

Konica

M-HEXANON LENS

35mm / F2

KM mount type



使用説明書

主な仕様

このたびは、M - ヘキサノンレンズをお買い上げいただきありがとうございます。

このレンズはコニカKMマウントを持つカメラボディに装着することができます。

レンズ構成は7群8枚で、焦点距離35mmの広角レンズでF2の明るさを確保しています。

また、貼り合わせ面を除く全てにマルチコーティングを施すことにより、レンズ面反射防止と良好な色再現性を実現しています。

外観は黒アルマイト梨地処理で、高級感ある外観となっています。

主な仕様

焦点距離	: 35mm
最大口径比	: 1:2
レンズ構成	: 7群8枚
画角	: 63°
距離目盛り	: ∞ ~ 0.7m(ft併記)
絞り目盛り	: 2 ~ 16 (半絞りクリック有り)
絞り羽根	: 10枚
マウント	: コニカKMマウント
フィルターサイズ	: ϕ 46
寸法	: 55.2mm(最大径) × 45.1mm (レンズ先端よりマウント基準面まで)
重量(質量)	: 260g
付属品	: レンズキャップ、マウントキャップ、フード、ケース

レンズ性能／赤外撮影／レンズフードの使い方

レンズ性能

このレンズは、レトロフォーカス型を基本としながらも対称型に近い7群8枚で構成され、無限から最至近距離(0.7m)の全域において優れた描写性能を持っています。

高屈折率ガラスの採用により、コマ収差をはじめとする諸収差が良好に補正されているため、絞り開放においてもコントラストの高い画質が得られます。さらに、F4まで絞ると、画面周辺が中央値とほぼ同等までコントラストが向上し、全域にわたり均一な画質が得られます。

適度な遠近感を持ち、自然な描写が得られるこのレンズは、常用レンズとして多彩な撮影用途に使用できます。

赤外撮影

赤外撮影では可視光と赤外光でピント位置が異なるので、ピントのズレを補正する必要があります。ピントの合った距離を、指標のとなりにある赤線(赤外線補正指標、F4の被写界深度目盛と兼用)にずらしてください。

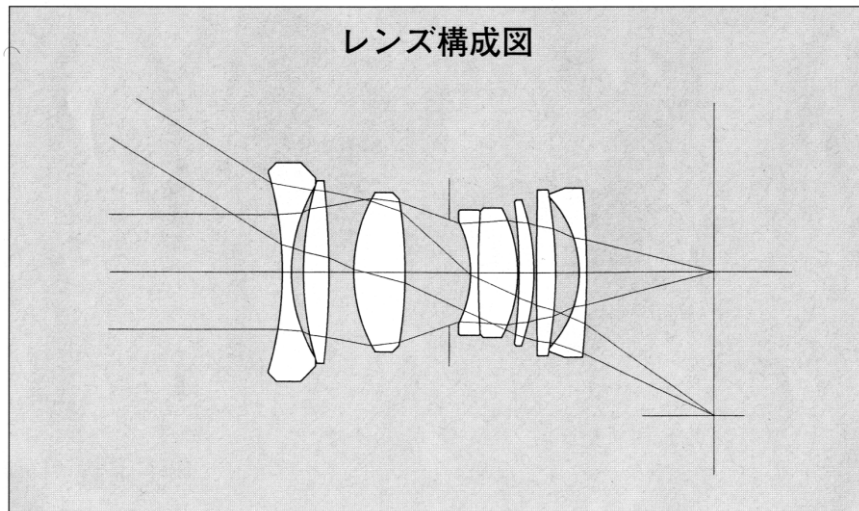
レンズフードの使い方

本製品のレンズフードは装着後、約120°回転させることができます。

ファインダーの光路が妨げられる場合は、適切な角度に回転させてご使用ください。

また、本レンズフードは“M-ヘキサノンレンズ35mm/F2”専用です。他のレンズでは使用しないでください。

レンズ構成図



<被写界深度表>

(m)

絞 り 値	撮 影 距 離										
	0.7m	0.8m	0.9m	1.0m	1.2m	1.5m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m	∞
F2	0.68~0.73	0.77~0.83	0.86~0.94	0.95~1.05	1.13~1.28	1.39~1.62	1.82~2.23	2.60~3.54	3.98~6.73	6.60~20.66	19.31~∞
F2.8	0.67~0.74	0.76~0.85	0.85~0.96	0.94~1.08	1.11~1.31	1.36~1.68	1.75~2.33	2.47~3.82	3.68~7.81	5.81~36.02	13.79~∞
F4	0.66~0.75	0.74~0.87	0.83~0.99	0.91~1.11	1.07~1.37	1.30~1.77	1.66~2.51	2.30~4.33	3.30~10.29	4.92~ ∞	9.66~∞
F5.6	0.64~0.78	0.72~0.90	0.80~1.03	0.88~1.16	1.03~1.44	1.24~1.90	1.56~2.80	2.10~5.26	2.91~17.84	4.09~ ∞	6.90~∞
F8	0.62~0.81	0.69~0.95	0.76~1.10	0.83~1.25	0.97~1.58	1.15~2.15	1.42~3.37	1.86~7.77	2.47~ ∞	3.26~ ∞	4.83~∞
F11	0.59~0.86	0.66~1.02	0.72~1.19	0.79~1.38	0.90~1.80	1.06~2.57	1.28~4.54	1.63~19.26	2.07~ ∞	2.61~ ∞	3.51~∞
F16	0.55~0.97	0.61~1.17	0.66~1.40	0.72~1.67	0.81~2.32	0.93~3.81	1.10~10.74	1.35~ ∞	1.64~ ∞	1.95~ ∞	2.41~∞