

● 製品・技術の概要

自動車等のサスペンションの技術を応用した走行ロボットのプラットフォームです。

屋内の走行ロボットの課題である段差走行において、点字ブロックやフロアマットを走行できるだけでなく、振動や衝撃を吸収し電子機器や搭載物を保護することができます。

顧客の開発用途に応じたカスタマイズ設計が可能で開発期間の短縮にもつながります。

● 特徴

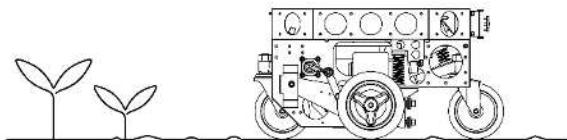
- 1 段差走行に強い！
- 2 衝撃に強い！
- 3 汎用性が高い！

自走ロボットのスピーディな開発促進を後押しします。



● 主な仕様

走行速度：2.4km/h
 積載重量：20kg
 段差走行：15mm
 想定稼働時間：3h
 外形寸法：直径550×高さ295mm
 重量：17kg



【ロボットベースの活用例】
 左：農業支援ロボット 右：配膳ロボット

● 会社概要 株式会社 F-Design 代表取締役 藤本 恵介
 TEL 042-770-9607 HP <https://f-ds.jp/>

