

“手が届く” 自動追従運搬車

フォローン
Folloone

収穫の負担
約1/2

誰でも簡単かつ安全に。
現場で使えるスマート農機を実現する **3** つの特徴

1 操作不要で荷台が手元に
自動追従



人を検知し、後方を前進・旋回・停止

2 ケガや事故を未然に防ぐ
3重の安全性



超音波センサー
ぶつかる前に停止

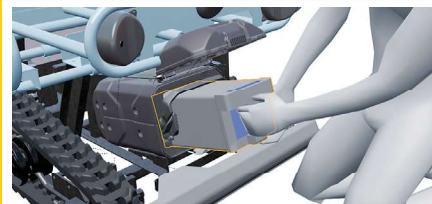


接触検知センサー
足元の石などに対応



緊急停止ボタン
即座に停止

3 充電カンタン・作業を止めない
交換式バッテリー



普及拡大中! Honda製の着脱式可搬バッテリー

年中使える
フォローンは
こんな作業に
オススメ



収穫
収穫した農産物を手元に置くだけ



防除
手散布をより手軽に



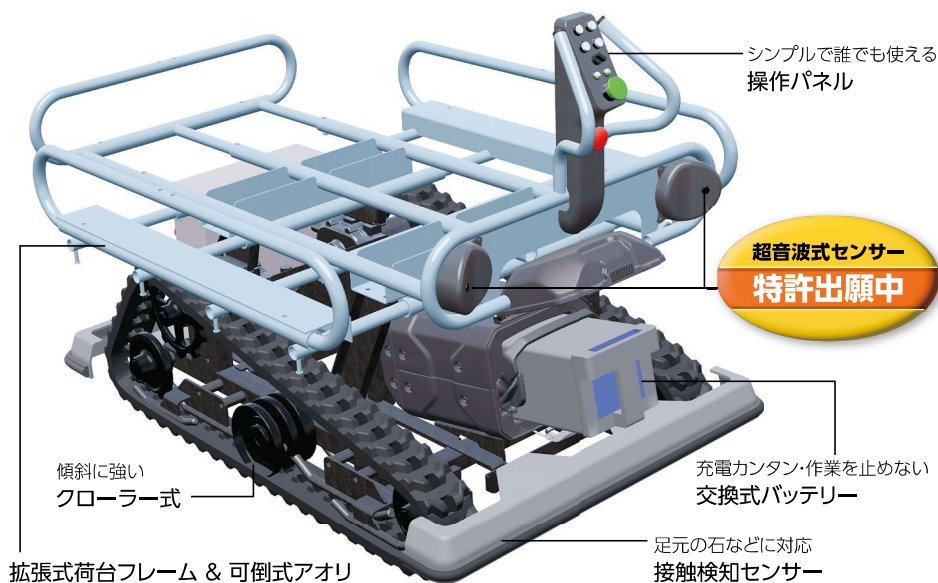
施肥
重たい肥料の運搬もおまかせ



株式会社 城南製作所
Johnan Manufacturing Inc.

Folloone^{フォローン}

フォローン 製品仕様



製品仕様 (案)	
全長×全幅×全高	1,300×870×960mm 1,510×970×960mm (荷台拡大時)
荷台内寸法	1,050×730mm 1,350×960mm (荷台拡大時)
車両重量	170kg
走行速度	0~6km/h
駆動方式	電動クローラ (400Wサーボモータ×2)
バッテリー電力量	1,314Wh
充電時間	約6h
連続走行時間	約2h ※80kg積載・未舗装路・3.5km/hの場合
最大積載量	150kg
登坂能力	30度
最低地上高	90mm
防水性能	IPX3相当 (降雨内でも使用可能)
追従仕様	
センシング方式	超音波センサー
追従距離	~200cm

使い方

〈操作方法〉



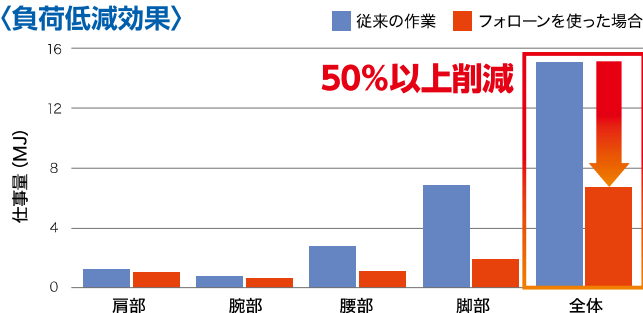
※センシング領域を赤色で示しています。実際には見えません。

〈運用イメージ〉 ぶどう収穫



重量物の持ち運びを伴う作業時に、常に運搬車が追従することで、人の身体的負荷や所要時間の削減が可能。

〈負荷低減効果〉



実験室内における模擬環境での検証結果。ぶどうの房の収穫作業を模擬した動作を、光学式モーションキャプチャと床反力計で計測し、動作解析ソフトウェアにて各関節における仕事量を解析。図は、一連の動作における全身の総仕事量(絶対仕事)として算出したもの。

※長野県工業技術総合センターとの共同測定結果

下記窓口までご連絡ください



株式会社 城南製缶所

Johnan Manufacturing Inc.

事業企画部 事業推進二課 ☒ tech-support@johnan-seisakusho.co.jp

☎ 0268-71-5234

最新情報はコチラから

WEBサイト



公式X



公式LINE



※画像はイメージです。開発のため仕様は変更となる場合があります。※このカタログの記載内容は2025年9月現在のものです。