



Virtual Figure

LVR-01



取扱説明書

確認とご注意

安全上のご注意 3

使用上のご注意 6

基礎知識

各部の名称と働き 8

1. 付属品のご案内 9

2. 付属品の追加購入について 9

本機の基礎知識 10

1. 非接触タッチセンサーの反応範囲 10

2. 操作一覧 10

3. 音声認識 11

4. 音声認識ボタンについて 11

5. 視野角（見やすい角度と見方のコツ） 12

ソフトウェアアップデートについて 12

レイについて 13

1. レイの一日 13

2. レイの感情 13

設定メニューについて 14

1. 設定メニューを表示する 14

2. 設定メニュー 14

取り付け

初期設定に必要なもの 15

本機を使用する流れ 15

1. 電源 ON する 15

2. My Yupiteru に登録する 16

3. 専用アプリをインストールする 16

4. 初期設定を行う 16

5. 角度の調整 16

機能を使う 17

1. レイと会話をする 17

2. 時計モードにする 19

3. 天気を聞く 20

4. タイマー 21

5. アラーム 25

6. ギャラリーを確認する 29

設定について

設定を変更する 30

1. 各設定値について 30

2. ズーム表示 30

3. 音声認識 31

4. サウンド 32

5. 明るさ 33

6. ユーザ情報を変更する 34

7. 無線 LAN 35

8. 法的情報 35

9. 本体初期化 36

10. バージョン情報 37

その他

故障かな？と思ったら 38

エラー表示一覧 40

仕様 41

アフターサービスについて 41



安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用する方への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。

● 危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次の表示で区分し、説明しています。

 注意：「軽傷を負うことや物的損害が発生する恐れがある」内容です。

 警告：「死亡または重傷を負う恐れがある」内容です。

■ 絵表示について

 必ず実行していただく「強制」内容です。

 気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。

 してはいけない「禁止」内容です。

 関連するページを示します。

● 安全上お守りいただきたいこと

警告

 異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。

そのまま使用すると火災や発火、感電の恐れがあります。

< 異常な状態の例 >

- ・ 内部に異物が入った
- ・ ケースが膨らんでいる
- ・ 水に浸かった
- ・ 煙が出ている
- ・ 変な臭いがする

すぐに使用を中止し、電源コードを外して、本書記載の霧島レイ CLUB 専用メールアドレスにご連絡ください。
( P.41)

 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。

 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。

 本体を長時間使用しない場合、AC アダプターをコンセントから抜いてください。

 サービスマン以外の方は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理しないでください。感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理が必要な際は、本書記載の霧島レイ CLUB 専用メールアドレスにご連絡ください。( P.41)

 本機を次のような場所に保管しないでください。

変形や故障の原因となります。

- ・ 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所
- ・ 湿気やほこり、油煙が多い所
- ・ 炎天下で窓を閉め切った自動車内

-  本機を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れたり、加熱したりしないでください。破裂、発火や火傷の原因となります。
-  穴やすき間にピンや針金などの金属を入れないでください。感電や故障の原因となります。
-  病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。
-  本機を可燃性ガスの多い環境では使用しないでください。爆発や火災の原因となります。
-  本機を改造しないでください。故障の原因となり保証を受けることができません。また、それによって生じた損害に関しまして当社は一切の責任を負いません。

注意

-  結露したまま使い続けしないでください。故障や発熱などの原因となります。(気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります)
-  濡れた手で操作しないでください。感電の原因となります。
-  落としたり、強いショックを与えないでください。破損、故障の原因となります。
-  本体の近くに磁石などの磁気を帯びた素材を置かないでください。故障の原因となります。
-  テーブルの端や高所に設置しないでください。落下して本製品が破損したり、ケガの要因となることがあります。
-  本機は屋内専用です。屋外で使用しないでください。

-  本機の角度調整時に指などを挟まないようご注意ください。ケガの原因となります。
-  各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。故障の原因となります。
-  本機は精密機械です。静電気 / 電氣的ノイズ等でデータが消えることがあります。データが消えると作動しません。

●AC アダプターについて

警告

-  AC アダプターは確実に挿し込んでください。接触不良を起こして火災の原因となります。
-  お手入れの際は、AC アダプターを抜いてください。感電の原因となります。

-  コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。
故障や感電の原因となります。
-  付属品以外の AC アダプターを使用しないでください。
破損や故障の原因となります。
-  コンセントや配線器具の定格を超える使用や、AC100V 以外での使用はしないでください。
たこ足配線などで定格を超えて使用すると、発熱による発火の原因となります。

●本機のお手入れについて

注意

-  非接触タッチセンサーに汚れやホコリがついた場合は、乾いた柔らかい布などで、軽く拭いてください。
汚れやホコリがついていると誤作動の原因となります。
-  お手入れの際は、AC アダプターを抜いてください。
感電の原因となります。
-  本機の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。
内部に異物が入った場合は使用を中止し、本書記載の霧島レイ CLUB 専用メールアドレスにご連絡ください。
( P.41)

-  ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。
塗装面を傷めます。

●2D ホログラム映像視聴に関して

注意

-  長時間視聴する際は適宜休憩をとってください。
目や肩などが疲れないようにしてください。
-  6 歳未満のお子様が見る場合は、保護者の方が付き添ってください。
明るい場所で使用してください。また、お子様の体調や目の疲れに注意し、長時間見せないようにしてください。

使用上のご注意

- ・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。
- ・本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。

■設置に関する注意

- ・屋外では使用できません。
- ・振動の多い場所に設置しないでください。
- ・ACアダプターのコードは、お客様やペットが容易に触れる場所に設置しないでください。本体の落下やACアダプターのコードの破損の原因になります。
- ・火器や熱器具の近くに設置しないでください。
- ・湿気の多い場所や水分や異物が直接付着するような場所は避けてください。

■インターネット接続について

- ・インターネットの接続に必要な通信料はお客様のご負担となります。特にパケット通信は、携帯電話会社が提供するパケット定額サービスへの加入を強くお勧めします。
- ・パケット定額サービスに加入されずに多額のパケット通信料が発生した場合でも、当社は一切の責任を負いません。
- ・パケット定額サービスへの加入方法・パケット通信料などについては、ご利用の携帯電話会社にお問い合わせください。
- ・ステルスモードに設定されたアクセスポイントは、使用することができません。

