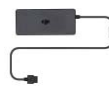




DJI SPARK

多くのインテリジェント機能を搭載した 手のひらサイズのフライングカメラ



DJI SPARK Fly More Combo



スマートにフライトをサポート

フライトオートノミーシステムは VPS（ビジョンポジショニングシステム）や 3次元認識システムなどから構成され、安全なフライトをサポートします。

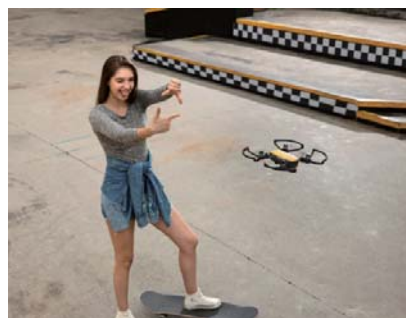
パワフルなのに手のひらサイズ

風の抵抗が軽減される、航空力学に基づいたデザイン。加えて 16 分のフライトが可能な高性能バッテリーと長距離（最大 500m）画像伝送システムを搭載し、小さくても本格的な空撮を楽しめます。



高性能カメラ

1/2.3 CMOS センサー、メカニカル 2 軸ジンバル搭載。ブレを軽減した FullHD 動画、1200 万画素の静止画が安定して撮影できます。



インテリジェントフライトモード

クイックショットやジェスチャーコントロールなど、ビギナーでも魅力的な空撮が簡単に出来る数多くの機能があります。

■機体

重量	300g
寸法	143x 143x 55 mm
最大上昇速度	S (Sport)モードで3m/s (無風時)
最大下降速度	自動着陸モードで3m/s
最大速度	S (Sport)モードで50km/h (無風時)
運用限界高度 (海抜)	4,000m
最大フライト時間	16分 (20k/hの一定速度で無風時)
最大ホバリング時間	15分 (無風時)
動作環境温度	0~40℃
衛星測位システム	GPS/ GLONASS
ホバリング精度	垂直: +/-0.1m (ビジョンポジショニングが有効な場合)または +/-0.5m 水平: +/-0.3m (ビジョンポジショニングが有効な場合)または +/-1.5m
動作周波数	2.400 ~ 2.483 GHz

■ジンバル

操作可能範囲	ピッチ: -85~0°
機構	2軸メカニカル (ピッチ、ロール)

■ビジョンシステム

速度範囲	高度2mで36km/h以下
対応高度	0~8m
動作範囲	0~30m
動作環境	“地表の模様が見え、反射率が20% 超で拡散反射が可能であること 適切な明るさ (15ルクス超)”

■インテリジェント・フライト・バッテリー

容量	1480 mAh
電圧	11.4 V
最大充電電力	13.05 V
バッテリータイプ	LiPo 3S
電力量	16.87 Wh
正味重量	約95g
充電温度範囲	5~40℃
入力	100~240 V、50/60Hz、0.5 A
出力	5V/3A、9V/2A、12V/1.5A

■充電器

■送信機

動作周波数	2.412-2.462 GHz
最大伝送距離	500m (日本国内の場合)
動作環境温度	0~40℃
バッテリー	2970 mAh
動作電流/電圧	950 mAh @3.7 V
対応モバイルデバイスサイズ	厚さ: 6.5~8.5mm 最大長: 160mm

■カメラ

センサー	1/2.3インチCMOS 有効画素数: 12MP
レンズ	FOV 81.9° 25mm (35mm 版換算) f/2.8 (撮影範囲: 2m ~ ∞)
ISOレンジ	動画: 100~3200 写真: 100~1800
電子シャッター	2 ~ 1/8000s
最大静止画サイズ	3968x 2976
静止画モード	シングルショット パーストショット: 3枚 オート 露出ブラケット (AEB): 3枚 (0.7EVステップ) インターバル: 2/3/5/7/10/15/20/30/60s
動画解像度	FHD: 1920x 1080 30p
最大ビデオビットレート	24 Mbps
対応ファイルシステム	FAT32
写真フォーマット	JPEG
動画フォーマット	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

■3D 認識システム

障害物認識範囲	0.2 ~ 5m
動作環境	地表の模様が見え、反射率が20% 超で拡散反射が可能であること、適切な明るさ (15ルクス超)

■Wi-Fi

動作周波数	2.4GHz
最大伝送距離	100m (距離), 50m (高度) (障害物、干渉がない場合)

■推奨のMICROSDカード

モデル	Sandisk 16/32 GB UHS-1 micro SDHC Kingston 16/32 GB UHS-1 micro SDHC Samsung 16/32 GB UHS-I micro SDHC Sandisk 64 GB UHS-1 micro SDXC Kingston 64 GB UHS-1 micro SDXC Samsung 64 GB UHS-I micro SDXC
-----	---



THE FUTURE OF POSSIBLE



株式会社 快適空間FC

〒812-0855
福岡市博多区下月隈 58-5
TEL: 092-400-7006 FAX: 092-518-0800

URL: <http://www.kaiteki-fc.co.jp/>
<http://mk-kopter.com/>
E-mail: info@kaiteki-fc.co.jp

