

DJI産業用ドローン向け赤外線カメラ比較表

	FLIR VUE TZ20	Zenmuse H20T	Zenmuse XT2 (19mm)
製品画像			
寸法	128×154×141 mm	167×135×161 mm	118×111.6×125.5 mm
重量	640 g	828 g	588 g
画像解像度	640 × 512	640 × 512	640 × 512
ピクセルピッチ	12 μm	12 μm	17 μm
IRカメラの種類	Wide FOV : 95° HFOV、焦点距離 : 4.9 mm Narrow FOV : 18° HFOV、焦点距離 : 24 mm	FOV : 31.8° HFOV、焦点距離 : 13.5mm	FOV : 36° HFOV、焦点距離 : 19mm
温度分解能	50 mK @ F / 1.0	50 mK @ F / 1.0	50 mK @ F / 1.0
ズーム	5倍光学 (WFOV / NFOV) 、4倍デジタルズーム	8倍デジタルズーム	8倍デジタルズーム
ズーム倍率	×1、×2、×5、×10、×20	×1、×2、×4、×8	×1、×2、×4、×8
記録形式(静止画)	画像 : TIFF	画像 : R-Jpeg	画像 : Jpeg, R-Jpeg, TIFF
記録形式(動画)	ビデオ : MPEG	ビデオ : MP4	ビデオ : MP4, MOV, TIFF, SEQ
ストリーミング形式	640×512、30 Hz	640×512、30 Hz	640×512、30 Hz
記録メディア	Micro SDカード ×2	Micro SDカード ×1	Micro SDカード ×2
使用するアプリ	DJI Pilot App	DJI Pilot App	DJI Pilot、XT Pro、GS Pro
ジンバル	3軸	3軸	3軸
ピッチ	30° ~ -120°	30° ~ -120°	30° ~ -90°
ヨー	±320°	±320°	±320°
対応機種	Matrice 200V2シリーズ Matrice 300 RTK	Matrice 300 RTK	Matrice 200シリーズ Matrice 200V2シリーズ Matrice 300 RTK
動作環境温度	-20°C~45°C	-20°C~50°C	-20°C~45°C
防塵防水保護等級	IP44	IP44	IP44