

報道関係各位

2023年4月25日

JP Drone株式会社

## 新型ドローン「JP-1」による点検サブスクリプションサービスを開始

JP Drone株式会社(本社：東京都中央区、代表取締役社長：後藤純一、以下「JP Drone」)は、同社が新たに開発したインフラ点検用ドローン「JP-1」を活用した点検サブスクリプションサービスの提供を開始しました。



新規開発点検用ドローン「JP-1」

弊社は、これまでインフラ設備点検用ドローンの開発を手がけ、地下鉄のトンネル検査へ弊社ドローンを導入していただきました。この実績を活かし、より最適な点検サービスを提供するべく、更に高性能な点検用ドローン「JP-1」を開発しましたことをお知らせします。

JP-1には、高性能なセンサーやAIが搭載され、自律飛行制御が可能になり、更なる小型軽量化にも成功し、屋内の狭隘な非GPS空間でもこれまで以上に安定した飛行が可能になりました。高所の狭い点検箇所へも容易に近接飛行ができ、自律ホバリングにより、より安全かつ正確な点検が可能となります。

また、このJP-1を活用した新たなサブスクリプションサービスを開始いたします。これにより、お客様にはよりスピーディーかつ安心安全な点検サービスを提供することが可能になります。

今後もJP Droneは、最新テクノロジーを駆使したドローン製品の開発に力を注ぎ、お客様のニーズに応えてまいります。

## 1. JP-1の機能概要

- 機体サイズ: 302mm x 302mm
- 非GPS環境下での自律ホバリング（ポジションホールド）機能を搭載し、屋内での操縦をアシスト
- LED照明の搭載位置と角度を最適化、最大2640lumenの調光システム搭載
- 前方衝突防止は0cm～400cmの範囲で設定可能
- PC、スマホ、タブレットのWEBブラウザにてFPV画面を表示（要WiFiルーター）
- GoPro等のアクションカムを搭載可能



JP-1 正面



JP-1 上面

### 【動画】

JP-1の紹介動画は下記YouTube よりご覧いただけます。

<https://youtu.be/xhz8WMw2d08>

## 2. サブスクリプションサービスの概要

以下のサービスをお客様の要望に合わせてカスタマイズすることが可能で、ドローンの機体や運用保守、研修などをセットで提供いたします。

- ドローン機体一式のレンタル
- 運用サポート
- 保守メンテナンス
- 研修（ドローン関連の座学と操縦実技）の実施

## 3. お問い合わせ先

JP Drone株式会社（JP Drone Corporation）

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-32-2-601

E-mail : [toiawase@jpdrone.co.jp](mailto:toiawase@jpdrone.co.jp)

ホームページ : <https://jpdrone.co.jp/>

※詳しい価格やサービス内容、オプション等をお気軽にお問合せ下さい。