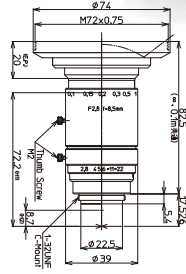
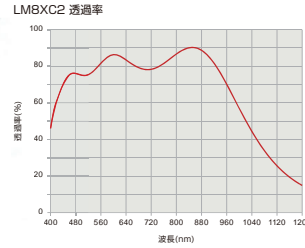


# XC2 シリーズ

- ▶ 4/3型 (φ23mm) 20メガピクセルに対応
- ▶ 高精度非球面レンズを採用し、低ディストーションと高解像度を両立
- ▶ 近赤外領域での透過率を高めるために、ワイドバンドマルチコートを採用
- ▶ 水平画角93.5°を実現する焦点距離8.5mmをラインアップ
- ▶ 全機種にフローティング機構を採用

●最適 ○対応可 ※光学電子機器

形式	フォーマットサイズ(型)								
	4/3	1.2	1.1	1	1/1.2	2/3	1/1.8	1/2	1/3
LM8XC2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LM12XC2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LM16XC2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LM25XC2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LM35XC2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LM50XC2	●	●	●	●	●	●	●	●	●

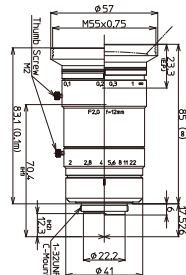


型式	LM8XC2
焦点距離 (mm)	8.5
イメージサイズ (mm)	18.4×13.8(φ23)
絞り範囲	F2.8-F22
フォーカス範囲 (m)	0.1-∞
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最近接時の撮像範囲 (mm)	238.4(H)×179.1(V)
画角 (度)	4/3 型 93.5×77.1
	1.1 型 78.2×62.7
	1 型 72.9×57.9
	2/3 型 53.8×41.6
解像力 (中央、周辺)	160lp/mm, 63lp/mm
TVディストーション (%)	0.12
バックフォーカス in air(mm)	12.9
マウント	Cマウント
フィルターサイズ (mm)	M72×P0.75
外形寸法 (mm) (φ)	φ74×82.5
重量 (g)	245
使用温度範囲	-10°C→+50°C

上記スペックは設計値です。

LO-DIS FLOAT XD WBMG

低ディストーション フローティング 特殊低分散ガラス 光学電子機器



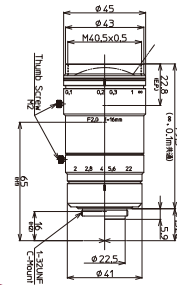
型式	LM12XC2
焦点距離 (mm)	12
イメージサイズ (mm)	18.4×13.8(φ23)
絞り範囲	F2.0-F22
フォーカス範囲 (m)	0.1-∞
操作方法	アイリス 手動
フォーカス	手動
最近接時の撮像範囲 (mm)	181.5(H)×135.5(V)
画角 (度)	4/3 型 74.9×59.6
	1.1 型 60.6×47.1
	1 型 55.9×43.1
	2/3 型 39.8×30.2
解像力 (中央、周辺)	160lp/mm, 80lp/mm
TVディストーション (%)	0.59
バックフォーカス in air(mm)	13.0
マウント	Cマウント
フィルターサイズ (mm)	M55×P0.75
外形寸法 (mm) (φ)	φ57×85
重量 (g)	270
使用温度範囲	-10°C→+50°C

上記スペックは設計値です。

LO-DIS FLOAT XD WBMG

低ディストーション フローティング 特殊低分散ガラス 光学電子機器

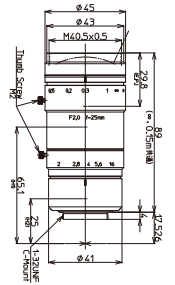
## LM16XC2



LO-DIS FLOAT XD WBMG

低ディストーション フローティング 特殊低分散ガラス 光学電子機器

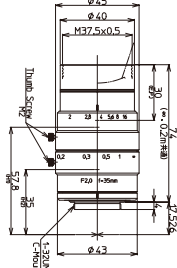
## LM25XC2



LO-DIS FLOAT XD WBMG

低ディストーション フローティング 特殊低分散ガラス 光学電子機器

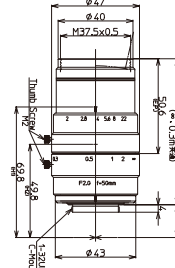
## LM35XC2



LO-DIS FLOAT WBMG

低ディストーション フローティング 光学電子機器

## LM50XC2



LO-DIS FLOAT WBMG

低ディストーション フローティング 光学電子機器

型式	LM16XC2	LM25XC2	LM35XC2	LM50XC2
焦点距離 (mm)	16	25	35	50
イメージサイズ (mm)	18.4×13.8(φ23)	18.4×13.8(φ23)	18.4×13.8(φ23)	18.4×13.8(φ23)
絞り範囲	F2.0-F22	F2.0-F16	F2.0-F16	F2.0-F22
フォーカス範囲 (m)	0.1-∞	0.15-∞	0.2-∞	0.3-∞
操作方法	アイリス 手動	手動	手動	手動
フォーカス	手動	手動	手動	手動
最近接時の撮像範囲 (mm)	134.6(H)×100.8(V)	124.8(H)×93.0(V)	100.3(H)×75.3(V)	100.2(H)×75.5(V)
画角 (度)	4/3 型 60.6×47.2	40.9×31.1	29.6×22.4	20.6×15.7
	1.1 型 48.0×36.8	31.8×24.0	22.8×17.2	16.0×12.0
	1 型 44.0×33.6	28.9×21.8	20.8×15.6	14.6×11.0
	2/3 型 30.9×23.3	20.1×15.2	14.3×10.8	10.1×7.6
解像力 (中央、周辺)	160lp/mm, 80lp/mm	160lp/mm, 80lp/mm	160lp/mm, 80lp/mm	160lp/mm, 80lp/mm
TVディストーション (%)	0.02	-0.17	-0.17	0.80
バックフォーカス in air(mm)	13.0	24.3	15.2	21.6
マウント	Cマウント	Cマウント	Cマウント	Cマウント
フィルターサイズ (mm)	M40.5xP0.5	M40.5xP0.5	M37.5xP0.5	M37.5xP0.5
外形寸法 (mm) (φ)	φ45×79.5	φ45×89	φ45×78	φ47×78
重量 (g)	250	255	210	235
使用温度範囲	-10°C→+50°C	-10°C→+50°C	-10°C→+50°C	-10°C→+50°C

上記スペックは設計値です。

### 接写リング使用時の最近接距離及び倍率

型式	LM8XC2	LM12XC2	LM16XC2	LM25XC2	LM35XC2	LM50XC2
無し 最近接距離/倍率	100mm/0.08x	100mm/0.10x	100mm/0.14x	150mm/0.15x	200mm/0.18x	300mm/0.18x
1mm 最近接距離/倍率	30mm/0.19x	48mm/0.19x	64mm/0.20x	115mm/0.19x	174mm/0.21x	273mm/0.20x
5mm 最近接距離/倍率	-	-	21mm/0.46x	56mm/0.35x	117mm/0.33x	204mm/0.28x
10mm 最近接距離/倍率	-	-	-	31mm/0.55x	85mm/0.48x	158mm/0.39x
20mm 最近接距離/倍率	-	-	-	12mm/0.96x	58mm/0.77x	115mm/0.59x

上記スペックは設計値です。

\*製品の仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。

\*製品の仕様、外観などは予告なく変更する場合があります。