



1 inch 20 MEGAPIXEL Machine Vision Lens

MPZ Series

- Compact & Light Weight
- Shorter Working Distance
- Floating Design
- Nominal Distortion Design
- Ensure Corner Brightness
- Vibration Resistance : 5G



IMX183
1" 2.4 μ m

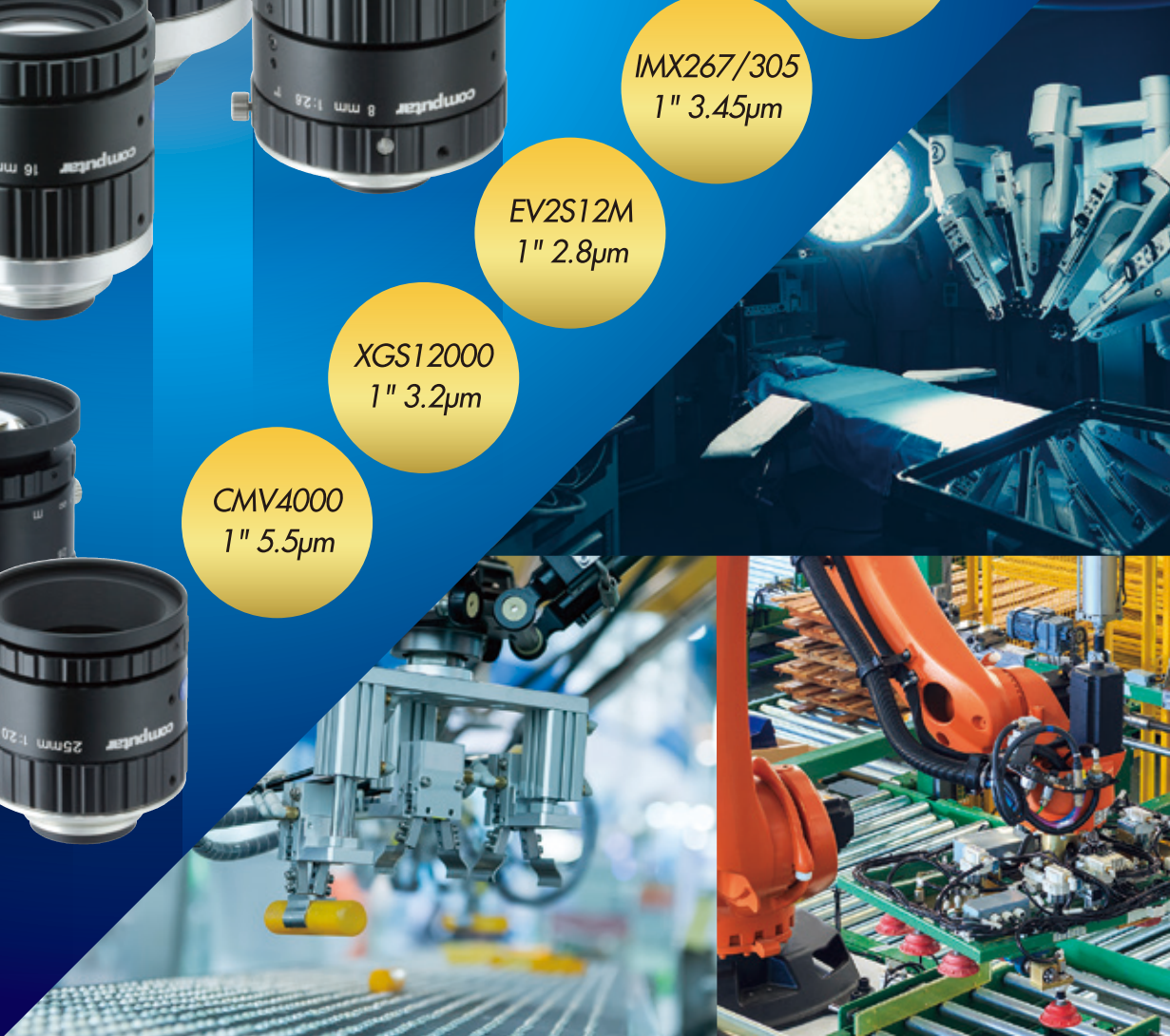
IMX255
1" 3.45 μ m

IMX267/305
1" 3.45 μ m

EV2S12M
1" 2.8 μ m

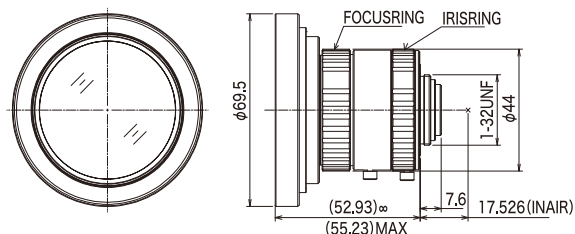
XGS12000
1" 3.2 μ m

CMV4000
1" 5.5 μ m



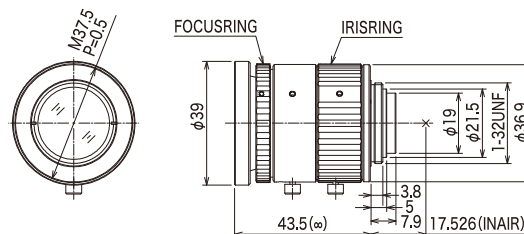
V0826-MPZ

焦点距離	8mm		光学 ディストーション	1 型	-0.8%	
最大口径比	1:2.6			2/3 型	-2.1%	
画面サイズ	12.8mm x 9.6mm(φ16mm)			1/1.8 型	-1.9%	
作動範囲	アイリス	F2.6 - F16.0	フィルターサイズ	-		
	フォーカス	0.1m - Inf.	重量	TBD		
包括角度	対角	88.8°	2/3 型	68.6°	58.2°	
	水平	76.9°		57.1°	1/1.8 型	47.8°
	垂直	61.5°		44.2°		36.6°
