

inspect
award 2022
winner
1.
Category
Vision

inspect
award 2022
最優秀製品賞
受賞



VisionSystems
DESIGN
2021 Innovators
Awards
GOLD HONOREE

VisionSystems
Innovators
Awards
2021
金賞

Hyper Apoシリーズ

ViSWiR

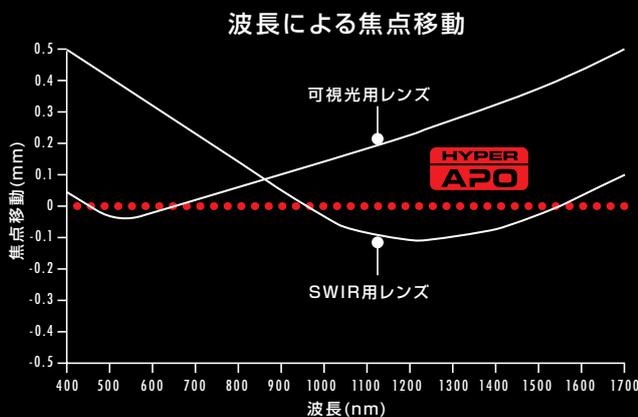
**HYPER
APO**



最新のInGaAsセンサー搭載カメラに対応

画素サイズ3.45um 新SWiRイメージセンサ IMX992/IMX993に対応

- ソニーセミコンダクタソリューションズ製 / IMX992、IMX993完全対応の高解像レンズ
- 可視光400nm～近赤外1700nmまで色収差を完全補正
- ハイパースペクトル、マルチスペクトルイメージング対応
- ViSWiR吸光膜採用により、有害な光の散乱を防ぎクリアな画質を実現



可視光400nm～近赤外1700nmまで超高解像、
ピントも全くズレません。

Lite シリーズ
ViSWiR
Lite

- ▶ 可視光400nm～近赤外1700nmまで高透過率
- ▶ 単波長でお使いのお客様向けコストパフォーマンスに優れたモデル
- ▶ ViSWiR吸光膜採用によりヌケのよいクリアな画質

焦点距離
ラインアップ
5mm/8mm
12mm/16mm
25mm/35mm
50mm

computar

ViSWIR series | LINE UP

Hyper-APOシリーズ

M0818-APVSW 2			
焦点距離	8mm		
絞り	F1.8 - F16		
フォーカス範囲	0.1m - Inf		
画角 (IMX992)	56.6° x 46.7° (対角 68.7°)	画角 (IMX990)	42.7° x 34.7° (対角 53.2°)
画角 (IMX993)	46.7° x 35.8° (対角 56.6°)	画角 (IMX991)	22.1° x 17.7° (対角 28.1°)
最適波長範囲	400-1700nm		
マウント	C		
対応センサーサイズ	1/1.4"		
解像度	5MP		
フィルターサイズ	M46 P=0.75mm		
外形寸法	φ 49mm x 54.7mm		
重量	171g		

M1618-APVSW 2			
焦点距離	16mm		
絞り	F1.8 - F16		
フォーカス範囲	0.1m - Inf		
画角 (IMX992)	31.0° x 25.0° (対角 38.9°)	画角 (IMX990)	22.7° x 18.2° (対角 28.8°)
画角 (IMX993)	25.0° x 18.9° (対角 31.0°)	画角 (IMX991)	11.4° x 9.2° (対角 14.6°)
最適波長範囲	400-1700nm		
マウント	C		
対応センサーサイズ	1/1.4"		
解像度	5MP		
フィルターサイズ	M37.5 P=0.5mm		
外形寸法	φ 39.5mm x 51.3mm		
重量	170g		

M3518-APVSW			
焦点距離	35mm		
絞り	F1.8 - F16		
フォーカス範囲	0.15m - Inf		
画角 (IMX992)	14.4° x 11.6° (対角 18.4°)	画角 (IMX990)	10.5° x 8.4° (対角 13.4°)
画角 (IMX993)	11.6° x 8.7° (対角 14.4°)	画角 (IMX991)	5.3° x 4.2° (対角 6.8°)
最適波長範囲	400-1700nm		
マウント	C		
対応センサーサイズ	1/1.4"		
解像度	5MP		
フィルターサイズ	M37.5 P=0.5mm		
外形寸法	φ 39.7mm x 74.3mm		
重量	199g		

Liteシリーズ

H0514-VSW	
焦点距離	5mm
絞り	F1.4 - F16C
フォーカス範囲	0.1m - 0.9m
画角 (IMX990)	65.5° x 54.5° (対角 77.8°)
画角 (IMX991)	35.3° x 28.5° (対角 44.6°)
透過波長範囲	400-1700nm
マウント	C
対応センサーサイズ	1/2"
解像度	1.5MP
フィルターサイズ	M43 P=0.75mm
外形寸法	φ 44.5mm x 45.5mm
重量	102g

