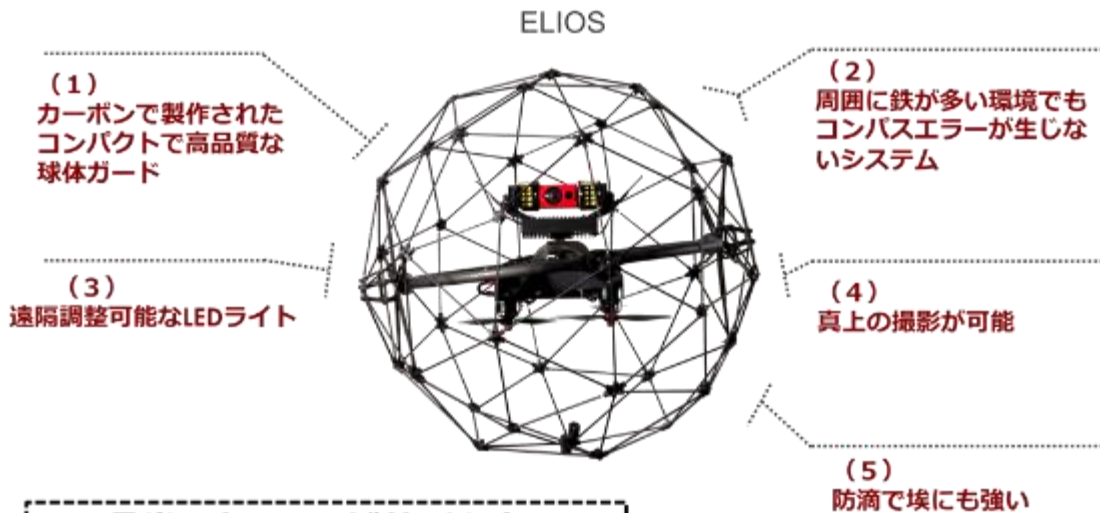


# 特殊球体ドローンによる点検サービス

## ◆ 通常のドローンが苦手とするエリアを得意とするドローン ◆

既存のドローンが苦手とする「暗い、狭い、危険」な場所の飛行が可能な特殊球体ドローン。屋内設備点検業務の可能性が広がります。



### 通常のドローンが苦手とする エリアを得意とするドローン

- ①屋内、②暗所、③高所、④鉄製品回り（コンパスエラーの出る場所）  
⑤人が入れない狭い場所、⑥危険な環境（化学物質等）

飛行時間	最大10分
プロペラ	5インチ×4
機体大きさ	40 cm
機体重量	700 g
耐風性能	5 m/s 以下
通信距離	最大500 m
動作温度	0～50℃
自動飛行	—
LED	○(最大28W)
動画画質	FHD 1920×1080 ピクセル
赤外線カメラ	160×120 ピクセル
防爆機能	—

### サービス内容

- ・ボイラー、タンク、配管、煙突等、特殊施設の内部点検
- ・工場天井部、屋内クレーン等の設備点検
- ・無線通信拡張ユニットの使用により、タンク・配管等の内部点検（目視外点検）が可能となります。



### 点検方法

- ・ガードを接触しながら飛行し該当箇所を撮影
- ・撮影中画像の外部モニターによるリアルタイム観察
- ・内蔵サーモカメラでの撮影

### 納品物

- ・撮影動画及び静止画
- ・点検箇所を撮影したフルHD動画