

AGX Thor対応カメラモジュール

Order No.	製品名	インターフェイス	センサー		最大解像度	最高フレームレート	WDR / HDR	JetPackの対応バージョン
			型番	メーカー				AGX Thor
4K/8MP/5MP MIPI(CSI-2)シリーズ								
B-11	IMX334(4K)+ISP(YUV) x4 for Xavier	MIPI (YUV)	IMX334	SONY	4K(3840x2160)	30fps	WDR(1T)	JP 7.0
B-13	IMX334(4K)+ISP(YUV)	MIPI (YUV)	IMX334	SONY	4K(3840x2160)	30fps	WDR(1T)	JP 7.0
B-16	IMX415(4K) MIPIYUV-i 36PIN/22PIN	MIPI (YUV)	IMX415	SONY	4K(3840x2160)	30fps(4lane/36pin)	WDR(1T)	JP 7.0
B-17	AR0822(4K) MIPIYUV-i 36PIN/22PIN	MIPI (YUV)	AR0822	ONSEMI	4K(3840x2160)	30fps(4lane/36pin)	HDR(2T)	JP 7.0
B-18	IMX335(5MP) MIPIYUV-i 15PIN/22PIN/36PIN	MIPI (YUV)	IMX335	SONY	5MP(2560x1920)	30fps(4lane/36pin) 25fps(2lane/15pin)	HDR(2T)	JP 7.0
B-19	IMX678(4K) MIPIYUV-i5, 36PIN / 22PIN	MIPI (YUV)	IMX678	SONY	4K(3840x2160)	30fps(4lane)	HDR(2T)	JP 7.0
1080P MIPI(CSI-2)シリーズ								
C-01	IMX290(2M)MIPI x6	MIPI (RAW)	IMX290	SONY	2M(1920x1080)	60fps	N/A	JP 7.0
C-03	IMX290(2M)MIPI	MIPI (RAW)	IMX290	SONY	2M(1920x1080)	60fps	N/A	JP 7.0
C-11	IMX290(2M)+ISP(YUV)x6	MIPI (YUV)	IMX290	SONY	2M(1920x1080)	60fps	WDR(1T)	JP 7.0
C-13	IMX290(2M)+ISP(YUV)x1	MIPI (YUV)	IMX290	SONY	2M(1920x1080)	60fps	WDR(1T)	JP 7.0
C-16	IMX290(2M) MIPI+ISPI(YUV) 15PIN/22PIN/36PIN	MIPI (YUV)	IMX290	SONY	2M(1920x1080)	60fps	HDR(2T)	JP 7.0
グローバルシャッター MIPI(CSI-2)シリーズ								
D-01	AR0234(Global shutter)+ISP(YUV)+AF Zoom lens(2.8X)	MIPI (YUV)	AR0234	ONSEMI	2.3M(1920x1200)	100fps(4lane)	WDR(1T)	JP 7.0
D-02	AR0234(Global shutter)+ISP(YUV)+AF Zoom lens(3.6X)	MIPI (YUV)	AR0234	ONSEMI	2.3M(1920x1200)	100fps(4lane)	WDR(1T)	JP 7.0
D-05	AR0234(Global shutter) MIPI+ISP(YUV)	MIPI (YUV)	AR0234	ONSEMI	2.3M(1920x1200)	60fps(2lane) 100fps(4lane)	WDR(1T)	JP 7.0
D-06	AR0144(Global shutter) MIPI+ISP(YUV) 15PIN/22PIN/36PIN	MIPI (YUV)	AR0144	ONSEMI	1.0M(1280x800)	60fps(2lane/15pin)	WDR(1T)	JP 7.0
D-07	AP-AR0234-Mini-MIPIYUV-I	MIPI (YUV)	AR0234	ONSEMI	2.3M(1920x1200)	60fps(2lane) 120fps(4lane)	WDR(1T)	JP 7.0
シャーシシリーズ (GMSL2)								
E-09	IMX415(4K) + ISPi(YUV) + MAX9295	GMSL2	IMX415	SONY	4K(3840x2160)	30fps(4lane)	WDR(1T)	JP 7.0
E-10	IMX335(5M)+ISPi(YUV)+ MAX9295	GMSL2	IMX335	SONY	5M(2560x1920)	30fps	HDR(2T)	JP 7.0
E-11	AR0234(Global shutter) + ISPi(YUV) + MAX9295	GMSL2	AR0234	ONSEMI	2.3M(1920x1200)	60fps	WDR(1T)	JP 7.0
E-12	IMX290(2M) + ISPi(YUV) + MAX9295	GMSL2	IMX290	SONY	2M(1920x1080)	60fps	HDR(2T)	JP 7.0
E-13	AR0822(4K) + ISPi(YUV) + MAX9295	GMSL2	AR0822	ONSEMI	4K(3840x2160)	30fps(4lane)	HDR(2T)	JP 7.0
USB3 series								
U-U1	AP-AR0144-MiniGSC-U3C	USB	AR0144	ONSEMI	1.0M(1280x800)	60fps	N/A	JP 7.0
U-01	AP-Vx194x-Mini-USB3-I5	USB 3 (UVC)	VB1940	ST	5M(2560x1920)	50fps	HDR(2T)	JP 7.0
U-02	AP-IMX900-Mini-USB3-I5	USB 3 (UVC)	IMX900	SONY	3M(2048x1536)	80fps	WDR(1T)	JP 7.0
U-03	AP-IMX678-Mini-USB3-I5	USB 3 (UVC)	IMX678	SONY	4K(3840x2160)	30fps	HDR(2T)	JP 7.0
U-04	AP-IMX415-Mini-USB3-I5	USB 3 (UVC)	IMX415	SONY	4K(3840x2160)	30fps	HDR(2T)	JP 7.0
U-05	AP-IMX335-Mini-USB3-I5	USB 3 (UVC)	IMX335	SONY	5M(2560x1920)	30fps	HDR(2T)	JP 7.0