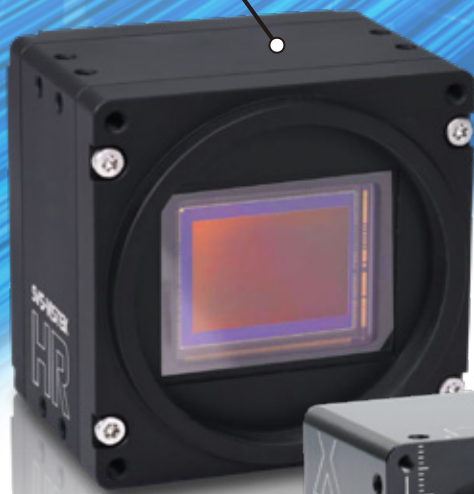


# エリアスキャンカメラ

Resolution from VGA up to 151 MP

High Resolution  
**HR Series**



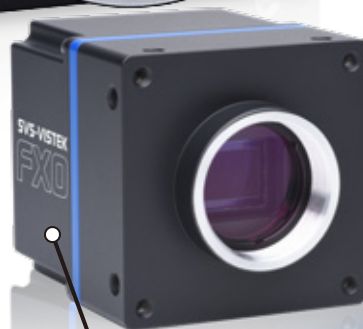
High Resolution  
**SHR Series**



Multi and Adaptive  
**EXO Series**



Sony Pregius S  
**FXO Series**



# SVS-Vistek社カメラ シリーズ一覧



## SHRシリーズ

- ・ 超高解像度
- ・ Sony CMOS



101MP ~ 151MP

101MP ~ 151MP



## HRシリーズ

- ・ 高解像度
- ・ Sony, Gpixel, Canon CMOS



25MP ~ 65MP

121MP

25MP ~ 65MP

121MP

16.8MP ~ 65MP

121MP



## FXOシリーズ

- ・ Sony Pregius Gen3, Gen4
- ・ CMOS
- ・ SWIR, UV モデルあり



1.3MP ~ 24.6MP

3.1MP ~ 24.6MP

1.8MP ~ 24.6MP



## EXOシリーズ

- ・ マルチインターフェース
- ・ CMOS
- ・ SWIR 対応モデルあり



0.3MP ~ 31.4MP

1.3MP ~ 31.4MP

2.3MP ~ 20.2MP

## HRシリーズ

## 高解像度



モデル	解像度 (pixel)		ピクセルサイズ (μm)	センサーサイズ	撮像素子	出力 (bit)	レンズマウント	フレームレート (fps)		
	MP	Resolution						CXP-12	CXP	10GiGE VISION
hr387	16.8 MP	5456×3076	3.45	21.7 mm (4/3)	Sony IMX387	8/12	(オプション:F) M58	-	-	56.4
hr25	25 MP	5120×5120	4.5	APS-H	ON Semi Python25K	8/10	(オプション:F) M58	-	81	-
hr342	31.4 MP	6464×4852	3.45	APS-C	Sony IMX342	8/12	(オプション:F) M58	-	35.7	35.4
hr49*1	49 MP	7008×7000	3.2	37.4 mm	Gpixel GMAX3265	8/10	(オプション:F) M58	71	30	-
hr51	51 MP	8424×6032	4.6	35 mm	Gpixel GMAX4651	8/12	(オプション:F) M58	-	30	23.7
hr455	61 MP	9568×6380	3.76	43.3 mm (Type2.7)	Sony IMX455	8/12/16	(オプション:F) M58	-	18	18
hr65	65 MP	9344×7000	3.2	37.4 mm	Gpixel GMAX3265	8/12	(オプション:F) M58	71	35.5	17.4
hr120	121 MP	13272×9176	2.2	APS-H	Canon 120MXS	8/10	(オプション:F) M58	-	9.3	-

