

SHAR

Compact and Powerful

SHARE 6100X

Full Frame Single Lens Aerial Camera

フルフレーム一眼航空カメラ



自社開発のイメージモジュールを搭載した航空機用アルミ合金による一体成型デザインで280gの超軽量カメラです



マルチナノコーティングのLDレンズ搭載。低収差、反射低減された明瞭なイメージを提供します



61,000,000 px

500,000

ソニー製IMX455フルフレーム61メガピクセル、3.76 μ mを搭載した自社開発イメージセンサー装備。軽量のレンズ間シャッターでシャッター寿命50万回を達成

自社開発のモジュールによってシャッター、ISO、ホワイトバランス、カラーモードなどのパラメータが自由自在に調整できます





1080PHD高速伝送は伝送距離に応じて自動的にコードストリームを調整し、飛行に安定性を確保します



TimeSync 2 同期アルゴリズムによって、飛行計画と、カメラ、ジンバル、RTKとの同期、GCPフリーの精度を向上します




上部に取り付けられたジンバルによって、橋梁や建築などの特別なプロジェクトや20mの最短焦点距離によってファサードなどの近接撮影も可能です



業界標準のDJI X-PortとJ30J 21Pのユニバーサルポートによって固定翼機や他のドローンと完全互換です

クウサツ・ドットコム株式会社

仕様

項目	SHARE 6100X
写真	
発売日	2023年3月
大きさ	75.5x60x107.5mm(ジンバルなし) 128.5x181.5x153.3mm(ジンバルあり)
レンズ数	1
重量	280g(ジンバルなし) 640g(ジンバルあり)
ハウジング素材	CNC 製造合金シェル
IP グレード	IP53
対応 UAV モデル	DJI M300 RTK, 他の固定翼、マルチロータ、VTOL
作動温度	-20°C~50°C -
保管温度	-20°C~60°C
作動湿度	≤ 95%
Skyport 電圧	16.7V
シャッター寿命	5000,000 回
カメラ電源	外部電源:DC12-50V
カメラインターフェイス	DJI Skyport または汎用アダプター
有効ピクセル数	6100 万
センサー	センサーサイズ: 36x24mm (フルフレーム) ピクセルサイズ: 3.76 μm
画像サイズ	9552 × 6368 px
ビデオ	フォーマット: MP4 サイズ: 4K(3840 × 2160), 30fps
保存データ	GPS、カメラパラメータ付き画像/POS ファイル
レンズ	標準: 40mm オプション: 56mm
ISO	自動: 50-200/50-400/50-640/50-800/50-1000/50-1600 固定: 100, 200, 400, 640, 800, 1000, 1600
シャッター速度	1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250
絞り	F5.6 固定
データ容量	512GB
撮影間隔	≥ 0.9S
パラメータ調整	ISO 調整、ホワイトバランス、カラーモード、シャッター速度などを DJI Pilot にて調整可能
データコピー	Data Reading モジュール使用。コピー速度最大 140Mb/s
作動モード	フライトコントローラトリガ/アイソメトリックトリガ/アイソクロナストリガ
安定化システム	3 軸ジンバル (ピッチ、ロール、ヨー)
装着方法	DJI X-Port インターフェイスで着脱。その他の汎用 UAV アダプタ使用可能
ジンバル回転範囲	Pitch: -130° ~ +40° ; Roll: ±55° ; Yaw: ±320°

〒062-0021 北海道札幌市豊平区月寒西一条10丁目5-72
大協ビル3F TEL 011-598-0210
sales@kuu-satsu.com
https://kuu-satsu.com 担当: 松浦/東海林(shoji)