

temi V3

ROBOX™ナビゲーションシステムは、temiのヒューマンロボットインタラクションと自律ナビゲーションを提供します。

また、直感的なオペレーティングシステムである temi OSは、近づき、聞いて、話して、見て、理解するとともに、サービスを提供する方法を学びます。



カラー	White / Black
接続	< WiFi > WIFI 5 (802.11 a/b/g/n/ac with both 2.4G/5G) < Bluetooth > V5.1 BLE compatible Master and slave modes < USB > 1 USB 3.0 port TYPE-C 1 USB 2.0 port TYPE-A Supports 4G USB dongle Supports external USB camera Supports common USB devices < セルラー (オプション) > Cellular network SIM slot 4G/5G (NTTドコモ製SIMのみ動作保証)
外形寸法	幅 35 cm × 奥行 45 cm × 高さ 100 cm
重量	12kg
トレイ	12V DC電源ジャック 30 cm x 25 cm
耐荷重	3 Kg
移動速度	最大 1 m/sec ダイレクトドライブ50W BLDCモーター 高解像度磁気エンコーダー
ディスプレイ	13.3インチIPS LCDスクリーン 静電容量式マルチタッチ(1920×1080)IPSLCD1600万色 タッチパネルディスプレイ 解像度: 224 (ppi), 最大340 cd / m2の明るさ (標準) 耐指紋コーティング
スクリーンチルト	自律型顔追跡によるスクリーンのチルト プラネタリギア付BLDCモーター 動作範囲: - 15° ~ +55°
マイク	マイクアレイ, 無指向性デジタルマイク x4 リアルタイムローカライゼーション ビームフォーミング, 音響エコーキャンセレーション 環境騒音低減
オーディオ	20Wオーディオ, HiFi イコライザー, サブウーファー x1 中音域スピーカー x2, ツィーター x2 パッシブ・ラジエーター, 音響透過ファブリック
カメラ	13 MP高解像度カメラ, オートフォーカス 1080p@30FPS, 画角 60度, 5枚レンズ ハイブリッドIRフィルター, ワイドカメラ リモートナビゲーション用の13MPワイドカメラ 画角 95度, 1080p@30FPS, TOF デプスカメラ 30 FPS, 最大 5メートル, 画角 90度
CPU	< CPU1 > Dual-core Cortex-A72 1.8GHz Quad-core Cortex-A53 1.4GHz Android11アーキテクチャに基づくヒューマンインタラクションコンピュータ < CPU2 > Dual-core Cortex-A72 1.8GHz Quad-core Cortex-A53 1.4GHz、LINUX OS ARMアーキテクチャに基づくメインのナビゲーションコンピュータ
電源	一回の充電につき最大8時間稼働 自律充電 -100V, リチウムイオン電池 高性能ドッキングステーション
梱包物	temi 本体, ドッキングステーションと充電ケーブル クイックスタートガイド



temi V3

Automated Tour

Telepresence

Reception

映像と音声で遠隔地とコミュニケーションできるテレプレゼンスアバターロボット。また地図生成等や地点登録により、自動運転によるナビゲーションや案内が可能。遠隔操作の体験を新しいものにしてくれます。

