今 ある環境に 今 すぐ導入できる

EXEDY
日本製
自社開発

スマートロボットサービス

Neibo





牽引最大重量 1トン

1トンを
時速5kmで運ぶ

オープンAPI
外部システムとの連携可能

床工事なし

Neiboが他のAMRロボットと違うのは
導入した環境に新たな価値も生み出せること

働きやすい、成長し続ける職場

+α



マルチロボット



パワフルロボット

最大1トン牽引 × 最高速度5km/hの圧倒的な搬送能力
工場・倉庫向けに特化したAMR

パワフルロボット

中小企業省力化投資補助金対象製品
（PWRB P-600）

- 最大1トンの牽引能力
- 牽引自動切り離し機能（オプション）
- アタッチメントで様々な台車に対応
- API連携で外部システムと連携

PWRB P-1000
牽引最大重量 1トン
既存台車で1トンを時速5kmで運ぶ





Neiboパワフルロボットなら、今お使いの台車やカートをそのまま牽引可能です。大掛かりな設備の入れ替えやレイアウト変更はご不要で、手軽に導入いただけます。

21.5インチタッチパネルで
インタラクティブな体験も提供可能

マルチロボット



- 取り外し可能な上部ユニット
- ロボットを中心にした旋回が可能
- 牽引自動切り離し機能（オプション）
- カメラ機能・音声機能・動画表示機能
- 属性確認・顔認証・人数カウント機能
- API連携で外部システムと連携

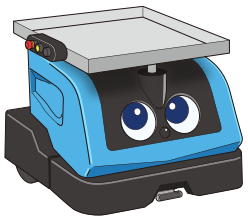






運搬のほか、案内、広告、巡回など標準機能を組み合わせることによって、様々な業務をこなすことができます。

店舗での開店前には運搬業務、開店後は広告や案内業務、閉店後は巡回など、マルチに活躍します。



パワフルロボット

仕様・カスタマイズ

		PWRB P-600 パワフルな 「標準タイプ」	PWRB P-1000 高速・パワフルな 「高速高重量タイプ」
積載質量	※1	最大 120 kg	
被牽引物最大重量	※1	600 kg	1000kg
登坂角度	※2	最大 5°	
段差	※3	最大 30 mm	最大 10 mm
最高速度		3.0 km/h	5.0 km/h
本体サイズ		W673×D733×H547mm	W680×D733×H547mm
本体重量		117kg	220kg
マッピング方法		SLAM 方式	
充電方法		コネクタ接続	
バッテリー種類		リン酸鉄リチウムイオン電池	
連続稼働	※4	約 14 時間	約 8 時間
充電時間		約 8 時間	

※1 メーカーの定める試験状況で稼働させた場合の値です。最大牽引重量は被牽引物と床面・路面状況によって異なるため、制動距離や安全性について運用前に十分な検証が必要です。
※2 最大牽引時の登坂角度は約 2° となります。
※3 自動走行・牽引走行時は段差のない場所で使用してください。
※4 メーカーの定める試験状況で稼働させた場合の値です。周囲温度やサイクル、バッテリーの経年劣化により低下することがあります。

詳細は、公式ホームページでご確認ください。

天板の取り外しが可能



モニターを天板上に設置



オプション

自動脱アタッチメント



かご台車などを、クリップのように挟んでつかむタイプのアタッチメントです。標準アプリから「離す」という指示により、牽引を外すことが可能です。

牽引物に応じたアタッチメントの設計が可能



マルチロボット

仕様・カスタマイズ

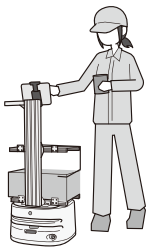
		MLRB 「標準タイプ」
積載質量	※1	10kg/ 段（最大 4 段）
登坂角度	※2	最大 5°
段差	※3	10 mm
最高速度		3.6 km/h
本体サイズ		W 489×D 588×H 1225 mm
本体重量		72 kg（バッテリー含む）
マッピング方法		SLAM 方式
充電方法		手動
バッテリー種類		リチウムイオン電池
連続稼働	※4	約 5 時間（10時間オプション有）
充電時間		約 4 時間