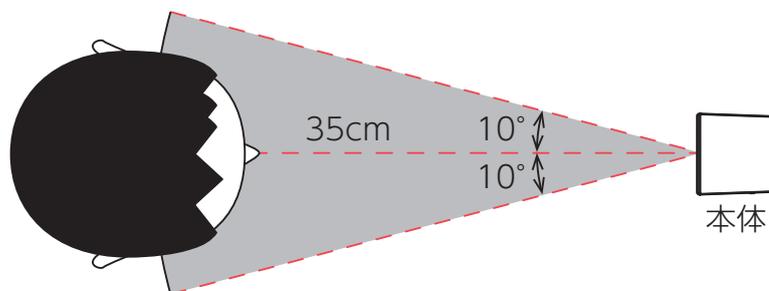
■フロントパネルに関して

- ・フロントパネルを強く押したり、衝撃を与えないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・フロントパネルに市販品の保護フィルムなどを貼らないでください。

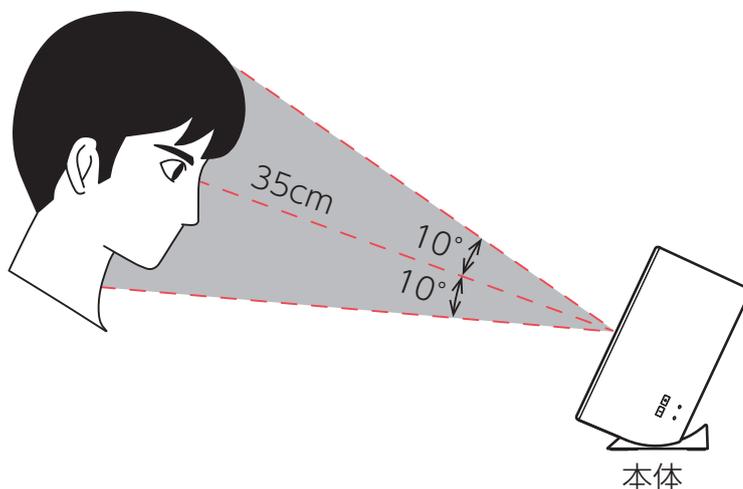
■2D ホログラム映像視聴に関して

- ・下図のような位置関係で映像を見るようにしてください。

【上面】



【側面】



■本機を譲渡または廃棄する場合

- ・本機を他者へ譲渡、または廃棄する場合は必ず本体の初期化を行ってください。(P.36)

■保証に関する注意

- ・本製品にはご注文日から1年間の保証がついています。(ただし、ACアダプターなどの付属品ならびに消耗品は保証の対象となりません)

■電波干渉について

本機は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線設備として技術基準適合を受けています(受けた部品を使用しています)。したがって本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。日本国内のみで使用してください。海外で使用すると各国の電波法に抵触する可能性があります。

●2.4GHz帯

本機の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、およびアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- ・本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- ・万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用を中止してください。
- ・その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局、あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた時は、本書記載の霧島レイ CLUB 専用メールアドレスにご連絡ください。(P.41)

2.4 DS/OF 4

IEEE802.11b/g/n

- ・この表示は2.4GHz帯を使用している製品であることを意味します。

2.4 : 2.4GHz帯を使用する無線機器です。
DS/OF : 変調方式がDS-SS、OFDMであることを表示します。
4 : 電波干渉距離は40mです。
■■■■ : 全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域を回避可能です。

●5GHz帯

- ・5GHzは電波法により、W52/W53のチャンネルは屋外で使用できません。5GHzを使用する場合は屋内で使用してください。
- ・本機が使用するチャンネルは以下の通りです。
W52 : 5.2GHz帯 /36、40、44、48ch
W53 : 5.3GHz帯 /52、56、60、64ch
W56 : 5.6GHz帯 /100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140ch

IEEE802.11a/n/ac

W52 | W53 | W56

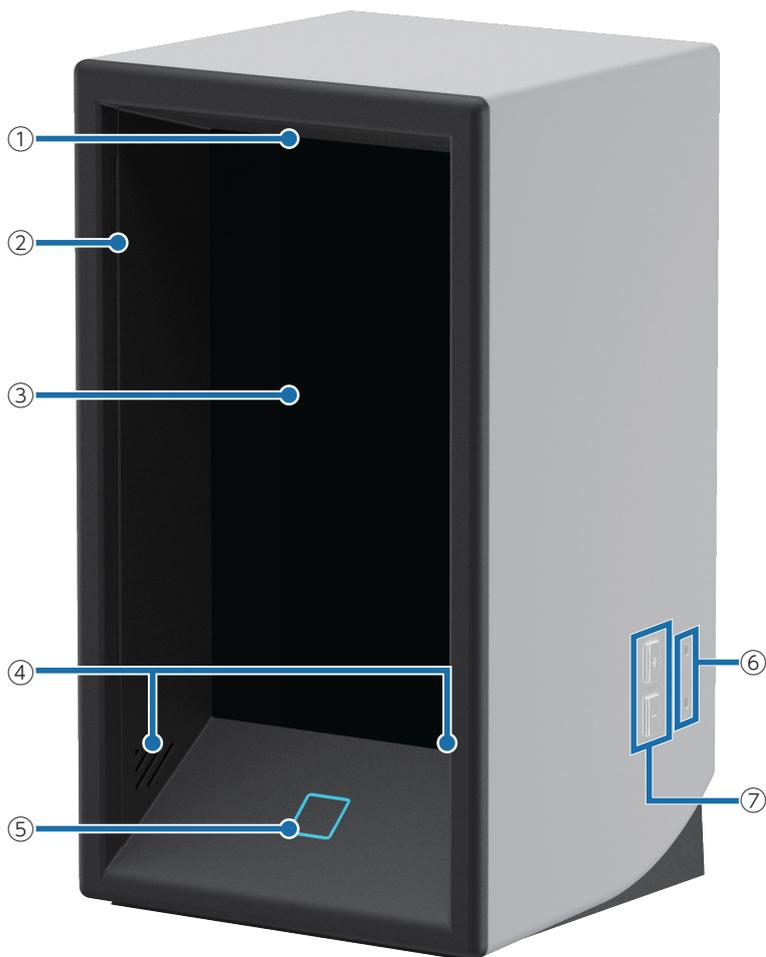
■電波法に関する注意

- ・海外では使用しないでください。
- ・分解したり改造したりすることは、電波法で禁止されています。改造して使用した場合は電波法により罰せられる可能性があります。

