

GP ROBOTIC — カタログ

製品 カタログ

ロボットシステム — 販売・設置・B2B供給

12機種、 ひとつの基準

私たちはロボットを現場で活躍させます——工場で、事業所で、家庭で、そして教室で。カタログに掲載している全12機種。スクロールして、選んで、詳しくご覧ください。どの機種も、同じエンジニアリング基準で選定・設置・サポートしています。

● A

産業用ロボット・協働ロボット

- A1 6軸産業用ロボットアーム・10 kg
- A2 協働ロボット・5 kg
- A3 協働ロボット・12 kg
- A4 自律走行搬送ロボット（AMR）・600 kg

● B

サービスロボット

- B1 レストラン配膳ロボット
- B2 自律走行床洗浄ロボット
- B3 四足歩行点検ロボット

● C

家庭用・庭用ロボット

- C1 ロボット掃除機（水拭き対応）
- C2 ロボット芝刈り機・エリアワイヤー不要
- C3 プール清掃ロボット

● D

教育用ロボット

- D1 教室向けプログラミングロボット
- D2 卓上ロボットアーム・4軸

03 / 導入の流れ — 現地調査から稼働開始まで

01

現地調査・分析

作業内容、ワーク、スペース、目標サイクルタイムを、現地またはビデオ通話で詳しく確認します。

02

シミュレーション・お見積り

リーチ、サイクルタイム、レイアウトを3Dシミュレーションで検証し、ロボット、グリッパ一、安全機器を含む明確な見積書を作成します。

03

納品・設置

ロボットを納品し、据付、配線、プログラミング、安全設定までを現地で完了させます。

04

トレーニング・サポート

オペレーターと保守担当者をトレーニングし、リモートサポート、スペアパーツ、定期メンテナンスで導入後も伴走します。

A1



産業用・協働ロボット

6軸産業用ロボットアーム・ 10 kg

溶接、ハンドリング、マシンテンディング向けの高速・高剛性アーム。リーチ1420 mm、繰り返し位置決め精度±0.03 mm。

軸数	6
可搬重量	10 kg
リーチ	1420 mm
繰り返し位置決め精度	±0.03 mm
質量	145 kg
保護等級	IP67

主な用途

アーク溶接

マシンテンディング

ピック&ブレース

バリ取り

価格はお問い合わせください

A2



産業用・協働ロボット

協働ロボット・5 kg

リスクアセスメントを経て、人のそばで作業できる軽量の協働ロボット。手で動かして教示でき、数時間で新しい作業に切り替えられます。

軸数	6
可搬重量	5 kg
リーチ	900 mm
繰り返し位置決め精度	±0.03 mm
質量	22 kg
保護等級	IP54

主な用途

組立

ねじ締め

品質検査

マシンテンディング

価格はお問い合わせください

A3



産業用・協働ロボット

協働ロボット・12 kg

より大きな可搬重量と1300 mmのリーチで、パレタイジング、梱包、重いツールに対応。教示のしやすさはそのまま。

軸数	6
可搬重量	12 kg
リーチ	1300 mm
繰り返し位置決め精度	±0.05 mm
質量	40 kg
保護等級	IP54

主な用途

パレタイジング

梱包

研磨

マテハン

価格はお問い合わせください

A4



産業用・協働ロボット

自律走行搬送ロボット (AMR) ・ 600 kg

パレット、台車、ラックを工程間で自律搬送。レーザーナビゲーションと自動充電に対応。

最大積載量	600 kg
速度	1.5 m/s
稼働時間	10 時間
位置決め精度	±10 mm
ナビゲーション	レーザーSLAM
充電	自動充電ステーション

主な用途

ライン供給

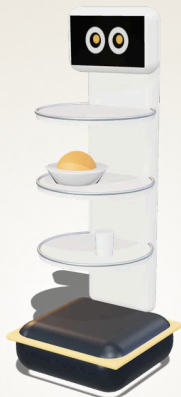
倉庫内搬送

キitting

院内物流

価格はお問い合わせください

B1



サービスロボット

レストラン配膳ロボット

最大4段のトレイをキッチンからテーブルへ。LiDARとカメラで自律走行し、画面でお客様をお迎えします。

トレイ数	4
最大積載量	40 kg
