

“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

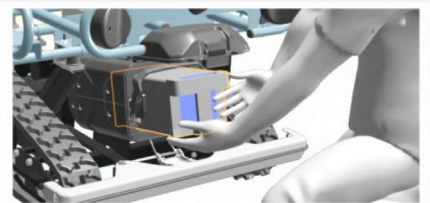


接触検知センサー
足元の石などに対応



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



収穫した農産物を手元に置くだけ



手散布をより手軽に



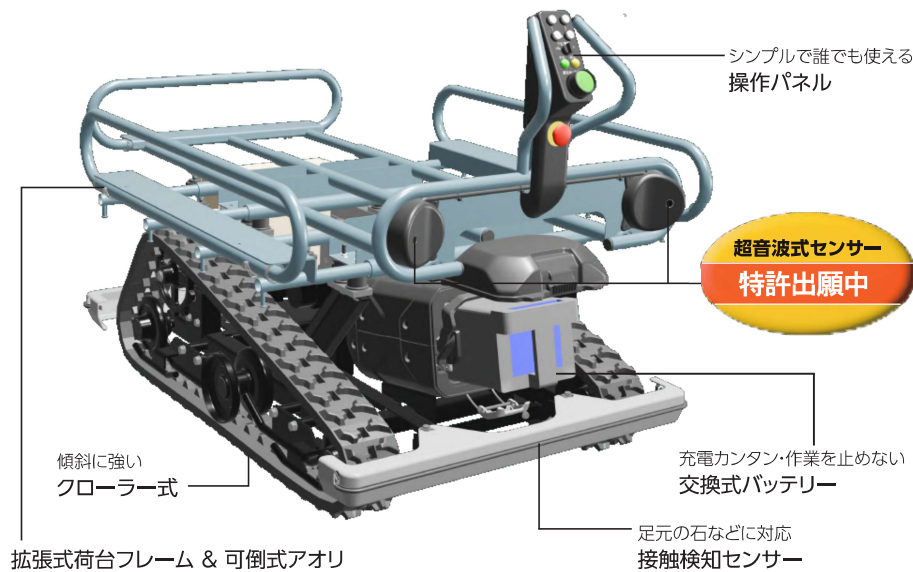
重たい肥料の運搬もおまかせ



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	
型式	JF150C-A
全長×全幅×全高	1,335 × 860 × 949mm 1,434 × 1,020 × 949mm (荷台拡大時)
荷台内寸法	1,031 × 676mm 1,274 × 1,010mm (荷台拡大時)
車両重量	195kg
走行速度	0~4.7km/h
駆動方式	電動クローラ(1,000W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 ※空荷時
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

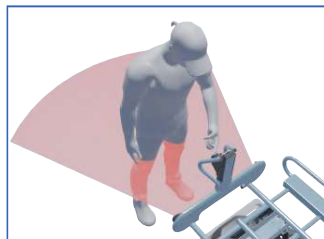
使い方

〈操作方法〉

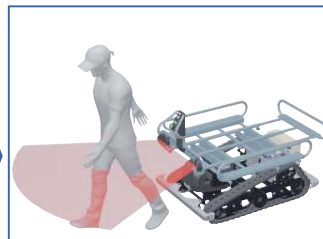
※センシング領域を赤色で示しています。実際には見えません。



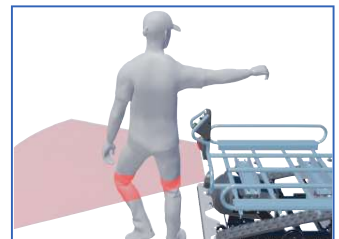
操作はシンプルな手動と追従の2つ



切替ボタンで追従モードへ
前方のセンシングを開始します



前方のターゲットの移動に合わせ、
自動で前進・旋回



ターゲットが止まれば
作業しやすい手前で停止

〈運用イメージ〉ぶどう収穫



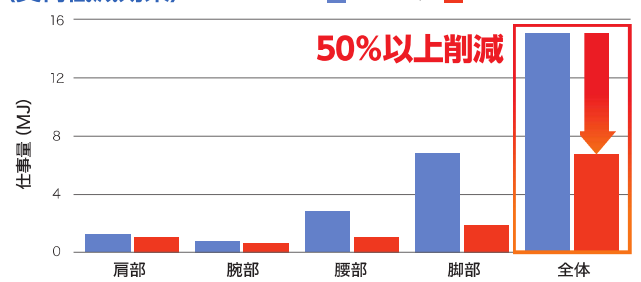
従来の作業



フォローンを使った場合

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 城南製作所

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 Instagram

公式LINE



※画像はイメージです。開発中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2026年10月現在のものです。