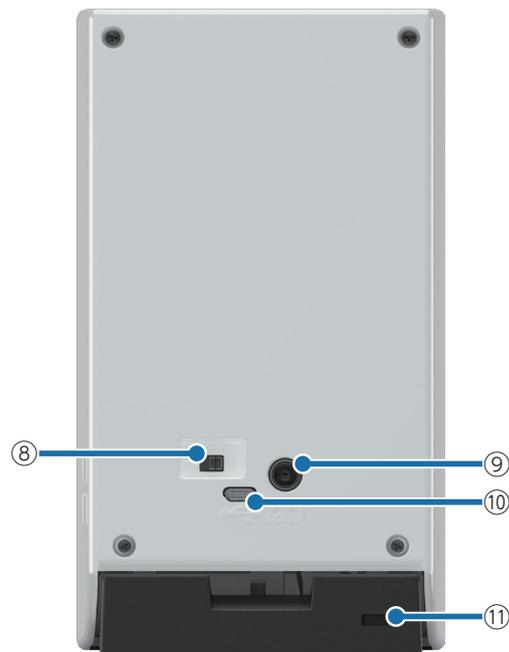
■技術基準適合証明(技適)について

- ・本機を改造した場合、電波法 / 電気通信事業法に抵触します。
- ・本機は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則、および電気通信事業法に基づく端末機器の技術基準適合認定等に関する規則の認証を受けています。その証として「技適マーク」が本機の電子銘板に表示されています。
- ・「技適マーク」は、以下の操作で表示することができます。
待受画面をタッチ→設定→法的情報→認証 (P.35)

各部の名称と働き



■ 背面



■ 底面



No.	機能	説明
①	マイク	レイにあなたの声を届けます。
②	非接触タッチセンサー	画面の操作に使用します。
③	フロントパネル	浮遊映像レンズの保護パネルです。 ※ご購入時には、フロントパネルに保護テープが貼ってあります。電源 ON する前に必ずはがして使用してください。
④	スピーカー	レイの声や操作音などが出ます。
⑤	音声認識ボタン	レイに話しかける時などに使用します。
⑥	照度 / 温度センサー	周囲の明るさや温度を検知します。
⑦	音量ボタン	上 (+) : 音量を上げます。 下 (-) : 音量を下げます。
⑧	電源スイッチ	本機の電源を ON/OFF します。
⑨	DC ジャック	付属の AC アダプターを接続し、電源供給を行います。
⑩	microUSB コネクタ	メンテナンス用です。お客様が使用することはできません。
⑪	セキュリティロック穴	盗難防止用のセキュリティワイヤーなどを接続するときに使用します。
⑫	シリアルナンバーシール	機種名 / 製造番号が印刷されています。問い合わせの際に必要になります。
⑬	マウントスタンド	本機の角度を調整するときに使用します。

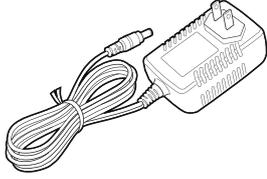
⚠ 注意

- ・本機の microUSB コネクタは USB 端子ではありません。故障の原因となりますので、本体をパソコンなど他の機器の USB 端子と接続しないでください。
- ・本機は USB 端子からの給電には対応していません。USB 端子を使って、本体へ電源を供給しないでください。
- ・本機の microUSB コネクタにケーブルを無理やり押し込むと、本機が破損する恐れがあります。

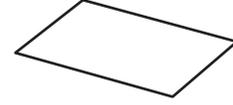
1. 付属品のご案内

製品には万全を期しておりますが、欠品等ございましたら、霧島レイ CLUB(☎ P.41)にお申し付けください。

■ AC アダプター (約 1.5m) 1 ■ スタートガイド 1



■ 保証書 1



2. 付属品の追加購入について

- ・ 付属品を追加購入される際は、機種名とともに「XX(機種名)用〇〇(必要な部品)」で、霧島レイ CLUB(☎ P.41) やお近くの弊社取扱店にご注文ください。
- ・ 弊社ホームページでご購入頂けるものもございます。詳しくは、下記ホームページをご覧ください。

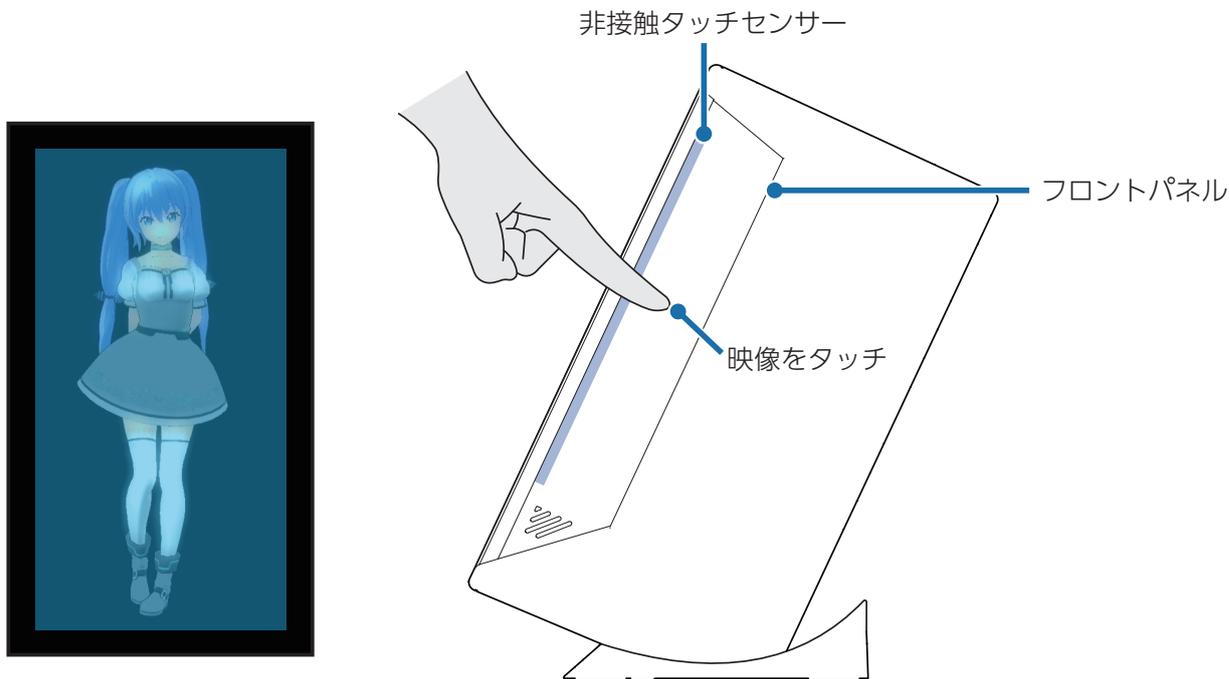
Yupiteru **スペアパーツ** **ダイレクト**
<https://spareparts.yupiteru.co.jp/>

