



仕 様 書

1 品 名 ドローン

2 対象機種・規格等

(1) 本体 (1組あたり)

メーカー名: DJI 製品名称: DJI Air 3 Fly More コンボ (DJI RC2 付属)

形状	ドローン (DJI Air 3)
サイズ	折り畳み時 (プロペラなし) 207×100.5×91.1 mm (長さ×幅×高さ) 展開時 (プロペラなし) 258.8×326×105.8 mm (長さ×幅×高さ)
重量	720g
飛行時間	46分
最大上昇速度	10m/s
最大下降速度	10m/s
水平方向の最大飛行速度	21m/s (海拔ゼロ地点、無風)
最大飛行距離	32km
最大風圧抵抗	12m/s
内部ストレージ	8GB
イメージセンサ	広角カメラ 1/1.3 インチ CMOS、有効画素数 48MP 中望遠カメラ 1/1.3 インチ CMOS センサ、有効画素数 48MP
動画フォーマット	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264、HEVC/H.265)
デジタルズーム	広角カメラ 1～3倍 中望遠カメラ 3～9倍
安定化機構	3軸メカニカルジンバル (チルト、ロール、パン)
最大伝送距離	(障害物はなく、電波干渉がある場合) 強い干渉 (都市部の景観) 約 1.5～4km 中程度の干渉 (郊外の景観) 約 4～10km 弱い干渉 (郊外/海辺) 約 10～20km
アンテナ	アンテナ×6、2T4R
内蔵通信機能	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth5.2
1組あたりの同梱物	・ DJI Air 3 × 1 ・ DJI RC 2 送信機 × 1 ・ DJI Air 3 インテリジェントフライトバッテリー × 3 ・ DJI Air 3 低ノイズプロペラ (1組) × 6 ・ DJI Air 3 バッテリー充電ハブ × 1 ・ DJI Air 3 ジンバルプロテクター × 1 ・ DJI ショルダーバック × 1 ・ Type-C - Type-C ケーブル × 1

3 数 量 2組

4 納入期限 令和6年11月29日

5 納入場所 鹿児島商業高等学校

- 6 納品方法 受注者は、納入場所において品名及び個数の確認を行うとともに納品書を発注者(学校 ICT 推進センター)に提出すること。
- 7 その他 (1) 国土交通省が定めるドローンの登録等については、発注者が行う。
(2) 落札者は、落札後「2 対象機種・規格等」について証明できる書類を提出すること。
(3) すべての機器を使用可能な状態に接続、調整し、正常に動作することを確認すること。
(4) 搬入、設置、設定等の作業に係るスケジュールについては、学校 ICT 推進センターの指示に従うこと。
(5) 詳細については、担当者と打ち合わせることを。
- 8 連絡先 学校 ICT 推進センター 担当 横山・白土師 (電話 099-227-1925)