HARWAR®
ACE UAV SYSTEM

CENTURY

D-HOPE I

D-HOPE II

D-HOPE III

D-HOPE

シリーズ

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	ポインティング飛行、 ポインティングタスク、 ワンボタン離着陸、 経路計画マルチタスク管理
機体シャフト	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	セキュリティ保護	電磁干渉保護、 冗長保護、低電力帰還、
飛行速度	≦ 18m/s		
飛行時間	≦ 60min	無指向性障害物回避	—
飛行高度	≦ 5,000m		
通信距離	≦ 4 km（見通し）	衛星測位	Beidou、GPS、GLONASS 他
防塵防滴	IP64		
環境温度	−20℃ ～ +85℃	組立方法	工具不要で組立可能
耐風能力	14.8m/s		
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	ポインティング飛行、 ポインティングタスク、 ワンボタン離着陸、 経路計画マルチタスク管理
機体シャフト	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	セキュリティ保護	電磁干渉保護、 冗長保護、低電力帰還、
飛行速度	≦ 18m/s		
飛行時間	≦ 60min	無指向性障害物回避	前後・上下の障害物を避け、 回避範囲 20 - 200 メートル
飛行高度	≦ 4,384m		
通信距離	≦ 4 km（見通し）	衛星測位	Beidou、GPS、GLONASS 他
防塵防滴	IP64		
環境温度	−40℃ ～ +125℃	組立方法	工具不要で組立可能
耐風能力	14.8m/s		
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）
- 見易いタッチパネル式 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

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
活用シーン：捜索、セキュリティ監視、消火活動支援

YT-30XZT
4K30倍ズームカメラモジュール
4K30 ZOOM TRACKING MODULE

4K、1200万画素、30倍光学ズーム、自動追尾機能
活用シーン：捜索、セキュリティ監視、調査、空撮

YT-FAC
1080p 照準カメラ
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
活用シーン：緊急物資輸送、野外救助支援

YT-5POPC Ⅳ
5カメラモジュール
5 LENS TILT PHOTOGRAPHY MODULE

５方向静止画を同時連続撮影可能
2.12 億ピクセル、1：500 図面測定
活用シーン：市街地３D 映像、地理測量

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
活用シーン：河川・湖・海上救助
※ D-HOPEⅢのみ搭載可能

YT-GDS Ⅱ
気体探知モジュール
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
活用シーン：災害現場支援、プラント施設監視

YT-DSI
1080p 照準カメラ
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
活用シーン：避難者誘導、現場指揮

YT-IMH
1080p 照準カメラ
ロボットアームモジュール
MANIPURATOR 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
活用シーン：高度作業、捜索活動支援

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

昼・夜自動切換、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
活用シーン：夜間捜索・救助、夜間監視

YT-3KFS
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
活用シーン：セキュリティ監視、遭難者捜索

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
活用シーン：山岳救助、海上支援、市街地での輸送
※ D-HOPE Ⅰ 最大搭載重量 5.0 kg

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
活用シーン：工場・住宅・自動車・森林消火

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
活用シーン：緊急照明、救援現場支援

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
活用シーン：河川・湖・海上救助

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
活用シーン：河川・湖・海上救助

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
活用シーン：鳥獣捕獲、ドローン捕獲

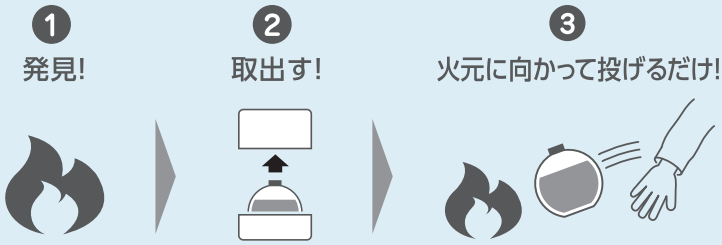
ボール型投てき消火用具『火災の見張り番 FF-1』

D-HOPE搭載アタッチメント『消火剤投下モジュール YT-FEBL』に搭載する消火弾を、一般のご家庭用として商品化しました。

ボール型 投てき消火用具
火災の見張り番 FF-1

- 使用が簡単なボール型採用。
- 幅広い火災に対応。
- 安心の国家検定合格品の消火薬剤を使用。

使用方法

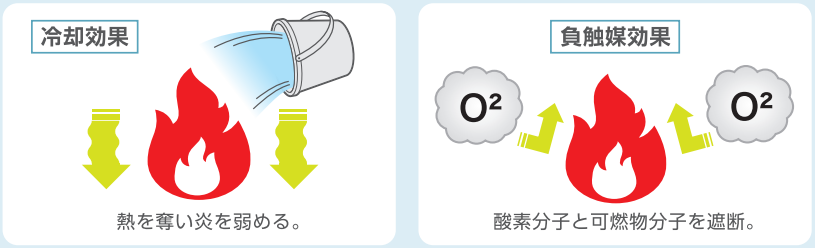


適応火災

本製品は次のような火災に対してご使用ください。

消火の仕組みと効果

「冷却効果」と「負触媒効果」によってA火災・B火災・C火災に幅広く対応します。



好評発売中

パッケージと商品

ボール型 投てき消火用具
火災の見張り番 FF-1

総重量	約 1.3kg
ボトル容器材質	PVC（ポリ塩化ビニル）
消火薬剤成分	炭酸カリウム
使用期限	製造日より 5 年
使用温度範囲	-10℃～+40℃

実験映像公開中!!

チェック!

センチュリーWEBサイトで、「D-HOPE」からの投下実験映像を公開中!

実験映像はこちらから

輸入総代理店

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

V2021.05