本機の基礎知識

本機の操作は非接触タッチセンサーで、空中に浮かんだレイやボタンに触れて操作します。また、レイに話しかけて、会話や操作を行うことができます。

1. 非接触タッチセンサーの反応範囲

映像にタッチしたことを非接触タッチセンサーが検知します。非接触タッチセンサーの反応範囲は下図の青色の部分になります。

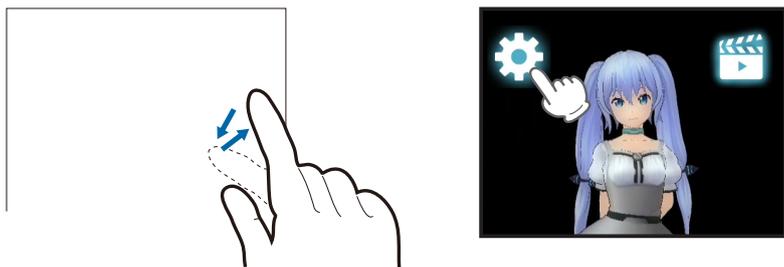


※タッチするとき、フロントパネルに触れないようにしてください。フロントパネルが指紋などで汚れた場合、映像が見づらくなります。

2. 操作一覧

■ タッチ

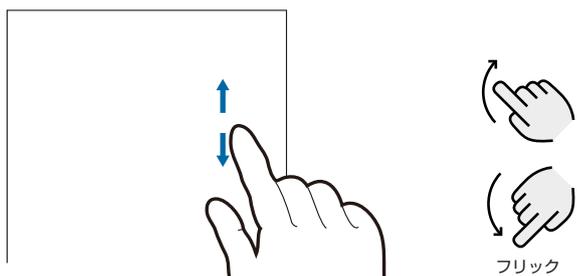
映像に指で触れてから離します。



※本書では、タッチの操作を左図のように表しています。
(例：[]にタッチする。)

■ フリック

映像に触れた指を払うように動かします。



※本書では、フリックで操作する箇所には、左図のマークをつけています。

3. 音声認識

レイに話しかけて、会話を行うことができます。

※本機は機器内に音声認識エンジンを搭載しており、音声認識時に音声データをインターネット上のサーバに送信していません。会話の外部流出のリスクはありませんので、安心してお使いください。

■ 会話の始め方

レイと会話を始める方法は、ボタンスタートモードと常時音声認識モードの二つのモードがあります。

ボタンスタートモード : 音声認識ボタンにタッチしてレイとの会話を始めます。(初期設定)

常時音声認識モード : トリガーフレーズ発話でレイとの会話を始めます。

※トリガーフレーズ

レイと会話を始めるきっかけとなるワードです。「ねえ、レイちゃん」と話しかけて、レイとの会話を始めることができます。トリガーフレーズは下記ホームページからご確認ください。

<https://lei-kirishima.jp/sp/lvr-01/>

4. 音声認識ボタンについて

音声認識ボタンの色で本機の状態がわかります。



待機状態



音声認識待ち



レイが会話中



アラーム・タイマーが
鳴動中

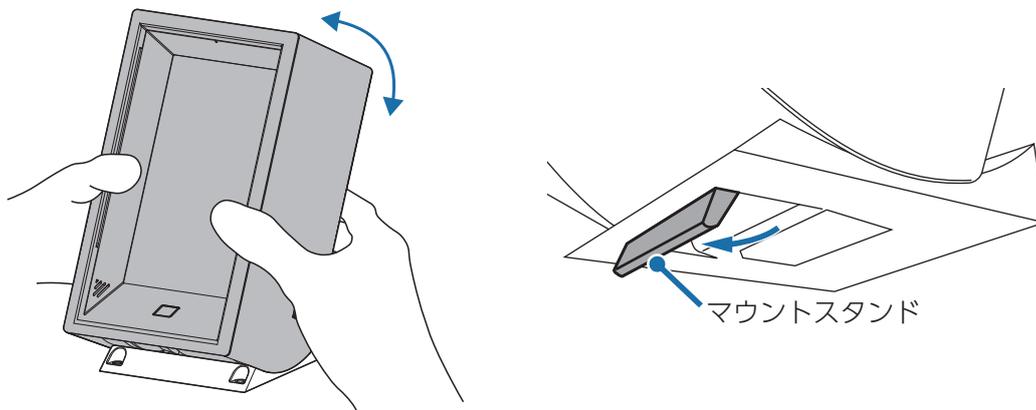


エラー表示

5. 視野角 (見やすい角度と見方のコツ)

■ 角度調整方法

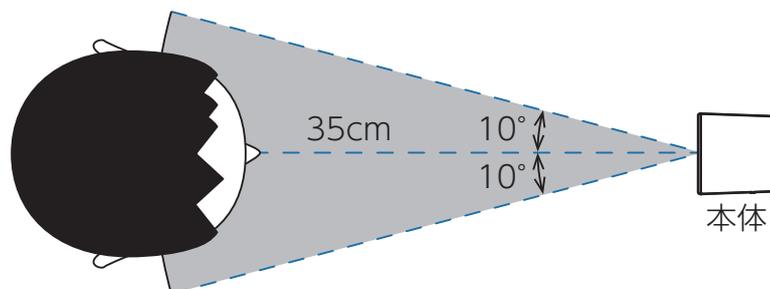
必ず両手で上部をつかむようにして持ち、角度を調整してください。
角度をさらにつけたい場合は、底面のマウントスタンドを立てて使用してください。



