

< 報道関係者各位 >

2016年4月27日
株式会社 DMM.com
株式会社 MJI

喜怒哀楽を感じ取る感情認識ロボット「Tapia(タピア)」、 98,000円(税別)で4月28日より初回生産300台の予約販売を開始 ～DMM.comが「タピア」の国内優先販売権を取得～

WEBを通じて様々なコンテンツを提供する株式会社 DMM.com(代表取締役:松榮 立也、本社:東京都渋谷区 以下、DMM)は、株式会社 MJI(代表取締役:トニー シュウ、本社:東京都港区 以下、MJI)が開発した感情認識ロボット「Tapia(タピア)」を、DMM.make ROBOTS サイトにて4月28日(木)より予約受付を開始、6月中旬より発売いたします。

「タピア」は MJI が開発した AI システムを搭載した最新の対話型コミュニケーションロボットです。どんなシーンでお使いいただいても違和感のないシンプルでスタイリッシュなデザイン、そして全高約25cm、重さ2.5kgと小型軽量なので屋内での持ち運びも簡単です。カメラ、スピーカー、マイク、タッチパネルモニター、各種センサー及び通信環境としてWi-Fi用の無線LANモジュールと3キャリア対応のSIMカードスロット(SIMカードは別売り)を搭載しており、ロボットとのコミュニケーションで不可欠な音声認識や音声合成、顔認識機能のほか、クラウド上の応答AIシステムでロボットとの日常会話を楽しむことができます。そして、新しい機能や仕組みをアップデートで追加することができるので、「タピア」は今後さらに進化していきます。

また、多面的な感情認識技術を利用したアプローチにより、コミュニケーションの中で喜怒哀楽や気分の浮き沈みを「タピア」が認識することが可能になります。これによりユーザーの心の状況に沿った言葉を「タピア」から投げかけてくれます。^(*1)

「タピア」は世界で唯一、友人・家族のような自分だけのロボットになることを目指しており、ユーザーの生活習慣を学習することにより最適な情報や環境を提供し、ユーザーと一緒に楽しく成長できるような人格を持つことにより、ロボットのいる新しいライフスタイルを作っていきます。

DMM は MJI から国内における「タピア」の優先販売権を取得、ロボットキャリア事業である「DMM.make ROBOTS」の新規ラインナップとして「タピア」の取り扱いを始め、販売価格 98,000 円(税別)で DMM.make ROBOTS サイトにて、まずは初回生産 300 台の予約販売を開始いたします。なお、初回生産分の予約特典として、「タピア」オリジナルグッズ(非売品)を提供いたします。

また、DMMが販売する「タピア」には、1年間の無償修理サポートサービス^(*2)が含まれておりますので、安心してご利用いただけます。

今後は DMM が提供する低価格で高品質な MVNO サービス「DMM mobile」の格安 SIM カードとのセット販売も予定しております。

「DMM.make ROBOTS」は、自社 EC サイトだけではなく、販売提携をしている Amazon.co.jp やイオンリテール株式会社、ハウステンボス株式会社などの一般消費者向け販売網を通じて、「タピア」の主な販売ターゲットである独居世帯及びアクティブシニア層、核家族、単身者を中心に「タピア」の拡販・普及に努め、より多くの一般消費者へロボットとの生活をお届けして参ります。

