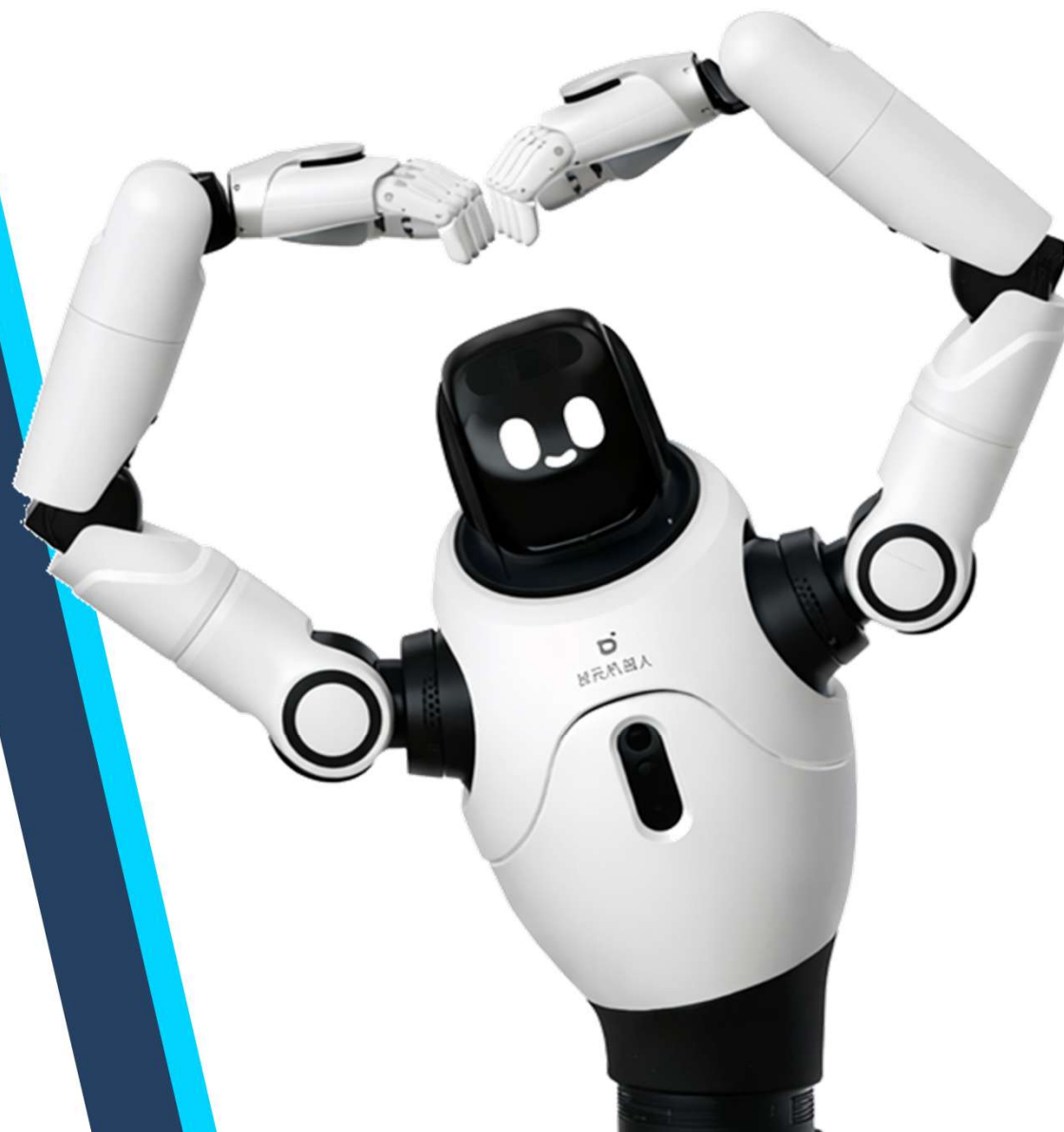


AGIBOT JAPAN

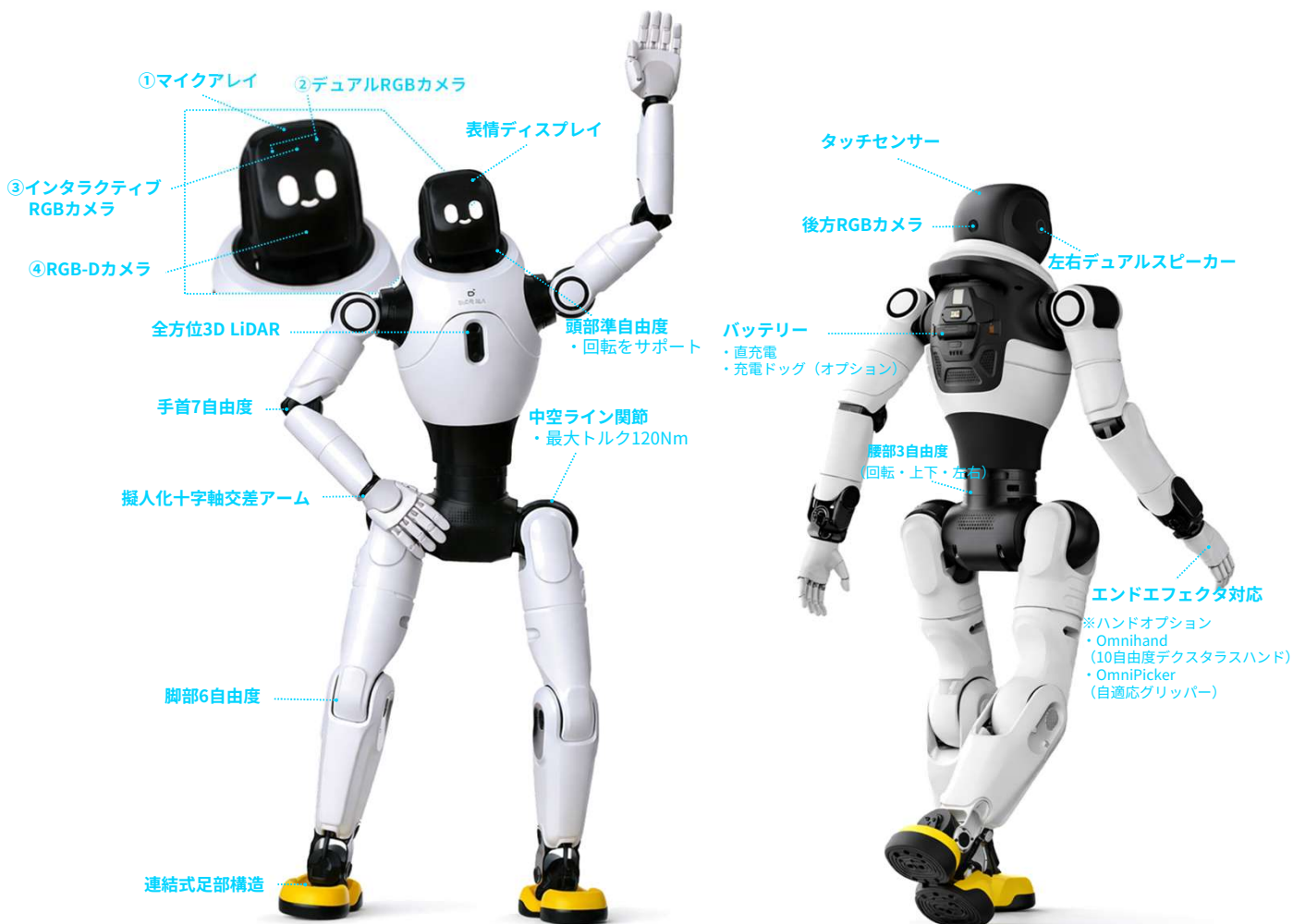
AGI BOT X2

次世代型ヒューマノイドロボット

AGIの知能と、人間のようなしなやかな動きが合体。
私たちの生活をより楽しく、スマートに変えるために生まれました。



製品仕様（スペック）



全身自由度	31の関節
身長	131 cm
体重	35 kg
バッテリー	500Wh(交換・自律充電対応)
連続駆動時間	2 H
最大先端負荷	3 kg
知能制御	AI + リアルタイムセンシング



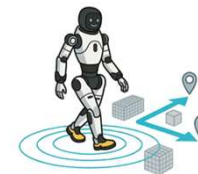
能動的な障害物回避

LiDAR、各カメラ、AGIにより前方の障害物を検知し迅速に反応。移動方向を調整し衝突を回避します。



自律ナビゲーション移動

LiDARおよびRGB-Dカメラを搭載。周囲の環境を正確に認識し、自律的に移動ルートを計画します。



自律充電システム

バッテリー残量が不足した時、自律的に充電ドッグを探索し充電を実行。運用の手間がかかりません。

※自律充電機能の利用には専用充電ドッグ（オプション）が必要です。



X2と一緒にできる「楽しいこと」



パフォーマンス&演出

動きと表現で空間を盛り上げる体験型ロボット

- 音楽に合わせたダンスやリズム表現
- ステージやブースでのパフォーマンス演出
- 段差や障害物を含む動作デモによる技術紹介
- 季節イベントや催しでの演出キャラクターとしての活用検討



