# **AUTEL ROBOTICS**

# **EVO**シリーズ







### ▼コンシューマー機

#### EVO Lite+

必要最低限の性能を搭載した安価な機体。



#### EVO II PRO V3

スタンダードな機体。6K、1インチCMOS、2000万画素、ズーム機能(最大<math>16倍)付きカメラを搭載。Autelスマートコントローラー SEが同梱。



### ▼産業機

#### EVO II PRO RTK V3

RTK機能を搭載した機体。 6K、1インチCMOS、2000万画素、ズーム 機能(最大16倍)付きカメラを搭載。 Autelスマートコントローラー V3が同梱。



### EVO II PRO Enterprise V3

6K、1インチCMOS、2000万画素、ズーム機能(最大16倍)付きカメラを搭載。 ストロボライト、スポットライトやスピーカーが付属。

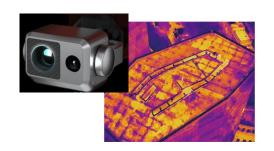
Autelスマートコントローラー V3が同梱。



### ▼サーマルカメラ搭載機

EVO II Dual 640T V3 EVO II Dual 640T RTK V3 EVO II Dual 640T Enterprise V3 EVO II シリーズの各機体に、RGBと赤外線

のDualカメラが搭載されたモデル。



### **▼スマートコントローラー**

Autelスマートコントローラー SE Autelスマートコントローラー V3



# スペック比較表

	EVO Lite+	EVO II PRO V3	EVO II PRO RTK V3	EVO II PRO Enterprise V3	
長さ×幅×高さ(折りたたみ 時)	約210×123×95 mm	約230×130×108 mm	約230×130×143 mm	約245×130×111 mm	
長さ×幅×高さ(展開時)	約427×384×95 mm	約457×558×108 mm	約457×558×143 mm	約506×620×111 mm	
重量	835g	1191g	1237g	1110g	
最大飛行時間	40分	40分	36分	42分	
最大飛行速度	約65 km/h	72 km/h	72 km/h	72 km/h	
最大上昇速度	5 m/s	8 m/s	8 m/s	8 m/s	
最大下降速度	4 m/s	4 m/s	4 m/s	4 m/s	
運用限界高度(海抜)	4000m	7000m	7000m	7000m	
最大風圧抵抗	12m/s	12m/s	12m/s	12m/s	
垂直ビジョンポジショニング	± 0.1 m	± 0.1 m	± 0.1 m	± 0.1 m	
GNSSポジショニング	± 0.5 m	± 0.5 m	± 0.5 m	± 0.5 m	
水平ビジョンポジショニング	± 0.3 m	± 0.3 m	± 0.3 m	± 0.3 m	
GNSSポジショニング	± 1.5 m	± 1.5 m	± 1.5 m	± 1.5 m	
ジンバル&カメラ					
写真	3軸ジンバル	3軸ジンバル	3軸ジンバル	3軸ジンバル	
センサー	1インチ CMOS	1インチ CMOS	1インチ CMOS	1インチ CMOS	
最大動画解像度	6K/30 fps	6K/30 fps	6K/30 fps	6K/30 fps	
最大写真解像度	20 MP	20 MP	20 MP	20 MP	
ズーム	最大16倍(デジタルズーム)	最大16倍(光学3倍)	最大16倍(光学4倍)	最大16倍(光学3倍)	
内部ストレージ	6GB	8GB	8GB	8GB	
障害物検知					
前方					
高精度測定範囲	$0.5\sim18~\mathrm{m}$	$0.5\sim18~\mathrm{m}$	$0.5\sim18~\mathrm{m}$	$0.5\sim18~\mathrm{m}$	
有効検知速度	<12 m/s	<12 m/s	<12 m/s	<12 m/s	
後方					
高精度測定範囲	$0.5\sim18~\mathrm{m}$	$0.5\sim16~\mathrm{m}$	$0.5\sim16~\mathrm{m}$	$0.5\sim16~\mathrm{m}$	
有効検知速度	<12 m/s	<12 m/s	<12 m/s	<12 m/s	
側面					
高精度測定範囲	×	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	
有効検知速度	×	<5 m/s	<5 m/s	<5 m/s	
上方					
高精度測定範囲	×	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	
有効検知速度	×	<5 m/s	<5 m/s	<5 m/s	
下方					
測定範囲	0.5 ∼ 22 m	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	$0.5\sim 10~\text{m}$	$0.5\sim 10~\mathrm{m}$	
最大伝送距離	未公表	9km	9km	9km	
動作環境温度	0° C~40°C	-10° C~40°C	-10° C~40°C	-10° C~40°C	
GNSS	GPS/Glonass/Gallieo	GPS/Beidou/Glonass/Gallieo	GPS/Beidou/Glonass/Gallieo	GPS/Beidou/Gallieo	
インテリジェントフライトバッテリー					
電力	68.7 Wh	82 Wh	82 Wh	82 Wh	
容量	6175 mAh	7100 mAh	7100 mAh	7100 mAh	
電圧	11.13V	11.55V	11.55V	11.55V	
バッテリータイプ	LiPo 3S	LiPo 3S	LiPo 3S	LiPo 3S	
充電温度範囲	5°C ~45°C	5°C ~45°C	5°C ~45°C	5°C ~45°C	
正味重量		365g	365g	365g	
アプリ					
アプリ (純正)	Autel Sky	Autel Explorer	Autel Explorer	Autel Explorer	
LITCHIアプリ(有料)	×	×	×	×	
付属送信機					
	簡易送信機	Autel Smart Controller SE	Autel Smart Controller V3	Autel Smart Controller V3	
価格(税別)	255,000	328,000	521,900	550,900	

