



Stereolabs ZED X シリーズ

製品名	ZED X One					ZED X			
型番	ELSTL-ZX101R	ELSTL-ZX102R	ELSTL-ZX103R	ELSTL-ZX104R	ELSTL-ZX105R	ELSTL-ZEX01R	ELSTL-ZEX02R	ELSTL-ZEX03R	ELSTL-ZEX04R
JAN コード	4524076110495	4524076110501	4524076110518	4524076110525	4524076110532	4524076110549	4524076110556	4524076110563	4524076110570
イメージセンサー	1/1.8 インチ, 820 万画素 ローリングシャッター		1/2.6 インチ, 230 万画素 グローバルシャッター			1/2.6 インチ, 230 万画素 x2 グローバルシャッター			
出力解像度 (サイドバイサイド形式)	3840x2160 @15fps 1920x1200 @60fps 1920x1080 @60fps		1920x1200 @60fps 1920x1080 @60fps 960x600 @120fps			2x (1920x1200) @60fps 2x (1920x1080) @60fps 2x (960x600) @120fps			
ベースライン	-					12cm			
レンズタイプ (焦点距離)	無し	ワイドタイプ (3.1mm)	無し	ワイドタイプ (2.2mm)	ナロータイプ (4mm)	ワイドタイプ (2.2mm)		ナロータイプ (4.4mm)	
PL フィルター	-					あり	無し	あり	無し
絞り(F 値)	-					F2.2		F1.8	
深度範囲	レンズ,ベースラインにより可変					0.3 - 20 m		0.1 - 35m	
深度精度	-					< 0.8% (2m まで) < 4% (12m まで)		< 0.4% (2m まで) < 7% (20m まで)	
最大視野角(FOV) DxHxV(度)	-	118.8x 109.9 x 71.8	-	120.8 x 110 x 79.6	91 x 80 x 52	110 x 80 x 120		80 x 52 x 91	
モーションセンサー	加速度センサー,ジャイロスコープ(データレート 400Hz)								
インターフェース	GMSL2 (FAKRA Z コネクタ)								
電源	GMSL2 (PoC)								
本体寸法(mm)	31 x 31 x 38.6	31 x 31 x 58.1	31 x 31 x 38.6	31 x 31 x 52.7	31 x 31 x 52	163.4 x 31.8 x 36.7			
本体重量(g)	48	59	48	55	50	239			
動作温度(度)	-22 - 55								
保証期間	2 年間								

動作環境

対応 OS	Jetson Linux (L4T) v35.1 以上
SDK システム要件	NVIDIA Jetson AGX Orin / Orin NX