

## 型式認証取得モデル



「センチュリー式 D-HOPE I-J01型」において、航空法の定める無人航空機の第二種型式認証を2024年3月29日付で国土交通省より取得しました。  
※ウインチモジュール搭載パターンのみ



## ボール型投てき消火用具『火災の見張り番 FMB-FF-1』

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



国家検定  
合格品  
消火薬剤使用

### ボール型 投てき消火用具 火災の見張り番FMB-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。

### 好評発売中



#### ボール型 投てき消火用具 火災の見張り番FMB-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℃

パッケージと商品

### 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



# D-HOPE I

## 災害対応ドローン

無人航空機 第二種型式認証取得

販売代理店

## 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

# D-HOPE I



機体サイズ	1,430mm×1,430mm×588mm	対風性能	14.8m/s
ペイロード	5kg	最大離陸重量	17.16kg
対応環境温度	5℃～30℃	最大対地速度	18m/s
最大飛行可能時間	約36分	最大飛行距離	12km (片道6km)
防塵防滴	IP54		

## 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、機体制御機能搭載
- 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ーへの映像表現が可能
- 画像転送、機体制御は5.7GHz帯を使用

## アタッチメント

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▶



**CE-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

**CE-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

**CE-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

**CE-FAC** 1080p 照準カメラ  
救急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

**CE-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

**CE-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

**CE-5POPCIV**  
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 画素測定  
活用シーン：市街地3D映像、地理測量

**CE-FEBL** 1080p 照準カメラ  
消火剤投下モジュール  
EXTINGUISHING BALL THROWING MODULE

消火剤ボール4弾搭載可能  
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

**CE-GDS II**  
気体探知モジュール  
MULTI-FUNCTION GAS DETECTION MODULE

約480種類以上の気体を感知可能  
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

**CE-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

**CE-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

**CE-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

**CE-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  
活用シーン：高度作業、捜索活動支援

**CE-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