

MEGAPIXEL CCTV LENS / REAR CONVERTER / SCREWS FOR CAMERAS 百萬像素CCTV鏡頭/加倍鏡/攝影機螺絲

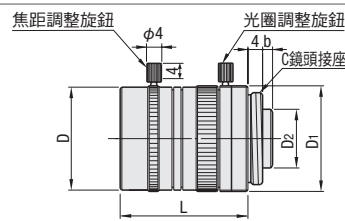


■特長：追加了不易失真的百萬像素型，擁有相當於100萬畫素以上攝影機的解析度。

Order 訂購範例
型式 (Type · No.)
LCV16



MLCV LCV



M 材質 鋁合金 (本體)
S 表面處理 黑色陽極處理 (本體)

百萬像素CCTV鏡頭

型式 Type	No.	焦距	光圈 (FNO)	最大適合CCD	WD (攝影距離) (mm)	TV 失真	濾光鏡螺絲徑 (M×Pitch)	L	D	D ₁	D ₂	b	質量 g
MLCV	6	6	1.4~close	1/2英寸	200~∞	-0.96%	30.5×0.5	37.5	32	28.8	21.9	2	68
	8	8	1.4~close	2/3英寸	100~∞	-0.10%	30.5×0.5	28.2	33.5	32	18	0.6	70
	12	12	1.4~close	2/3英寸	150~∞	-0.10%	30.5×0.5	28.2	33.5	32	18	0.8	65
	16	16	1.4~close	2/3英寸	300~∞	-0.10%	30.5×0.5	28.2	33.5	32	18	0.9	65
	25	25	1.4~close	2/3英寸	250~∞	-0.30%	25.5×0.5	31.5	29	28.8	21.5	0.5	45
	35	35	2.0~close	2/3英寸	250~∞	-0.02%	25.5×0.5	38.5	29	29	—	—	55
50	50	2.8~close	2/3英寸	500~∞	-0.20%	25.5×0.5	38.5	29	29	—	—	55	

CCTV鏡頭

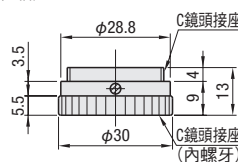
型式 Type	No.	焦距	光圈 (FNO)	最大適合CCD	WD (攝影距離) (mm)	TV 失真	濾光鏡螺絲徑 (M×Pitch)	L	D	D ₁	D ₂	b	質量 g
LCV	6	6	1.4~close	1/2英寸	200~∞	-1.60%	27×0.5	30.0	30	29.4	19.5	2.6	57
	8	8	1.3~close	2/3英寸	200~∞	-1.90%	25.5×0.5	34.5	29	29	16	2.7	52
	12	12	1.4~close	1/2英寸	300~∞	-0.30%	27×0.5	34.5	30	29.4	—	—	56
	16	16	1.4~close	2/3英寸	400~∞	-0.60%	27×0.5	24.5	30	29.4	16	1.4	40
	25	25	1.4~close	1英寸	500~∞	-0.60%	27×0.5	24.5	30	29.4	16	1.6	40
	35	35	1.9~close	2/3英寸	500~∞	0.08%	27×0.5	29.0	30	29.4	16	0.8	50
50	50	1.8~close	2/3英寸	1000~∞	0.20%	30.5×0.5	37.0	32	29.4	—	—	55	

也能用在超出最大適用規格以外的CCD上，但是影像周圍(四個角落)會有缺損的情形。

■特長：將其安裝於鏡頭與CCD攝影機之間，即可在不改變WD的狀態下提高倍率(鏡頭倍率×2)。

加倍鏡

LRC (倍率2倍)



M 材質 鋁合金 (本體)
S 表面處理 黑色陽極處理 (本體)