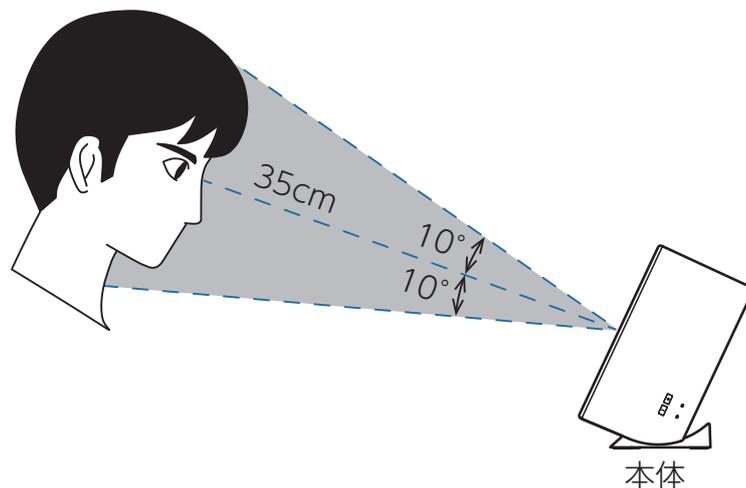
■ 見方のコツ

フロントパネルに対して正面から垂直に約 35cm 以上離れて見てください。
視聴位置がずれると映像が暗くなったり、二重に見えることがあります。

【上面】



【側面】



ソフトウェアアップデートについて

本機は機能を正常に保つために1週間に1回、自動的に再起動します。その際、自動でソフトウェアアップデートを実施する場合があります。

ソフトウェアアップデート中は本機の電源を切らないでください。また、インターネット接続が切れない様にしてください。

※ソフトウェアアップデート中に電源が切れてしまった場合、ソフトウェアアップデートが正常に終了せず本機が故障する恐れがあります。

レイについて

サイバネティック少女 霧島レイは現実の時間と連動して活動したり、休んだりします。

1.レイの一日

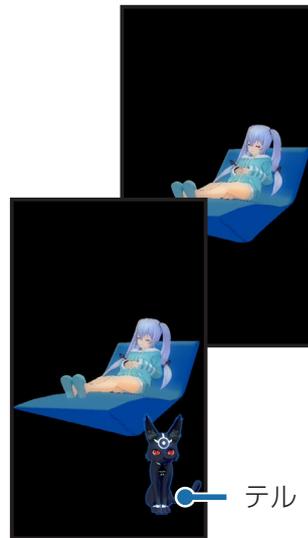
レイは早起きです。朝 5:00 に起床し、夜 0:00 には就寝します。夜の間はレイを休ませるためにテルがお話してくれます。また、夜 8:00 ~翌朝 8:00 はルームウェアに着替えます。



8:00 ~ 20:00



20:00 ~ 8:00



0:00 ~ 5:00

2.レイの感情

レイは嫌なことをされると怒ります。そんなときは謝ってみましょう。また、レイは一晩休んだら機嫌を直してくれるかもしれません。



<通常時>



<怒っている時>

※怒っている時は、不機嫌な受け答えをします。

設定メニューについて

1. 設定メニューを表示する

1-1 レイ周辺にタッチして、表示された にタッチする



設定メニューが開きます。

〈 〉 にタッチするとページが切り替わります。

2. 設定メニュー



No.	表示	説明
①	時計モード	待受画面でレイに時計を持たせるかどうか設定します。( P.19)
②	ズーム表示	待受画面でのレイの表示を切り替えます。( P.30)
③	音声認識	常時音声認識モードの切替えやマイクの感度を調整します。( P.31)
④	サウンド	音量を調整します。( P.32)
⑤	明るさ	明るさ自動切替えやフロントパネルの明るさを調整します。( P.33)
⑥	アラーム	アラームを設定します。( P.25)
⑦	ユーザ情報	ユーザ情報を編集します。( P.34)
⑧	無線LAN	アクセスポイントの変更や無線LANの接続先を表示します。( P.35)
⑨	法的情報	法的情報を表示します。( P.35)
⑩	本体初期化	本機を初期化します。( P.36)
⑪	バージョン情報	本機のバージョン情報を表示します。( P.37)
⑫	閉じる	設定メニューを閉じます。

初期設定に必要なもの

本機の初期設定は、専用アプリ「Lei Connect」のインストールが可能なスマートフォンまたはタブレットで行います。

以下の仕様を満たしたスマートフォンまたはタブレットで専用アプリを使用することができます。

iOS : 14、15

Android : 6、7、8、9、10、11、12(Google Play 対応)

※ただし、x86 プロセッサ搭載モデルを除く。

(2021 年 12 月現在)

本機の初期設定に必要なもの

- ・スマートフォンまたはタブレット
- ・My Yupiteru アカウント
- ・常時インターネットに接続されている無線 LAN 環境*

※インターネットに接続されていない無線 LAN 環境では、本機の機能を使用することができません。

※ステルスモードに設定されたアクセスポイントは、使用することができません。

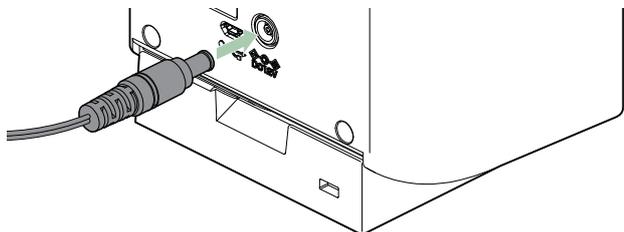
本機を使用する流れ

本章の本機に関する操作には各見出しの頭に  を記載し、スマートフォンまたはタブレットに関する操作には  を記載します。

※ご購入時には、フロントパネルに保護テープが貼ってあります。電源 ON する前に必ずはがして使用してください。

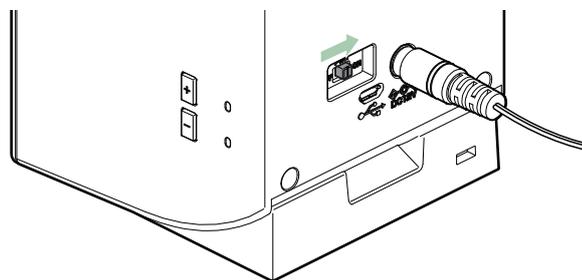
1. 電源 ON する

1-1 本体背面の DC ジャックに AC アダプターの端子を挿し込む



1-2 AC アダプターを 100V コンセントに挿し込む

1-3 本体背面の電源スイッチを ON する



2. My Yupiteru に登録する

専用アプリのログイン時に、My Yupiteru ID とパスワードが必要になります。

- ・「My Yupiteru」への登録は下記のホームページをご確認ください。

<https://my.yupiteru.co.jp/>

※ My Yupiteru 会員の場合、この操作は不要です。

3. 専用アプリをインストールする

専用アプリのインストール方法は、下記のホームページをご確認ください。

<https://lei-kirishima.jp/>

※ 本体 1 台に対して、1 つのスマートフォンアプリで使用してください。アラームの登録などが正常に行えない場合があります。

4. 初期設定を行う

専用アプリを起動し、ガイダンスに従って初期設定を行ってください。

ユーザ情報の居住エリアは、本機が天気を教えるときのエリアになります。

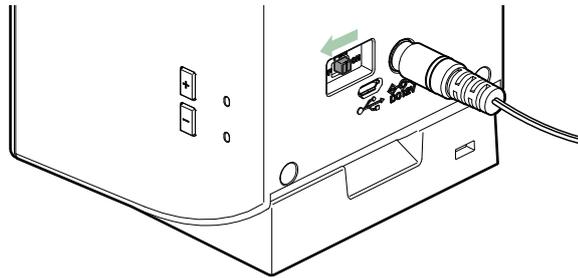
初期設定が完了すると自動でアップデートの確認を行います。アップデートが必要な場合は自動で実行され、完了すると本機は再起動します。