### **▼EVO Lite+**

- ・空撮用途であればコストパフォーマンスは高い
- ・簡易送信機のみに対応
- ・Autel Skyアプリを使用(フライトミッションの作成不可)
- ・リモートID対応済み

### ▼EVOII V3 シリーズ

- ・PRO、RTK、Enterpriseと用途に応じて機体の選択が可能
- ・2オペレーターでのフライトが可能
- ・VisualカメラとDualカメラは交換可能。
- ・Autel Explorerアプリを使用(フライトミッションの作成可能)
- ・Autel Smart Controller SE、Autel Smart Controller V3の両方に対応
- ・PROはAutel Smart Controller SEが同梱
- ・RTK、 Enterprise はAutel Smart Controller V3が同梱
- ・リモートID対応予定(11月下旬)

### **▼Autel Smart Controller SE、Autel Smart Controller V3**

- ・HDMI出力ポートを標準搭載(SE、V3)
- ・バッテリー交換可能(SEのみ)
- ・屋外でも十分明るい画面 (V3)
- ・背面に1/4インチネジ有り(V3のみ)





SE

V3

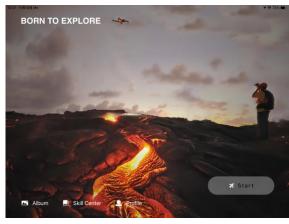
### スペック比較表

	Autel Smart Controller V3	Autel Smart Controller SE
サイズ(アンテナ折りたたみ時)	303×190×87 mm	226.3×137.7×31.5 mm
サイズ (アンテナ展開時)	303×273×87 mm	226.3 × 215.4 × 31.5 mm
重量	1150g	604g
画面サイズ	7.9 インチ	6.4 インチ
解像度	2048×1536	2340×1080
画面の明るさ	2000 nits	800 nits
内部ストレージ	128GB	128GB
拡張ストレージ	×	microSD
バッテリー	内蔵	着脱式
容量	5800mAh	1900mAh
動作時間(画面の明るさ50%)	4.5 時間	4 時間
価格(税別)	179,900	112,400

## ▼アプリ

# Autel Sky

※対応OS iOS 13.0以降、Android 6.0以降 ※言語 英語



↑カメラ画面

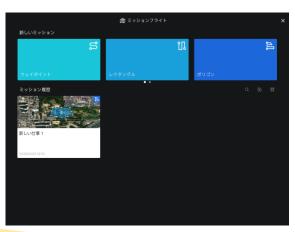
↑トップ画面

### Autel Explorer

※対応OS iOS 11.0以降、Android 5.0以降 ※言語 日本語、英語



↑トップ画面



↑ミッションフライト管理画面



↑カメラ画面



↑ミッションフライト作成画面

## ▼オプションパーツ

※表示価格は税別です。

※商品写真は実際の商品と異なる場合があります。



バッテリー (¥28,200)



充電器(¥10,300)



充電ハブ (¥13,300)



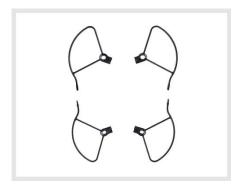
車載充電器(¥11,800)



プロペラ (ペア) (¥2,600)



Enterpriseプロペラ (ペア) (¥2,800)



プロペラガード (¥2,980)



EVO II Pro NDフィルター (¥14,800)

### ▼オプションパーツ

※表示価格は税別です。

※商品写真は実際の商品と異なる場合があります。



RTKモジュール (¥93,200)



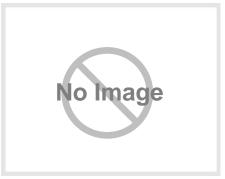
Live Deck 2 (¥104,900)



Smart Controller SE (¥112,400)



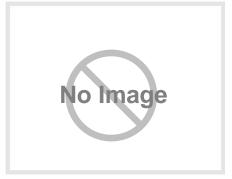
Smart Controller V3 (¥179,900)



Smart Controller SE バッテリー (¥9,700)



EVO II PROジンバルカメラ (¥140,000)



EVO II Dual640Tジンバルカメラ (¥849,300)



Fly more Bundle (¥66,980) 同梱品:ショルダーバッグ・バッテリー×2・プロペラ2式・充電ハブ