

報道機関各位  
プレスリリース

2024年09月24日  
株式会社共栄社

## ゴルフ場の作業スタッフの人手不足を解消する、「ラフ用無人芝刈機」をテスト販売 ～無人化によるラフのグリーンマネジメントに貢献～

株式会社共栄社(代表取締役社長:林秀訓、本社:愛知県豊川市)とリソルグループは、独自の無人化テクノロジーを搭載したラフ用無人芝刈機に関する共同研究を行っています。この度、新たに実用可能なラフ用無人芝刈機の商品開発を行い、2024年9月にテスト販売いたします。

株式会社共栄社は、少子化問題が社会問題化され始めた十数年前より無人芝刈機の研究を開始しました。そして2011年より、人口の減少によるゴルフ場作業者の人手不足や技術伝承の問題が将来的に起きることを予見し、ICT技術を応用した無人芝刈機の開発に本格的に着手し、2021年11月よりフェアウェイモアの無人芝刈機を正式販売しています。無人機シリーズの第2弾として、ゴルフ場で最も広い面積を持ち、傾斜も多いラフの無人芝刈機をテスト販売いたします。



今回テスト販売するラフ用無人芝刈機には独自の無人化テクノロジーを採用し、これまで無人運転が難しかった木立周辺や木に覆われたエリアでも、無人走行が可能となります。さらに従来のGPSも搭載しており、さまざまな場所でゴルフ場管理の無人化が実現できます。

バロネス ラフ用無人芝刈機を使用することにより、転倒のリスクがある傾斜地でも、無人芝刈機なら安全に作業ができます。また、就業後の夕方から夜間に無人作業を行うことで、スタッフの負担を軽減し、他の業務への振り分けが可能になります。単に省力化するだけでなく、安全な作業環境の実現にも寄与します。

バロネス ラフ用無人芝刈機は、ゴルフ場で最も広い面積をもつラフのグリーンマネジメントに貢献し、「作業スタッフの人員不足」という、ゴルフ場の抱える大きな課題を解決したいと考えています。

### 【製品概要】

製品名称:無人3連ロータリーモア「UGM170」

販売日:2024年9月(テスト販売)

### 『第41回 芝地用管理機械・資材総合展示会』(関西展示会)にテスト販売機を出展

本年10月9日(水)～10日(木)に万博博覧会記念公園 上の広場・下の広場で開催される、最新の芝草管理機械・管理資材が集まる展示会「第41回 芝地用管理機械・資材総合展示会」会場で、ラフ用無人芝刈機をバロネスブースにて展示いたします。

[第41回 芝地用管理機械・資材総合展示会]

会期:10月9日(水)～10月10日(木) 9:30～17:00

会場:万博博覧会記念公園 下の広場(大阪府吹田市千里万博公園1-1)

主催:一般財団法人 関西グリーン研究所 / 関西ゴルフ連盟

※入園料:260円

**株式会社共栄社について** (<https://www.baroness.co.jp/>)

株式会社共栄社は100年を超える歴史(1910年の創業)の中で培われた確かな技術により、最高品質の「モノづくり」に取り組んでいます。今日では芝草管理機械の老舗メーカーとして、「BARONESS(バロネス)」のブランド名で世界中のプロの管理者より大きな信頼を頂いています。

※「バロネス ラフ用無人芝刈機 UGM170」の写真データを用意しています。下記お問い合わせ先までご請求ください。

このプレスリリースに関するお問い合わせ先  
株式会社共栄社 企画制作チーム 担当:多賀 TEL:0533-84-1221 E-mail:t-taga@baroness.co.jp