

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に直感的
- 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

比較して納得！
知るほど納得！

従来までの「操作者・環境・用途・機能が限定的なAGVやAMR」のように自社に適した機器を探し出したり特注することなく、少しの**カスタマイズ**で自社にピッタリなハイレベルの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
ハイレベルモデル

BASIC

限定的な自動運搬用の
エントリーモデル

車輪型 クローラ型
サウザー **メカロン**

シンプルさに特化し、
サービス現場にも適する



サウザーライト
追従・積載のみ



	グレード	Eシリーズ	ベーシック	ライト
	車体	ミニ スタンダード ジャイアント メカロン	ミニ スタンダード ジャイアント メカロン	(標準サイズ) コンパクト
走行機能	手動操縦(スティック)	○	○	○
	自動追従	○	○	○
	メモリトレース	○(別売追加センサ)	△(変化の少ない環境)	
	ライントレース	○(別売追加センサ)		
カスタマイズ	荷台	○	○	○
	牽引・電池	○	○	
	電気系/システム系	○		

当社の販売する周辺機器だけでなく、
周辺機器メーカーによる独自機器やお客様自身の製作

● 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)

イレギュラーな業務にも対応しやすく現場ですぐに活用できそうな第一印象からさらに深掘り！

THOUZER

ミニ・スタンダード・ジャイアント

狭い場所に対応する小型機から重量物向けの大型機まで選べる
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
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

Eシリーズ

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り機能も**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

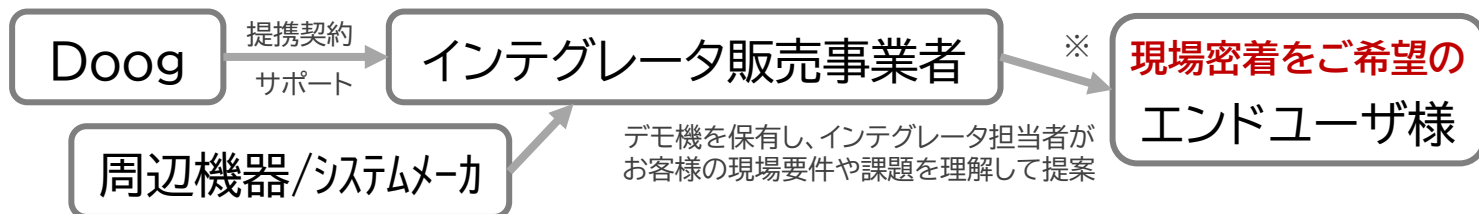
THOUZER LITE

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

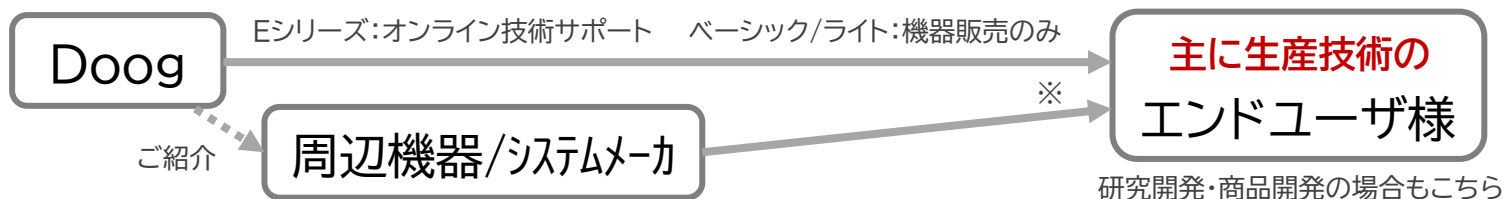
● 導入の流れ

※①における2次販売事業者や、②における指定商社などの記載は省略しております

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 エンドユーザ様がインテグレータとして運用検討やソリューション開発する場合



● 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



配布資料



サポート

※インテグレータ向けの技術資料もございます

開発・製造元



<https://doog-inc.com>

フォームから気軽に
お問い合わせください

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻3丁目18-4

● 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？
メトリクスで環境が変化するとどうなりますか？
ライトレールで使える素材は何がありますか？
追従中に誰かが間を通るとどうなりますか？