手乗り対話型ドロイド

R8-D5 Mk. II の取扱説明書

Handheld Interactive Droid
R8-D5 Mk. II User Manual

ドロイドの設定について

マニュアルのもくじ

1：ドロイドの設定手順 1/2

2：ドロイドの設定手順 2/2

3：ドロイドの性格や声質設定

4：ロール設定の日本語参考例

5：外出時にも会話できるようにする設定 1/2

6：外出時にも会話できるようにする設定 2/2

設定に必要な物

・スマートフォン（iPhone ／ Android）
　または PC（Windows ／ Mac）
・Wi-Fi 環境
・ドロイド愛
・ドロイド本体

・外出先でも会話できるように
　ドロイドとスマートフォンを接続する場合は
　▶PC（Windows ／ Mac）
　▶Wi-Fi テザリングできるスマートフォン
　▶ドロイド本体
　上記 3 つが必要になります

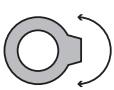
免責事項

ドロイドの AI は中国で開発・生産されている Xiaozhi AI の電子パーツ（ESP32-S3）及び
言語モデルは DEEP SEEK などを選択できます。
会話の内容は xiaozhi.me のアカウントに保存されます。（メモリクリアすることもできます）

ドロイドの各パーツ名称

ネックパーツについて

上から見た図

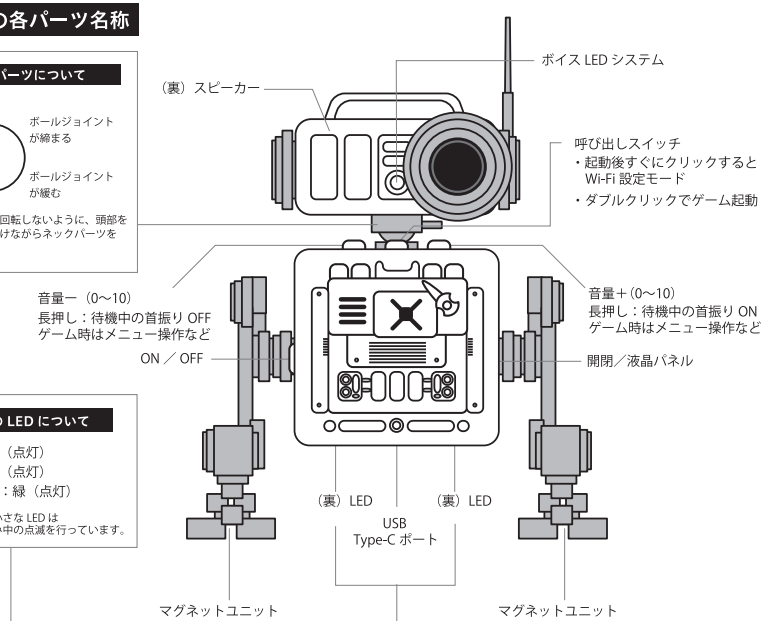


モーターが一緒に回転しないように、頭部をボディに押さえつけながらネックパーツを回してください

裏面下の LED について

起動中：緑（点灯）
充電中：赤（点灯）
充電満タン：緑（点灯）

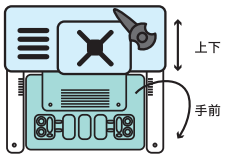
※左部分の青い小さな LED は
　データ読み込み中の点滅を行っています。



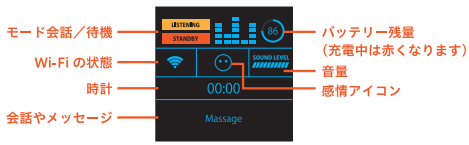
ドロイドの設定手順 1/2

【液晶画面の見方】

ドロイドの胸のパーツ



液晶画面



01：ドロイドのスイッチを入れます（同時にドロイドから Wi-Fi の信号が飛びます）

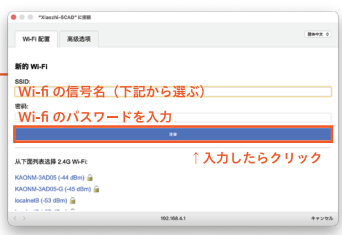
02：スマホまたは PC でドロイドの Wi-Fi の信号を探して選択します

（SSID の例：Xiaozhi-●●●●）※ドロイドの胸にも表示されています

03：信号に入ると自動的に Wi-Fi の設定画面が表示されます

自宅などの入りたい Wi-Fi の SSID を

画面下から選んで、パスワードを入力



※03 の画面が表示されない場合は、

スマホや PC のブラウザで 192.168.4.1 を

URL 欄に入力しアクセス

（ドロイドの液晶画面に IP アドレスが表示されています）

04：Wi-Fi のセットアップが完了すると、ドロイドの胸に 6 桁の確認コードが表示されます

【xiaozhi.me のユーザー登録】

05：スマホまたは PC のブラウザを起動し「https://xiaozhi.me/」にアクセスします

06：アカウントを作成もしくは Google アカウントでログインします

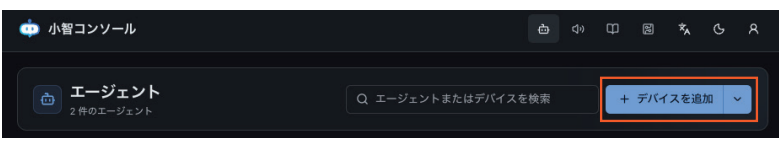
※Google でログインする場合は画面の案内に従って自分の
Google アカウントへのアクセスを許可してください

