

商品カテゴリー ロボット・AI（ロボット）

世界初！の本格的キャラクターロボット ATOM（アトム）

講談社 × 手塚プロダクション × NTT ドコモ × 富士ソフト × VAIO

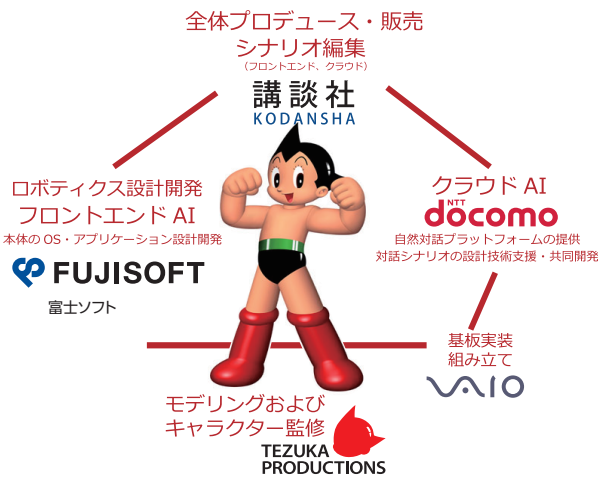
世界初！の本格的キャラクター型 コミュニケーション・ロボット

ATOM

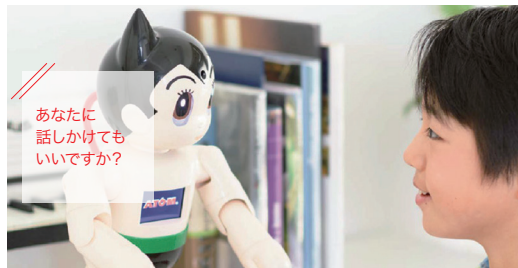


©TEZUKA PRO / KODANSHA

製品概要



日本の専門企業 5 社が「ATOM プロジェクト」として、持ちうる技術を結集。日本の科学技術の象徴であり、夢を与え続けてきた「鉄腕アトム」を目指しコミュニケーション・ロボット「ATOM」に結実しました。
(講談社 × 手塚プロダクション × NTT ドコモ × 富士ソフト × VAIO)



あなたに話しかけてもいいですか？

機能

最新の人工知能（AI）技術を搭載！

フロントエンドとクラウドの AI で成長するコミュニケーション・ロボットです。

人の顔 **最大12名** を認識し、成長する会話力。

人の顔を認識してそれぞれ会話の内容を覚えて学習し、家族の一員としてあなたと一緒に成長していきます。日常会話はもちろん、しりとりやなぞなぞなどの掛け合いをしたり、落ち込んだ時にはあなたを励ましてくれます。

クラウド接続で語彙や機能をプラス！

WiFi 接続でクラウドに繋がることにより、ATOM の語彙は飛躍的に増えます。またクラウド上の様々なサービスと連携し、ゲームや、生活に便利な「天気予報」や「ニュース」、「行楽情報」や「特売情報」などが多数加わります。



●手塚プロダクション公式ロボット。ATOM（アトム）1/3 スケールで実現。

商品番号 1000531 ATOM(アトム)

商品カテゴリー ロボット・AI（ロボット）

話せば話すほど、会話の内容が深まっていく。

人工知能（AI）があなたの興味を持っていることを理解し、自分から話しかけてくる ATOM。そんなコミュニケーション能力の高い ATOM は、いつしかみんなの仲間になっています。



その他エンターテイメント機能もいっぱい！

- ・曲に合わせてダンスを踊ったり、歌を歌うことができる。
- ・絵本の読み聞かせや、アニメや漫画を見せてくれる。(※タブレットやスマホと連携)
- ・胸に搭載された液晶パネルに YouTube を映して、音楽を楽しむことができる。

飲食店やサービス業の受付、医療・看護系など 各業界の様々なシーンでも ATOM は活躍いたします！

小売／飲食／サービス／金融／自動車／ホテル／病院／オフィス／イベント・展示会など

使用条件・その他

- ・WiFi でインターネットに接続するための環境が必要。(家庭内無線 LAN、WiFi ルーター、携帯電話によるデザリングなど)
- ・無料で、登録された約 3000 の言葉を理解し、一問一答のコミュニケーションで日常の様々なシチュエーションで会話を楽しむことができますが、ネットワークを利用してのサービス(しゃべってコンシェルのお話機能、ニュース、天気予報など)は、毎月 1,000 円のサービス利用料の支払いが必要(初回登録 40 日間は無料)。
- ・その他、法人様向けサービス費用として 2,000 円(税抜)をご請求させていただきます。
- ・完成後も、ネットワーク経由でアップデートや追加サービスの提供などが受けられ、機能や話す言葉が進化する。



製品規格

身長：約 44cm / 重量：約 1400g / 外装材質：ABS / 可動部位：18 軸（頭部 2 軸、腕部 6 軸、脚部 10 軸）
CPU ボード：専用カスタムボード、Raspberry Pi3 (model B) / カメラ×1 (HD、92 万画素) / マイク（モノラル）×1 / スピーカー（モノラル）×1 / LED×2（両目 7 色）
スイッチ（電源、WPS） / タッチセンサー（静電式） / 6 軸センサー / タッチパネル付き液晶ディスプレイ（2.4inch）

インターフェイス：Wifi802.11b/g/n (Raspberry Pi3 に搭載) Bluetooth4.1 (Raspberry Pi3 に搭載)
USB-A 電源コネクタ / 電源：AC アダプタ（7.8V/6A）内蔵バッテリー（リチウムイオン充電器 3.6v/5800mAh）

販売価格

コミュニケーションロボット ATOM

価格：本体 212,900 円（税抜）