

レンズ

WebならPC・検査関連40ブランド以上掲載!

ミスミ

CCTVレンズ (焦点距離3~100mm) : 100万画素未満用



**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!!

- 耐震対策としてフォーカス・絞り部にネジロック付き。
- 多様なデバイスに対応するため、∞~近接(接写リング使用)まで撮影可能。
- Cマウント。

!
注意

・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

無料貸出 A023 Cマウント 2D CAD

在庫品

CAD

RoHS

1台単位

¥

型番	焦点距離	¥通常単価
		1~9台
EMVL-316	3mm	22,500
EMVL-614	6mm	8,900
EMVL-813	8mm	8,900
EMVL-1214	12mm	8,700
EMVL-1614	16mm	8,700
EMVL-2514	25mm	8,700
EMVL-3519	35mm	8,900
EMVL-5018	50mm	9,900
EMVL-7527	75mm	11,500
EMVL-10035	100mm	12,000

※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QCセンターまでお問合せください。

仕様

型番	EMVL-316		EMVL-614		EMVL-813		EMVL-1214		
焦点距離	3.5mm		6mm		8mm		12mm		
Fナンバ	F: 1.6~		F: 1.4~		F: 1.3~		F: 1.4~		
最近撮影距離	Close		Close		Close		Close		
適合カメラ(インチ)※	0.1m		0.2m		0.15m		0.25m		
画角	対角	79.45°	95.87°	51.6°	65.7°	41.3°	53.3°	27.2°	35.8°
	水平	67.23°	83.11°	42.3°	54.6°	33.5°	43.8°	21.9°	29.0°
	垂直	53.00°	67.23°	32.4°	42.3°	25.5°	33.5°	16.6°	21.9°
TV歪み	4.99%	8.08%	-1.20%	-1.60%	-0.60%	-1.20%	-0.20%	-0.30%	
外形寸法(mm)	L	38		30		34.5		34.5	
	D	45		30		30		30	
フィルタ径		M43		M27		M25.5		M27	
		P=0.75		P=0.5		P=0.5		P=0.5	
重量	91g		60g		60g		55g		
マウント	Cマウント								

※EMVL-813は2/3インチカメラにも適合しています。

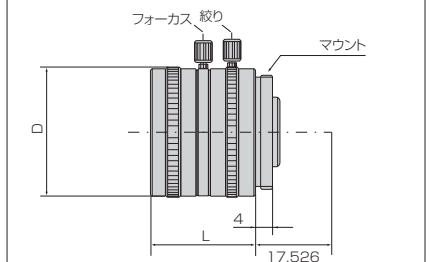
型番	EMVL-1614		EMVL-2514		EMVL-3519		EMVL-5018		
焦点距離	16mm		25mm		35mm		50mm		
Fナンバ	F: 1.4~		F: 1.4~		F: 1.9~		F: 1.8~		
最近撮影距離	Close		Close		Close		Close		
適合カメラ(インチ)※	0.35m		0.45m		0.5m		1m		
画角	対角	21.0°	27.7°	13.6°	18.1°	9.8°	13.1°	7.2°	9.5°
	水平	16.8°	22.3°	10.9°	14.5°	7.9°	10.5°	5.7°	7.6°
	垂直	12.7°	16.8°	8.2°	10.9°	5.9°	7.9°	4.3°	5.7°
TV歪み	-0.20%	-0.30%	-0.10%	-0.30%	0.04%	0.06%	0.0%以下	0.10%	
外形寸法(mm)	L	24.5		24.5		29		36.7	
	D	30		30		30		32	
フィルタ径		M27		M27		M27		M30.5	
		P=0.5		P=0.5		P=0.5		P=0.5	
重量	40g		40g		50g		55g		
マウント	Cマウント								

※EMVL-1614, EMVL-2514, EMVL-3519, EMVL-5018は2/3インチカメラにも適合しています。(EMVL-2514は1インチも適合)

型番	EMVL-7527		EMVL-10035		
焦点距離	75mm		100mm		
Fナンバ	2.7		3.5		
最近撮影距離	Close		Close		
適合カメラ(インチ)※	1m		1m		
画角	対角	4.8°	6°	3.5°	4.6°
	水平	3.6°	4.8°	2.8°	3.7°
	垂直	2.7°	3.6°	2.1°	2.8°
TV歪み	0.31%	0.57%	0.30%	0.50%	
外形寸法(mm)	L	42.5		44.2	
	D	32		32	
フィルタ径		M30.5		M30.5	
		P=0.5		P=0.5	
重量	65g		65g		
マウント	Cマウント				

外形寸法図

(単位: mm)



無料貸出サービス実施製品!