\*CameraLinkモデルあり

\*1: 現在開発中

# SHR シリーズ

## 超高解像度



モデル	解像度 (pixel)		ピクセルサイズ (μm)	センサーサイズ	撮像素子	出力 (bit)	レンズマウント	フレームレート (fps)		
								CXP-12	CXP	10GiGE
shr461	101.8 MP	11648×8742	3.76	55 mm (Type3.4)	Sony IMX461	8/10/12/16	M72	-	8.7	8.7
shr661	127.6 MP	13392×9528	3.45	56.73 mm (Type3.6)	Sony IMX661	8/10/12/16	M72	20.3	-	8.2
shr411	151 MP	14192×10640	3.76	Medium Format	Sony IMX411	8/10/12/16	M72	-	6.1	6.1

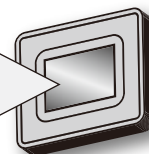
# FXO シリーズ

## New Sonyセンサー



モデル	解像度 (pixel)		ピクセルサイズ (μm)	センサーサイズ	撮像素子	出力 (bit)	レンズマウント	フレームレート (fps)		
								CXP-12	10GiGE	25GiGE
fxo425	1.8 MP	1600×1104	9	17.6 mm (Type 1.1)	Sony IMX425	8/12	C	671	-	671
fxo421	2.8 MP	1936×1472	4.5	11.0 mm (Type 2/3)	Sony IMX421	8/10	C	409	-	-
fxo420	7.1 MP	3216×2208	4.5	17.6 mm (Type 1.1)	Sony IMX420	8/12	C	207	-	-
fxo537	5 MP	2448×2048	2.74	8.8 mm (Type 1/1.8)	Sony IMX537	8/10	C	262	-	262
fxo547	5 MP	2448×2048	2.74	8.8 mm (Type 1/1.8)	Sony IMX547	8/12	C	124	124	-
fxo546	8 MP	2832×2840	2.74	11.1 mm (Type 2/3)	Sony IMX546	8/12	C	88	88	-
fxo536	8.1 MP	2848×2848	2.74	11.1 mm (Type 2/3)	Sony IMX536	8/12	C	195	-	195
fxo545	12.3 MP	4096×3000	2.74	14 mm (Type 1/1.1)	Sony IMX545	8/10	C	61	61	-
fxo535	12.3 MP	4096×3008	2.74	14 mm (Type 1/1.1)	Sony IMX535	8/12	C	182.5	-	182.5
fxo542	16.1 MP	5320×3032	2.74	16.8 mm (Type 1.1)	Sony IMX542	8/12	C	45.6	45.6	-
fxo532	16.2 MP	5328×3040	2.74	16.8 mm (Type 1.1)	Sony IMX532	8/12	C	144	-	144
fxo541	20.2 MP	4480×4504	2.74	17.5 mm (Type 1.1)	Sony IMX541	8/12	C	35.7	35.7	-
fxo531	20.4 MP	4512×4512	2.74	17.5 mm (Type 1.1)	Sony IMX531	8/12	C	109.5	-	109.5
fxo540	24.4 MP	5312×4600	2.74	19.3 mm (Type 1.2)	Sony IMX540	8/12	C	30.4	30.4	-
fxo530	24.6 MP	5328×4608	2.74	19.3 mm (Type 1.2)	Sony IMX530	8/12	C	97.6	-	97.6

近赤外線・紫外線



## 特定波長対応モデル

モデル	解像度 (pixel)		ピクセルサイズ (μm)	センサーサイズ	撮像素子	出力 (bit)	レンズマウント	フレームレート (fps)			
								USB3	CXP-12	10GiGE	25GiGE
exo991	0.3 MP	640×512	5	1/4 InGaAs	Sony IMX991	8/12	C	-	-	-	260
exo990	1.3 MP	1280×1024	5	1/2 InGaAs	Sony IMX990	8/12	C	125.4	-	-	94.4
fxo990	1.3 MP	1280×1024	5	1/2 InGaAs	Sony IMX990	8/12	C	-	134	-	-
fxo993*1	3.1 MP	2048×1536	3.45	8.9 mm InGaAs	Sony IMX993*2	8/10	C	-	173.4	173.4	-
fxo992*1	5.2 MP	2560×2048	3.45	11.4 mm InGaAs	Sony IMX992*2	8/12	C	-	132	132	-
fxo487	8.1 MP	2840×2840	2.74	Type 2/3 UV CMOS	Sony IMX487	8/12	C	-	195	87	-

