

ラインナップ拡充で、 使えば使うほど効率的に

パロネス無人芝刈機は無人機シリーズとして、今後、ラフモア、管理機とラインナップを拡充予定です。
一人の管理者が、複数台の無人機を操作できる時代へ。画期的なコース管理の効率化を目指し、無人機がゴルフ場管理機械の次世代のスタンダードへ。



開発から製造・販売・サポートまで、 製造メーカーだからこそできる安心の一貫体制

パロネス無人芝刈機は、自社で機械の設計、製造はもちろん、制御システムの設計、製造、組み立てまで行っているため、お客様のニーズに素早く対応することができます。
シンプルな制御システムから無駄のない機械設計など、使用する環境やお客様がメンテナンスをすることを意識した設計実施しています。

企画・開発・製造・メンテナンスまで トータルサポート

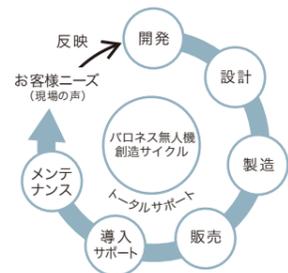
自社(共栄社)開発のため、機械設計、製造、制御設計、製造、組み立て、そしてメンテナンスまでトータルでサポートいたします。
また、基地局の設置、納品後の運用サポートまでお客様がスムーズに運用できるまで導入サポートも実施しております。

全国の代理店とメーカー連携で 迅速なサポート

専門の教育を受けた全国にある代理店が迅速にサポートできる体制を確立しているため、どこでも安心してご使用いただけます。
代理店で得られた情報はメーカーへフィードバックされ、製品の改良や開発に活かされる安心のネットワーク体制を整えています。

無人システムも芝刈機も メーカーだからこそ安心の3年保証

自社で機械とシステム両方を開発していることから、無人システム及び芝刈機いずれも3年間のメーカー保証となります。(※消耗品等は該当しません。)何かあった時にも機械システム双方に対応できるので、適切な提案やメンテナンスなどスムーズに行うことができます。



株式会社 共栄社
<https://www.baroness.co.jp/>



本社(営業部)/〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1丁目26番地
TEL(0533)-84-1221 FAX(0533)-84-1220
関東営業所/〒121-0836 東京都足立区入谷5-7-8
TEL(03)6807-1328 FAX(03)-6807-1329
関西営業所/〒651-1512 兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4
TEL(078)983-5955 FAX(078)-986-0710
九州営業所/〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町大字小倉字氏林1030-1
TEL(0942)92-7061 FAX(0942)-92-7063



お問い合わせ・お買い求めは親切とサービスをお届けする当店へ

BARONESS
Quality on Demand

●記載された内容は改良等により仕様、寸法、デザインなどに変更が生じる場合があります。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●カタログ番号:ULM271-JP/21K-00-KES

BARONESS
Quality on Demand

New **ULM271**

BARONESS AUTONOMOUS MOWER

パロネス無人芝刈機

BARONESSは、株式会社共栄社のグローバルブランドです。

Next the Standard

次世代の、スタンダード

ゴルフ場のコース管理は無人運転の時代へ。

共栄社110余年のモノづくりへの情熱と最先端ICTが融合したパロネス無人機シリーズは、人に勝るとも劣らないパフォーマンスを発揮します。

熟練者の技術は保たれたまま、超省力化と高効率化の実現を可能にし、働く人たちの労働環境の向上にも繋がります。パロネス無人機シリーズはコース管理機械の次世代のスタンダードを目指します。



ULM271 (無人5連リールモア)はGNSSを利用した無人での芝刈り作業を目的とした乗用型無人芝刈機です。RTK(動的干渉方式)システムにより精度の高い位置測定と正確な運転再現技術による芝刈り作業を行います。動力にはディーゼルエンジンを採用。走行、作業機部は油圧システムにより駆動します。注)GNSSとは全地球航法衛星システムのこと、GPSやGLONASSなどが含まれます。

ULM271 2021年11月正式販売開始

無人機シリーズの
詳しい情報はこちら



無人芝刈機 ULM271

ティーチ・MAP方式により、コース管理スタッフの「刈り込み作業データ」を芝刈機が記憶し、プレイバックでティーチした作業データを無人状態で高精度に再現します。

オペレーション技術の蓄積と伝承に

熟練スタッフの技術をティーチすることで、誰でも高い技術を忠実に再現できます。お客様でティーチデータを作成し、コースに合った走行にカスタマイズすることが可能です。パソコン上で専任の技術者がデータを制作するマップ方式と比べ簡単に修正できるという利点があります。また、お客様のご要望があれば弊社でティーチデータの作成も可能です。

スタッフの人手不足解消に

無人芝刈機でフェアウェイを刈り込み中に、監視者は他の作業を行うことができ1人で複数の作業を可能とします。監視者は経験値を問いません。また、監視下であれば、時間を選ばずに作業をすることができるため、コース管理スタッフの人手不足の解消につながります。

コース管理の更なる高効率化に

無人芝刈機には追従機能が搭載されており、屋根にある3Dセンサーカメラで先行する車両につけられた反射板を捉え追従していきます。有人機を先行させ作業する場所まで無人芝刈機を連れていくことで、無人芝刈機の作業中に有人による同時進行的な作業を行うことができ大きな作業時間の効率化をもたらします。

※自動追従は曲がりや段差等により無人芝刈機が一時停止する場合があります。

パロネス無人芝刈機はゴルフ場の大きな課題を解消する全く新しいコンセプトの芝刈機です。