作動中であることを示すものです。
- 正面LEDインジケータを塞がないでください。塞がっていることを検知すると撮影が中断されます。

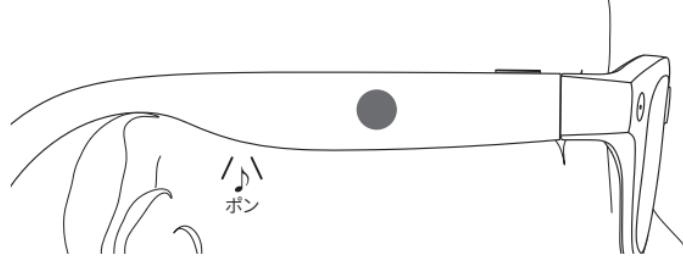
タッチパッドの範囲目安



音楽の操作

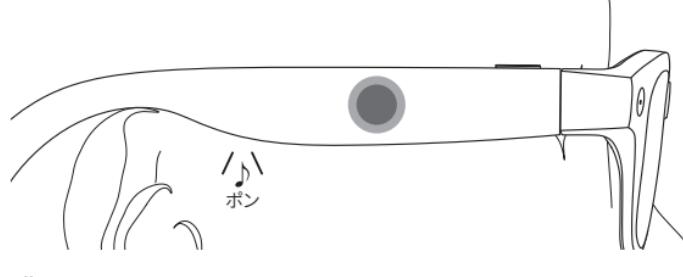
再生・一時停止をする

タッチパッドを、1回タップします。



次の曲

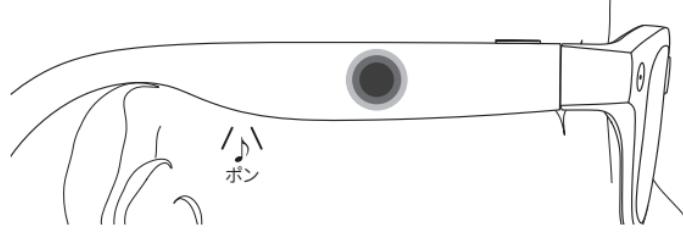
タッチパッドを、2回タップします。



前の曲

タッチパッドを、3回タップします。

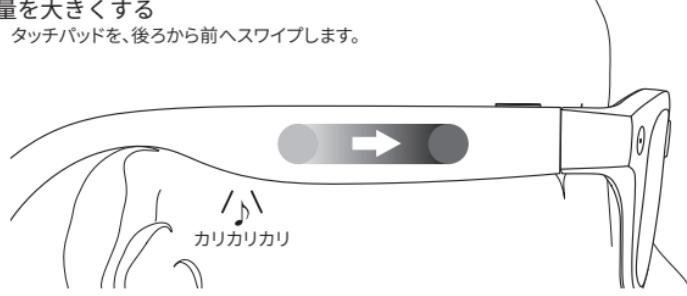
※操作機器やアプリケーションによっては「曲の先頭に戻る」になります。



音量の操作

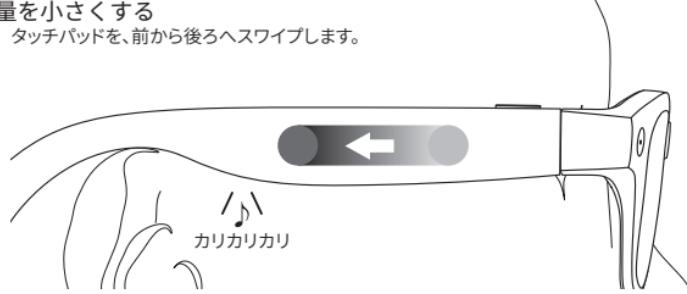
音量を大きくする

タッチパッドを、後ろから前へスワイプします。



音量を小さくする

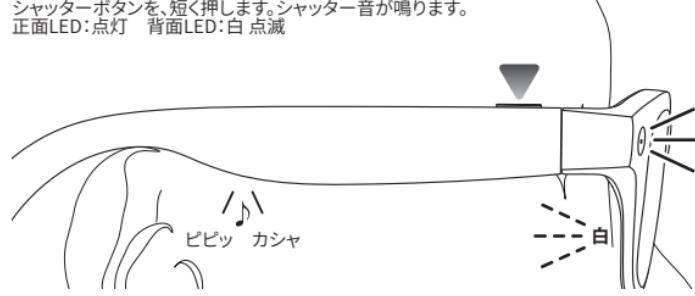
タッチパッドを、前から後ろへスワイプします。



写真を撮影

写真を撮影する

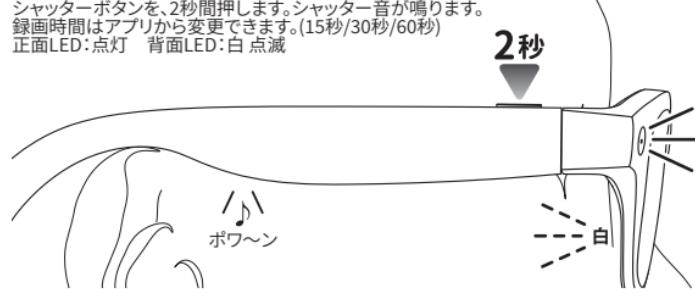
シャッターボタンを、短く押します。シャッター音が鳴ります。
正面LED:点灯 背面LED:白点滅



