

ロボットアイドル創作プラットフォーム MOFI7-Cute カタログ



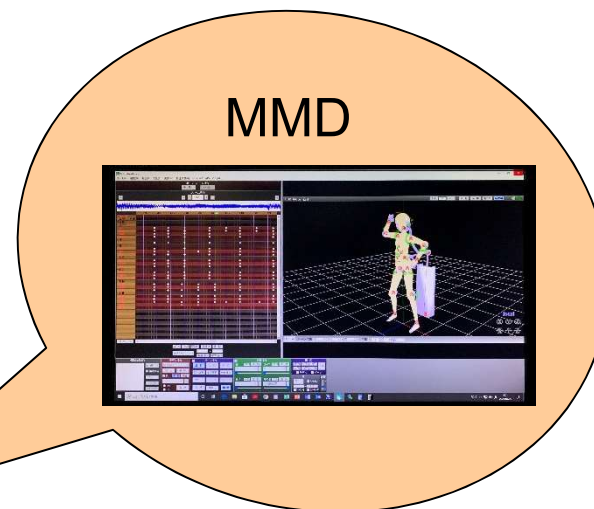
概要



- 『MOFI7-Cute』は、個人ユーザーが自分好みのアイドルロボットを創作するためのプラットフォームで、動き(モーション)やセリフ・音楽、スキン、お化粧品、服装、プログラミングなどのロボットに関わる各種のコンテンツを自由に創作して楽しむための機能を装備しています。
- アニメーション制作ソフト:MMD(MikuMikuDnace)をつかってロボットの仕草やセリフを制作したり、音楽と同期させてダンスさせるといった楽しみ方もありますし、服やウィッグを着せ変えたり、顔のお化粧品を変えたり、肌の色を変えたりといった手軽な創作も可能です。さらに技術のある方なら3D CADを使ってオリジナルのスキン(フィギュアー的な外装)を制作することも可能ですし、外部PCなどを使ってプログラミングして動作を制御することも可能です。
- MMDでモーションを制作するために必要なモデルデータとサンプルとなるモーションも付属しますので、それを修正することでオリジナルモーションの制作に手軽に取り組むことが可能です。また、外部からソケット通信でロボットの動作制御をするためのIF仕様と、基本となるスキンの3D CADのデータも提供します。
- 基本となるロボットのプラットフォームは、20の自由度を持つ骨格で構成され身長は約40cm、繊細な動き、美しくスリムな外観、静かな動作音を実現しています。さらに高いCPU性能、ネットワークや外部PCとの接続機能などを備え、外部PCでプログラミングして制御することも可能で、繊細な表現とエンタテインメントを実現します。

接続図

有線又はWiFiルーター



用途



- 個人ユーザーがホビーとしてロボットアイドルを創作するためのプラットフォームとしてご利用いただけます。外装やコンテンツなどのオリジナルなロボットアイドルを制作されてイベントで披露したり、コミュニティで仲間同士で見せあったりして楽しむなどが考えられます。オリジナルに制作された外装やコンテンツを他の方に販売されることも可能です。当社はユーザー様同士がコミュニケーションされるためのコミュニティをサポートしてまいります。各種サポートもコミュニティを通じて行います。
- また、各種ビジネスシーンでの応用も可能となるように、人と同等な外観を備え、感情を『仕草』で伝えられるロボットとして開発されました。滑らかな動きによる表現力を有する『美しくスリムで繊細な動きのロボット』のプラットフォームです。
- 『MOFI7-Cute』を用いたエンタテインメントシステムは、様々なアートやコンテンツ、イベント、アミューズメント、店舗、ビジネスシーンなどでお客様に感情を伝えるためのアバターとしても最適です。リアルなVTuberなどとしてアフターコロナのネットワークを通じたコミュニケーション用途にもお使いいただけます。
- 『MOFI7-Cute』は、外部からの制御用のソケット通信IFも備えていますので、その動きや音声などのコンテンツやアプリケーションプログラム(AIや会話なども含む)も自由に制作出来ます。

商品ラインアップについて



- 基本システム 30万円(税・送料別)
 - 素体完成体:骨格にスキンが被った状態の動作完成体です。頭部も付属します。基本ソフトウェアも付属します。
 - ただし、スキンの塗装、顔の塗装とお化粧品、ウィッグ、服は含まれません。
- 外装セット 5万円(税・送料別)
 - 外装セット:スキンの塗装、顔のお化粧品、服装、ウィッグ(ビデオと同等品)
- その他オプション品
 - アクリルケース 3万円 (小型ステージタイプ:音が静かになります。)
 - ステーパー 8000円 (ナイロン製:白)
- 大型アクリルケース 5万円(税・送料別)
 - 展示の際に観覧者の手が触れることが無い様にするためのケース。
 - 音がさらに静かになります。
- カスタム外装や顔、モーション、キャラクターの制作
 - ご相談ください。



仕様



- フィギュアー身長 :約40cm 外装(スキン) :軟質樹脂
- 外形寸法(おおよそ):W 40cm×D 32cm×H 55cm (手を下げた状態)
- 関節自由度 :20自由度
 - 頭部 3軸(水平旋回、左右傾き、前後傾き)
 - 腕 3軸×2本(肩回転、肩開き、肘)
 - 足 3軸×2本(もも前後、もも開き、膝)
 - 体幹 4軸 腰(水平旋回、左右傾き、前後傾き) 上半身(左右傾き)
 - ステータ 1軸(上下)
- 駆動方式 :多関節回転力伝達方式(リモートモーター:特許取得済み)
- ホストとの接続 :Wi-Fi、LANなど
- その他 :MOFI-OS ver. 4.0搭載
 - LINUXベース:PC、スマホからWebブラウザーにて操作可能
 - MikuMikuDanceにてモーション作成 (.pmx、.vmdファイル利用)
- 使用環境
 - 電源:AC100V(100W以下)
 - 操作用にPC(ブラウザーで操作、MMDでも使用)が必要
 - LAN環境 (ルーター又はアクセスポイントが有る)

連絡先



- スピーシーズ株式会社 受注担当
 - <http://speecys.com>
- 説明書、画像データなどダウンロード
 - <http://robo-pro.com/download/MOFI7-Cute/>
- 東京都三鷹市井の頭4-12-3
- 0422-44-0597
(なるべくメールでお願いいたします)
- メール: info@speecys.com