

2025年6月3日
株式会社 Prodrone

農業用ドローンヘリ「^{たすけっと}Tasketto」の発売開始

～キリックスグループからの出資と同機の独占販売契約を締結～



株式会社 Prodrone（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：戸谷 俊介、以下「Prodrone」）は、開発した農業用ドローンヘリ「田助人(Tasketto)」について、キリックスグループの中核会社であるキリックスリース株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役会長兼社長：山口 茂樹、以下「キリックスリース」）が独占販売権を取得し、2025年6月3日より販売を開始することをお知らせします。あわせて Prodrone は、キリックスグループへの第三者割当増資を実施しました。

「田助人(Tasketto)」は、Prodrone が災害・防衛などの過酷なシーンでの活用を目的に開発した産業用ドローン「Prodrone GT-M」をベースに、日本の農業環境に最適化するために開発された機体です。国内のドローン市場ではバッテリー駆動型が主流となっている中、充電の手間やバッテリーの劣化、充電器導入コストの高騰といった課題が顕在化しています。こうした課題に対し、「田助人(Tasketto)」はガソリンエンジン駆動を採用することで、継続的な作業を可能にし、燃料補給による迅速な作業再開を実現します。

また、日本の農業における車両による移動の多さや限られた積載スペースを考慮し、一人で運搬できる軽量性（機体重量 7.5kg）と乗用車や軽貨物車に積載可能なコンパクトさ（プロペラ折りたたみ時全長 1,570mm）を追求しました。これにより、複数の圃場を移動しながら作業を行う日本の農家にとって、極めて利便性の高い一台となっています。最大 8 リットルの農薬を積載可能で、8 倍希釈の農薬であれば 1 回の飛行で 1ha の散布が可能です。

Prodrone がこれまで培ってきた産業用ドローンの開発技術とノウハウを「田助人(Tasketto)」に投入し、キリックスリースが持つ販売力をもって事業展開することにより、本機が日本の農業の生産性向上と持続可能な農業の実現に貢献できると確信しております。

株式会社 Prodrone 代表取締役社長 戸谷 俊介のコメント

「同じ愛知県に本社を持つキリックスグループが新たに株主となり、カーリースのパイオニアであるキリックスリースが「田助人(Tasketto)」の独占販売権を取得していただいたことに、非常に心強く感じております。これにより「田助人(Tasketto)」の共同事業展開を加速し、販売・リースで提供が可能と確信しています。



■「田助人(Tasketto)」主な特長

- **ガソリンエンジン駆動による高い実用性:** バッテリー充電の手間や時間のムダ、性能低下のストレスをなくし、燃料補給で即座に作業を再開できます。
- **日本の農業に最適なコンパクト設計:** 機体重量はわずか7.5kg。プロペラを折りたたむことで全長1,570mmとなり、乗用車や軽貨物車での運搬も容易です。
- **軽量ながらパワフル:** 最大8リットル(1ha)の農薬積載が可能です。
- **優れたコストパフォーマンス:** 1リットルのガソリンで45分の飛行が可能であり、燃料補給なしで東京ドーム1個分(約5ha ※1)の農地をカバーできます。
- **簡単操作と安定した飛行性能:** GPSを搭載し、手を離せばその場でホバリングする簡単操作を実現。オプションで自動飛行機能も搭載可能です。

■機体諸元

- 全長×全幅×全高: 1,570×450×740mm
- 機体重量: 7.5kg
- エンジン: 32cc
- 燃料: ガソリン (ハイオク)
- 最大積載量: 8L
- 最長飛行時間: 45分
- 最大風圧抵抗: 20m/s



■展示会情報

「田助人(Tasketto)」は以下の展示会にて実機をご覧ください。

- **Japan Drone 2025**
 - ✓ 会期: 2025年6月4日(水)~6日(金)
 - ✓ 会場: 幕張メッセ (千葉県千葉市美浜区)
 - ✓ Prodrone ブース (AQ-1) にて展示
 - ✓ 公式 URL : <https://ssl.japan-drone.com/>
- **AGTS 農業展**
 - ✓ 会期: 2025年7月9日(水)~11日(金)
 - ✓ 会場: 愛知国際展示場 展示ホール F (愛知県常滑市)
 - ✓ キリックスリースブース (E-17) にて展示
 - ✓ 公式 URL : <https://www.agts-expo.jp/>

■株式会社 Prodrone について

「地域から一番信頼されるドローンカンパニーになる」をビジョンに、中部圏におけるドローンエコシステムの構築を目指しています。最大推奨ペイロード 20kg で、量産を開始しているマルチコプター「PD6B-Type3」や、2時間飛行可能で耐侯性に優れたヘリコプター型「PDH-GS120」など、産業用ドローンの開発から生産までをワンストップで行っています。