動画を撮影

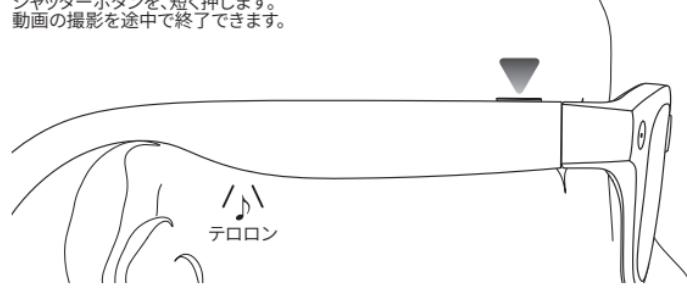
動画の撮影を開始する

シャッターボタンを、2秒間押します。シャッター音が鳴ります。
録画時間はアプリから変更できます。(15秒/30秒/60秒)
正面LED:点灯 背面LED:白点滅



動画の撮影を終了する

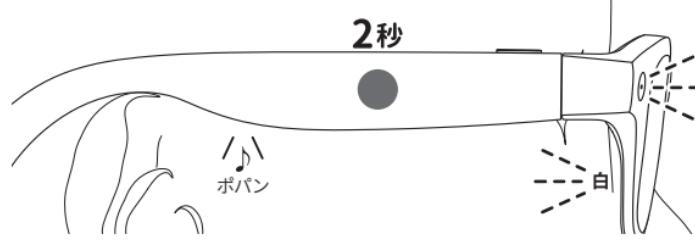
シャッターボタンを、短く押します。
動画の撮影を途中で終了できます。



録音の操作

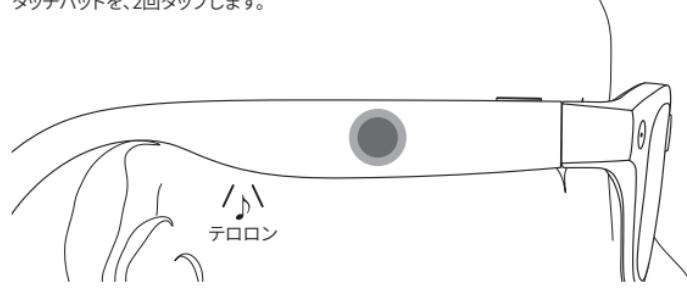
録音を開始する

タッチパッドを、2秒長押しします。
録音時間はアプリから変更できます。(5分/30分/60分/上限なし)
正面LED:点滅 背面LED:白点滅



録音を終了する

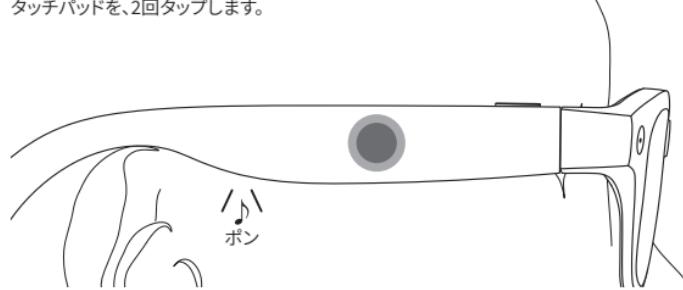
タッチパッドを、2回タップします。



着信・通話の操作

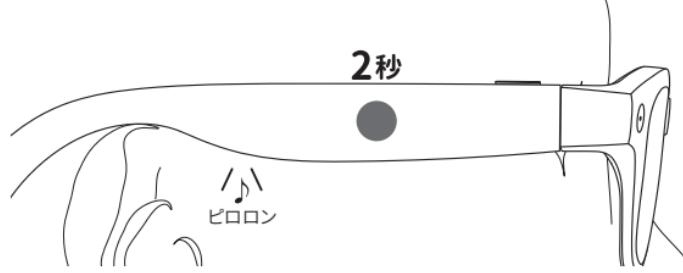
電話に出る

タッチパッドを、2回タップします。



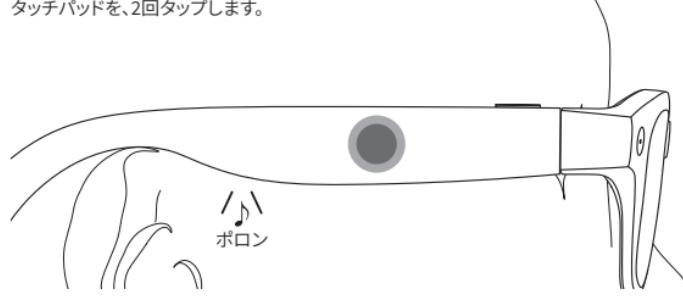
着信を拒否する

タッチパッドを、2秒長押しします。



通話を終了する

タッチパッドを、2回タップします。

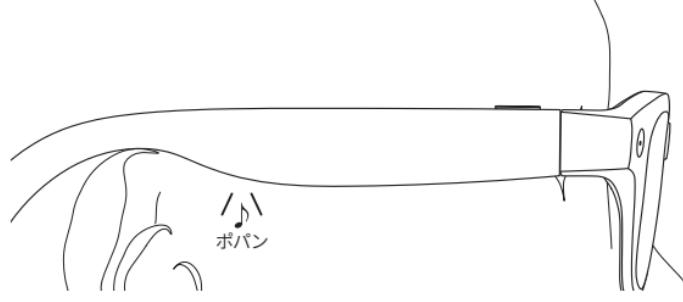


音声コントロールのコマンド

●周囲が騒がしい場所では、聞き取れず反応しないことがあります。

1. 「Hi,Linse(ハイ、リンゼ)」と話しかけます。

2.効果音「ボパン♪」と鳴ってから、コマンドをお話ください。



日本語音声のコマンド例

機能	動作	コマンド
音楽	再生	音楽を再生して
	一時停止	音楽を停止して
	次の曲	次の曲
	前の曲	前の曲
音量	UP	音量を上げて
	DOWN	音量を下げて
写真	撮影	写真を撮って
動画	撮影開始	動画を撮って
	撮影終了	-
電話	電話に出る	電話に出て
	着信を拒否	電話を切って
	電話を切る	-

●音声コントロールの言語はアプリ内の設定から変更できます。

●日本語以外のコマンドでは一部動作しない機能があります。

●日本語以外のコマンドについてはアプリ内の「音声コントロールの例」を参照してください。

●コマンドははっきりと聞こえるようにお話ください。

●コマンドがうまく動作しない場合、発音を変えたり、再起動を試してください。

●使用したい言語になっているかアプリから確認をしてください。

●マイクの穴が汚れなどで塞がっていないか確認してください。

強制再起動

●一部データが失われる可能性があります。

1.スマートグラスの電源が入ったまま、テンプルを畳みます。

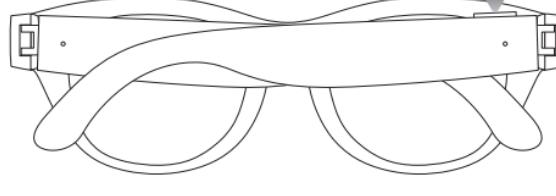
