

Allied Vision Technologies 社製品をご使用のお客様へ

平成 29 年 7 月 3 日
株式会社アプロリンク

一部製品の生産中止について

拝啓、

貴社益々ご盛栄の段お喜び申し上げます。

平素よりアプロリンク取扱製品のご利用を頂きまして厚く御礼申し上げます

さて、弊社にて取り扱いしております Allied Vision Technologies 社 (AVT) 製品につきまして使用部材の生産中止の決定に基づき、下記モデルの生産が中止となりました。

現在ご使用中のお客様に於かれましては、代替製品への切り替えご検討並びに当該製品の最終ご注文の案内をここに申し上げます。

< 記 >

【生産中止モデル】

Pike F-032 (B/B fiber/C/C fiber)

Pike F-100 (B/B fiber/C/C fiber)

Pike F-210 (B/B fiber)

Pike F-421 (B/B fiber/C/C fiber)

及び上記モデルをベースとしたモジュラーコンセプト製品 (セミカスタム製品)

【最終ご注文受付日】

2017 年 (平成 29 年) 12 月 27 日 : ご注文書の弊社受付 (到着) 日です

【最終納入日】

2018 年 (平成 30 年) 6 月 30 日

【最終修理対応日】

2022 年 (平成 34 年) 6 月 30 日 : 工場部品在庫状況により対応できない場合もあり、ベストエフォート対応となります

【代替製品】

同一仕様の後継機はございませんが、添付ページに代替製品候補を記します。
それぞれの製品仕様に付きましては、お問合せ下さる様お願い申し上げます。

以上

<添付 1/2 >

Camera Model		Pike F-032B/C	Mako G-030B/C	Mako U-029B
Interface		1394b	GigE Vision	GigE Vision
Sensor Manufacturer		OnSemi	CMOSIS	OnSemi
Sensor Model		KAI-0340	CMV300	PYTHON 300
Resolution		640 x 480	640 x 480	640 x 480
Pixel Size	[μ m]	7.4	7.4	4.8
Frame Rate	[fps]	208	309	550
Sensor Size		1/3"	1/3"	1/4"
Dynamic Range	[dB]	57	56.7	57
Saturation Capacity	[e-]	17.500	9.300	6.300
Temporal Dark Noise	[e-]	26	12.9	8.2

Camera Model		Pike F-100B/C	Mako G-131B/C
Interface		1394b	GigE Vision
Sensor Manufacturer		OnSemi	e2v
Sensor Model		KAI-1020	EV76C560ABT
Resolution		1000 x 1000	1280 x 1024
Pixel Size	[μ m]	7.4	5.3
Frame Rate	[fps]	60	62
Sensor Size		2/3"	1/1.8"
Dynamic Range	[dB]	56	51.4
Saturation Capacity	[e-]	23.600	9.800
Temporal Dark Noise	[e-]	39	26

Camera Model		Pike F-210B	Manta G- 235B GT1930	Mako G- 234B	Mako G- 223B Manta G- 223B	GT1910	Manta G-283B GT1920
Interface		1394b	GigE Vision	GigE Vision	GigE Vision	GigE Vision	GigE Vision
Sensor Manufacturer		OnSemi	Sony	Sony	CMOSIS	OnSemi	Sony
Sensor Model		KAI-2093	IMX174	IMX249	CMV2000	KAI-2150	ICX674
Resolution		1920 x 1080	1936 x 1216	1936 x 1216	2048 x 1088	1920 x 1080	1936 x 1456
Pixel Size	[μ m]	7.4	5.86	5.86	5.5	5.5	4.54
Frame Rate	[fps]	31	50	40	49.5 / 53.7	57.5	30 / 40.7
Sensor Size		1"	1/1.2"	1/1.2"	2/3"	2/3"	2/3"
Dynamic Range	[dB]	57	74	73.7	57	65	64
Saturation Capacity	[e-]	30.300	33.300	33.000	9.400	14.500	16.100
Temporal Dark Noise	[e-]	45	6	6	13	8	10

<添付 2/2 >

Camera Model		Pike F-421B/C	Mako G-419B/C	Manta G-419B/C	GT2050
Interface		1394b	GigE Vision	GigE Vision	GigE Vision
Sensor Manufacturer		OnSemi	Sony	Sony	CMOSIS
Sensor Model		KAI-	IMX174	IMX249	CMV2000
Resolution		1920 x 1080	1936 x 1216	1936 x 1216	2048 x 1088
Pixel Size	[μ m]	7.4	5.86	5.86	5.5
Frame Rate	[fps]	31	50	40	49.5 / 53.7 (CT)
Sensor Size		1"	1/1.2"	1/1.2"	2/3"
Dynamic Range	[dB]	57	57	57	59.2
Saturation Capacity	[e-]	17.400	9.700	9660	9.500
Temporal Dark Noise	[e-]	24	13	14	10