

メガピクセル対応CCTVレンズ(4~50mm)、100万画素以上

RoHS



**ココが
特長**

- 1個からでも安い!! 耐震対策用にネジロック付き!!**
- FAカメラのメガピクセル(高画素)に対応した高解像CCTVレンズ。
 - 耐震対策としてフォーカス・絞り部にネジロック付き。
 - 低TVディストーション。
 - Cマウント。



・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。



型式	焦点距離	単 価
		1~9台
EMVL-MP420	4mm	¥26,500
EMVL-MP614	6mm	¥13,300
EMVL-MP814	8mm	¥13,500
EMVL-MP1022	10mm	¥21,800
EMVL-MP1214J	12mm	¥13,500
EMVL-MP1614J	16mm	¥13,500
EMVL-MP2020	20mm	¥16,500
EMVL-MP2514J	25mm	¥12,300
EMVL-MP3020	30mm	¥16,500
EMVL-MP3514J	35mm	¥13,300
EMVL-MP5018J	50mm	¥13,300

※上記以上の数量をお求めの場合には、納期/価格に関して
ミスミQCTセンターまでお問合せください。

無料
貸出
A028

メガ
ピクセル

Cマウント

2D
CAD



Delivery
納期

出荷日

翌日(当日)

当日出荷は17時までに都度お申し付けください。

在庫品

仕様

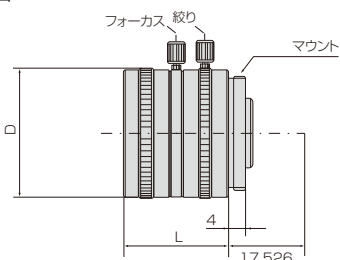
型式	EMVL-MP420		EMVL-MP614		EMVL-MP814		EMVL-MP1022		EMVL-1214J		EMVL-1614J		
焦点距離	4mm		6mm		8mm		10mm		12mm		16mm		
Fナンバ	F: 2.0~		F: 1.4~		F: 1.4~		F: 2.2~		1.4		1.4		
	Close		Close		Close		Close		22		22		
最近撮影距離	0.1m		0.2m		0.1m		0.1m		0.15m		0.2m		
適合カメラ(インチ)*	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3	1/2	
画角	対角	71.59°	87.75°	54.5°	69.0°	38.9°	51.9°	32.57°	42.56°	27.2	35.7	20.6	27.3
	水平	59.96°	75.14°	44.4°	57.4°	31.9°	42.5°	26.31°	34.61°	21.9	28.9	16.6	22
	垂直	46.80°	59.96°	33.6°	44.3°	24.3°	32.4°	19.88°	26.31°	16.5	21.9	12.5	16.6
TVディストーション	0.91%		-0.96%		-1.10%		-0.08%		-0.12%		-0.14%		
外形寸法 (mm)	L	28		37.5		28.2		27.5		29		37.5	
	D	31		32		33.5		31		32.5		32.5	
フィルタネジ径	M27		M30.5		M30.5		M27		M30.5		M30.5		
	P=0.5		P=0.5		P=0.5		P=0.5		P=0.5		P=0.5		
重量	56g		68g		70g		51g		62g		73g		
マウント	Cマウント												

※EMVL-MP420、EMVL-MP614、EMVL-MP1022以外は2/3インチカメラにも対応しています。

型式	EMVL-MP2020		EMVL-2514J		EMVL-MP3020		EMVL-3514J		EMVL-5018J		
焦点距離	20mm		25mm		30mm		35mm		50mm		
Fナンバ	F: 2.0~		1.4		F: 2.0~		1.4		1.8		
	Close		22		Close		22		22		
最近撮影距離	0.1m		0.3m		0.2m		0.4m		0.5m		
適合カメラ(インチ)*	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3	1/2	
画角	対角	16.57°	21.98°	13.4	17.8	11.42°	15.19°	9.8	13.1	7	9.4
	水平	13.29°	17.66°	10.7	14.3	9.15°	12.18°	7.9	10.5	5.6	7.5
	垂直	9.99°	13.29°	8.1	10.7	6.87°	9.15°	5.6	7.9	4.2	5.6
TVディストーション	-0.10%		-0.12%		-0.02%		-0.06%		0.07%		
外形寸法 (mm)	L	34.5		29		34.5		37.5		44	
	D	31		32.5		31		32.5		32.5	
フィルタネジ径	M27		M30.5		M27		M30.5		M30.5		
	P=0.5		P=0.5		P=0.5		P=0.5		P=0.5		
重量	54g		58g		55g		70g		83g		
マウント	Cマウント										

