

協働運搬ロボット 選定ガイド

多くのお客様にピッタリの答えとなるため、Doogの協働運搬ロボット製品群は大切な特性を備えています

- 操作性** 作業者が理解しやすく簡単で直感的
- 走破性** 作業者と共に多様な環境や路面条件で動作
- 適応性** 現場要件や作業に応じて複数の自動走行機能を切り替え
- 拡張性** シンプル運用／高度なシステム運用のどちらも追求

だから、導入担当者は「操作者・環境・用途・機能が限定的な従来のAGVやAMR」のように自社に適した機器を探し出したり特注せずに、少しの**カスタマイズ**で自社にピッタリなソリューションを構築できます。企画／改善担当者・機器設計者・操作者など**各部署の皆様と協働**できる新しい移動型ロボットです。

タフな現場に応える 4車体 × 2グレード = 8機種 の製品群

※グレードで天板色、標準搭載品、付属品、カスタマイズ範囲などが異なります



E シリーズ
SERIES

カスタマイズ性が高い
ハイエンドモデル

車輪型
サウザー

クローラ型
メカロン

BASIC

追従・メモリトレース
積載・牽引の入門機

シンプルさに特化して
サービス現場にも適する

多くのお客様の第一印象

サウザーライト

追従・積載のみ

すべての機種にジョイスティック操縦機能と
自動追従機能が載っているから、
イレギュラーな業務にも対応しやすい！
私の現場でもすぐに活用できそうです！

お客様にピッタリな機種を選ぶには

現場に必要な機能や運用条件を確認！
導入サポート体制を選択！
様々な環境で動いている様子を確認！



● 各機種が選ばれる理由(4車体×2グレード=8機種 と サウザーライト)

THOUZER
ミニ
スタンダード
ジャイアント

コンパクトな小型から重量物向けの大型が選べる
現場の社内基準に合わせて各種安全機器を搭載しやすい
ブラック色の強力なグリップのタイヤが牽引に適している
電池構成のカスタマイズ性が多様で運用条件に合わせられる

Mecharon

タイヤでは運用できない可能性のある多様な路面で使用する

シリーズ
ESERIES

現場に馴染むことを確認しながら徐々に**高度な完全自動化**を追求
現場作業や運用環境にフィットする構成で**カスタマイズ**して導入

BASIC

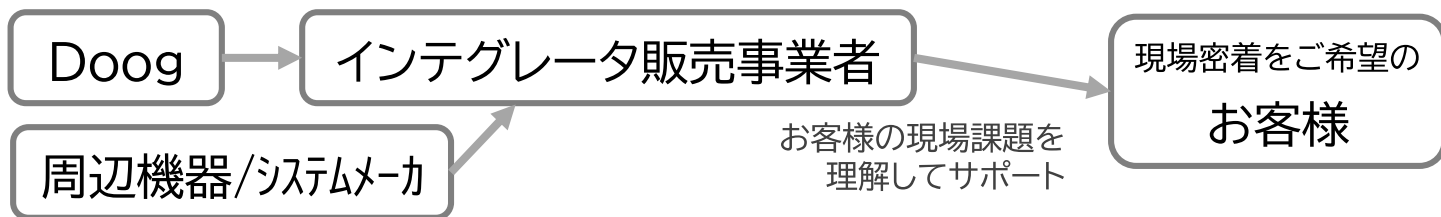
現場での運用要件が完全に定まっておき機能も**必要十分**である
社内の色々な現場でお試してみるつもりで**予算**も限られる

THOUZER
LITE

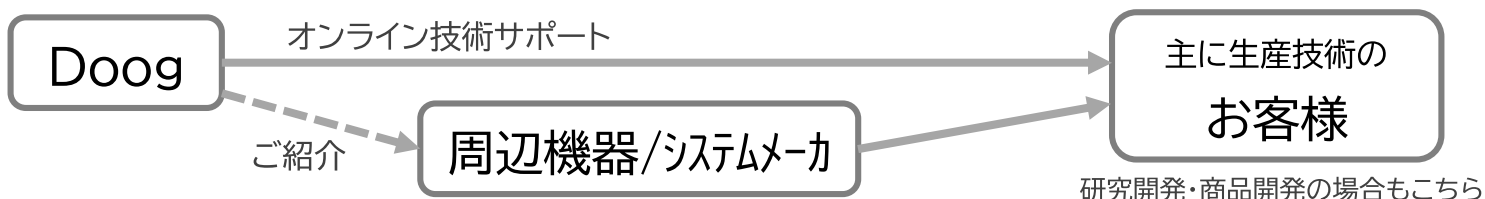
荷台が低いため大容量の積載に適し、しかも省スペース設計
グレー色のタイヤでありタイヤ痕が目立ちにくい
電池交換が容易でありフレキシブルな運用に適している

● 導入の流れ

① カスタマイズや機能構成などソリューションを提案する事業者を頼る場合



② お客様自身がソリューション開発(インテグレータ)をする場合



● 資料の取得

チラシや取扱説明書のPDFを
下記のURLから取得いただけます



● ロボットが現場で動く様子をYouTube動画で確認

様々な疑問を
解消いただけます



- 色々な台車を牽引できますか？
- 雨天でも使えますか？
- 凹凸路面を走れますか？
- メルトレスで環境が変化するとどうなりますか？
- ライトレスで使える素材はありますか？
- 追従中に誰かが間を通るとどうなりますか？

開発・製造元



フォームから気軽に
お問い合わせください

<https://doog-inc.com>

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻3丁目18-4