



2/3 inch 6 MEGAPIXEL Machine Vision Lens

MPW3 Series



- ・ MPW2シリーズをリニューアル
- ・ 小型軽量(外径φ29に統一、一部機種を除く)
- ・ 画面周辺まで高い解像力と光量を実現
- ・ 5G対応
- ・ 繰り出し量が0.5mm以下のメカ全長

**IMX250
IMX264**
2/3" 3.45μm

**RJ32S4/
S3AA0DT**
2/3" 3.45μm

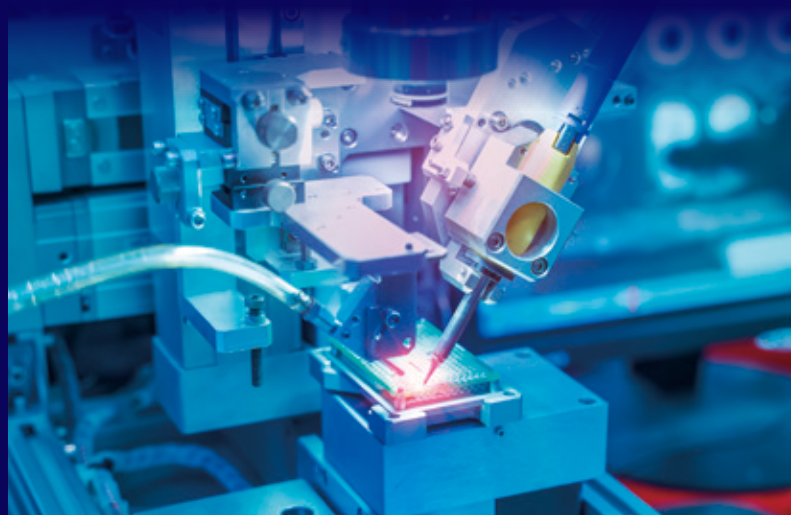
IMX178
1/1.8" 2.4μm

ICX625
2/3" 3.45μm

EV2S05M
1/1.8" 2.8μm

2/3" 2.74μm

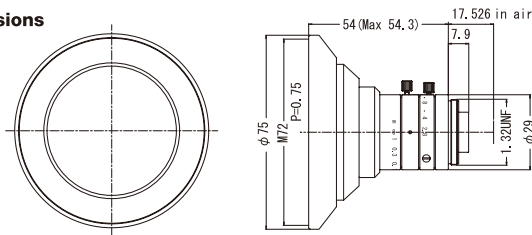
8種の焦点距離をラインナップ(5,8,12,16,25,35,50,75mm)



M0528-MPW3

焦点距離	5mm		2/3型	0.0%*
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	-2.1%
外径寸法	φ75x54mm		1/2.5型	-2.7%
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.1m-Inf.	フィルターサイズ M27 P=0.75mm	重量 TBD	
包括確度	対角		83.8°	71.4°
	水平	2/3型	71.6°	59.8°
	垂直		58.3°	46.6°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

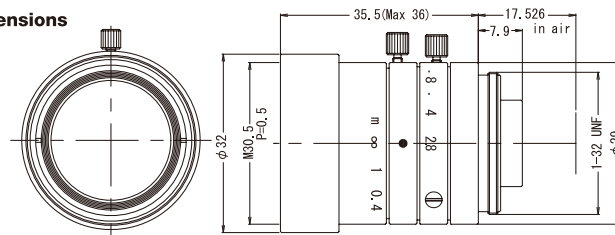
Dimensions



M0828-MPW3

焦点距離	8mm		2/3型	-1.8%
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	-1.7%
外径寸法	φ32x35.5mm		1/2.5型	-1.3%
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.1m-Inf.	フィルターサイズ M30.5 P=0.5mm	重量 58g	
包括確度	対角		68.5°	57.7°
	水平	2/3型	57.0°	47.2°
	垂直		44.2°	38.5°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

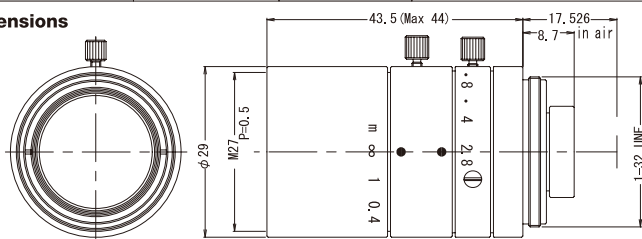
Dimensions



M1228-MPW3

焦点距離	12mm		2/3型	-0.1%
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	0.0%*
外径寸法	φ29x43.5mm		1/2.5型	0.0%*
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.1m-Inf.	フィルターサイズ M27 P=0.5mm	重量 60g	
包括確度	対角		49.3°	33.0°
	水平	2/3型	40.3°	26.7°
	垂直		30.8°	20.3°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