速度	1.2 m/s
稼働時間	12 時間
ナビゲーション	LiDAR+カメラ
画面サイズ	10 インチ

主な用途

レストラン

ホテル

病院

イベント

価格はお問い合わせください

B2



サービスロボット

自律走行床洗浄ロボット

1時間あたり最大1500 m²を自律走行で清掃し、充電時は自動でステーションに戻ります。

清掃能力	1500 m ² /h
清掃幅	55 cm
水タンク	40 L
稼働時間	4 時間
ナビゲーション	LiDAR+カメラ
充電	自動充電ステーション

主な用途

空港

ショッピングモール

倉庫

病院

価格はお問い合わせください

B3



サービスロボット

四足歩行点検ロボット

階段や不整地を踏破し、工場、建設現場、トンネルを点検する四足歩行ロボット。

速度	3.0 m/s
稼働時間	2.5 時間
最大積載量	8 kg
質量	15 kg
段差乗り越え	16 cm
最大傾斜	30 °

主な用途

工場点検

建設現場

研究

警備巡回

価格はお問い合わせください

C1



ホーム＆ガーデン

ロボット掃除機（水拭き対応）

8000 Paの吸引力、LiDARマッピング、水拭きを1台に。静かで、1回の充電で最大250 m²を清掃します。

吸引力	8000 Pa
稼働時間	180 分
1回の充電での清掃面積	250 m ²
ナビゲーション	LiDAR
水拭き	対応
運転音	62 dB

主な用途

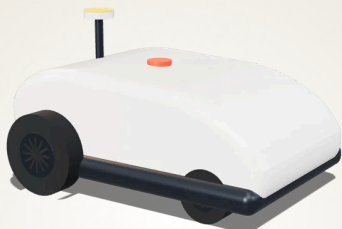
住宅

オフィス

ホテル客室

価格はお問い合わせください

C2



ホーム＆ガーデン

ロボット芝刈り機・エリアワイヤー不要

RTK衛星測位とカメラにより、エリアワイヤーなしで最大3000 m²の芝生を刈ります。

芝生面積	3000 m ²
刈幅	22 cm
最大傾斜	45 %
稼働時間	120 分
ナビゲーション	RTK GNSS+カメラ
運転音	58 dB

主な用途

庭

邸宅

ホテル

別荘

価格はお問い合わせください

C3



ホーム＆ガーデン

プール清掃ロボット

長さ15 mまでのプールの底面、壁面、喫水線を、コードレスバッテリーで清掃します。

プールの長さ	15 m
稼働時間	150 分
フィルター	180 μm
壁面清掃	対応
電源	コードレス（バッテリー）
質量	9 kg

主な用途

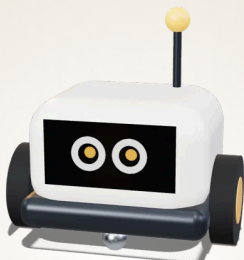
プライベートプール

ホテル

スパ

価格はお問い合わせください

D1



教育

教室向けプログラミングロボット

8歳からプログラミングを学べる親しみやすいロボット。ブロックプログラミングとPythonに対応し、6つのセンサーを搭載。

対象年齢	8+
プログラミング	ブロック+Python
センサー数	6
稼働時間	2 時間
接続	Bluetooth 5
質量	0.6 kg

主な用途

小学校

プログラミングクラブ

STEMラボ

価格はお問い合わせください

D2



教育

卓上ロボットアーム・4軸

教室や研究室向けの卓上アーム。ブロック、Python、ROSに対応し、リーチは320 mm。

軸数	4
可搬重量	0.5 kg
リーチ	320 mm
繰り返し位置決め精度	±0.2 mm
プログラミング	ブロック、Python、ROS
質量	2.5 kg

主な用途

大学

専門学校

試作開発

メイカースペース

価格はお問い合わせください



プロジェクトを ご相談ください

電話

+90 536 736 13 61

メール

info@gprobotic.com

WHATSAPP

+90 536 736 13 61

営業時間

月～金 09:00～18:00 (GMT+3)

所在地

Mehmet Akif Mh. Bahariye Cd. No:161, 34283 Küçükçekmece / İstanbul

ホーム

[GPROBOTIC.COM/JA/](https://gprobotic.com/ja/)