2.シャッターボタンを15秒間押し続けます。

途中、ペアリングモードになりますが、そのまま押し続けてください。
15秒経過してから指を離します。

3.起動します。

通常通り起動効果音とバッテリー残量のアナウンスが流れれば、再起動完了です。
※起動時の効果音「トンテンテンテン♪」

15秒



初期化

●初期化の作業を始める前に、スマートグラスを十分に充電しておいてください。

●不具合が起こった際や、このスマートグラスを手放す際に初期化を行ってください。

1.スマートグラスの電源を入れます。

左テンブル内側の電源スイッチを前にスライドし、起動を確認します。

2.テンブルを畳んだ状態にします。

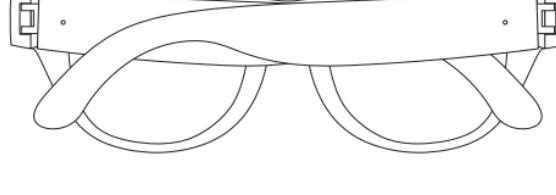
3.シャッターボタンを5回連続で押して6回目に長押しします。

シャッターボタンを5回連続で押します。背面LEDインジケータがオレンジ色に点灯します。
6回目はそのまま長押ししてください。背面LEDインジケータが白色/オレンジ色交互に点滅します。

4.正面LEDインジケータが点灯したら初期化が始まります。

正面LEDインジケータが点灯したらボタンから指を離してください。
初期化が完了すると消灯します。

..... —



※初期化をするとスマートフォンにインポートしていない写真や動画、録音などは完全に消えてしまいます。

※ボタンを押す速さによっては、うまく反応せず他のモードになる場合があります。その際は、押す速さを変えても一度実行してください。

再ペアリング

●手順を誤るとデータが失われる可能性があります。

1.ペアリング情報をスマートフォンから削除します。

アプリ内のペアリング情報とスマートフォンの設定にあるBluetoothのペアリング情報を削除してください。

古いペアリング情報が残っているとうまくペアリングできないことがあります。

※スマートフォンの設定にあるペアリング情報の削除は、スマートフォンの取扱説明書を確認してください。

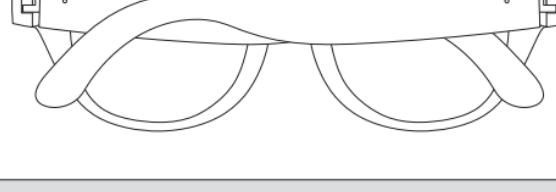
2.スマートグラスの電源が入ったまま、テンブルを畳みます。

3.シャッターボタンを5秒間押し続けます。

4.正面LEDインジケータが速く点滅したら指を離します。

押し続けると強制再起動になります。速く点滅したら指を離してください。

5秒



※別のスマートフォンと新たにペアリングを行うと初期化されます。

必要なデータがスマートグラス内に残っている場合は、元のスマートフォンでインポート処理をしてください。

アプリの機能紹介

ホーム



① デバイス情報

- スマートグラスの名前とバッテリー残量が表示されます。
- スマートグラスの電源が入った状態で専用ケースに入れると、専用ケースのバッテリー残量を追加で表示します。

