

ドローン利活用プラットフォーム

空に道が
できる。

「測量」「建設」で培った技術で業務の効率化をご提供

SKYLAB®

物流の限界を超え、安全で経済的、効率的な ドローン運搬サービス

いま必要なものを、最適な方法で届ける

高い積載能力および長距離飛行により、
物流上の制約を克服し、次世代の配送を実現します。

メリット

配送スピードの向上	ドローンは交通渋滞の影響を受けず、直線的なルートで目的地に直接物資を届けることができます。これにより、配送時間を大幅に短縮し、より効率的な物流が実現可能です。
人手不足の解消	自動運行するドローンは、配送業務における人手を削減し、労働力不足の解消に貢献。特に人口減少が進む地域や、労働力確保が困難な業界において重要な意味を持ちます。
過疎地や災害地へのアクセス	道路が破壊された災害地や、交通の便が悪い過疎地でも、ドローンを使えば容易に物資を届けることができます。

重量貨物を搭載長距離輸送可能

最大積載量 30 kg | 飛行距離 (無積載時) 28 km
飛行距離 (最大積載時) 16 km | 最大速度 20 m/s
最大積載量、飛行距離 (無積載時/最大積載時) の値はデュアルバッテリー モードで測定。

極限状態にも耐える設計

最大飛行高度 6000 m | 動作温度環境 -20°C~45°C | 最大風圧抵抗 12 m/s

強力な伝送信号

O3映像伝送 20 km | 強力な 4G映像伝送 | デュアル制御モード
高解像度FPVジンバルカメラ

ここまでやります!

当社は、測量・建設会社として計測と施工側の両方の目線から考え、3次元計測から設計データの作成まで行っています。その経験を活かし、安全管理や作業のしやすさなど現場におけるあらゆる場面で貢献いたします!!

インフラ資材の配送

あらゆる地形、高低差に対応
短距離での連続輸送
柔軟性、効率性、安全性にすぐれ、重い荷物にも対応
山上などへ機械類も分割運搬でき効果的な作業が可能

災害時の緊急供給

地形天候に左右されず継続的な輸送が可能
救援物資、生活用品、消火用具等

物資供給

生活用品、建築資材、医薬品など
定期的かつ大規模でも可能

柔軟な配送に対応した2つの積載構成

カーゴ・モード(荷台): 流線型と安定性

- ・最大容量70L
- ・一般寸法573×416×306mm
- ・アルミ合金フレーム内臓EPP製カーゴボックス
- ・重量検知・表示、重量オーバー警告
- ・重心検知・表示、荷崩れ警告

ウィンチモード(吊り下げ): 柔軟で正確

- ・最大積載量: 40kg(シングルバッテリー)
または30kg(デュアルバッテリー)
- ・最大速度: 0.8m/s
- ・最大ケーブル長: 20m
- ・延長ケーブルとカウンターウェイトを装備

SKYLAB
株式会社

姫路市香寺町恒屋1046-1

TEL 079-23-6666

info82@skylab-seiwa.com

SKYLAB

ホームページはコチラ

PR資料ダウンロードはコチラから