5. 角度の調整

本体のフロントパネルを 2D ホログラム映像が見やすい角度に調整してください。(P.12)

■ 強制終了し、再起動するには

画面が固まってしまった場合などは、本体背面の電源スイッチを OFF し、再度 ON してください。



機能を使う

本機は次の機能を搭載しています。

- ・レイと会話をする (☞ P.17)
- ・時計モードにする (☞ P.19)
- ・天気を聞く (☞ P.20)
- ・タイマー (☞ P.21)
- ・アラーム (☞ P.25)
- ・ギャラリーを確認する (☞ P.29)

本章での音声認識モードはボタンスタートモードでの説明になります。常時音声認識モードでの動作は ☞ P.18 を参照ください。

1.レイと会話をする

本体の音声認識ボタンにタッチ、またはトリガーフリーズで呼びかけると、レイと会話を始めることができます。レイは特定のワードを認識して返事をします。認識できるワードは下記ホームページからご確認ください。

<https://lei-kirishima.jp/sp/lvr-01/>

■ レイはこんな場合に言葉を理解できません

- ・発音が不明瞭な言葉は理解できません。できるだけ優しく声をかけてください。
- ・レイやテルが話しているときは、あなたの声を聞き取れません。
- ・一人ずつ話しかけてみてください。たくさんの人の言葉を理解するのは難しいです。
- ・周囲が騒がしい場合は、間違った受け答えをすることも。静かな環境で話しかけてみてください。

■ ボタンスタートモードでの会話の方法

1-1 音声認識ボタンにタッチする



1-2 フロントパネルに🗣️が表示されたら話しかけてください



○ レイが音声を認識できると音声認識ボタンの色が緑から水色に変わります。

■ 常時音声認識モードでの会話の方法

1-1 「ねえ、レイちゃん」などのトリガーフレーズ※を本体に向かって話しかける



※トリガーフレーズは弊社ホームページからご確認ください。

1-2 フロントパネルに が表示されたら話しかけてください



○ レイが音声を認識できると音声認識ボタンの色が緑から水色に変わります。

2. 時計モードにする

時計モードを ON にするとレイが時計を持って登場します。

2-1 設定メニュー を表示する (☛ P.14)

2-2 [時計モード] にタッチする



2-3 [OFF] にタッチし、[ON] に切り替える



☒ にタッチし、待受画面に戻るとレイが時計を持って表示されます。

3. 天気を聞く

レイに天気を聞くとテルが代わりに天気を教えてくれます。

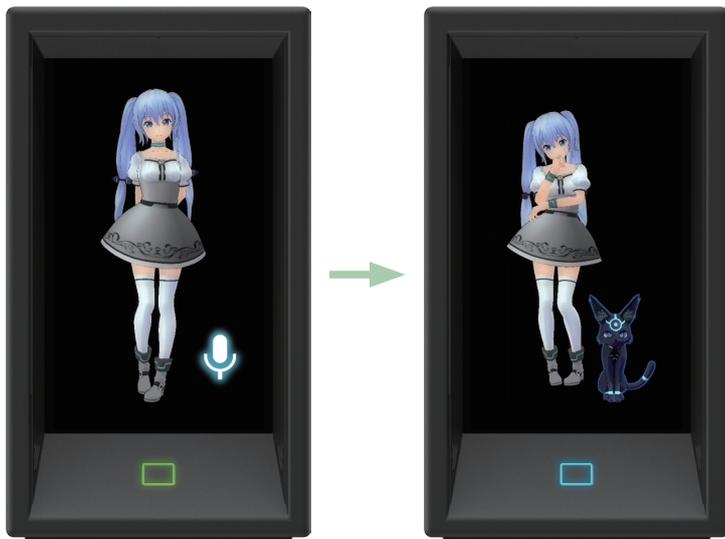
※ 設定した居住エリアの都道府県庁所在地の天気になります。

※ 引っ越し等で居住エリアが変更になった場合、設定メニューのユーザ情報で居住エリアを変更してください。(P.34)

3-1 音声認識ボタンにタッチする



3-2 フロントパネルにマイクが表示されたら、「レイちゃん今日の天気は？」*と話しかけてください



レイが音声を認識できると音声認識ボタンの色が緑から水色に変わり、テルが天気を教えてくれます。天気を教えた後はテルが消え、待受画面に戻ります。

※ 天気を尋ねるワードは他にもあります。(P.11)

4. タイマー

レイに話しかけてタイマーをセットすると、指定時間経過後にお知らせします。

- ・ タイマーは 1 件のみ設定できます。
- ・ 指定時間経過前にタイマーを再度セットすると、先にセットしたタイマーはキャンセルされます。
- ・ タイマーは分単位でのみセットできます。(設定可能時間：1分～59分)

■ タイマーをセットする

設定した時間が経過すると音声認識ボタンが黄色に点滅し、レイが教えてくれます。

例：3分後にタイマーをセットする。

4-1 音声認識ボタンにタッチする



4-2 フロントパネルに が表示されたら、「レイちゃん、タイマーを設定して」*と話しかけてください



レイが音声を認識できると音声認識ボタンの色が緑から水色に変わります。

*タイマーを設定するワードは他にもあります。( P.11)

4-3 レイが「何分後にセットする?」と聞き返します



🎤が表示されている間に、「3分後」*と回答します。
※時間を設定するワードは他にもあります。(👉 P.11)

4-4 レイが「3分後にセットでいい?」と聞き返します



🎤が表示されている間に、「はい」*と返事をしてください。レイが返事をした後に、タイマーがセットされます。
※タイマーを設定するワードは他にもあります。(👉 P.11)

■ タイマーをキャンセルする

例：☛ P.21「タイマーをセットする」でセットしたタイマーをキャンセルする。

4-1 音声認識ボタンにタッチする



4-2 フロントパネルに🗣️が表示されたら、「レイちゃん、タイマーキャンセルして」*と話しかけてください



レイが音声を認識できると音声認識ボタンの色が緑から水色に変わり、レイが返事をした後に待受画面に戻ります。
*タイマーをキャンセルするワードは他にもあります。(☛ P.11)