② クイックスタートガイド

- クイックスタートガイドを画像で確認できます。
- ネットワーク通信が必要です。

③ 写真(リモートシャッター)

- スマートグラスのカメラをリモートで操作し、写真を撮ります。
- 集合写真などに使用できます。

④ 動画(リモートシャッター)

- スマートグラスのカメラをリモートで操作し、動画を撮ります。
- 撮影の経過時間がわかります。

⑤ 録音(リモートレコーディング)

- スマートグラスのマイクを使用して、録音します。
- 録音の経過時間がわかります。

⑥ ホーム

- スマートグラスの情報やリモートコントロールのボタンがある画面です。

⑦ メディア

- スマートグラスで撮影した写真や動画、録音データを管理する画面です。

⑧ 設定

- スマートグラスの設定やアップデート、アプリの権限管理を行う画面です。

設定



※OSやアプリのバージョンアップによって変更になることがあります。
詳細はアプリ内の説明やクイックスタートガイド等をご確認ください。

⑨ デバイス情報

- スマートグラスの名前とバッテリー残量が表示されます。
- スマートグラスのアップデートや言語設定、初期化や接続の解除を行えます。

⑩ カメラ設定

- 動画の録画時間を設定できます。
- メディアの自動インポートの設定ができます。オンにするとスマートフォンに接続された状態で専用ケースに入れると、自動的にメディアのインポートが行われます。

⑪ 録音設定

- 録音の録音時間を設定できます。
- メディアを保存するローカルストレージバスを指定します。(Androidのみ)

⑫ Wi-Fi設定

- スマートグラス本体のWi-Fiの接続設定ができます。
- スマートグラスのアップデートや、メディアのインポートが可能になります。

⑬ 音声コントロール

- 音声コントロールのコマンド例が確認できます。

⑭ 接続アシスト(Androidのみ)

- アプリの動作を変更するアシストを行います。

⑮ 権限マネージャ

- スマートフォンのプライバシーとセキュリティへのアクセス権限をコントロールできます。
- 通知、Bluetooth、写真、位置情報などへのアクセス権限を個別に設定できます。

⑯ アプリ情報

- アプリの現在のバージョンやアップデートの有無が確認できます。

メディアのインポート方法

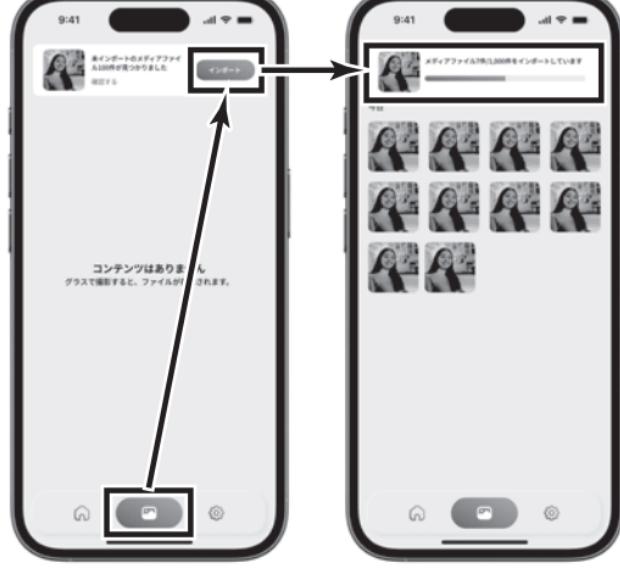
- スマートグラスで撮影した写真や動画、録音データはスマートグラスに保存されます。
- スマートグラスのストレージがいっぱいの状態では新しく写真や動画を記録できません。
スマートフォンにデータをインポートすることで、スマートグラスのストレージが開放されます。

1.スマートグラスの電源を入れます。

左テンブル内側の電源スイッチを前にスライドし、起動を確認します。

2.アプリを開きインポートボタンを押します。

スマートグラスと接続されていることを確認します。
アプリを開いてメディアの画面を開きます。
画面上部にあるインポートボタンを押します。



3.インポート作業が開始されます。

スマートグラスとの間で直接Wi-Fi接続を行い、インポート作業が開始されます。
接続まで時間がかかる場合があります。
OSによっては、Wi-Fi接続のダイアログが表示されます。その際は「接続」を押してください。
インポート作業が終わるまでアプリを終了したり、スマートフォン、スマートグラスの電源を切らないでください。