※1 メーカーの定める試験状況で稼働させた場合の値です。
最大牽引重量は被牽引物と床面・路面状況によって異なるため、制動距離や安全性について運用前に十分な検証が必要です。
※2 最大牽引時の登坂角度は約 2° となります。
※3 自動走行・牽引走行時は段差のない場所で使用してください。
※4 メーカーの定める試験状況で稼働させた場合の値です。
周囲温度やサイクル、バッテリーの経年劣化により低下することがあります。

詳細は、公式ホームページでご確認ください。

ディスプレイ含む上部の取り外しが可能









自社で使用されているカゴなどを載せれるようにカスタマイズすることで、ピッキングをサポートするロボットとしても活躍できます。追従走行するので、スタッフの後をついてくることもでき、ピッキング終了後に、梱包場所まで単独で運ぶことができます。

生成AIと連携した音声対話が創る、新しい顧客体験

生成AI×「音声機能」に店舗情報とMAPを掛け合わせ、次世代の接客システムが実現可能。

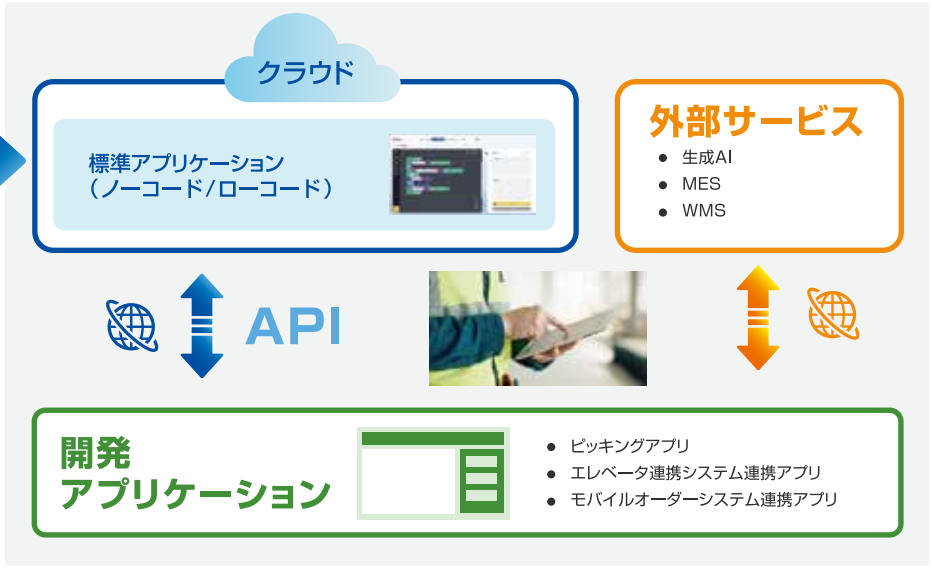
自然な会話による、スムーズな売り場誘導から、インバウンド向けの多言語対応まで、これまでにない新しい顧客体験を創出します。