外形寸法図

(単位: mm)



レンズの選び方

「焦点距離」が何mmのタイプを選ぶかは下記の計算式で算出してください。丁度のない場合は接写リングで調整します。

WD : 視野角 = 焦点距離 : CCDサイズ(*)

例えばWD=50mm, 視野角=20mmで1/2インチカメラを使用の場合、
50×4.8÷20=12mm となります。

* CCDサイズ 2/3インチ=6.6mm, 1/2インチ=4.8mm,
1/3インチ=3.6mm, 1/4インチ=2mm

レンズ 焦点距離	EMVL-MP420				EMVL-MP614				EMVL-MP814				EMVL-MP1022			
	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)
	1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"	
0	126x168	95x126	71x95	97	171x229	129x171	96x129	201	66x88	49x66	37x49	102	49x65	37x49	28x37	91
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	30x41	23x30	17x23	14	43x58	32x43	24x32	41	30x41	23x30	17x23	51	33x44	25x33	18x25	56
	40x53	30x40	23x30	23	58x77	43x58	33x43	59	40x53	30x40	23x30	126	98x131	73x98	55x73	196
1	17x23	13x17	10x13	3	25x33	18x25	14x18	18	17x23	13x17	10x13	31				
	20x27	15x20	11x15	6	29x38	22x29	16x22	23	20x27	15x20	11x15	57				
1.5					17x23	13x17	10x13	8	19x25	14x19	11x14	21				
					19x26	14x19	11x14	11	27x35	20x27	15x20	34				
2					13x18	10x13	7.5x10	3	15x20	12x15	8.6x12	15				
					14x19	11x14	8.1x11	5	20x27	15x20	11x15	22				

レンズ 焦点距離	EMVL-1214J				EMVL-1614J				EMVL-MP2020				EMVL-MP3020			
	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)
	1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"	
0	-	-	-	-	60x80	45x60	34x45	197	22x29	17x22	12x17	88	29x39	22x29	16x22	190
	-	-	-	-	-	-	-	-	229x305	171x229	129x171	984	155x206	116x155	87x116	986
0.5	40x53	30x40	23x30	92	44x58	33x44	25x33	141	20x27	15x20	11x15	79	27x35	20x27	15x20	173
	91x121	68x91	51x68	223	102x136	77x102	57x77	343	107x142	80x107	60x80	447	102x136	77x102	57x77	639
1	30x40	23x30	17x23	65	34x45	26x34	19x26	108	18x24	14x18	10x14	71	24x32	18x24	14x18	159
	52x69	39x52	29x39	120	62x83	47x62	35x47	204	70x93	52x70	39x52	287	75x100	56x75	42x56	473
1.5	24x32	18x24	14x18	50	28x37	21x28	16x21	87	17x22	12x17	9x12	64	22x30	17x22	13x17	148
	36x48	27x36	20x27	80	45x60	34x45	25x34	144	51x68	38x51	29x38	209	59x79	44x59	33x44	376
2	20x27	15x20	11x15	39	24x32	18x24	13x18	73	15x20	11x15	9x11	59	21x28	16x21	12x16	137
	28x37	21x28	16x21	58	35x46	26x35	20x26	110	41x54	31x41	23x31	164	49x66	37x49	28x37	312
5					13x17	9x13	7x9	34	10x14	7.8x10	6x7.8	38	15x19	11x15	8x11	98
					15x20	11x15	8x11	42	18x24	14x18	10x14	67	24x32	18x24	14x18	156
10					7.0x9.3	5.2x7.0	3.9x5.2	15	6.8x9.1	5.1x6.8	3.8x5.1	22	9.6x13	7.2x9.6	5.4x7.2	68
					7.7x10.3	5.8x7.7	4.3x5.8	16	9.5x13	7.1x9.5	5.3x7.1	30	13x18	9.9x13	7.4x9.9	86
15									5.1x6.8	3.8x5.1	2.9x3.8	15	7.2x9.6	5.4x7.2	4x5.4	53
									6.4x8.5	4.8x6.4	3.6x4.8	17	9.0x12	6.8x9.0	5x6.8	60
20													5.8x7.7	4.3x5.8	3.2x4.3	44
													6.9x9.2	5.2x6.9	3.9x5.2	47