作動温度範囲	-10℃ - +50℃					



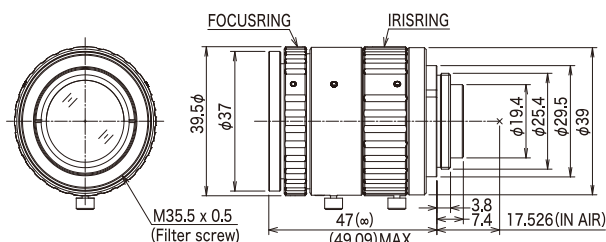
V1226-MPZ

焦点距離	12mm		光学 ディストーション	1 型	0.0%	
最大口径比	1:2.6			2/3 型	-1.1%	
画面サイズ	12.8mm x 9.6mm(φ16mm)			1/1.8 型	-1.0%	
作動範囲	アイリス	F2.6 - F16.0	フィルターサイズ	M37.5 P=0.5mm		
	フォーカス	0.1m - Inf.		重量	98.4g	
包括角度	対角	67.4°	2/3 型	49.8°	1/1.8 型	41.5°
	水平	56.7°		40.7°		33.7°
	垂直	44.1°		31.0°		25.5°
作動温度範囲	-10℃ - +50℃					



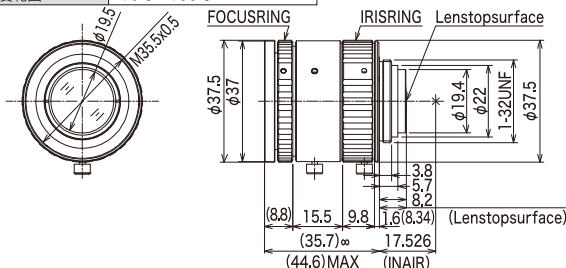
V1624-MPZ

焦点距離	16mm		光学 ディストーション	1 型	0.0%	
最大口径比	1:2.4			2/3 型	-0.4%	
画面サイズ	12.8mm x 9.6mm(φ16mm)			1/1.8 型	-0.4%	
作動範囲	アイリス	F2.4 - F16.0	フィルターサイズ	M33.5 P=0.5mm		
	フォーカス	0.1m - Inf.	重量	TBD		
包括角度	対角	53.2°	2/3 型	38.1°	1/1.8 型	31.6°
	水平	43.8°		30.9°		25.5°
	垂直	33.6°		23.4°		19.2°
作動温度範囲	-10℃ - +50℃					