■ タイマーを停止する

4-1 音声認識ボタンにタッチする



○ 音声認識ボタンにタッチすると、タイマーは停止します。

5. アラーム

登録した日時になると音声認識ボタンが黄色に点滅し、レイが教えてくれます。

※アラームは各曜日最大5件まで設定することができます。

■ アラームを登録する

例：月曜日の7:00にアラームを設定する。

5-1 設定メニューを表示する (P.14)

5-2 [アラーム]にタッチする



5-3 [月曜日]にタッチする



5-4 [追加]にタッチする



5-5 [設定時刻]、[音量]、[鳴動時間]、[スヌーズ]を設定し、[登録]にタッチする



登録が完了すると待受画面に戻ります。

※待受画面にタッチすると、次のアラームの時間が表示されます。

■ アラームを削除する

例：月曜日の 7:00 に登録したアラームを削除する。

5-1 削除したいアラームを表示する

5-2 削除したいアラームにタッチする



5-3 [削除] にタッチする



○ アラームが削除され、ひとつ前の画面に戻ります。

■ アラームを停止する

5-1 映像、または音声認識ボタンにタッチする



映像、または音声認識ボタンにタッチすると、アラームが停止します

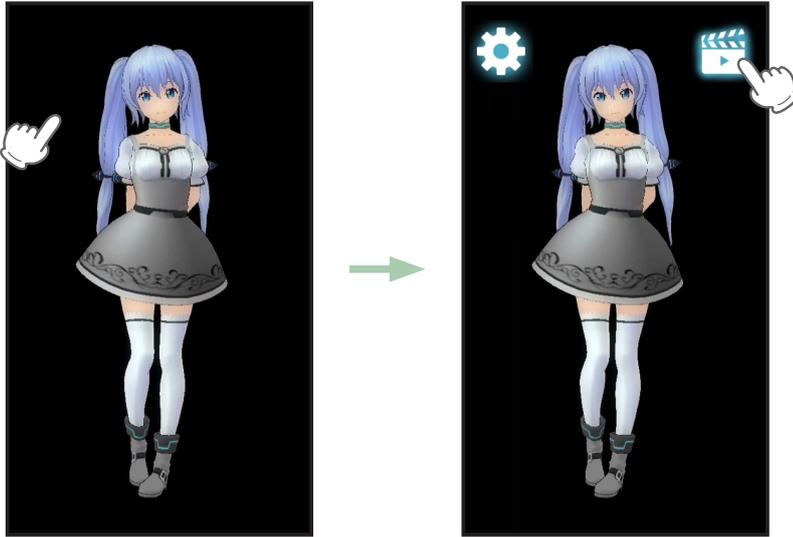
■ スヌーズ ON の場合

映像をタッチして止めた場合はスヌーズが有効になります。音声認識ボタンをタッチするとスヌーズが解除されます。

6. ギャラリーを確認する

獲得したフレーズやモーションを確認し、再生することができます。

6-1 レイ周辺にタッチし、表示された にタッチする



6-2 ギャラリー一覧が表示される



○ 各項目にタッチすると、獲得したフレーズやモーションを再生することができます。

設定を変更する

1.各設定値について

■ 各項目初期値

項目	初期値	
時計モード	OFF	
ズーム表示	OFF	
音声認識	音声認識モード	OFF
	マイク感度	4
サウンド	音量：7 操作音：ON	
明るさ	明るいとき	明るさ：10
	暗いとき	明るさ：5、照度センサ感度：3、明るさ自動切替え：ON

2.ズーム表示

待受画面でのレイの表示を切り替えます。

2-1 設定メニューを表示する (P.14)

2-2 [ズーム表示]にタッチする



ズーム表示 ON :レイを拡大して表示します。

ズーム表示 OFF :レイの全身を表示します。



<ズーム表示 OFF 時>



<ズーム表示 ON 時>

3. 音声認識

本機の音声認識モードの切り替え、またはマイク感度を設定します。

3-1 設定メニューを表示する (P.14)

3-2 [音声認識] にタッチする



■ 音声認識モードを切り替える

ボタンにタッチするとモードが切り替わります。



< ボタンスタート >

< 常時音声認識 >

OFF (ボタンスタート): 音声認識ボタンのタッチでレイとの会話を始めます。

ON (常時音声認識) : トリガーフレーズ (「ねえ、レイちゃん」など) 発話でレイとの会話を始めます。

■ マイク感度を調整する

[-] または [+] にタッチして調整します。



数字が大きくなるとマイクの感度が高くなり、小さくなると感度が低くなります。また、マイク感度はマイクテストのバーで確認できます。

4. サウンド

本機のスピーカーの音量 (レイの声、操作音) を設定します。
スピーカーの音量は側面の音量ボタンで変更することもできます。

4-1 設定メニューを表示する (P.14)

4-2 [サウンド] にタッチする



操作音 ON : 操作音が鳴ります。
操作音 OFF : 操作音が鳴りません。

5.明るさ

映像の明るさ、照度センサ感度の調整や明るさ自動切替えの設定をします。
明るさ自動切替えを ON にすると、周囲が明るいとき / 暗いときの映像の明るさを、それぞれ設定することができます。

■ このようなときに、明るさ自動切替えを ON にしてください

- ・ 部屋の明かりを消灯した際、映像が眩しいとき

5-1 設定メニューを表示する (P.14)

5-2 [明るさ] にタッチする



< 明るさ自動切替え ON 時 > < 明るさ自動切替え OFF 時 >

明るさ自動切替え ON : 周囲の明るさを検知して、自動で映像の明るさを調整します。

明るさ自動切替え OFF : 設定した [明るさ] で映像を表示します。

6. ユーザ情報を変更する

居住エリアの変更などで、ユーザ情報を変更する際に使用します。

6-1 設定メニューを表示する (P.14)

6-2 [ユーザ情報]にタッチする



6-3 変更したい項目にタッチし、変更する



7.無線 LAN

無線 LAN の接続先アクセスポイントの確認、または接続先を変更するときに使用します。

7-1 設定メニューを表示する (P.14)

7-2 [無線 LAN] にタッチする



○ アクセスポイントを変更する場合は、[開始する]にタッチし、画面の指示に従い変更してください。

8.法的情報

本機に関する法的情報を表示します。

8-1 設定メニューを表示する (P.14)