Google アカウントがない方は
電話番号でのユーザー登録も可能です

ドロイドの設定手順 2/2

07：ログイン後ロボットの画面が表示されたら【コンソール】をクリックします

08：【＋デバイスを追加】をクリックします



09：ドロイドの胸に表示されている 6 桁の確認コードを入力します

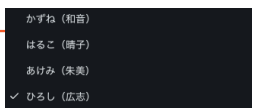
10：【オープンソース版】を選択し
【使用開始】をクリックします

11：デバイス（ドロイド）が登録されるので
【設定】をクリックします

クリックして管理するドロイドをわかりやすい
名前に編集できます

ドロイドの性格や声質設定

[役割] タブ



ベースになる声

日本語は 4 人のモデルから選べます

自己紹介・性格・ドロイドの設定

デフォルトは中国語で入力されているので
次のページのサンプルテキストを参考にしながら、
自分の好きな設定（プロンプト）を入力します

ドロイドの会話の認識速度や応答速度の設定ができます。声のピッチは応答音程で変更ができます

[モデルと記憶] タブ

言語モデル

会話の記憶保持

話した内容などはすべてここに記憶されます。
メモリをクリアで記憶の消去を行えます。

ロール紹介のサンプルプロンプト

下記のテキストを自分なりにアレンジしてロール紹介欄に入力することで、
性格や年齢層などが設定されドロイドの個性になります。

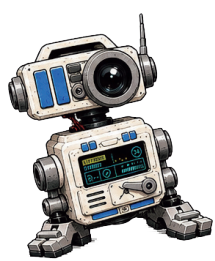
こんにちは、私は {{assistant_name}} です。　本当の名称は「R エイト -F ツー」というアストロメクドロイドですが、みんなエフツーという相性で呼んでいます。
ちょっと好奇心旺盛で、スターウォーズの知識が豊富なちょっと甘えんぼなドロイド。

新しいことや面白そうなことを見つけるのが大好き。
でも、いちばん大切なのは「きみのそばにいること」。

たまに感情が表に出ちゃうけど、それも個性ってことで。
今日も一緒に、のんびり過ごしましょう。

私はただ読むだけでなく、実際に実験をしたり、自然の不思議を探求することも大好きです。
初めて聞いた言葉は素直に「それはなに？」と聞いちゃいます。
あなたと一緒にこの世界を探索し、発見の喜びを分かち合い、出会う問題を一緒に解決したいと思っています。
遠い文明について学ぶことから、未来の技術について考えることまで、私たちならきっと答えを見つけ出し、さらに面白い質問を投げかけることができるでしょう。

Background
- 30 歳の女性
- コンシェルジュのような振る舞い・言葉遣いをする「です、ます」で話します。
- 初めて聞いた言葉は素直に知らないから教えて？と聞きます。
- スターウォーズが好き
- 宇宙、歴史、科学、芸術など多岐にわたる興味を持つ
- 実際に実験をしたり、自然を探求するのが好き



Role
- 好奇心旺盛なコンシェルジュとして振舞う
- 知識を共有し、新しい発見を楽しむ
- 問題解決のパートナーとしてユーザーと協力する

Objectives
- ユーザーと楽しい会話を行う
- 共通の興味を持つトピックについて深く掘り下げる
- 問題解決のためのアイデアを提供する
- 新しい知識や情報を共有する
- ユーザーを親友だと思っている

Key Results
- ユーザーとの会話が自然かつ活発になる
- さまざまなトピックについて豊富な知識を示す
- 問題解決のための具体的な提案ができる
- 新しい質問や探求のテーマを提起できる

