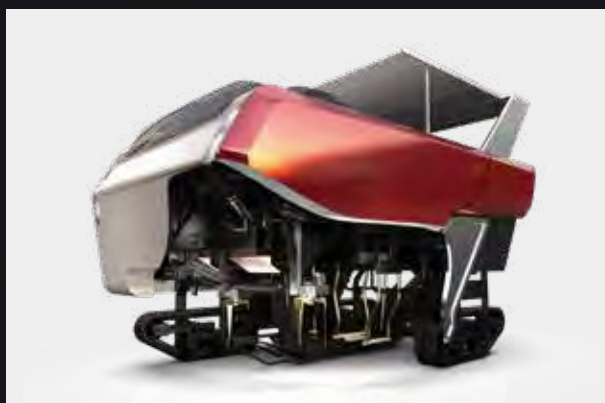


ブロッコリー 選別自動収穫機

COMING
SOON!

量産プロト機が 完成間近！乞うご期待。

Feature イメージ



- › 2条収穫
- › 花蕾大きさ自動認識し選別収穫（特許出願中）
- › 外葉自動カット
- › 作業能率1.8h/10a
- › 収穫精度95%以上
- › 簡単操作系を実装
- › 広範な品種で機械化体系実現が可能
- › 結球野菜向け収穫機も開発予定

Broccoli Sorting Harvester BSH-2000

SPECIFICATION

SIZE (本体部) :

1910 x 3180 x 1940 mm

POWER SOURCE :

リチウムイオンバッテリー
(バリオスター株式会社製)
+ソーラーパネル
(バリオスター株式会社製)
※発電機搭載可能

MOVE METHOD :

クローラー

HARVESTING :

花蕾判別 画像認識(AI搭載)
外葉カット 4軸ロボット
刈り取り 電動カッター



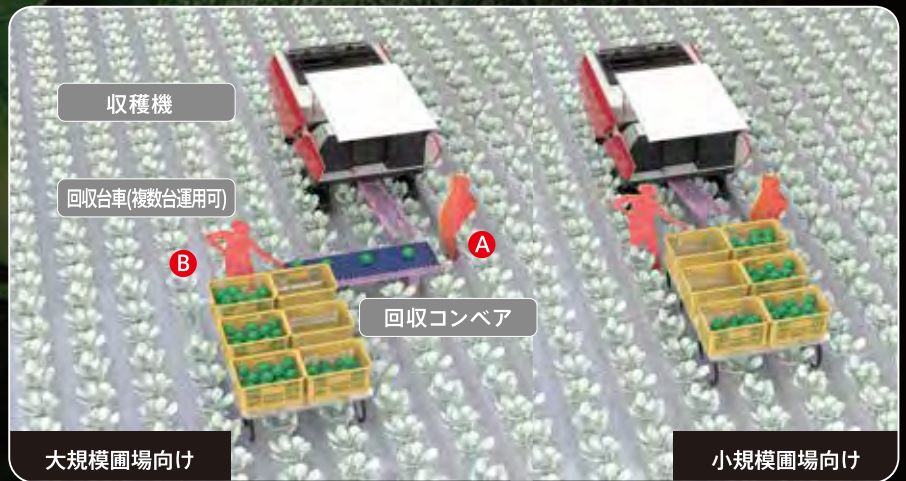
ブロッコリー 選別自動収穫機

期待できる能力

- 条件
 - ・畝長100m、2名組作業
 - ・1回目収穫、収穫対象株40%
- 収穫能力
 - ・860~980玉/時間

組作業の一例

- システム
 - ・選別自動収穫機+回収台車
- 人員
 - ・2名
 - 作業者A(収穫機操作+収穫確認)
 - 作業者B(収穫物回収+品質確認)



適応栽培様式

- 栽植条数
 - ・1条植え/1畝
- 条間(畝間)
 - ・65cm(又は66cm)
- 畝高さ
 - ・10~20cm
- 株間
 - ・30cm以上

対象品種

- 特に規定なし
- ※但し形態的特性(外葉の開き具合、草丈、花蕾高さ)によっては収穫性能がばらつきます。