4.インポート完了

インポート作業が完了すると、アプリ内アルバムとスマートフォンに保存されます。
また、スマートグラスのストレージが開放され、新しく写真や動画を撮影することができるようになります。

保存先
iOS 写真ライブラリ
Android ディレクトリ /内蔵ストレージ/DCIM/aiglasses/

※使用しているOSやアプリのバージョンによって、保存先が変わることがあります。

メディアの削除方法

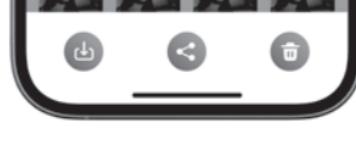
- 写真や動画を完全に削除します。元に戻すことは出来ません。

1.メディアの画面を開きます。

2.削除したい写真や動画を選択します。

サムネイルを長押しすると複数選択できます。

3.ゴミ箱ボタンを押します。



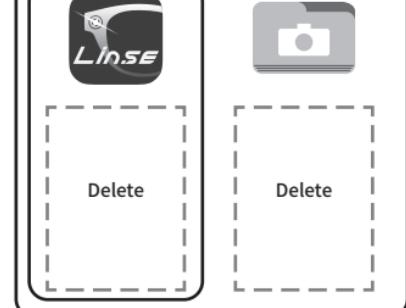
4.どこから削除するか選択します。

アプリから削除

アプリ内のデータを削除します。
スマートフォンの写真App/フォルダ内にあるデータは残ります。

アプリとデバイス両方から削除

アプリ内のデータと、スマートフォンの写真App/フォルダ内にあるデータの両方を削除します。



※使用しているOSやアプリのバージョンによって、保存先や削除方法が変わることがあります。

スマートグラスの言語切り替えの方法

- スマートグラスで使用する音声コントロールや音声案内の言語を変更できます。
- 一部変更されない音声があります。

1.スマートグラスと接続された状態にします。

スマートグラスの電源を入れて、Bluetooth接続された状態にしてください。

2.アプリの設定から言語切り替えを行います。

設定>デバイス情報>メガネの言語切り替えに移動し、使用する言語を選択します。

2.セーブボタンを押したら完了です。

使用する言語を切り替える際は必ずセーブボタンを押してください。

セーブボタンを押さずに戻ると言語切り替えが適用されません。



スマートグラスのカメラを使うにあたって

公序良俗に反する使用はしないでください。

盗撮や窃盗などの違法行為や不適切な撮影はしないでください。

犯罪を助長・ほう助するものではありません。

バッテリーを多く消費します。

写真や動画の撮影でカメラを使用すると、通常よりも多くのバッテリーを消費します。そのため、使用可能時間が短くなります。

ストレージを多く消費します。

写真や動画のデータサイズは、高画質なため大きなサイズになります。また、動画はより大きなサイズになります。インポートを行う際は、スマートフォン側に十分な空き容量(推奨16GB以上)を確保してから行ってください。

また、不要な写真や動画などは適宜整理してください。

使用環境により保存できるデータ量が少なくなる可能性があります。

適宜インポートをしてください。

スマートグラスに保存できる写真や動画の数には限りがあります。

ストレージが満杯の状態で、写真などを撮影すると新しいデータは保存できず破棄されます。

カメラレンズに強い光を当てないでください。

太陽光やレーザー光などの強い光を当てないでください。

イメージセンサーの褪色、焼きつき、破損のおそれがあります。

レンズの汚れを取り除いてください。

レンズに汚れが付着した状態で撮影を行うと、汚れできれいに撮影できません。

スマートグラスを装着したままだと気づきにくいため、撮影をする前に汚れが付着していないか確認するようにしてください。

お手入れ方法

- 使用後は必ずお手入れを行ってください。
- 電源をOFFにした状態でお手入れを行ってください。
- 曇り・汚れはメガネ拭き(別売)で拭き取ってください。
- お手入れ後は、スマートグラスの電源が切れていることを確認してから、専用ケースに入れて保管してください。



※汗や皮脂などが付着したまま放置すると変形・変色・故障に繋がる恐れがあります。使用毎にお手入れを行ってください。

※ベンジン・シンナー・アルコールなどの揮発性有機溶剤や研磨剤が含まれるものを使用した場合、傷・故障・変形・変色のおそれがあります。

※鋭利なものや金属との保管はおやめください。レンズに傷が付く場合があります。保管の際は必ず専用ケースに入れてください。

※長期間使用しない場合は、本体とケースが接地する端子を絶縁した状態で保管してください。

安全上のご注意



警告

死亡または重傷を負うおそれがある内容



注意

軽傷や物的損害を負うおそれがある内容



行為を指示する内容



行為を禁止する内容



警告



車・オートバイ・自転車などの運転操作中には絶対に使用しない
交通事故の原因となります。



運転時以外でも周囲の環境音が完全に聞こえないような危険な状況で使用しない
思わぬ事故につながるおそれがあります。歩行中の使用でも周囲の安全に十分注意し、ご使用ください。



