

新時代の自動追従運搬車

FOLLOONE
追従運搬車 フォローン

押さない・引かない・持ち運ばない
フォローンで果樹作業を大幅に省力化!

果樹収穫の
負担約1/2

誰でも簡単かつ安全に。

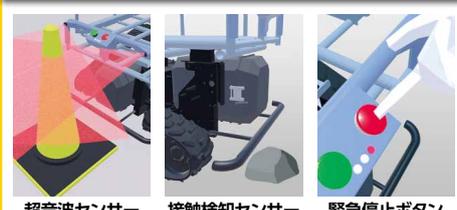
現場で使えるスマート農機を実現する **3** つの特徴

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
安全性

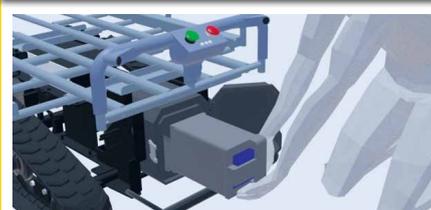


超音波センサー
ぶつかる前に停止

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

収穫した房を手元に置くだけ



防除

手散布をより手軽に



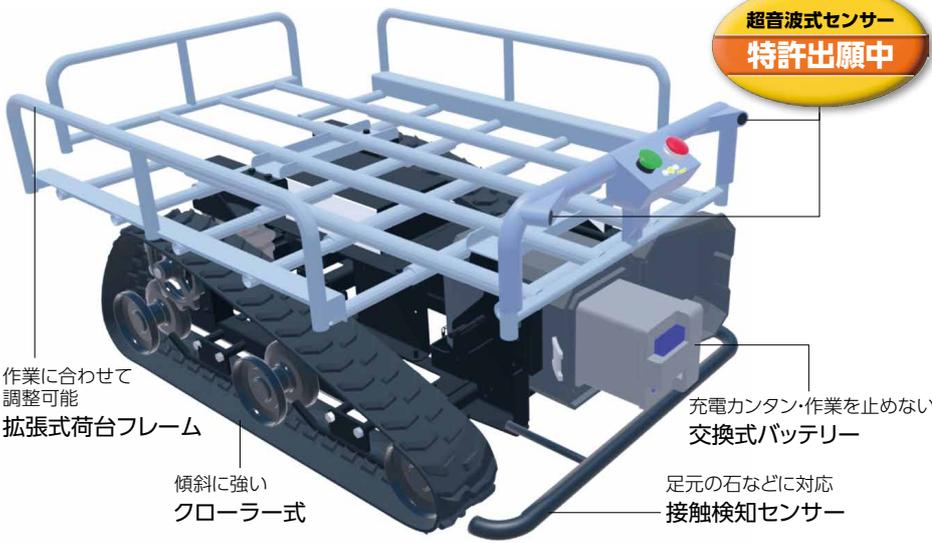
施肥

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.

フォローン 製品仕様



製品仕様案	
全長×全幅×全高	1,185×735×710mm
	1,325×980×710mm(荷台最大時)
荷台内寸法	954×630mm
	1,274×930mm(荷台最大時)
荷台高さ	535mm
車両重量	170kg
駆動方式	電動クローラ
	400Wサーボモーター×2
走行速度	0~6km/h
バッテリー電力量	1314Wh(MPP※)
最大積載量	150kg
登坂能力	30度(空荷時)

※MPPとは、Honda Mobile Power Pack e: の略称

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。

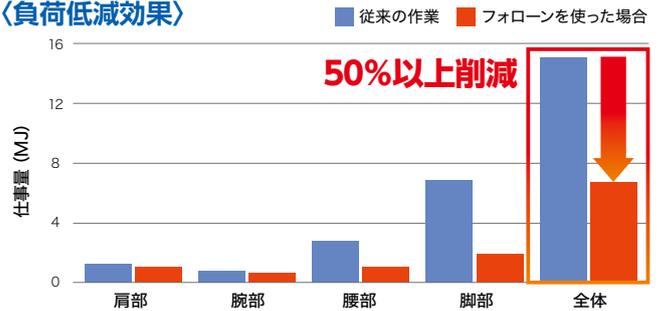


〈運用イメージ〉 ぶどう収穫



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

試験導入者様 販売代理店様 **募集中!**

正式販売開始に向け、お試しいただける農家様、ご提携いただける代理店様を募集しております。実機による出張デモ走行も可能ですので、お気軽にお問い合わせください。

※地域によってご希望に沿えない場合がございますので予めご了承ください。

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

最新情報はコチラから

WEBサイト



公式X



公式LINE