(*1)感情認識機能は今後のバージョンアップデートで搭載される予定です。

(*2)無償修理サポートサービス

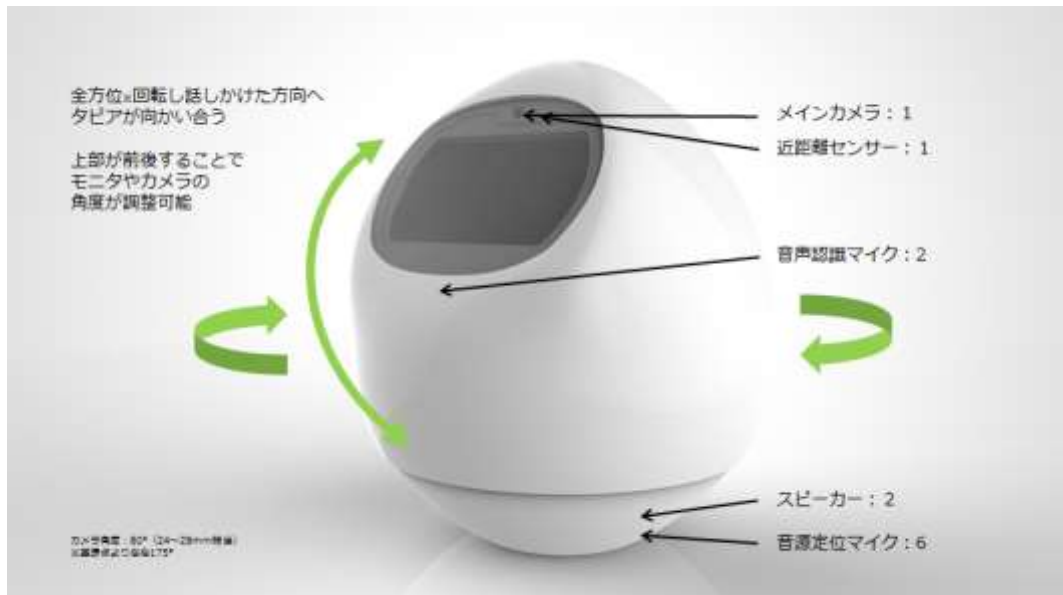
「タピア」の無償保証期間は1年間ですが、故障原因が過失や事故などで発生した有償修理対象だった場合、購入後1年以内に限り無償で修理対応します。(1回のみ)なお、2回目以降の有償修理の費用はお客様のご負担になります。

■株式会社 MJI 対話型コミュニケーションロボット「Tapia(タピア)」

音声と表情による豊かな感情表現



デザインと外観



販売価格：98,000円(税別)
 予約開始日：4月28日(木)12時～
 予約販売数：初回生産300台 ※予約特典として、「タピア」オリジナルグッズ(非売品)を提供
 発売日：6月中旬予定
 製品URL：<http://robots.dmm.com/robot/tapia/>
 製品ロゴ：

TAPIA™

■製品特徴

1. みまもり

一定時間、タピアとの応答がない場合に家族へ通知、外出先からのモニタリング。離れた家族、単身世帯の方でも安心して暮らせる生活をサポートします。

2. 会話

日常会話には感情表現と好感度システムを搭載。あなたの会話のペースや、会話内容によってタピアの応答が変化します。

3. 生活サポート

電話、ビデオ通話、写真撮影、ニュースの読み上げなど、音声によるかんたん操作。いつものお薬の時間や、一日のはじまりには天気をお知らせします。

また、スマートハウスに向けてIoT機器としてもタピアが生活の中心になります。(※開発中)

■製品機能

特徴1 みまもり	
オーナー登録	顔認識によって、ユーザーの登録を行う。登録したユーザーのみTapiaの使用が可能。オーナー含む家族、最大5名まで登録可能。
モニタリング ※1	離れた場所からTapiaを操作して、室内を確認できる。 室内を録画できる。録画したデータはタピア本体もしくはクラウド上に保存できる。
危険通知 ※1	一定時間以上メインオーナーとTapiaの応答がない場合、家族に通知する。家族がロックを解除しモニタリング&写真撮影ができる。
特徴2 会話	
感情表現	声と表情による感情表現。
自発会話	Tapiaから自発的に会話する。
好感度	会話のペースや、会話内容によってタピアの応答が変化する。
ライフサイクルの学習	起床、就寝の時間を学習し、自発的な挨拶を行う。
特徴3 生活サポート	
目覚まし	設定した時間に起こしてくれる。
天気	今日・明日・明後日・最大で一週間の天気をお知らせ。
ニュース	主要、経済、国内、国際、エンタメ、スポーツ、IT、科学のニュースをお知らせ。
スケジュール管理	スケジュール登録・登録したスケジュールのリマインダー。
電話	SIMカードをさして電話をかけられる。(※SIMカード別売り)
ビデオ通話 ※1	登録者とビデオ通話ができる。
写真撮影	写真の撮影・保存・削除。スマートフォンへの送信 ※1
音楽再生	Tapia本体のSDカード内に保存した音楽の再生。

