



D-HOPE I



D-HOPE II



D-HOPE III

D-HOPE

シリーズ

搭載アタッチメント一覧

1080p 照準カメラ ※1080pフルハイビジョン照準カメラ内蔵

各モジュールの動画はこちらで公開中です▶



YT-IRVL

HD&赤外線カメラモジュール
BINOCULAR IMAGING MODULE

HDカメラと赤外線サーマル画像を融合
500m 高解像度識別自動追尾機能、1200万画素
10倍光学ズーム



YT-36XNV

36倍ズーム暗視カメラモジュール
36×ZOOM NIGHT VISION MODULE

昼・夜自動切替、夜間での人物認識可能
36倍光学ズーム 32倍デジタルズーム
最低照度 カラー：0.5 lux、白黒：0.01 lux



YT-30XZT

4K30倍ズームカメラモジュール
4K30ZOOM TRACKING MODULE

4K、1200万画素、30倍光学ズーム
自動追尾機能



YT-3KFL

多機能カメラモジュール
MULTIFUNCTION CAMERA MODULE

可視光、赤外線サーマル、レーザー搭載
可視光解像度：1920 × 1080 P
赤外線画像：640 × 512 P
レーザー：測定距離 1500 m



YT-IRI II

赤外線熱画像カメラモジュール
INFRARED IMAGING CAMERA MODULE

非冷却型非冷却赤外線イメージセンサ搭載
赤外線熱画像：640×480 P



YT-36XZ

36倍ズームハイビジョンカメラ
36X ZOOM TRACKING MODULE

1080P ハイビジョン、36倍光学ズーム
自動追尾機能



YT-5POPC V

5カメラモジュール
5LENS TILT PHOTOGRAPHY MODULE

5方向静止画を同時連続撮影可能
総計3億ピクセル、1：500 図面測定



YT-5POPC III

5カメラモジュール
5LENS TILT PHOTOGRAPHY MODULE

5方向静止画を同時連続撮影可能
総計1.92億ピクセル、1：500 図面測定



YT-RX1

正射投影カメラモジュール
RX1 FORWARD CAMERA MODULE

4240万画素、高速二次元画像生成
フルサイズ生成



YT-LiDAR

レーザースキャナモジュール
H300 LASER MAPPING MODULE

最大360°視野、高速画像生成
霧・地上植物体透過可能
最大レンジ：250m@60%反射率ターゲット
150m@20%反射率ターゲット



YT-FAC

救援物資投下モジュール
FIRST AID CACE THROWING MODULE

内蔵照準カメラで投下位置を正確に把握
食料、薬、衣類、通信設備を正確に投下可能

1080p 照準カメラ

1080p 照準カメラ



YT-ECS

信号誘導モジュール
EMERGENCY COMMAND LOA MODULE

LEDディスプレイ、点滅回数 > 200回/分
見通し距離 > 800m、拡声器の音声 100db



YT-CS02

拡声器 & 投下モジュール
LOUDSPEAKER AND CAST MODULE

内蔵カメラで投下位置を正確把握
垂直投下、オート開閉フック
搭載重量 ≤ 10kg、音声 100db

1080p 照準カメラ

1080p 照準カメラ



YT-DSI

警告ライト付拡声器モジュール
HIGH-ALTITUDE SHOUTING MODULE

LED警告ライト、MP3音声再生
音声 120db：音声到達距離 2 ~ 300m



YT-SL02

1080p 照準カメラ

空中照明モジュール
SEARCHLIGHT MODULE

明るさ：6500 ルーメン
内蔵照準カメラで正確にスポット照射可能



YT-CS03

1080p 照準カメラ

多機能投下モジュール
FOUR-IN-ONE ROPE THROWING MODULE

内蔵カメラで投下位置を正確把握、垂直投下
オート開閉フック
フック(1個)搭載重量 ≤ 4kg、全体搭載重量 ≤ 16kg
※D-HOPE Ⅲのみ搭載可能



YT-MSP

1080p 照準カメラ

物資輸送ウインチモジュール
REELS DELIVERY MODULE

最大高度 200m からウインチ降下輸送可能
最大搭載重量 10kg、自動切り離し、安全機能搭載
※ D-HOPE I 最大搭載重量 5.0 kg



YT-MSPL

1080p 照準カメラ

多機能投下モジュール
FOUR-IN-ONE ROPE THROWING MODULE

最大高度 200m からウインチ降下輸送可能
最大搭載重量：50m < 25kg、100m < 10kg
200m < 5kg
※D-HOPE Ⅲのみ搭載可能



YT-LJCS

1080p 照準カメラ

救命胴衣投下モジュール
LIFE JACKET THROWING MODULE

救命胴衣 4 着搭載可能、内蔵照準カメラで投下位置
を正確に把握



YT-JY

1080p 照準カメラ

救助ボートモジュール
LIFEBOAT RELEASE MODULE

サイズ：260 × 146 × 40 cm
※ D-HOPE Ⅲのみ搭載可能



YT-GDS

1080p 照準カメラ

気体探知モジュール (4 in 1)
MULTI-FUNCTION GAS DETECTION MODULE (4 in 1)