8-2 [法的情報] にタッチする



○ 各項目にタッチするとそれぞれの情報を表示します。

9. 本体初期化

本機を他者へ譲渡、または廃棄する場合に本体初期化を行ってください。

9-1 設定メニューを表示する (P.14)

9-2 [本体初期化] にタッチする



本体初期化を中止する場合は右上の ⊗ にタッチしてください。

9-3 [初期化開始] にタッチする



[Yes] にタッチすると本体の初期化を開始します。
初期化が完了すると自動で再起動し、初期設定画面が表示されます。
※ [No] にタッチするとひとつ前の画面に戻ります。

10.バージョン情報

本機のバージョン情報を確認します。

10-1 設定メニューを表示する (☛ P.14)

10-2 [バージョン情報]にタッチする



○ 本機のアプリ、OS、アップデートのバージョンが確認できます。

故障かな？と思ったら

修理をご依頼になる前に、もう一度次のことをご確認ください。

電源がONにならない

- 電源スイッチがONになっていますか。(● P.15)
- DCジャックにACアダプターのコネクタがしっかり挿さっているか、またはACアダプターがコンセントから抜けていないか確認してください。(● P.15)

専用アプリが接続できない

- 本機が電源OFFになっていませんか。
本機を電源ONしてください。(● P.15)
- 本機が接続している無線LANがインターネット接続されていますか。
インターネットに接続されていないと専用アプリと接続することができません。
- 本機がアップデート中ではないですか。
アップデート中は本機と接続できません。しばらくしてから再度接続してください。

ネットワーク接続できない

- 接続している無線LANの電波強度が弱くありませんか。
スマートフォンなどで、接続している無線LANの電波強度を確認してください。
- 接続している無線LANがインターネット接続されていますか。
無線LAN機器がインターネットに接続されているか確認してください。
- 接続している無線LANが安定していますか。
無線LAN機器の設定を確認してください。また、無線LAN機器の取扱説明書等を参照し、対処方法を確認してください。
- 本機がアップデート中ではないですか。
アップデート中は本機と接続できません。しばらくしてから再度接続してください。
- 電子レンジなど、電波を発する機器のそばに置いていませんか。
電子レンジなどの電波を発する機器が近くにあると、電波干渉により無線LANに接続できないことがあります。本機を電波を発生する機器から離れた場所に置いてください。

音声を認識しない

- マイク感度が低くありませんか。
設定メニューの音声認識からマイク感度を調整してください。(● P.31)
- 周囲がうるさくありませんか。
静かな環境で話しかけてください。
- 認識できないワードではありませんか。
弊社ホームページより認識できるワードをご確認ください。
<https://lei-kirishima.jp/sp/lvr-01/>
- ボタンスタートモードではないですか。
それぞれのモードでのスタート方法で会話を開始してください。(● P.11)

話しかけてもいないのにレイが会話する

- マイク感度を確認してください。
テレビなどの音声や周囲の音に反応して会話することがあります。設定メニューの音声認識からマイク感度を調整(● P.31)するか、本機の設置場所を変更してください。

音声が聞こえにくい

- スピーカーが塞がっていませんか。
スピーカーが塞がってしまうと音が小さくなります。
- スピーカーの音量が小さくありませんか。
スピーカーの音量を調整してください。(● P.32)

勝手に非接触タッチセンサーが反応する

- 非接触タッチセンサーに汚れやホコリが付着していませんか。
非接触タッチセンサーに汚れやホコリが付着していると誤作動の原因となります。乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。
- 虫などが飛んでいませんか。
非接触タッチセンサーの範囲内に虫などが飛来するとセンサーが反応する場合があります。

アラーム/タイマーが鳴動しない

- インターネットに接続されていますか。
インターネットに接続されていない状態だと設定したアラーム/タイマーの時間になっても鳴動しません。スマートフォンなどで、接続している無線 LAN の電波強度を確認してください。

天気予報を教えてくれない

- 現在地の天気を教えてくれない。
設定メニューのユーザ情報で、居住エリアを確認してください。(● P.34)
- インターネットに接続されていますか。
インターネットに接続されていない状態だと天気予報を教えてくれません。スマートフォンなどで、接続している無線 LAN の電波強度を確認してください。

勝手に再起動する

- 本機は機能を正常に保つために 1 週間に 1 回、自動的に再起動します。
再起動中は、本機の電源を OFF しないようにしてください。

エラー表示一覧

エラー表示	対処方法
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> インターネットに接続されていますか 接続しようとしているアクセスポイントがインターネットに接続されているか確認し、再度登録してください。<input type="checkbox"/> 機器の電源が落ちていませんか 無線 LAN 機器、インターネット接続機器の電源が落ちていないか確認してください。<input type="checkbox"/> 機器の動作が不安定になっていませんか 無線 LAN 機器、インターネット接続機器の取扱説明書等を参照し、対処方法を確認してください。<input type="checkbox"/> ユピテルのサーバーのメンテナンス中ではないですか 弊社ホームページをご確認ください。
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> 同じ曜日の同じ時刻にアラームが登録済みです アラームの時刻をずらして設定してください。
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> アラームは各曜日5件までしか登録できません 不要なアラームを削除して再度登録するか、登録済みのアラームを編集してください。

仕様

電源アダプター入力	AC100V 50Hz/60Hz 1A
電源アダプター出力	DC12V 1.5A
電源コード長さ	約 1.5 m
消費電力	10W
外形寸法	97(W) × 171.5(H) × 93(D) mm (突起部除く)
重量	約 585g
動作温度範囲	0 ~ +35℃
ディスプレイ	5 インチ カラーディスプレイ 出力映像：480 × 854pixel (2D ホログラム映像の解像度は左記より落ちます。)
3D レンズ	浮遊映像レンズ寸法：125mm × 74mm レンズアレイ方式
視野角	± 10° (上下左右)
マイク	音声認識用マイク 1 個
無線 LAN	使用周波数帯：2.4GHz/5GHz 帯 IEEE802.11 a/b/g/n/ac 準拠

※この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中では TM や ® などの記号を記載しない場合があります。

アフターサービスについて

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

・下記窓口の名称、メールアドレス、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。

■ 故障や取扱方法に関する問い合わせ

受付時間 9:00 ~ 17:00 月曜日~金曜日 (祝日、年末年始等、当社指定期間を除く)

霧島レイ CLUB 専用メールアドレス webmaster@lei-kirishima.jp

本機のアップデート情報は随時更新されます。最新情報は当社ホームページにてご確認ください。
<https://lei-kirishima.jp/sp/lvr-01/>