

牽引モード



Yarbo Core

芝刈りモード



Lawn Mower Module

ブロワーモード



Blower Module

除雪モード



Snow Blower Module

オールシーズン対応の革新技术

Yarboは世界初のモジュラー式庭管理ロボットです。1台のコアユニットに異なるモジュールを取り付けることで、芝刈り、除雪、落ち葉掃除を自動で行います。

・Core（牽引モード）本体仕様



重量-寸法	約104kg-127×69×51cm
駆動	全地形対応ゴムトラック
バッテリー容量	1382Wh (36V 38.4Ah)
充電時間	約2時間 (20→80%は1.5時間)
安全機能	3台カメラ+7台超音波レーダー 緊急停止ボタン&盗難防止アラーム 安全警告灯・スピーカー

★牽引モードの他に、パトロールモードや人を追尾して荷物を運ばせることもできます。

・芝刈り機モジュール (M1)



刈り幅	50cm (20インチ)
刈り高調整	3.0~10cm (11段階)
対応面積	1,600m ² /回充電
斜面对応	最大35°
稼働時間	約210分/回充電
防水性能	IPX6

★デュアル5枚刃ディスクで精密カット。エッジカット機能で境界線も美しく仕上げます。

・除雪機モジュール (S1)



除雪幅	61cm (24インチ) 30cm
取込み高	(12インチ) 1.8~12m
飛散距離	(6~40フィート) 180°回
シュート回転	転・角度調整0~45°
雪質対応	乾雪・湿雪・圧雪
稼働時間	約90分/回充電

★2段階除雪システム。オーガーで雪を集め、インペラーで遠方に飛散します。-30℃まで対応可能です。

・コントローラー



専用コントローラー



スマートフォンアプリ

・PPVS（精密位置決めビジョンシステム）



RTK-GPS、コンピュータビジョン、各種センサーを融合した独自の位置決めシステムで、センチメートル単位の精密な位置把握を実現します。

- ☑・境界線ワイヤー設置不要
- ☑・最大19km範囲の衛星カバレッジ
- ☑・磁場技術による補完機能
- ☑・自動経路計画・最適化

興味のある方はこちらまでご連絡ください!!

株式会社 宮田自動車商会
新事業推進室 八角 亮
電話番号:070-4796-6964
メールアドレス:r.yasumi@mcmiyata.co.jp

ロボットでお庭
綺麗にしてみませんか?

お試し利用
募集中!!

※費用は別途相談