

無人地上車両 UGV

省人化・省力化で危険な環境下の作業を自動化



標準仕様ユニボ



- ・ 転倒と振動を抑制
- ・ 狭い場所で旋回可能
- ・ 家庭用電源で充電可能
- ・ 安全性のある運搬が可能
- ・ プロポ仕様により100mの遠距離からの操作可能
- ・ お客様のニーズに合わせてカスタマイズ可能



＜カスタマイズ事例＞

- ・ 全長／全幅カスタム
- ・ CAN入力、Ethernet入力対応
- ・ 傾斜検知停止機能
- ・ 足回りカバー装着
- ・ 転倒防止バー装着
- ・ 遠隔操作方法カスタム
 - 通信方式変更による長距離遠隔操作
 - 追尾
 - 地点入力による自律航行
 - 接続



ブルドーザー



全幅592mm



全幅390mm



SSI HP



国内代理店

株式会社 ソリッド・ソリューションズ

〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-4
TEL: 03-6868-3820 FAX: 050-3852-4200
Mail: sales@solidsi.co.jp
HP: www.solidsi.co.jp

2024年06月



LINE問合せ

➤ユニボ



寸法(mm)	880×592×410
重量(kg)	68 (バッテリー含む)
速度(km/h)	0.5~4.4 (6段階変速)
連続走行距離(km)	30 (7 H充電時)
段差乗越え高(mm)	150
溝乗越え幅(mm)	150
走行可能勾配 (°)	16 (最大30° 可能)
最小回転半径(mm)	550

-左右独立サスペンション搭載のため優れた不整地走破性能
(段差、傾斜面、凸凹路、低μ路で利用可)

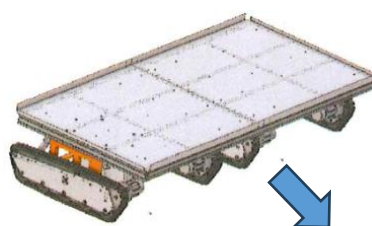
--最大積載量200kg

※積載量は速度・傾斜等の条件により変動します

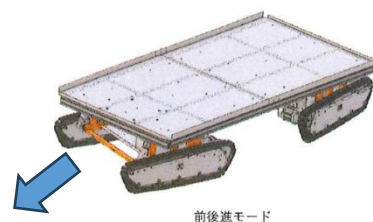
➤ユニボツイン



寸法(mm)	2000×1000×450
重量(kg)	160 (バッテリー含む)
操作方式	無線リモコン
電池	48v 1kwリチウムイオン電池



横移動モード



前後進モード

-ユニボを前後に2連装した製品

-作業用エレベーターにも横移動で搭乗可能

-負傷者の運搬、弾薬など重量物の運搬可能

-トレイ上面の地上高が430mmと低床のため安定性のある運搬

-低駆動フリクションベルトにより電費に優れる

-最大積載量500kg

※積載量は速度・傾斜等の条件により変動します