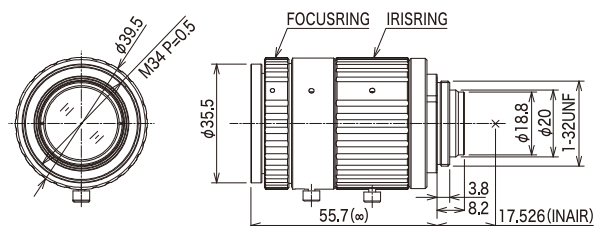
V2520-MPZ

焦点距離	25mm		光学 ディストーション	1 型	0.0%	
最大口径比	1:2.0			2/3 型	0.0%	
画面サイズ	12.8mm x 9.6mm(φ16mm)			1/1.8 型	0.0%	
作動範囲	アイリス フォーカス	F2.0 - F16.0 0.15m - Inf.	フィルターサイズ	M35.5 P=0.5mm		
			重量	73.1g		
包括角度	対角	35.5°	2/3 型	24.9°	1/1.8 型	20.5°
	水平	28.8°		20.0°		16.4°
	垂直	21.8°		15.1°		12.4°
作動温度範囲	-10℃ - +50℃					



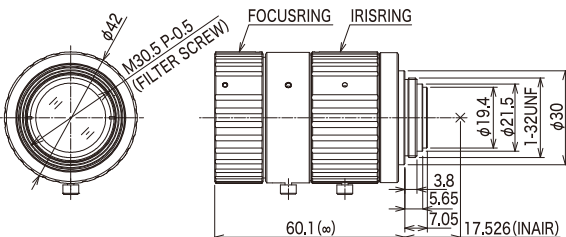
V3522-MPZ

焦点距離	35mm		光学 ディストーション	1 型	0.0%	
最大口径比	1:2.2			2/3 型	0.0%	
画面サイズ	12.8mm x 9.6mm(φ16mm)			1/1.8 型	0.0%	
作動範囲	アイリス	F2.2 - F16.0	フィルターサイズ	M34 P=0.5mm		
	フォーカス	0.2m - Inf.		重量	118.2g	
包括角度	対角	25.8°	2/3 型	17.9°	14.7°	
	水平	20.8°		14.4°	1/1.8 型	11.8°
	垂直	15.7°		10.8°		8.9°
作動温度範囲	-10°C - +50°C					



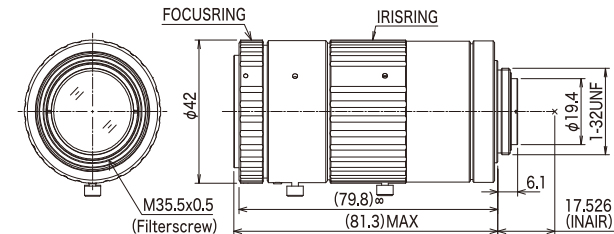
V5024-MPZ

焦点距離	50mm		光学 ディストーション	1 型	0.0%	
最大口径比	1:2.4			2/3 型	0.0%	
画面サイズ	12.8mm x 9.6mm(φ16mm)			1/1.8 型	0.0%	
作動範囲	アイリス	F2.4 - F16.0	フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm		
	フォーカス	0.2m - Inf.		重量	138.5g	
包括角度	対角	18.2°	2/3 型	12.6°	1/1.8 型	10.3°
	水平	14.6°		10.1°		8.3°
	垂直	11.0°		7.6°		6.2°
作動温度範囲	-10°C - +50°C					



V7531-MPZ

焦点距離	75mm		光学 ディストーション	1 型	0.0%	
最大口径比	1:3.1			2/3 型	0.0%	
画面サイズ	12.8mm x 9.6mm(φ16mm)			1/1.8 型	0.0%	
作動範囲	アイリス	F3.1 - F16.0	フィルターサイズ	M30.5 P=0.5mm		
	フォーカス	0.25m - Inf.		重量	TBD	
包括角度	対角	12.2°	2/3 型	8.4°	1/1.8 型	6.9°
	水平	9.8°		6.7°		5.5°
	垂直	7.3°		5.0°		4.1°
作動温度範囲	-10°C - +50°C					



CBC株式会社

Industrial Optics Department
〒104-0052 東京都中央区 月島2-15-13
Tel 03-3536-4812 Fax 03-3536-4172

www.computar-global.com/jp/