

GMSL2 (Maxim)

2022/Apr/12

型式	特徴	センサ	イメージサイズ	解像度	ピクセルサイズ	シャッター方式	映像フォーマット	標準レンズラインナップ (HFOV)
LI-AR0220-GMSL2	1.7Mピクセル	AR0222 (ON SEMI)	1/1.8インチ	1820x940	4.2um x 4.2um	ローリング		57.5/90/117度
LI-AR0231-AP0200-GMSL2	2.0Mピクセル	AR0231 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1920x1020	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV422 10bit	60.6/122/200度
LI-AR0231-GMSL2-CFM	2.0Mピクセル (AP0200 ISP)	AR0231 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1920x1024	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV422 10bit	57/176/200度
LI-AR0231-GMSL2	2.3Mピクセル	AR0231 RCCB (ON SEMI)	1/2.7インチ	1928x1208	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW(20/16/14/12/10bit)	60.6/122/200度
LI-AR0233-GMSL2-030H	2.6Mピクセル @30fps	AR0233AT (ON SEMI)	1/2.5インチ	2048x1280	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW	29.2/66/128度
LI-AR0233-NVP2650-GMSL2	2.1Mピクセル	AR0233AT (ON SEMI)	1/2.5インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV(YUYV)	60.7度
LI-AR0233-GW5400-GMSL2	2.1Mピクセル (GW5200 ISP)	AR0233AT (ON SEMI)	1/2.5インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	59.8/120.3度
LI-AR0234CS-GMSL2-OWL	2.3Mピクセル	AR0234CS (ON SEMI)	1/2.6インチ	1920x1200	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	202度
LI-AR0234CS-STEREO-GMSL2	2.3Mピクセル	AR0234CS (ON SEMI)	1/2.6インチ	1920x1200	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	121.5度
LI-AR0234CSC-GMSL2	2.3Mピクセル	AR0234CS (ON SEMI)	1/2.6インチ	1920x1200	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	60/122度
LI-AR0234YUV-GMSL2-QC	2.3Mピクセル	AR0234 (ON SEMI)	1/2.6インチ	1920x1200	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW(12bit)	92度
LI-AR0234-GMSL2	2.3Mピクセル	AR0234AT (ON SEMI)	1/2.6インチ	1920x1200	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	60/121度
LI-AR0234CS-YUV-GMSL2	2.5Mピクセル	AR0234CS (ON SEMI)	1/2.6インチ	1920x1280	3.0um x 3.0um	グローバル	YUV422 8bit	60/122度
LI-AR0239-GW5400-GMSL2	2.1Mピクセル @30fps (GW5400 ISP)	AR0239 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	137.54/200度
LI-AR0521C-YUV-GMSL2	5Mピクセル	AR0521 (ON SEMI)	1/2.5インチ	2592x1944	2.2um x 2.2um	ローリング	YUV422 8bit	86度
LI-AR0521C-GMSL2	5.0Mピクセル	AR0521 (ON SEMI)	1/2.5インチ	2592x1944	2.2um x 2.2um	ローリング	RAW	86度
LI-AR0821C-GMSL2	8.3Mピクセル	AR0821 (ON SEMI)	1/2.1インチ	3840x2160	2.1um x 2.1um	ローリング	RAW	59/121.2度
LI-AR0820-GMSL2	8.3Mピクセル @8fps	AR0820 RCCB (ON SEMI)	1/2.1インチ	3840x2160	2.1um x 2.1um	ローリング	RAW (12bit)	59/109.6度
LI-OV2312-GMSL2	2.1Mピクセル	OV2312 (OmniVision)	1/2.9インチ	1600x1300	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW(10bit)	110度
LI-OV2311-GMSL2	2.1Mピクセル	OV2311 (OmniVision)	1/2.9インチ	1600x1300	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW(10bit)	51/101/200度