\*1: 現在開発中 \*2: TEC (冷却素子) モデルあり



# マルチインターフェース

## EXO シリーズ



モデル	解像度 (pixel)		ピクセル サイズ (μm)	センサーサイズ	撮像素子	出力 (bit)	レンズ マウント	フレームレート (fps)	
								USB VISION	GiGE VISION
exo273	1.6 MP	1440×1080	3.45	1/2.9"	Sony IMX273	8/12	C	-	79
exo174	2.3 MP	1920×1200	5.86	1/1.2"	Sony IMX174	8/12	C	160	53.6
exo249	2.3 MP	1920×1200	5.86	1/1.2"	Sony IMX249	8/12	C	41	41
exo252	3.1 MP	2048×1536	3.45	1/1.8"	Sony IMX252	8/12	C	115	-
exo265	3.1 MP	2048×1536	3.45	1/1.8"	Sony IMX265	8/12	C	55	39
exo4000	4 MP	2048×2048	5.5	1"	CMOSIS CMV4000	8/12	C	74	29.5
exo250*2	5 MP	2448×2048	3.45	2/3"	Sony IMX250	8/12	C	75	24.5
exo264*2	5 MP	2448×2048	3.45	2/3"	Sony IMX264	8/12	C	35	24.5
exo547	5 MP	2448×2048	2.74	8.8 mm (Type1/1.8)	Sony IMX547	8/12	C	-	24.5
exo428	7.1 MP	3208×2200	4.5	1.1"	Sony IMX428	8/12	C	51.3	17.4
exo546	8.1 MP	2840×2840	2.74	11.1 mm (Type2/3)	Sony IMX546	8/12	C	-	15
exo255	8.8 MP	4096×2160	3.45	1"	Sony IMX255	8/12	C	42	-
exo267	8.8 MP	4096×2160	3.45	1"	Sony IMX267	8/12	C	32	13.5
exo253*2	12.3 MP	4096×3000	3.45	1.1"	Sony IMX253	8/12	C	30	10
exo304*1	12.3 MP	4096×3000	3.45	1.1"	Sony IMX304	8/12	C	23	10
exo545	12.3 MP	4096×3000	2.74	14 mm (Type1/1.1)	Sony IMX545	8/12	C	-	10
exo542	16.1 MP	5320×3032	2.74	16.8 mm (1.1)	Sony IMX542	8/12	C	23	7
exo387*1	16.8 MP	5456×3076	3.45	Type 4/3	Sony IMX387	8/12	M42	22	7.4
exo367*1	19.6 MP	4416×4428	3.45	Type 4/3	Sony IMX367	8/12	M42	19	6.2
exo183*1	20.2 MP	5496×3672	2.4	1"	Sony IMX183	8/12	C	17	6
exo541	20.3 MP	4504×4504	2.74	17.5 mm (Type1.1)	Sony IMX541	8/12	C	18.4	6
exo540	24.5 MP	5320×4600	2.74	19.3 mm (Type1.2)	Sony IMX540	8/12	C	15	5
exo342	31.4 MP	6464×4852	3.45	APS-C	Sony IMX342	8/12	M42	12	3.8

※ Camera Link モデルあり    \*1: マイクロフォーサーズレンズコントロール機能搭載モデル有    \*2: 偏光センサーモデル有



※本カタログの製品の仕様等は、予告なく変更する事がございます。[2403]

【製造元】



【日本輸入販売代理店】



## 株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2 ステージビルディング13階  
TEL 03-6824-4510 <https://www.ads-img.co.jp>