レンズ 焦点距離	EMVL-MP2514J				EMVL-MP3514J				EMVL-MP5018J			
	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)	視野			WD (mm)
	1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"	
0	55x74	41x55	31x41	291	55x73	41x55	31x41	391	48x63	36x48	27x36	482
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	45x60	34x45	25x34	236	47x63	35x47	27x35	337	43x58	32x43	24x32	438
	107x142	80x107	60x80	560	98x131	74x98	55x74	701	80x107	60x80	45x60	813
1	38x51	29x38	21x29	200	41x55	31x41	23x31	295	40x53	30x40	22x30	402
	74x99	55x74	42x55	390	75x100	56x75	42x56	542	69x91	51x69	39x51	693
1.5	33x44	25x33	19x25	172	37x49	28x37	21x28	263	37x49	28x37	21x28	371
	57x76	43x57	32x43	298	62x82	46x62	35x46	441	60x80	45x60	34x45	604
2	29x39	22x29	16x22	151	33x44	25x33	19x25	235	34x45	26x34	19x26	345
	46x62	35x46	26x35	241	52x70	39x52	29x39	371	53x70	40x53	30x40	536
5	17x23	13x17	10x13	87	21x28	16x21	12x16	145	24x32	18x24	13x18	239
	22x29	16x22	12x16	111	27x36	20x27	15x20	188	32x42	24x32	18x24	317
10	10x13	7.5x10	5.6x7.5	50	13x17	9.6x13	7.2x9.6	87	16x21	12x16	8.9x12	159
	12x15	8.6x12	6.5x8.6	57	15x20	11x15	8.4x11	101	19x25	14x19	11x14	188
15	7.1x9.5	5.3x7.1	4.0x5.3	35	9.3x12	7.0x9.3	5.2x7.0	62	12x16	8.8x12	6.6x8.8	118
	7.8x10	5.9x7.8	4.4x5.9	37	10x14	7.8x10	5.8x7.8	67	13x18	10x13	7.6x10	133
20	5.5x7.4	4.1x5.5	3.1x4.1	26	7.3x9.7	5.5x7.3	4.1x5.5	47	9.4x13	7.1x9.4	5.3x7.1	95
	5.9x7.9	4.5x5.9	3.3x4.5	27	7.9x11	5.9x7.9	4.4x5.9	50	11x14	7.8x11	5.9x7.8	103
25					6.0x8.0	4.5x6.0	3.4x4.5	37	7.8x10	5.9x7.8	4.4x5.9	78
					6.4x8.5	4.8x6.4	3.6x4.8	39	8.5x11	6.4x8.5	4.8x6.4	83
30									6.7x9.0	5.0x6.7	3.8x5.0	67
									7.2x9.6	5.4x7.2	4.1x5.4	70
35									5.9x7.8	4.4x5.9	3.3x4.4	59
									4.7x6.3	4.7x6.3	3.5x4.7	60

*上記は参考値になりますので、実機でご確認をお願いします。

メガピクセル
レンズ

CCTVレンズ

マクロレンズ

カラー
フィルタ

オプション