LI-OV2775-GMSL2	2.1Mピクセル @30fps	OV2775 (OmniVision)	1/2.9インチ	1920x1080	2.8um x 2.8um	ローリング	RAW(12bit)	56/113/200度
LI-OV2778-GW5400-GMSL2	2.1Mピクセル @30fps (GW5400 ISP)	OV2778 (OmniVision)	1/2.9インチ	1920x1080	2.8um x 2.8um	ローリング	YUV	125.96度
LI-OV10640-GMSL2	1.4Mピクセル @30fps	OV10640 (OmniVision)	1/2.56インチ	1280x1080	4.2um x 4.2um	ローリング	RAW(12bit)	60.6/122/200度
LI-OV10650-495-GMSL2	1.7Mピクセル (OV495 ISP)	OV10650 (OmniVision)	1/2.09インチ	1824x940	4.2um x 4.2um	ローリング	YUV	59.5/116度
LI-OV10650-GMSL2	1.7Mピクセル	OV10650 (OmniVision)	1/2.09インチ	1824x940	4.2um x 4.2um	ローリング	RAW	59.5/116度
LI-OX03C10-GMSL2	2.5Mピクセル	OX03C10 (OmniVision)	1/2.6インチ	1920x1280	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW(16/14/12bit)	72.5度
LI-X3A-495-GMSL2	2.4Mピクセル(ISP搭載)	OX03A10 (OmniVision)	1/2.44インチ	1920x1280	3.2um x 3.2um	ローリング	YUV422 8bit	77.4度
LI-OX08A4Y-GMSL2	8.3Mピクセル	OX08A4Y (OmniVision)	1/1.73インチ	3840x2160	2.1um x 2.1um	ローリング	RAW(16/14/12/10/8bit)	121.2度
LI-TOF-GMSL2	VGA @30fps, 焦点2m/6m	MN34906B1S (Panasonic)	1/4インチ	640x480				87.2度
LI-S5K2G1-GMSL2	7.4Mピクセル	S5K2G1RCCB (Samsung)	1/1.7インチ	3840x1920	2.1um x 2.1um	ローリング	RAW	24.8/117.1度
LI-ISX019-GMSL2	1.2Mピクセル(ISP搭載)	ISX019 (SONY)	1/3.8インチ	1920x960	2.9um x 2.9um	ローリング	YUV422 8bit	111度
LI-IMX224-GMSL2	1.2Mピクセル	IMX224 (SONY)	1/3インチ	1280x960	3.75um x 3.75um	ローリング	RAW (12bit)	52/102度
LI-IMX224-GW5200-GMSL2	1.2Mピクセル	IMX224 (SONY)	1/3インチ	1280x960	3.75um x 3.75um	ローリング	YUV	52/102度
LI-IMX390-GW5200-GMSL2	2.1Mピクセル @60fps (GW5200 ISP)	IMX390 (SONY)	1/2.7インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	41/122度
LI-IMX390-GMSL2	2.4Mピクセル	IMX390 (SONY)	1/2.7インチ	1937x1217	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW(24/20/12bit)	60.6/122/200度
LI-IMX424-GW5200-GMSL2	2.1Mピクセル @30fps (GW5200 ISP)	IMX424 (SONY)	1/1.7インチ	1920x1080	2.25um x 2.25um	ローリング	YUV	39.1/63.3/118.7度
LI-IMX490-NVP2670-GMSL2	5.0Mピクセル	IMX490 (SONY)	1/1.55インチ	2848x1772	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV422 8bit	120度
LI-IMX490-GW5400-GMSL2	5.4Mピクセル	IMX490 (SONY)	1/1.55インチ	2880x1860	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV422 8bit	30/38/65/120度
LI-IMX490-GMSL2	5.4Mピクセル	IMX490 (SONY)	1/1.55インチ	2897x1877	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW	30/38/65/88.4/120度
LI-IMX412-GMSL2	12.3Mピクセル	IMX412 (SONY)	1/2.3インチ	4056x3040	1.55um x 1.55um	ローリング	RAW	67度
LI-IMX424-GMSL2	7.4Mピクセル	IMX424 (SONY)	1/1.7インチ	3849x1929	2.25um x 2.25um	ローリング	RAW(12bit)	39/64.5/118.7度
LI-IMX267-GMSL2	8.9Mピクセル	IMX267LQR (SONY)	1インチ	4112x2176	3.45um x 3.45um	グローバル	RAW	105度
LI-IMX304-GMSL2	12.4Mピクセル	IMX304LQR (SONY)	1.1インチ	4112x3008	3.45um x 3.45um	グローバル	RAW	105度