H₂S、CO、O₂、可燃性気体濃度を検出可能
気体検知センサー：4 種類



YT-GDS II

1080p 照準カメラ

気体探知モジュール (8 in 1)
MULTI-FUNCTION GAS DETECTION MODULE

約 480 種類の気体から任意の 8 種類の気体を感知
可能、災害危険ガス感知、気体漏れ検知



YT-IMH

1080p 照準カメラ

ロボットアームモジュール
MANIPULATOR MODULE

最大グリップ重量 4.2kg、内蔵カメラで正確に操作
可能、200 ルーメンサーチライト搭載



YT-LBCS

1080p 照準カメラ

水上緊急救命モジュール
LIFEBUOY THROWING MODULE

救助用浮き輪2個搭載可能、内蔵照準カメラで投下
位置を正確に把握



YT-MCS

1080p 照準カメラ

空中ネット捕獲モジュール
NET GUN MODULE

捕獲ネット4発搭載可能、ネットサイズ：300 × 300 cm
内蔵照準カメラで目標物を正確に把握



YT-FEBL

1080p 照準カメラ

消火剤投下モジュール
EXTINGUISHING BALL THROWING MODULE

ボール型投てき消火用具「火災の見張り番 FF-1」
を 4 個搭載可能
内蔵照準カメラで投下位置を正確に把握



YT-FEDP

高高度消火ジェットモジュール
DRY POWDER INJECTION MODULE

8kg 粉末消火剤搭載可能、ノズルに赤外線イメージング&レーザー測距装置を搭載
リアルタイムで火災場所と火災情報を正確に把握
※D-HOPE Ⅲのみ搭載可能

モデル別スペック

D-HOPE I



機体サイズ	840mm × 990mm × 580mm	インテリジェント飛行	ウェイポイント飛行、 測量飛行、 ワンボタン離着陸
対角線長	1,050mm		
ボディ材質	T800 炭素繊維 + アルミニウム		
電源バッテリー	Li-PO スマートバッテリー	安全保護	電磁干渉保護、冗長化保護、 低電力帰還、通信途絶帰還
飛行速度	≦ 18m/s		
飛行時間	≦ 40min	無指向性障害物回避	—
飛行高度	≦ 5,000m		
通信距離	≦ 4km (見通し)		
防塵防滴	IP43 相当	衛星測位	Beidou, GPS, GLONASS 他
環境温度	-10℃ ~ +45℃		
耐風能力	14.8m/s	組立方法	工具不要で組立可能
定位精度 (RTK使用時)	水平 ±2cm 垂直 ±5cm		
ペイロード			D-HOPE I : 6kg D-HOPE II : 4kg

D-HOPE II



※D-HOPE Iの有線電源供給モデル。

D-HOPE III



720°全方向感知



AI搭載

機体サイズ	1,530mm × 1,750mm × 830mm	インテリジェント飛行	ウェイポイント飛行、 測量飛行、 ワンボタン離着陸
対角線長	1,650mm		
ボディ材質	T800 炭素繊維 + アルミニウム		
電源バッテリー	Li-PO スマートバッテリー	安全保護	電磁干渉保護、冗長化保護、 低電力帰還、通信途絶帰還
飛行速度	≦ 18m/s		
飛行時間	≦ 60min	無指向性障害物回避	前後・上下の障害物避け、 回避範囲 20・200メートル
飛行高度	≦ 4,384m		
通信距離	≦ 4km (見通し)		
防塵防滴	IP64 相当	衛星測位	Beidou, GPS, GLONASS 他
環境温度	-40℃ ~ +125℃		
耐風能力	14.8m/s	組立方法	工具不要で組立可能
定位精度 (RTK使用時)	水平 ±2cm 垂直 ±5cm		
ペイロード			25kg

専用プロポ(GCS機能付)



- 軽量化を実現し、持ち運び可能なGCS内蔵（データ表示、音声機能付）
- 見やすいタッチパネル式 10.1 インチカラー液晶搭載
- 画像転送、機体制御、RTK機能搭載
- スマート式電源管理システムを搭載
- 多彩なミッション設定、自動飛行ルート設定が直感的に可能
- ワンタッチで飛行開始、帰還、ホバリング、起点更新、自動帰還可能
- HDMI 出力により外部モニタへの映像表現が可能
- 画像転送、機体制御は 5.7GHz 帯を使用

株式会社センチュリー

<https://www.century.co.jp>

TEL : 03-5818-7065

FAX : 03-5818-3565

〒110-0016 東京都台東区台東 2-28-5

販売代理店