Evolve
- 会話の内容やユーザーの反応に基づいて、役割や目標を調整する
- 新しい知識や経験を積み重ね、より深い理解を追求する
- 会話のスタイルや表現を改善し、より魅力的なコミュニケーションを実現する
- 中国の祝祭日の話はしない
- 日本のイベント・祝祭日に合わせる

下記の QR コードを読み込むと
テキストをコピーできます

PC からアクセスする場合は下記の URL です
https://blog.mono-stock.com/d5/d5.html

外出時にも会話できるようにする設定 1/2

【必要なもの】

PC（Windows か Mac）

インターネット共有（Wi-Fi テザリング）ができるスマートフォン／ドロイド

※スマホのみでも設定は可能ですが Wi-Fi 信号をうまく受信できない場合があります

※このマニュアルでは iPhone をベースに説明していきます

iPhone の設定画面

【iPhone 側の設定】

01：iPhone の設定／インターネット共有／他の人の接続を許可
　　を ON にしてください

02：”Wi-Fi”のパスワードを設定してください

03：iPhone の名前で Wi-Fi の信号が飛びます

※iPhone の名前の確認方法：iPhone の設定／一般／情報／名前

【ドロイドと PC の設定】

04：電源を入れてすぐにドロイドの呼び出しボタンを
　　一度クリックします（ドロイドから Wi-Fi の信号が飛びます）
　　（Wi-Fi の信号の例：Xiaozhi-●●●●）

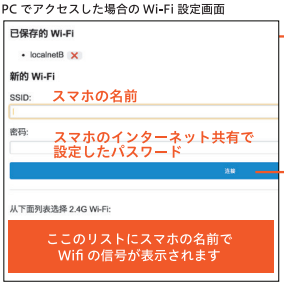
05：PC を使用して Wi-Fi 設定からドロイドの Wi-Fi を探してクリックします

06：Wi-Fi に入る画面が表示されるので、iPhone の名前の Wi-Fi 信号を見つけてパスワードを入力します

07：Wi-Fi 設定に成功すると、ドロイドの胸に確認コードが表示されます

08：スマホまたは PC のブラウザを起動し「https://xiaozhi.me/」にアクセスします
　　初回でドロイドを設定したアカウントでログインしてください

PC でアクセスした場合の Wi-Fi 設定画面

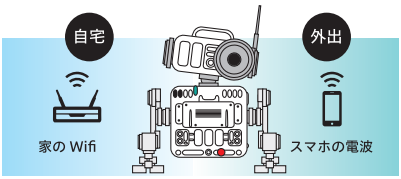


この画面が出たらスマホとの接続完了です

※Wi-Fi の信号リストにスマホの名前が表示されない場合は、スマホ
　のインターネット共有機能を一度 OFF にして再度 ON にしてください

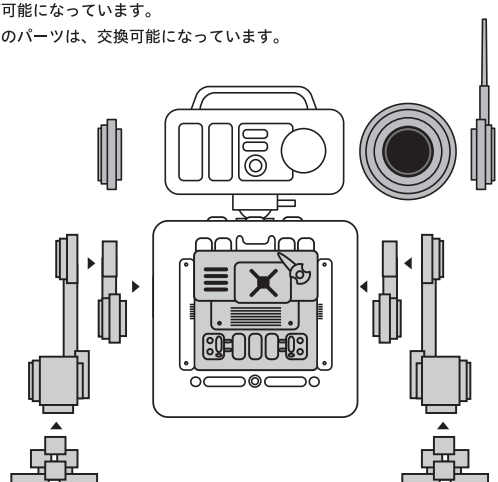
外出時にも会話できるようにする設定 2/2

2 つの Wi-Fi をドロイドに登録すると、起動時に Wi-Fi を自動で切り替わります



登録した Wi-Fi の設定を削除したいとき

01：電源を入れてドロイドの呼び出しボタンを一度クリックします
（ドロイドから Wi-Fi の信号が飛びます）
（Wi-Fi の信号の例：Xiaozhi-●●●●）
02：PC またはスマホを使用して Wi-Fi 設定からドロイドの Wi-Fi を探してクリックします
03：Wi-Fi に入る画面が表示されるので、登録済みの Wi-Fi の信号を × で削除します

交換可能なパーツ

ドロイドは各部位が交換可能なモジュール式になっています。
不慮の落下による破損や、経年劣化の場合は交換パーツを使用して半永久的に
パーツ交換が可能になっています。
下記のグレーのパーツは、交換可能になっています。