Soradynamicsについて

Soradynamicsは、東京を拠点に急成長しているドローンメーカーです。
私たちは、人々の生活を向上させるための優れたドローンを設計・開発するという使命を持ち Soradynamics を立ち上げました。私たち Soradynamicsは技術革新を通して人々に幸せをもたらし、世界中の人々に率先して必要とされるドローンプラットフォームを目指しています。

現在、消防や災害における初期対応や情報収集、高所における検査・点検作業をはじめ測量、獣害対策まで、さまざまなニーズに応えるソリューションを提供することに取り組んでいます。

会社概要

社名	Soradynamics株式会社
所在地	東京都中央区日本橋2-15-3 ESSX 10階
電話	03-6262-6805
代表者	イムティアズ・ティー・ラダック
設立	2022年7月
資本金	1900万円
事業内容	ドローンの設計・開発・販売、システム開発
納入実績	海上保安庁、林野庁、水産庁、各地方自治体、大学

■ お問い合わせは下記まで、お気軽にご相談ください

※このリーフレットの記載内容は2026年6月現在のものです。製品の外観、仕様等は予告なく変更される場合がございます。

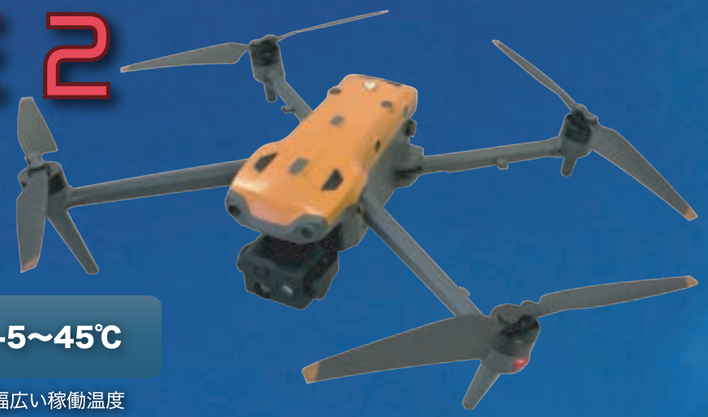
PRODUCT CATALOG 2026

Soradynamics株式会社



HAYATE 2

レベル3.5飛行対応
第二種型式認証取得予定
国産ドローン



50 min	8K&160X	-5~45℃
長時間飛行	高精度カメラ	幅広い稼働温度

5km	IP45	12m/s
長距離通信	防水防塵性能	高耐風性能

いま、日本で求められている国産ドローン

Soradynamics 産業用ドローン「HAYATE 2」は、優れた飛行性能と耐久性、そして8Kカメラを備えており、様々な条件下での運用を可能とします。また、全方位の障害物センサー、セキュリティの高い通信により、ユーザーが安心して使える設計になっています。
RTKをはじめとするオプションを用いて、測量・点検、災害時などの様々なニーズに対応します。

オプション



HY-RTK01
RTKモジュール



HY-SP01
スピーカー



HY-SL01
サーチライト

ドローン諸元

項目		HAYATE 2	HAYATE 2+
基本性能	搭載カメラ	広角 + 望遠	広角+望遠+赤外線
	軸間距離	480 mm	
	標準離陸重量	1.7 kg	
	最大飛行時間 (ホバリング)	50 分	
	最大耐風速度	12 m/s	
	最大離陸高度	3000 m	
飛行性能	最大旋回速度	Pitch : 300°/s	
		Yaw : 120°/s	
	最大上昇速度	6 m/s	
	最大下降速度	5 m/s	
	最大水平速度	ノーマルモード 15 m/s、スポーツモード 21 m/s	
その他	ADSB	有り	
	フェールセーフ	低電圧、通信途絶	
	ワンボタン離陸・着陸	有り	
	IP等級	IP45	
	作動可能温度	-5 ～ 45 ℃	
	オプション	RTK、パラシュート、サーチライト、スピーカー、ドローンポート (充電式、バッテリー交換式)	
ナビゲーション	GNSS	GPS + Galileo + GLONASS + Beidou + QZSS	
	GNSS取得時間	起動時：≦ 30 s、再起動時：≦ 20 s	
	ビジョンポジション精度	垂直方向：±0.1 m / 水平方向：±0.3 m	
	GPSポジション精度	垂直方向：±0.5 m / 水平方向：±1.5 m	
	RTKポジション精度	垂直方向：1.5 cm + 1 ppm / 水平方向：1 cm + 1 ppm	
センサー・障害物回避	障害物回避	有り	
	トラッキング機能	有り	
	AI 判別	人物・自動車・船舶を判別	
	精密離陸	有り	
	ルート飛行	有り	
	非GPSナビゲーション	有り	
通信	最大通信距離	5 km (MIC/CE)	
	周波数	2.4 GHz、5.7 GHz	
	出力	(EIRP) < 27 dBm	
	遅延	200 ms	

カメラ諸元

		HAYATE 2+		
	項目	HAYATE 2 広角レンズ	HAYATE 2 望遠レンズ	赤外線カメラ
可視光レンズ	イメージセンサー	1/1.49 CMOS	1/2 CMOS	非冷却バナジウム酸化物
	FOV	85°	25° - 9.7°	DFOV：61°
	焦点距離	換算焦点距離：5.52 mm	焦点距離：18 mm - 46.3 mm 換算焦点距離：96 mm - 240 mm	換算焦点距離：9.1 mm
	絞り	F/1.88	F/3.7 ～ F/4.2	F/1.0
	撮影距離	8 cm ～	5 m ～	固定
	ズーム	光学ズーム：4x ハイブリッドズーム：160x	光学ズーム：10x ハイブリッドズーム：160x	デジタルズーム：28x
静止画	画素数	Single Shot：12MP/50MP Timed Shot：12MP/50MP	Single Shot：12MP/48MP Timed Shot：12MP/48MP	
	最大画像サイズ	8192 x 6144	8000 x 6000	640 x 512
	静止画フォーマット	JPEG		JPEG / R-JPEG
	ISO	100 ～ 25600		
	シャッター速度	8 ～ 1/8000 s		
	撮影モード	JPEG：2/3/5/7/10/15/20/30/60 s フル解像度の写真撮影は 2秒間隔以上 低照度撮影：12MP パノラマ撮影：12MP / 100MP		JPEG：2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
動画	エンコード	H.264 / H.265、3840 x 2160@60fps, 1920 x 1080@60fps		640 x 512@30fps
	動画ビットレート	4K：160 Mbps、FHD：100 Mbps		6 Mbps
	動画フォーマット	mp4		mp4
その他	ファイルシステム	exFAT		



HAYATE 2 を用いた点検・監視の自動化へ。
ドローンポート（開発中）
2026年9月リリース予定

HAYATE2-TR

2プロポ使用可能な、講習用ドローンのセット



内容：
ドローン本体、バッテリー2本、送信機2台