「IoT(オプション)」、「ショッピング」、「知育」などの機能を順次追加予定です。

※1 スマートフォンにタピア専用アプリのインストールが必要。

■製品仕様

本体		
サイズ	全高	245mm
	横幅	210mm
	重さ	2.5kg(バッテリー含む)
OS	バージョン	Andriod 5.1
	言語	日本語
CPU	種類	Cortex A53 / Quad core
	周波数	1.3 GHz
液晶	種類	IPS方式
	スクリーンサイズ	5.0 inch
	タッチパネル	○
	解像度	720*1280
RAM	容量	2GB LPDDR3
フラッシュメモリ	容量	32GB eMMC
バッテリー	種類	リチウムイオン
	容量	10400mAh/3.7V
	充電時間	6時間 (AC充電時) 8時間半 (USB充電時)
	駆動時間	約6時間半 (使用頻度、稼働状態による)
	連続待受時間	約200時間
カメラ	画素数	5M
	数	1
	画角	80度 (24~28mm相当)
センサー	加速度センサー	1つ
	近距離センサー	1つ
サウンド	マイク	音源定位6個、音声認識2個
	スピーカー	2つ
可動	部位	2軸
	左右	175度
	上下	15度
	可動スピード	111°/S
ネットワーク		
WI-FI	無線LANモジュール	WIFI 802.11 a/b/g/n
	暗号化方式	WEP (40-bit、64-bit、128-bit) WPA (TKIP 128-bit) WPA2 (AES 128-bit)
	最大接続範囲	30m
4G	Band	1,3,19,28A,28B
3G	HSDPA/WCDMA	1,6,9,19
外部接続		
シムカード		Micro SIM
メモリーカード		micro-SDHC/SDXC, up tp 128G
USB		Micro USB 5pin
付属品/同梱物		
充電ベース ×1	充電コード (USB) ×1	クイックガイド ×1
ACコンセント (世界対応) ×1	Tapia本体 ×1	外装箱

※製品機能及び製品仕様については、予告なく変更することがあります

株式会社 DMM.com について

<http://www.dmm.com/>

株式会社 DMM.com は、Web を通じてさまざまなコンテンツを提供する事業会社です。AKB48 グループなどの動画配信や電子書籍、DVD レンタル、オンラインゲーム、FX、太陽光発電、英会話、3D プリント、格安スマホ、ロボットなど、幅広いサービスを時代に合わせ柔軟に展開することにより、常にユーザーへ価値を提供しています。

名称 : 株式会社 DMM.com

本社 : 東京都渋谷区恵比寿 4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー21 階

代表者 : 代表取締役社長 松栄 立也

DMM.make ROBOTSについて

<http://robots.dmm.com/>

DMM.make ROBOTSは、「ロボットキャリア」という位置づけで、ロボット開発ベンダーが製品化したロボットを一般消費者及び法人企業向けに販売を行っております。“製造”のロボット開発ベンダーと“販売”のDMM.comとで役割分担を明確にしながら、製販一体となりロボットの市場拡大に努めております。

■事業概要

- ・ロボット開発ベンダー支援
- ・ロボットEC販売
- ・ロボット代理店販売

■取り扱いロボットラインナップ (2016年4月27日現在)

- ・コミュニケーションロボット : Palmi (パルミー)、BOCCO (ボッコ)、Robi (ロビ) 組立代行バージョン、RoBoHoN (ロボホン) ※4月28日より予約受付開始
- ・エンタメ/ホビーロボット : プリメイドAI (プリメイドアイ)、PLEN.D (プレン ディー)

■ロボットブランドサイト (<http://robots.dmm.com/>)

株式会社 MJI について

<http://mjirobotics.co.jp/>

株式会社 MJI は More Joyful Innovation をスローガンにコミュニケーションロボットを企画・開発・販売する事業会社です。便利だけでなく、楽しくワクワクするロボットとの日常を提供します。

名称 : 株式会社 MJI

本社 : 東京都港区南青山 2-29-9 南青山リハイム 504

代表者 : 代表取締役社長 トニー シュウ

※本リリースに記載される、各社社名、製品名は、それぞれ各社の登録商標および商標です。

< 本件に関するお問い合わせ >

株式会社 DMM.com 広報部

電話: 03-5789-7037 Email: robots-pr@dmm.com