DMS (Maxim)

型式	特徴	センサ	イメージサイズ	解像度	ピクセルサイズ	シャッター方式	映像フォーマット	標準レンズラインナップ (HFOV)
LI-AR0144IVEC-GMSL2	1.0Mピクセル	AR0144 (ON SEMI)	1/4インチ	1280x800	3.0um x 3.0um	グローバル	YUV(YUYV)	55.6度
LI-AR0239-GW-OMS-GMSL2	2.1Mピクセル	AR0239 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV422 8bit	137.54度
LI-OV2311-IR-GMSL2	2.1Mピクセル	OV2311 (OmniVision)	1/2.9インチ	1600x1300	3.0um x 3.0um	グローバル	YUV(YUYV)	49.8度
LI-OV2311-VCSEL-OMS-GMSL2	2.1Mピクセル	OV2311 (OmniVision)	1/2.9インチ	1600x1300	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW(10bit)	173度
LI-OV2311-VCSEL-GMSL2	2.1Mピクセル	OV2311 (OmniVision)	1/2.9インチ	1600x1300	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW(10bit)	49.8度
LI-ST-VG1762-RGBIR-OMS/DMS	2.3Mピクセル	VG1726 (ST Micro)	1/2.5インチ	1944x1204	3.2um x 3.2um	グローバル	RAW(16/14/12/10/8bit)	100度
LI-ST-VG1762-RGBIR-OMS/DMS-T	2.3Mピクセル	VG1726 (ST Micro)	1/2.5インチ	1944x1204	3.2um x 3.2um	グローバル	RAW(16/14/12/10/8bit)	100度
LI-ST-VG5761-MONO-DMS	2.3Mピクセル	VG5761 (ST Micro)	1/2.5インチ	1944x1204	3.2um x 3.2um	グローバル	RAW(16/14/12/10/8bit)	65度
LI-ST-VG5761-MONO-DMS-T	2.3Mピクセル	VG5761 (ST Micro)	1/2.5インチ	1944x1204	3.2um x 3.2um	グローバル	RAW(16/14/12/10/8bit)	45度

GMSL (Maxim)

型式	特徴	センサ	イメージサイズ	解像度	ピクセルサイズ	シャッター方式	映像フォーマット	標準レンズラインナップ (HFOV)
LI-AR0144-GMSL	1.0メガピクセル	AR0144 (ON SEMI)	1/4インチ	1280x800	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	40度/80度/200度
LI-AR0231-GMSL	2.3メガピクセル	AR0231 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1920x1208	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW	60度/120度/200度
LI-ISX019-GMSL	ISP搭載センサ	ISX019 (SONY)	1/3.8インチ	1280x960	2.9um x 2.9um	ローリング	YUV	116度/190度
LI-OV10635-GMSL	ISP搭載センサ	OV10635 (OmniVision)	1/2.7インチ	1280x800	4.2um x 4.2um	ローリング	YUV	57度/112度
LI-OV10640-490-GMSL	ISP OV490搭載	OV10640 (OmniVision)	1/2.56インチ	1280x1080	4.2um x 4.2um	ローリング	YUV	55度/115度
LI-OV10640-490-SER	ボード形式26mmx26mm	OV10640 (OmniVision)	1/2.56インチ	1280x1080	4.2um x 4.2um	ローリング	YUV	104.5度
LI-OV10635-SER	ボード形式26mmx26mm	OV10635 (OmniVision)	1/2.7インチ	1280x800	4.2um x 4.2um	ローリング	YUV	57度/112度

FPDLINK III (TI)