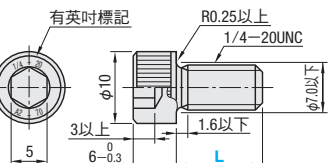
Type	質量 g
LRC	15

實際視野會變窄(請參照左圖)
可夾藏於各種鏡頭及調整環的C鏡頭接座側與CCD攝影機之間使用。

■特長：攝影機螺絲與CCD攝影機本體的英制內螺牙相符。可用於將攝影機安裝至固定物體上時。

攝影機螺絲

LCK



M 材質 SUSXM7
S 表面處理 防銹處理

型式 Type	L	質量 g
LCK	8	21
	12	24

裝袋販售 (1袋=5 pcs)。

LCK8

左述以外

數量區分	標準訂購	特殊訂購
數量	1~10	11~
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

詢價 請依下列2種方式

24小時 WEB系統 FAX

P.9 請電洽: 02-2570-3766#0

鏡頭的選定方法 CCTV鏡頭

$$\text{焦距} = \frac{\text{WD (攝影距離)} \times \text{CCD攝影機像素尺寸 (縱)}}{\text{實際視野}}$$

請依據WD (攝影距離)、實際視野、CCD攝影機像素尺寸(縱)、選擇適當的焦距。如果無法調整到合適的情形時，請參照下表「裝上調整環時的視野·倍率·WD表」後，再次搭配調整環使用。

(表1) 各鏡頭倍率下的CCD攝影機尺寸和實際視野

倍率	CCD攝影機尺寸和實際視野 (縱×橫mm)			倍率	CCD攝影機尺寸和實際視野 (縱×橫mm)		
	2/3英寸	1/2英寸	1/3英寸		2/3英寸	1/2英寸	1/3英寸
0.3	22.0×29.3	16.0×21.3	12.0×16.0	2.0	3.3×4.4	2.4×3.2	1.8×2.4
0.5	13.2×17.6	9.8×12.8	7.2×9.6	4.0	1.7×2.2	1.2×1.6	0.9×1.2
0.7	9.4×12.5	6.8×9.1	5.1×6.8	6.0	1.1×1.5	0.8×1.1	0.6×0.8
1.0	6.6×8.8	4.8×6.4	3.6×4.8				

裝置加倍鏡(×2)時，各實際視野尺寸縮為1/2。

裝上調整環時的視野·倍率·WD表

百萬像素鏡頭 (MLCV)

調整環 (mm)	MLCV6			WD (mm)	MLCV8			WD (mm)	MLCV12			WD (mm)	MLCV16			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	171×229	129×171	96×129	201	66×88	49×66	37×49	102	67×89	50×67	38×50	151	94×125	71×94	53×71	299
0.5	58×77	43×58	33×43	59	40×53	30×40	23×30	126	114×152	86×114	64×86	272	155×208	116×155	87×116	496
1	25×33	18×25	14×18	18	17×23	13×17	10×13	31	31×41	23×31	17×23	62	42×56	32×42	24×32	126
1.5	17×23	13×17	10×13	8	19×25	14×19	11×14	21	24×32	18×24	14×18	46	33×44	25×33	19×25	96
2	13×18	10×13	7×10	3	15×20	12×15	9×12	15	20×27	15×20	11×15	35	27×36	21×27	15×21	76
5	14.4×19.2	10.8×14.4	8.1×10.8	5	20×27	15×20	11×15	22	29×38	22×29	16×22	56	38×51	29×38	22×29	112
10	—	—	—	—	—	—	—	—	10×13	7.4×10	5.5×7.4	9	13×18	10×13	7.4×10	29
	—	—	—	—	—	—	—	—	12×15	8.6×12	6.5×8.6	13	15×20	12×15	8.6×12	36
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8×10	5.8×8	4.3×5.8	10

