

skydio2+

橋梁や鉄塔の点検で活躍しています



skydio2+ 特徴

360° 障害物回避



機体の上下6つのナビゲーションカメラで常時360°周囲を確認し、障害物への衝突を自動で回避する自律飛行を行えます。

非GPS環境下でも安定飛行



機体の上下に配置された6つのカメラセンサーで周囲環境を認識することでGPSが取得しづらい屋内や複雑な環境下でも安全に飛行可能です。

磁場の影響なし



自己位置を推定する高度なVisual SLAM技術を搭載しており、従来のドローンが困難だった磁場影響を受ける場所でも安定した飛行を実現します。

上向き90度の4K撮影



カメラ角度を上向き90度まで拡張し、上部を撮影する際、機体を方向転換することなく撮影が可能です。

skydio2+ 付属品



1	機体本体	1台
2	microSDカード	2枚
3	付属プロペラ	3セット
4	コントローラー	1台
5	コントローラー用タブレットアダプタ	1個
6	バッテリー充電器	1台
7	付属バッテリー	3本
8	バッテリー用充電アダプタ	1個
9	USBタイプCケーブル（長）	1本
10	USBタイプCケーブル（短）	1本
11	USBタイプC-Lightningケーブル（短）	1本
12	クリーナークロス	1枚
13	NDフィルター	1セット
14	プロケース	1個
15	Skydio Autonomy Enterprise Foundation	

skydio2+ 諸元表

機体本体	1	サイズ	(L)223 × (W)237 × (H)74 ※バッテリー装着時
	2	重量	800 g ※バッテリー含む
	3	飛行可能時間	27分
	4	最高飛行速度	58 km/h
	5	最大耐風速	約 11 m/s
	6	最大高度	500 m
	7	可用温度範囲	-5 °C ~ 40 °C
	8	GNSS	GPS + GLONASS
カメラ性能	9	センサー	Sony IMZ577 1/2.3 CMOS
	10	解像度（静止画）	1200万画素（4056 × 3040）
	11	解像度（動画）	4K 60 fps
	12	ISO	100 ~ 3200
	13	絞り	f/2.8
	14	シャッタースピード	1s ~ 1/1920s
	15	焦点距離	20 mm ※ 35 mm 換算時
	16	被写界深度	1 m ~ ∞
	17	カメラピッチ	-110°C ~ 90 °C
	18	保存形式	JPG / DNG



お問い合わせはこちら

DK 第一電子株式会社
ドローン事業部



0120-743-506

受付時間：9時～17時（土日祝日及び弊社休業日を除く）



drone@ddkmail.onmicrosoft.com