夜間や暗い場所などで使用しない
夕暮れ・曇りの日の使用には十分に注意する
光量不足により、思わぬ事故につながるおそれがあります。



本製品を装着した状態でも太陽や光源を直視しない
本製品はファッショングラスです。太陽・光源から目を保護する設計ではないため、目に重症を負ったり、失明のおそれがあります。



分解・改造・修理しない
感電・故障のおそれがあります。



火に投入したり、加熱したりしない
火災・けがを負うおそれがあります。



水につけたり、濡れた手で触ったりしない
完全防水仕様ではありません。発火・感電のおそれがあります。



次のような異常が発生した場合、ただちに使用を中止する

- ・異臭・異音・煙が出る
- ・正常に動作しない
- ・本体や充電用ケーブルに破損・変形・断線が見られる
- など

発火・感電のおそれがあります。



次のような場所で使用・保管・放置しない

- ・水気のある場所、コップや花瓶など水が入った物の近く
- ・湿気やホコリが多い場所
- ・火気の近くや可燃性の物の近く
- ・暖房機器の近くや炎天下の車内など高温になる場所
- ・衝撃や振動が加わる場所、強い磁力や静電気の発生する場所
- ・一般的の電話機やテレビ・ラジオなど強い電波の近く

など

発火・感電・故障・変形のおそれがあります。



布団やじゅうたんなど熱のこもりやすい環境、繊維などがコネクタ内部に入る可能性
がある環境で充電・保管しない

発火・発熱のおそれがあります。



雷が鳴ったらただちに使用をやめる

感電するおそれがあります。



運動時や雨天、ウォータースポーツなど水辺での活動の際は使用しない

本製品の破損により目や顔を負傷する危険性や感電・故障のおそれがあります。



小さなお子様の手の届く場所で使用・保管・放置しない

窒息・誤飲・感電など思わぬ事故につながるおそれがあります。



専用ケース・指定規格のケーブル及び電源以外では充電しない

火災・感電・故障するおそれがあります。



充電端子に金属などの異物を付着させない

充電端子以外のものを付着させると、火災・感電・故障につながるおそれがあります。



充電中は端子やケーブルはしっかりと接続する

不完全な接続は充電不良・発火・感電につながるおそれがあります。



充電中は本製品を装着しない

感電・やけどのおそれがあります。



充電完了、または所定の充電時間になつたら充電用ケーブルをはずす

所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火するおそれがあります。過度な充電はバッテリー劣化や故障するおそれがあります。



注意



病院内、医療機器の近くで使用しない

本製品に含まれるマグネットの磁力がペースメーカーや医療用機器に悪影響を及ぼすおそれがあります。ペースメーカーを使用している場合、本製品の使用にあたり医師とご相談ください。