型式	特徴	センサ	イメージサイズ	解像度	ピクセルサイズ	シャッター方式	映像フォーマット	標準レンズラインナップ (HFOV)
LI-AR0239-GW5400-FPDLINKIII	2.3メガピクセル ISP(GW5400)搭載 RGB-IR	AR0239 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	HFOV137度/200度
LI-AR0233-GW5200-FPDLINKIII	2.6メガピクセル ISP(GW5200)搭載	AR0233AT (ON SEMI)	1/2.5インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	HFOV60度/120度
LI-AR0233-NVP2650-FPDLINKIII	2.6メガピクセル ISP(NVP2650)搭載	AR0233AT (ON SEMI)	1/2.5インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	HFOV60度
LI-AR0233-FPDLINKIII	2.6メガピクセル	AR0233 (ON SEMI)	1/2.5インチ	2048x1280	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW	HFOV30度/65度/130度
LI-AR0220-FPDLINKIII	1.7メガピクセル	AR0220 (ON SEMI)	1/1.8インチ	1820x940	4.2um x 4.2um	ローリング	RAW	HFOV60度/90度/120度
LI-AR0231-AP0202-TI913	2.3メガピクセル ISP(AP0202)搭載 TI913	AR0231 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	HFOV60度/120度/200度
LI-AR0231-FPDLINKIII	2.3メガピクセル	AR0231 (ON SEMI)	1/2.7インチ	1928x1208	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW	HFOV60度/120度/200度
LI-AR0234-FPDLINKIII	2.3メガピクセル モノクロセンサ	AR0234 (ON SEMI)	1/2.6インチ	1920x1200	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	HFOV60度/120度
LI-AR0820-FPDLINKIII	8.3メガピクセル	AR0820 (ON SEMI)	1/2インチ	3840x2160	2.1um x 2.1um	ローリング	RAW	HFOV60度/110度
LI-AR0821-FPDLINKIII	8.3メガピクセル	AR0821 (ON SEMI)	1/2インチ	3840x2160	2.1um x 2.1um	ローリング	RAW	HFOV60度/120度
LI-AR0521C-FPDLINKIII	5.1メガピクセル	AR0521 (ON SEMI)	1/2.5インチ	2592x1944	2.2um x 2.2um	ローリング	RAW	HFOV86度
LI-IMX490-GW5400-FPDLINKIII	5.36メガピクセル ISP(GW5400)搭載	IMX490 (Sony)	1/1.55インチ	2880x1860	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	HFOV65度
LI-IMX490-FPDLINKIII	5.40メガピクセル	IMX490 (Sony)	1/1.55インチ	2897x1877	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW	HFOV30度/40度/65度/90度/120度
LI-IMX424-GW5200-FPDLINKIII	2メガピクセル ISP(GW5200)搭載	IMX424 (Sony)	1/1.7インチ	1920x1080	2.25um x 2.25um	ローリング	YUV	HFOV40度/65度/120度
LI-IMX424-FPDLINKIII	7.42メガピクセル	IMX424 (Sony)	1/1.7インチ	3849x1929	2.25um x 2.25um	ローリング	RAW	HFOV40度/65度/120度
LI-IMX412-FPDLINKIII	12.3メガピクセル	IMX412 (Sony)	1/2.3インチ	4056x3040	1.55um x 1.55um	ローリング	RAW	HFOV67度
LI-IMX224-FPDLINKIII	1.23メガピクセル	IMX224 (Sony)	1/3インチ	1280x960	3.75um x 3.75um	ローリング	RAW	HFOV50度/100度
LI-IMX390-GW5200-FPDLINKIII	2メガピクセル ISP(GW5200)搭載	IMX390 (Sony)	1/2.7インチ	1920x1080	3.0um x 3.0um	ローリング	YUV	HFOV40度/120度
LI-IMX390-FPDLINKIII	2.35メガピクセル	IMX390 (Sony)	1/2.7インチ	1937x1217	3.0um x 3.0um	ローリング	RAW	HFOV60度/120度/200度
LI-ISX019-TI933	1.23メガピクセル ISP搭載センサ TI933	ISX019 (SONY)	1/3.8インチ	1280x960	2.9um x 2.9um	ローリング	YUV	HFOV110度
LI-S5K2A1-FPDLINKIII	1.7メガピクセル RCCB/RCCC 2種ラインナップ	S5K2A1 (Samsung)	1/1.7インチ	1820x940	4.2um x 4.2um	ローリング	RAW	HFOV100度
LI-S5K2G1-FPDLINKIII	7.4メガピクセル	S5K2G1 (Samsung)	1/1.7インチ	3840x2160	2.1um x 2.1um	ローリング	RAW	HFOV25度/120度
LI-OV2778-GW5400-FPDLINKIII	2メガピクセル ISP(GW5400)搭載 RGB-IR	OV2778 (OmniVision)	1/2.9インチ	1920x1080	2.8um x 2.8um	ローリング	YUV	HFOV126度
LI-OV2775-495-FPDLINKIII	2メガピクセル ISP(OV495)搭載 トリガ	OV2775 (OmniVision)	1/2.9インチ	1920x1080	2.8um x 2.8um	ローリング	YUV	HFOV56度/113度/200度
LI-OV2775-FPDLINKIII	2メガピクセル	OV2775 (OmniVision)	1/2.9インチ	1920x1080	2.8um x 2.8um	ローリング	RAW	HFOV56度/113度/200度
LI-OV10650-495-FPDLINKIII	1.7メガピクセル ISP(OV495)搭載	OV10650 (OmniVision)	1/2.09インチ	1824x940	4.2um x 4.2um	ローリング	YUV	HFOV60度/120度
LI-OV2311-FPDLINKIII	2メガピクセル モノクロセンサ	OV2311 (OmniVision)	1/2.9インチ	1600x1300	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	HFOV50度/100度/200度
LI-OV2312-FPDLINKIII	2メガピクセル RGB-IR	OV2312 (OmniVision)	1/2.9インチ	1600x1300	3.0um x 3.0um	グローバル	RAW	HFOV110度
LI-X1B4-TI933	ISP搭載センサ TI933	OX01B40 (OmniVision)	1/3.8インチ	1280x720	2.8um x 2.8um	ローリング	DVP	HFOV115度