Neibo は、オープンAPIだからカスタマイズ&改善可能







特定の業務に特化するのではなく、お客様自身が柔軟かつフレキシブルに機能を組み合わせることで、現場のニーズに最適化した運用を構築できます。

そのため、多様な分野や用途にも幅広く活用することが可能です。

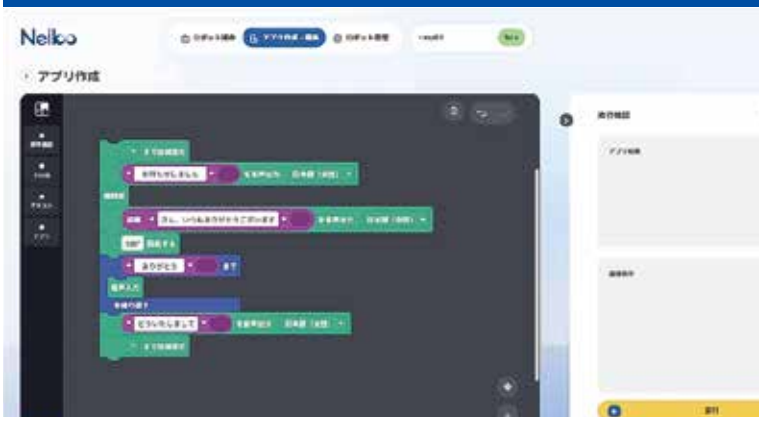
標準機能



ノーコードで使う「標準アプリケーション」

クラウド上で提供される機能群から、動作をパズルのように組み合わせて設定することで、簡単にロボットの操作が可能です。

標準アプリケーション画面



マップ画面



例えば半年後に工場のレイアウトが変更された場合であっても、お客様ご自身で簡単にルートの再設定が可能です。

豊富な標準機能

20種類の標準機能があります。順次バージョンアップを実施します。
機能のアップデートはクラウド上で行われるため、常に最新版をご利用いただけます。

走行機能
- 自律走行
- ルート走行
- 追従走行
- マニュアル走行

地図機能
- マッピング登録
- 目的地設定
- ルート指定

音声機能
- 音声出力
- 音声入力
- 生成AI連携
- 音声データ再生

すべての機能がAPI連携可能です



認証機能
- 物体認証
- 顔認証
- 人数カウント
- 属性確認

表示機能
- 静止画表示
- 動画再生

カメラ機能
- 静止画撮影
- 動画撮影
- QRコード読取

その他機能
- 状態確認
- I/O入出力

Neibo は様々な業態（倉庫・工場・学校・店舗）で活躍しています

エクセディ 川越工場
工場内での中間搬送

事前予約で 見学可能

Neibo公式サイトのフォームからお問合せください

フォークリフトで牽引台車に荷物を積み込み、ボタンを押すとNeiboが発車します。（ボタンはオプション品）



自動車駆動系部品が何段も積み上げられた1トン近い鉄カゴを、工場内で運搬する作業において活躍しています。





株式会社LIXIL物流 関東物流センター 様
パワフルロボット複数台で、長尺物の自動受け渡しを実現



キムラユニティー株式会社 様
マルチロボット複数台を使い、中間搬送の自動化を推進



株式会社カインズ 様 （埼玉県:吉川美南店）
マルチロボットとのAI対話による売り場ナビゲーションサービス



株式会社島津製作所 様
マルチロボットによる工場内搬送の自動化



EXEDY
株式会社エクセディ

〒572-8570 大阪府寝屋川市木田元宮1丁目1番1号
https://www.exedy.com/

社　名	株式会社エクセディ
設　立	昭和25年（1950年）7月
資本金	82億84百万円
代表取締役社長	吉永 徹也
連結売上収益	3,096億円(2025年3月期)
連結従業員数	14,197人(2025年3月31日現在)



エクセディグループの国内・国外拠点

欧州 / 3社
従業員数 273 人

中国 / 5社
従業員数 1,967 人

北米 / 5社
従業員数 531 人

アセアン・インド / 13社
従業員数 5,456 人

日本 / 17社
従業員数 5,266 人

中東・アフリカ / 2社
従業員数 28 人

オセアニア / 4社
従業員数 108 人

中南米 / 3社
従業員数 568 人

本社・本社工場

株式会社エクセディ

上野事業所
亀山事業所
川越工場
広島工場

営業所

東京営業所
神奈川営業所
静岡営業所
浜松営業所
中部営業所
広島営業所

関連会社

(株) ダイナックス
(株) エクセディ鋳造
(株) エクセディ機工
(株) エクセディ精密
(株) エクセディ物流
(株) エクセディ商事
(株) エクセディ太陽
(株) エクセディ電設
(株) エクセディ福島
(株) エクセディ SB 兵庫
(株) エクセディ奈良
(株) WorldLink & Company
イームズロボティクス（株）
扶和ドローン（株）
PRE-EV モビリティ（株）
川俣精機（株）

社数・従業員数は 2025 年 3 月末時点

エクセディの安心安全品質



技術開発力 × 安心・安全なものづくり

エクセディは、企業理念である「喜びの創造」に基づき、脱酸素の社会づくりに貢献していくことはもちろん、人々のライフスタイルの変化や産業構造・社会環境の変化に合わせた新商品を開発しています。

お問合せ先

お問合せは、下記ホームページのお問合せフォームまたはお電話よりお願いいたします。
戦略事業本部 ビジネス開発部（072-822-9523）

AMRロボット「Neibo」公式サイト
https://www.exedy.com/robot/

2026.03.800.600.(P).Printed in Japan