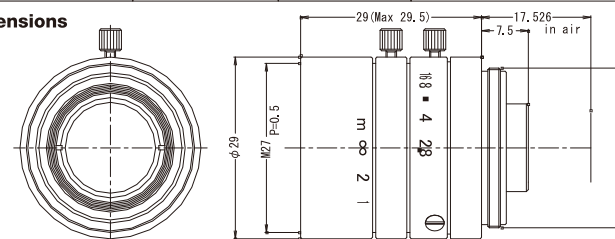
Dimensions



M1628-MPW3

焦点距離	16mm		2/3型	0.5%
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	0.2%
外径寸法	φ29x29mm		1/2.5型	0.0%*
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.25m-Inf.	フィルターサイズ M27 P=0.5mm	重量 37g	
包括確度	対角		37.8°	31.4°
	水平	2/3型	30.7°	25.3°
	垂直		23.3°	19.2°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

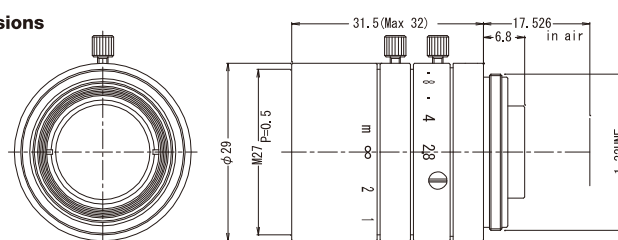
Dimensions



M2528-MPW3

焦点距離	25mm		2/3型	0.8%
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	0.5%
外径寸法	φ29x31.5mm		1/2.5型	0.3%
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.2m-Inf.	フィルターサイズ M27 P=0.5mm	重量 42g	
包括確度	対角		24.6°	20.3°
	水平	2/3型	19.9°	16.3°
	垂直		15.0°	12.3°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

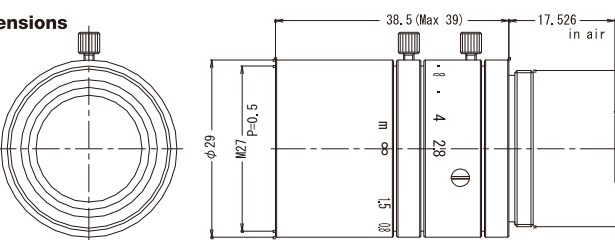
Dimensions



M3528-MPW3

焦点距離	35mm		2/3型	0.1%
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	0.0%*
外径寸法	φ29x38.5mm		1/2.5型	0.0%*
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.25m-Inf.	フィルターサイズ M27 P=0.5mm	重量 48g	
包括確度	対角		17.9°	14.4°
	水平	2/3型	14.3°	11.7°
	垂直		10.8°	8.7°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

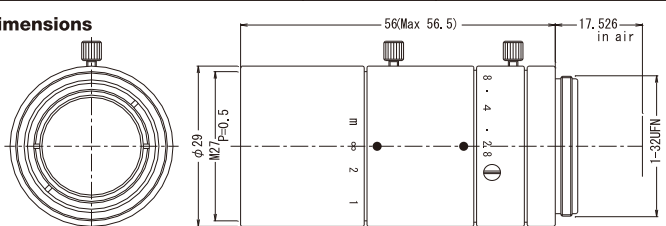
Dimensions



M5028-MPW3

焦点距離	50mm		2/3型	0.0%*
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	0.0%*
外径寸法	φ29x56mm		1/2.5型	0.0%*
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.3m-Inf.	フィルターサイズ M27 P=0.5mm	重量 65g	
包括確度	対角		12.5°	10.2°
	水平	2/3型	10.0°	8.2°
	垂直		7.5°	6.2°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

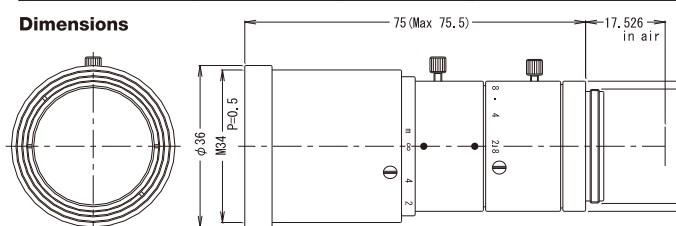
Dimensions



M7528-MPW3

焦点距離	75mm		2/3型	0.3%
最大口径比	1:2.8	光学ディストーション	1/1.8型	0.2%
外径寸法	φ36 x75 mm		1/2.5型	0.1%
作動範囲	アイリス F2.8-F16.0 フォーカス 0.4m-Inf.	フィルターサイズ M34 P=0.5mm	重量 102g	
包括確度	対角		8.4°	6.9°
	水平	2/3型	6.7°	5.5°
	垂直		5.0°	4.1°
作動温度範囲	-10℃+50℃	マウント	Cマウント	

Dimensions



*小数点以下1桁まで記述しております。

仕様は予告なく変更することがあります。