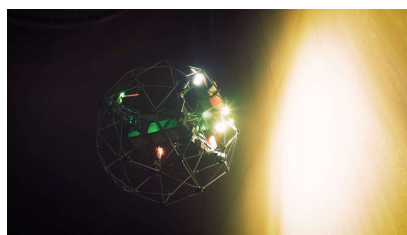


特殊球体ドローンによる点検サービス (2)

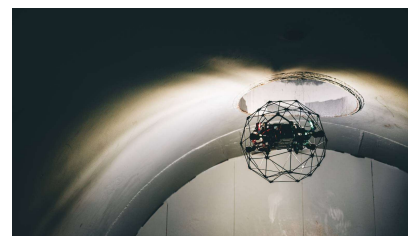
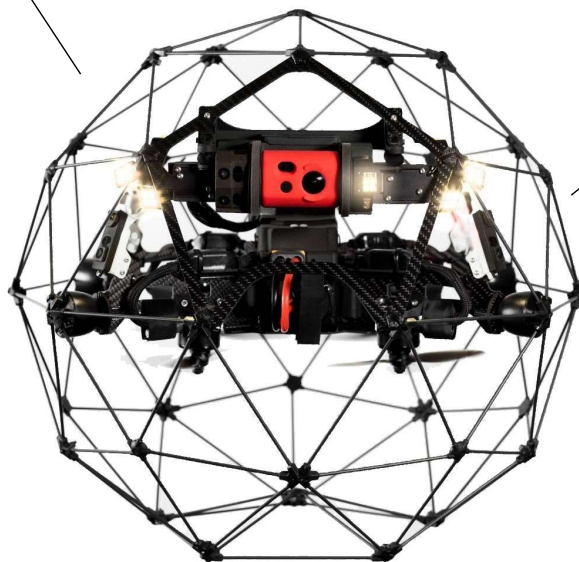
通常のドローンが苦手とするエリアを得意とするドローン

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「操縦性・安定性・点検効率」が大幅にアップデートされ、屋内設備点検業務の可能性が広がります

狭小空間のために
設計された機体
衝撃吸収
衝撃に強いカメラ
狭小空間へのアクセス
安定した無線伝送



ELIOS2



データ品質

近接点検
4 Kカメラ
赤外線カメラ
180度チルト可能なカメラモジュール
カメラの視界を遮らないガード

データ処理

データ管理の効率化
3Dモデリング
2D計測

直観的な操作

非GPS環境下での安定飛行
等距離自動飛行
フルHDリアルタイム映像伝送

項目	ELIOS	ELIOS2
機体の大きさ	40cm	40cm
機体重量	700g(バッテリー含む)	1,450g(バッテリー含む)
ガード構造	3軸ジンバル機構	本体と固定
耐風性能	5m/s	6.5m/s
通信距離	500m	500m
飛行モード	(ノーマルモード) 姿勢制御+高度維持	(アシストモード) 姿勢制御+高度維持+自己位置固定
飛行最小幅(推奨)	60cm	100cm
LED	2,000lm	10,000lm
動画画質	FHD: 1920×1080	4K: 3840×2160
静止画像撮影機能	なし	4000×3000
赤外線カメラ	160×120	160×120
最大飛行時間	10分	10分
防爆	-	-
無線通信の仕様 機体操縦/映像伝達	2.4GHz帯/2.4GHz帯	2.4GHz帯/2.4GHz帯

ELIOS2-2020.6