M1214-VSW	
焦点距離	12mm
絞り	F1.4 - F16C
フォーカス範囲	0.15m - Inf
画角 (IMX990)	30.0° x 24.1° (対角 37.8°)
画角 (IMX991)	15.2° x 12.2° (対角 19.4°)
透過波長範囲	400-1700nm
マウント	C
対応センサーサイズ	2/3"
解像度	1.5MP
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ 33.5mm x 28.2mm
重量	62g

M2514-VSW	
焦点距離	25mm
絞り	F1.4 - F16C
フォーカス範囲	0.3m - Inf
画角 (IMX990)	14.6° x 11.7° (対角 18.6°)
画角 (IMX991)	7.3° x 5.9° (対角 9.4°)
透過波長範囲	400-1700nm
マウント	C
対応センサーサイズ	2/3"
解像度	1.5MP
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ 33.5mm x 36mm
重量	72g

M3514-VSW	
焦点距離	35mm
絞り	F1.4 - F16C
フォーカス範囲	0.3m - Inf
画角 (IMX990)	10.7° x 8.6° (対角 13.7°)
画角 (IMX991)	5.4° x 4.3° (対角 6.9°)
透過波長範囲	400-1700nm
マウント	C
対応センサーサイズ	2/3"
解像度	1.5MP
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ 33.5mm x 38.2mm
重量	87g

M5018-VSW	
焦点距離	50mm
絞り	F1.8 - F16C
フォーカス範囲	0.5m - Inf
画角 (IMX990)	7.6° x 6.1° (対角 9.8°)
画角 (IMX991)	3.8° x 3.1° (対角 4.9°)
透過波長範囲	400-1700nm
マウント	C
対応センサーサイズ	2/3"
解像度	1.5MP
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ 33.5mm x 38.2mm
重量	85g

M1218-APVSW 2			
焦点距離	12mm		
絞り	F1.8 - F16		
フォーカス範囲	0.1m - Inf		
画角 (IMX992)	40.5° x 32.9° (対角 50.4°)	画角 (IMX990)	30.0° x 24.2° (対角 37.9°)
画角 (IMX993)	32.9° x 25.0° (対角 40.5°)	画角 (IMX991)	15.2° x 12.2° (対角 19.5°)
最適波長範囲	400-1700nm		
マウント	C		
対応センサーサイズ	1/1.4"		
解像度	5MP		
フィルターサイズ	M37.5 P=0.5mm		
外形寸法	φ 39.5mm x 52.0mm		
重量	163g		

M2518-APVSW 2			
焦点距離	25mm		
絞り	F1.8 - F16		
フォーカス範囲	0.1m - Inf		
画角 (IMX992)	20.0° x 16.1° (対角 25.5°)	画角 (IMX990)	14.6° x 11.7° (対角 18.6°)
画角 (IMX993)	16.1° x 12.1° (対角 20.0°)	画角 (IMX991)	7.3° x 5.9° (対角 9.4°)
最適波長範囲	400-1700nm		
マウント	C		
対応センサーサイズ	1/1.4"		
解像度	5MP		
フィルターサイズ	M37.5 P=0.5mm		
外形寸法	φ 39.5mm x 59.2mm		
重量	159g		

M5018-APVSW			
焦点距離	50mm		
絞り	F1.8 - F16		
フォーカス範囲	0.2m - Inf		
画角 (IMX992)	10.2° x 8.2° (対角 12.8°)	画角 (IMX990)	7.4° x 5.9° (対角 9.5°)
画角 (IMX993)	8.1° x 6.1° (対角 10.1°)	画角 (IMX991)	3.7° x 3.0° (対角 4.7°)
最適波長範囲	400-1700nm		
マウント	C		
対応センサーサイズ	1/1.4"		
解像度	5MP		
フィルターサイズ	M37.5 P=0.5mm		
外形寸法	φ 40.5mm x 72mm		
重量	174g		

M0814-VSW	
焦点距離	8mm
絞り	F1.4 - F16C
フォーカス範囲	0.1m - Inf
画角 (IMX990)	42.5° x 34.5° (対角 53.0°)
画角 (IMX991)	21.9° x 17.6° (対角 27.9°)
透過波長範囲	400-1700nm
マウント	C
対応センサーサイズ	2/3"
解像度	1.5MP
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ 33.5mm x 28.2mm
重量	63g

M1614-VSW	
焦点距離	16mm
絞り	F1.4 - F16C
フォーカス範囲	0.3m - Inf
画角 (IMX990)	22.7° x 18.2° (対角 28.8°)
画角 (IMX991)	11.4° x 9.2° (対角 14.6°)
透過波長範囲	400-1700nm
マウント	C
対応センサーサイズ	2/3"
解像度	1.5MP
フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm
外形寸法	φ 33.5mm x 28.2mm
重量	60g

仕様は予告なく変更することがあります。