航空機内で使用する場合、航空会社の指示に従う

通信システムを妨害し、思わぬ事故につながるおそれがあります。



無線機器の取り扱いについて指示されている区域などでは指示に従う

無線機器を妨害し、思わぬ事故につながるおそれがあります。



使用開始時に音量を最小にする

突然大きな音がすると聴力が損なわれるおそれがあります。少しづつ音量をあげてご使用ください。



耳を刺激するような大音量で長時間使用しない

聴力が大きく損なわれるおそれがあります。



投げたり、衝撃を与える、重いものを載せたり、無理に接続したりしない

故障・破損のおそれがあります。



本製品や専用ケースに磁気カードなど磁気の影響を受けるもの近づけない

マグネットが含まれています。磁気カード類を近づけると磁器不良・データ破損・本体が故障するおそれがあります。



充電用ケーブルをはずすときはコネクタ部分を手で持ち、まっすぐ引き抜く

ケーブル部分を持って引き抜くと断線・故障のおそれがあります。



海外で使用しない

本製品は日本国内専用です。国によっては電波使用制限法があり、海外で本製品を使用した場合、罰せられるおそれがあります。



極端な温度下で使用・保管しない

操作・充電ができなくなるなど正常に機能しないおそれや故障のおそれがあります。

お手入れについてのご注意



お手入れの際は電源をOFFにし、充電用ケーブルをはずして行う

思わぬ事故につながるおそれがあります。



使用後は必ずお手入れをし、付属のケースに入れて保管する

また液体（水・汗など）や異物（ホコリなど）が付着した場合は必ず拭きとる
汗や皮脂などが付着したまま放置すると変形・変色・故障につながるおそれがあります。



レンズの曇り・汚れは必ずメガネ拭き（別売）を使用し拭き取る

フレームやテンブルの汚れは乾いた柔らかい布、綿棒を使用し拭き取る

ベンジン・シンナー・アルコールなどの揮発性有機溶剤や研磨剤が含まれるものを使用した場合、傷・故障・変形・変色のおそれがあります。

使用上のご注意

- 本製品使用中に体調が悪くなったり、目や耳に異常を感じた場合は、ただちに使用を中止してください。また、長時間の使用はおやめください。
- フレームや鼻あてなど本製品が肌に触れる箇所にかゆみ・かぶれ・湿疹などの異常がある場合、または異常が表れた場合は速やかに使用を中止し、皮膚科の医師の診察を受けてください。
- 本製品に傷をつけるようなアクセサリーや硬い物、金属などと一緒に保管しないでください。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 機種やアプリケーションによってはBluetoothの寸断が起きた際、音楽再生の自動停止が行われず、接続機器からそのまま音楽が再生される場合があります。ご注意ください。
- Bluetooth伝送の特性上、音声遅延が生じる場合があります。再生映像や使用するアプリケーション、データの大きさによっては音声が多少遅れて聞こえる場合があります。
- 接続機器側のOSバージョンアップデートなどで正常に動作しない場合がありますが、接続機器側のOSに依存するため、本製品側で対応できない場合があります。またOSバージョンに関しては弊社のサポート外となります。
- 本製品を机などに置く場合は、必ずレンズ面を上向きに置いてください。レンズに傷がつく場合があります。
- 本製品はスピーカー式です。構造上、周囲に音がきこえます。公共の場所では音量に注意し、周囲の方の迷惑にならないようにご注意ください。
- 本製品を長期間使用しない場合、自然放電するため月に1回の目安で充電を行ってください。放置しすぎると電池の持続時間が短くなる、充電できなくなるなどのおそれがあります。
- 充電中、本製品や充電機器が熱を帯びることがありますが、内蔵電池の特性で異常ではありません。ただし、やけどをするほどの熱を感じた場合や充電時以外に熱を感じた場合はただちに使用を中止してください。
- 長時間の使用はおやめください。視力に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 使用しないときは、本体の電源をOFFにして保管してください。本製品は常時電力を消費しています。
- 思わぬ事故が発生しないよう、目の届く範囲で充電してください。

Bluetooth®/Wi-Fi電波についてのご注意

本製品は2.4GHz帯の電波を使用しています。Wi-Fi電波は2.4GHz帯と5GHz帯の2種類を使用しており、帯域が重複します。そのため公共の無線LAN環境では電波がお互いに干渉し、通信速度の低下や通信寸断が起きることがあります。製品不良ではありません。

内蔵電池についてのご注意

- 本製品はリチウムポリマー電池を使用しています。
- 液漏れした場合は直接触れたり、口に入れたりしないでください。万が一、触れたり目や口に入ったりした場合はただちに流水で洗い流し、医師の診察を受けてください。
- 電池は消耗品です。また、電池は交換できません。充電しても使用時間が極端に短くなった場合は、電池の寿命です。
- 本製品に落下等の強い衝撃や高い圧力を加えないでください。発熱、発火、故障等のおそれがあります。
- 通常の家庭ごみでの廃棄はできません。ご不要になった本製品は廃棄せずにお住まいの地方自治体の指定に従ってください。

故障かな？と思ったら

●電源が入らない

- 本体を充電してください。
- 電源スイッチを最後までスライドしてください。

●充電ができない

- 本体と専用ケースの接続が十分かご確認ください。専用ケースのLEDインジケータが赤色に点灯しているまたは、反応がない場合、充電不良が起きている場合があります。
- 本体と専用ケースの充電端子に汚れなどか付着していないかご確認ください。
- 本製品が極端に高温・低温な環境下に置かれていた場合、室温にしばらく置いてからもう一度充電を行ってください。

●充電しても使用時間が極端に短い

- 内蔵電池の寿命です。内蔵電池は交換できません、あらかじめご了承ください。

●ペアリングできない

- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。
- 接続機器側のBluetooth機能を一度OFFにし、再度ONにしてお試しください。
- 接続機器を本製品の1m以内に置いて再度ペアリングを行ってください。

●ペアリング時に接続機器側にデバイス名が出てこない

- 接続機器を再起動し、再度ペアリング操作を行ってください。
- 他の機器に接続していた履歴がある場合、その機器と自動ペアリングが優先されている可能性があります。その接続機器のBluetooth機能を一度OFFにしてから、再度接続したい機器とペアリングを行ってください。

●2回目以降使用時に自動的にペアリングされない

- 接続機器側のBluetooth機能がONになっているかご確認ください。
- 接続機器側のBluetooth機能を一度OFFにし、再度ONにしてお試しください。
- 他の楽曲や音楽再生アプリを使用し、挙動をご確認ください。
- 他の機器と接続し、挙動をご確認ください。
- 他の機器に接続されている可能性があります。他の機器のBluetooth機能をOFFにし、接続したい機器と再度ペアリング操作を行ってください。
- 接続機種によっては自動ペアリングができない機種もございます。あらかじめご了承ください。

●ペアリング中、着信があっても本製品が応答しない

- ペアリングが解除されていないかご確認ください。
- 接続機器側がサイレントモードや集中モードなど、着信を通知しない設定になっていないかご確認ください。
- 一部の機種では、Bluetooth使用に際して切替操作が必要なものがあります。詳細は機種側の取扱説明書をご確認ください。