次世代・教育サポート

学びへの興味を引き出す体験型パートナー

- 学習内容に応じた対話型の説明サポート
- 科学館や展示施設での技術紹介デモ
- プログラミングやAIの仕組みを学ぶ教材展示
- ロボット技術を体験的に学ぶワークショップの検討



観光・文化ガイド

文化体験を広げる対話型ガイド役

- 美術館や博物館での展示解説サポート
- 多言語による案内・情報提供の補助
- 歴史や文化を伝えるストーリーテリング表現
- テーマパークや観光施設での来場者対応の検討

X2が切り拓く「未来の景色」

01



PRESENT

多目的・スマート案内

来訪者への案内・説明・誘導を補助

- ・ イベント施設や展示会場での案内・誘導の補助
- ・ 大型施設でのマップ案内や導線説明
- ・ 工場や工事現場での注意喚起・順路案内の検討
- ・ ディーラーやショールームでの来客対応・製品紹介支援

02



FEW YEARS

ケア・ヘルスケア

人の心と体に寄り添うサポート

- ・ 介護施設での会話支援や記録補助の検討
- ・ 表情や動作から状態変化の兆候を捉える支援
- ・ 服薬や生活行動に関する音声案内の補助
- ・ 説明文書の読み上げなど情報提供支援

03



FUTURE VISION

管理・セキュリティ支援

監視支援のプラットフォームとして活用

- ・ 指定ルートを自律移動する定期パトロール支援
- ・ 障害物を避けながらの巡回移動
- ・ 異常を遠隔モニターや管理システムに連携
- ・ 音声・カメラによる環境情報の収集・通知インターフェースへの接続

※画像はイメージです。