temi V3の進化機能

01 スムーズな動作とパフォーマンス

高性能なプロセッサを搭載することで処理速度が大きく上がり、日常の利用シーンにストレスなく溶け込むことが実現されました。

02 視認性の高いディスプレイサイズ

これまでに比べ一回り大きい13.3インチのディスプレイで、見る人々に直感的でスムーズな情報伝達を可能に。移動するサイネージとして画像や動画の訴求も大きく向上。

03 大音量スピーカーとクリアなマイク

より高品質なスピーカーシステムとマイクアレイを備えたことで、音声のクリアさと受信範囲が向上し、音声通話や音楽の再生などのオーディオ体験が安定したものへ。

04 ナビゲーションと障害物回避センサー

より高度なマッピング機能とナビゲーション機能。改良されたセンサーにより、より正確な地図生成・自己位置推定・障害物検知・回避・移動が可能になりました。

専用アプリで簡単管理



メーカーアプリ



AvatarLink



Avatar Robot for Zoom



- ・スマートフォン
- ・タブレット
- ・PC

※アプリによって管理操作できる機器は異なります。

問合せ先 : iPresence株式会社 兵庫県神戸市東灘区向洋町中6-9神戸ファッションマート
<https://ipresence.jp/>





テレプレゼンス アバターロボット

temi V3 とは

話し、歩く、高機能AIロボ
頼りになる存在へ

iPresence
Teleportation as a Service

iPresence
Teleportation as a Service



01 自動説明ロボ機能

事前にプログラムを作成することで
自在に移動しながら説明案内が可能です。



日本語
中国語
英語
など対応

多言語対応
自動説明員

シーケンス (簡単プログラミング)

temi V3の主要性能

- 13.3インチ IPSモニター
- 動画再生
- 画像表示
- BGMスピーカー
- 多言語発話
- 自律移動

プログラム作成
誰でも可能

説明の読み上げや動画再生、
展示物間の移動を管理画面か
ら自由に設定できます。

組み合わせて、簡単にプログラム作成！

02 テレビ電話ロボ機能

遠隔地にいても「まるでそこにいるかのように」
その場の会話に参加することができます。



オンライン参加用
ロボットボディ

ビデオコール (テレビ電話)

temiに入って
テレビ電話しながら

話せる！
見える！
聞こえる！

現地でのtemi移動など
ロボット操作可能

あらかじめ地点登録しておいた場所に、ワンクリックで移動可能。
巡回や視察にも活用できます。※パソコン/スマートフォン対応

簡単接続！どこに居ても「場所」に参加！

temi centerで 複数台のtemiシリーズを一元管理

● temi center とは

複数台のtemiシリーズのロボットを一元管理できるクラウドサービス。
管理権限をメンバーへ任意で受け渡しできます。※パソコンwebブラウザ対応

設定トップページ

temi center 設定画面

設定可能・接続可能な temi を一覧表示。
シーケンス、マップの共有や本体詳細設定など可能です。

任意のtemiに簡単アクセス！

マップエディター

一度の走行で、部屋のレイアウトを把握して、マップを簡単に
作成できます。正確な地点認識と、登録地点へスムーズな移
動が可能です。

現地に行かなくても、オンライン編集可能！

安心して任せられる temi V3 の機能



01 障害物 検知



プログラム再生中でも
障害物を避けて続行
複数のセンサーの情報を
リアルタイムに処理します

02 動作 停止



プログラム再生中でも
すぐに一時停止可能
現地で temi モニター上部に
手を触れると一時停止可能

03 自動 充電



充電残量が少なくなったら
自ら充電開始
充電が少なくなると自ら
ホームベースに戻り充電開始

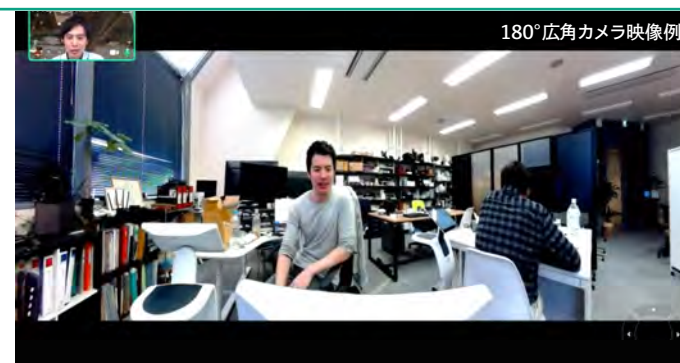
temi V3 カメラ拡張可能



temi 内蔵カメラ 13MP高解像度カメラ

または

広角カメラを増設可能 180°広角カメラ



180° 広角カメラ映像例