●音が出ない、小さい

- 接続機器とペアリングできているかご確認ください。
- 別の楽曲やアプリケーションをお試しください。
- 接続機器との間に障害物があったり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。

●音が途切れる、ノイズ(雑音)がする

- スピーカー出力部にごみなどが詰まっているかご確認ください。
- 接続機器との間に障害物があったり距離が離れすぎている場合、接続が不安定になることがあります。
- 周囲に電子レンジやコードレス電話機など、無線通信を阻害する電磁波があったり公共で利用できる無線LAN環境で使用している場合、接続が不安定になることがあります。

●勝手に音楽が止まる

- 右テンブル内側の装着センサーがうまく反応していない可能性があります。
アプリから装着検知の項目をOFFにしてください。

**問題が解決しない場合は
本製品の強制再起動または、
初期化（初期状態に戻す）を行ってください。**

- 強制再起動の方法は本書内の「強制再起動」の項目を参照してください。
- 初期化の方法は本書内の「初期化」の項目を参照してください。初期化完了後、再度ペアリング操作を行ってください。
- 本製品初期化操作前に、接続機器に登録した本製品デバイス名のペアリング解除(削除)を行ってください。

※本来の用途以外のご使用はおやめください。本来の用途以外のご使用が原因の損害について弊社は一切の責任を負いかねます。
※本製品を使用したことにより起きた動作障害やデータ喪失・機器の故障について、弊社は一切の責任を負いかねます。各種データは使用前にバックアップをとることをおすすめします。
※本製品の故障について、弊社の故意または重大な過失がある場合を除き損害補償の責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
※商品の仕様および外観などは商品改良のため予告なく変更させていただくことがございますのであらかじめご了承ください。
※iPhoneとiPadとApp Storeは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
※Android、Google PlayはGoogle LLCの商標です。
※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。
※Wi-FiはWi-Fi Allianceの商標又は登録商標です。
※MEGANE ICHIBA、眼鏡市場およびLinseは、株式会社メガネトップの登録商標です。
※イラストはイメージです。

製品仕様

Linse スマートグラス本体

通信方式	Bluetooth Ver.5.3 / Wi-Fi6
最大通信距離	約10m(※)
対応プロファイル	HFP/OPP/A2DP/AVRCP
対応コーデック	SBC/AAC
電池	リチウムポリマー電池
連続再生時間	約4時間(※1)
充電時間	約1時間(※)
防水性能	IP54(※2)
本体サイズ/重量	約縦4.7cm×横15.1cm×奥行き16.4cm/約45g
品名	ファッション用グラス
レンズの材質	プラスチック
枠の材質	レンズ枠: プラスチック(TR90) テンブル: プラスチック(TR90)
可視光線透過率	20%
紫外線透過率	1.0%
カメラ	写真: JPEG 3000×4000px 動画: MP4 1920×1440px 30FPS
ボイスメモ	MP3 AAC
ストレージ	32GB(※4)

バッテリー内蔵専用ケース

電池	リチウムポリマー電池
充電時間	約3時間(※)
充電端子	USB Type-C
Input	5V1.0A~5V2.4A
防水性能	なし(※3)
本体サイズ/重量	約縦7.1cm×横17.5cm×奥行き5.3cm/約130g

(※1) 音量50%で音楽を連続再生のテストを実施。使用環境、音源や音量などにより変動します。

(※2) スマートグラス本体は国際規格(IEC規格60529)で定められた「IP54」(防塵、水の飛沫に対して保護できる)生活防滴仕様です。完全耐塵、完全防水ではありません。

(※3) 専用ケースは防水仕様ではありません。

(※4) システムに18GB以上使用します。

(※) 接続距離、充電時間は目安です。使用状況により異なります。

お問合せ先

株式会社メガネトップ
静岡県静岡市葵区伝馬町8番地の6
本社 お客様相談室
0120-818-828 (9:00~18:00)

保証書

- 保証期間内に本取扱説明書の使用方法や注意事項などに従った正常な使用状態で故障した場合には、無償修理や交換などをさせていただきます。ご購入後はお買い上げ店のレシートと本保証書と一緒に保管してください。
- 保証を受ける場合は、お手元に商品とご購入時のレシートをご用意いただき、この取扱説明書をよくご覧になり、正しく使われているかご確認されたうえでお問い合わせください。
- 保証期間内でも下記の場合は保証を受けられない可能性があります。あらかじめご了承ください。
 - ・本書およびご購入時のレシートがない
 - ・本書にご購入日、お買い上げ販売店の記載がない、あるいはこれら的内容に相違がある
 - ・お買い上げ後の使用方法に本取扱説明書の表示内容と相違がある、または落下などの外的衝撃がある
 - ・天災や公害などによる故障および損傷
 - ・付属品の紛失
 - ・業務用としての使用など、一般家庭用以外に使用した場合の故障および損傷
- 本書は再発行できませんので大切に保管してください。
- 日本国外への配送対応は行っておりません。
- 商品保証はご購入日から1年間となります。

無効