調整環 (mm)	MLCV25			WD (mm)	MLCV35			WD (mm)	MLCV50			WD (mm)
	1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"		1/2"	1/3"	1/4"	
0	48×63	36×48	27×36	242	32×43	24×32	18×24	244	42×57	32×42	23×31.9	499
0.5	40×53	30×40	22×30	201	29×39	22×29	17×22	224	39×52	29×39	22×30	463
1	240×320	180×240	135×180	1235	343×457	257×343	193×257	2445	480×640	360×480	270×360.0	5032
1.5	120×160	90×120	68×90	614	166×221	124×166	93×124	1221	240×320	180×240	135×180.0	2542
2	80×107	60×80	45×60	407	112×149	84×112	63×84	813	160×213	120×160	90×120.0	1712
5	27×35	20×27	15×20	133	25×31	17×23	13×17	179	31×42	24×31	17.5×23.5	384
10	80×80	45×60	40×45	303	84×112.3	63.2×84.2	47.4×63.2	609	120×160	90×120	67.5×90.0	1297
15	16×21	12×16	9×12	78	16×22	12×16	9×12	129	23×30	17×23	12.7×16.9	292
20	24×32	18×24	13×18	117	33.6×44.8	25.2×33.6	18.9×25.2	242	48×64	36×48	27.0×36.0	550
25	10×13	7×10	5×7	45	11×15	8×11	6×8	90	15×20	11×15	8.6×11.5	216
30	12×16	9×12	6×9	55	16.8×22.4	12.6×16.8	9.4×12.6	120	24×32	18×24	13.5×18.0	301
35	7×9	5×7	4×5	31	8×11	6×8	4×5	70	12×15	9×12	6.5×8.7	178
40	8×10.8	6×8	4.5×6	34	11.2×14.9	8.4×11.2	6.3×8.4	79	16×21	12×16	9.0×12.0	218
45	5×7	4×5	3×4	23	7×9	5×7	4×5	58	9×12	7×9	5.3×7.0	154
50	6×8	4.5×6	3.4×4.5	24	8.4×11.2	6.3×8.4	4.7×6.3	59	12×16	9×12	6.7×9.0	176
	4.3×5.8	3.3×4.3	2.4×3.3	18	6×7	4×6	3×4	50	8×10	6×8	4.4×5.9	139
	4.8×6.4	3.6×4.8	2.7×3.6	18	6.7×9.0	5.0×6.7	3.8×5.0	46	10×13	7×10	5.4×7.2	151
	3.7×4.9	2.8×3.7	2.1×2.8	14	4.8×6.4	3.6×4.8	2.7×3.6	44	7×9	5×7	3.8×5.0	127
	4×5.3	3×4	2.2×3	13	5.6×7.5	4.2×5.6	3.1×4.2	38	8×11	6×8	4.5×6.0	136
	3.2×4.3	2.4×3.2	1.8×2.4	12	4.2×5.6	3.1×4.2	2.3×3.1	40	6×8	4×6	3.3×4.4	119
	3.4×4.6	2.6×3.4	1.9×2.6	10	4.8×6.4	3.6×4.8	2.7×3.6	32	7×9	5×7	3.9×5.1	123
	—	—	—	—	3.7×5.0	2.8×3.7	2.1×2.8	36	5×7	4×5	3.0×3.9	112
	—	—	—	—	4.2×5.6	3.1×4.2	2.4×3.1	28	6×8	4×6	3.4×4.5	114
	—	—	—	—	3.3×4.5	2.5×3.3	1.9×2.5	34	5×6	4×5	2.7×3.5	107
	—	—	—	—	3.7×5.0	2.8×3.7	2.1×2.8	25	5×7	4×5	3.0×4.0	107
	—	—	—	—	3.0×4.1	2.3×3.0	1.7×2.3	31	4×6	3×4	2.4×3.2	102
	—	—	—	—	3.2×4.3	2.4×3.2	1.8×2.4	22	5×6	4×5	2.7×3.6	102

CCTV鏡頭 (LCV)

調整環 (mm)	LCV6			WD (mm)	LCV8			WD (mm)	LCV12			WD (mm)	LCV16			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	165×221	124×165	93×124	200	96×128	72×96	54×72	148	103×137	77×103	54×77	248	109×145	82×109	66×82	358
0.5	44×58	33×44	25×33	43	43×57	32×43	24×32	59	55×73	41×55	31×41	125	64×86	48×64	36×48	206
1	60×79	45×60	34×45	63	77×102	57×77	43×57	115	119×159	89×119	67×89	289	156×208	117×156	89×117	515
1.5	25×34	19×25	14×19	19	27×37	21×27	15×21	34	38×50	28×38	21×28	80	45×61	34×45	25×34	143
2	30×40	22×30	17×22	25	38×51	29×38	21×29	52	59×79	45×59	34×45	136	78×104	58×78	45×58	252
5	—	—	—	—	20×27	15×										