※無料貸出のお申し込みは全てFAXでの受付となります
 >>お申込書 **1703**ページ

買ってから悩むより、買う前に「見て」「触って」「使って」ください!

照明 / カメラ・照明取付部品 / 画像処理周辺部品

●接写リング取付換算表の値より【拡大】して見たい場合

【例】
 ●WD : 50mm~150mm
 ●視野 : 3mm角
 ●インチサイズ: 1/2インチ (EMVC-CB130C) (○1667)



【選択肢】 リアコンバータレンズ (○1678) を使用

【候補①】 焦点距離 35mm + 接写リング20mm + 2.5倍レンズ

●WD 47~50mm
 ●視野 縦2.9×横3.9 ~ 縦3.2×横4.4
 ※取付換算表の値を÷2.5

13,300円 : EMVL-MP3514 (35mmレンズ)
 7,000円 : 接写リングセット
 + 13,500円 : EMVL-RC25 (2.5倍)

 33,800円

【候補②】 焦点距離 50mm + 接写リング35mm + 2倍レンズ

●WD 78~83mm
 ●視野 縦3.9×横5 ~ 縦4.3×横5.5
 ※取付換算表の値を÷2

13,300円 : EMVL-MP5018 (50mmレンズ)
 7,000円 : 接写リングセット
 + 12,000円 : EMVL-RC20 (2.0倍)

 32,300円

●接写リング取付換算表の値より【広角】で見たい場合

【計算式】 WD:視野 = 焦点距離:インチサイズ

※インチサイズ 1/2インチ=4.8mm, 1/3インチ=3.6mm
 1/4インチ=2mm, 2/3インチ=6.6mm を代入

【例①】
 ●WD : 1,000mm
 ●視野 : ?
 ●インチサイズ: 1/2インチ (EMVC-CB130M)
 ●焦点距離 : 16mmレンズ



【計算】
 1000 : 視野 = 16 : 4.8
 → 視野 = 4.8×1000÷16
 → 視野 = 300mm
 視野は 縦300 × 横400 になります。

【例②】
 ●WD : 600mm
 ●視野 : 100mm
 ●インチサイズ: 1/4インチ (EMVC-AM40)
 ●焦点距離 : ?



【計算】
 600 : 100 = 焦点距離 : 2
 → 焦点距離 = 2×600÷100
 → 焦点距離 = 12mm
 レンズは 焦点距離12mmを選びます。

【例③】
 ●WD : 100mm
 ●視野 : 100mm
 ●インチサイズ: 1/3インチ (EMVC-CB130C3)
 ●焦点距離 : ?



【計算】
 100 : 100 = 焦点距離 : 2
 → 焦点距離 = 3.6×100÷100
 → 焦点距離 = 3.6mm
 レンズ焦点距離2mmが無いので、近い3.5mmを選びます。
 WD : 100 = 3.5 : 3.6
 → WD = 3.5×100÷3.6
 → WD = 97mm
 WDを175mmにすれば、視野100mmで撮影できます。

※上記計算は参考値ですので、実機でご確認をお願いします。

カタログ中に  のある商品が対象です。

申込日 年 月 日

*お客様コードのないお客様は、お名刺のコピーを申込書と同時に送付ください。

下記、太枠内に記入後、FAXをお願いいたします。

お客様コードNo.

--	--	--	--	--	--	--

社名		部 課 名	
お名前	様	役 職	
住 所	〒		
T E L (直通)	() -	F A X (直通)	() - e-mail

*貸出期間は、2週間です。ご延長が必要な場合には、ご相談ください（予約状況により延長できない場合があります）。

■ 貸出希望商品

No.	商 品 名	型 番	貸出希望日*1
1			
2			
3			
4			
5			
6			

ご検討中のご用途（使用予定の用途や確認したい内容などを必ずご記入ください）

*1：貸出状況によりご希望の日程に沿えないことがありますことをあらかじめご了承ください。

■ ミスミ回答欄

1	出荷予定日は 月 日です。（若干日程がずれることがあります） 貸出期間は 月 日～ 月 日までです。	受 付 番 号 R E
2		回答者 回答日 年 月 日

*回答には、日程調整のため1日～2日を要することがございます。

*回答が2日以上ない場合には、FAX送受信エラーの可能性がございますので、PCパーツ開発セクション・貸出担当までご連絡ください。
 (株)ミスミ PCパーツ開発セクション 貸出担当 TEL: 03-5805-7230

*無料貸出サービス申込書は、ホームページ (<http://jp.misumi-ec.com/el/>) の「サービス」からもダウンロードいただけます。