

ほぼ無収差で高コントラスト・1億2,000万画素の超高画質を実現

# 高精細大型(φ35)エリアセンサー対応レンズ

1億2,000万画素カメラ(センサーサイズ: APS-H ピクセルピッチ: 2.2μm)用のレンズです。倍率に応じレンズ群を動かすフローティング設計により、全作動距離において収差を抑制します。本レンズは液晶パネルの検査等のマシンビジョン分野で使用されていますが、カメラ愛好家の方向けにニコンZマウントレンズもご用意しました(数量限定)。お気軽にお問い合わせください。



型番 : M67-120MA

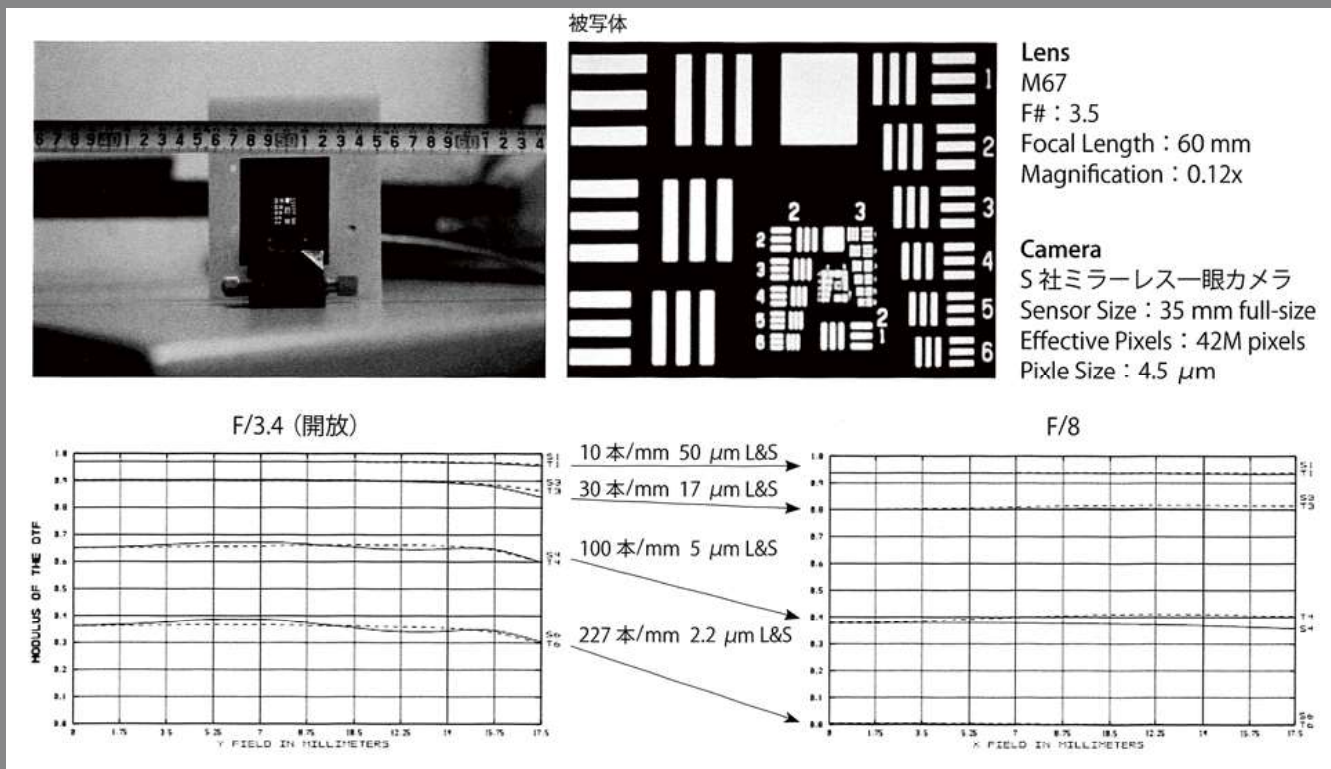
操作方法	絞り	手動
	フォーカス	手動
焦点距離	60mm	
画像フォーマット	APS-H(φ35mm)	
絞り範囲	F3.0-16	
画角	対角	29.4°
	水平	24.8°
	垂直	17.3°
最短撮影距離	550mm	
マウント	M48マウント/M58マウント	
その他	M52のフィルター取り付け可	

## 株式会社渋谷光学

〒351-0111 埼玉県和光市下新倉3-22-2  
TEL: 048-469-1200 / FAX: 048-469-1311

### 特徴

S社カメラとM67-120MAを用いてUSAF-1951ターゲットを撮影しました。その画像とMTF設計値が下図です。M67-120MAは光学設計値はMTF理論値に近く、ほぼ無収差です。ただしAPS-Hのφ35mmを収差補整領域としており36mm×24mmのフルサイズカメラでは四隅の収差は悪くなります。また遠距離撮影では四隅にケラレを生じます。



ホームページに資料写真を多数掲載中です。

[https://www.shibuya-opt.co.jp/lens\\_M67-120MA.html](https://www.shibuya-opt.co.jp/lens_M67-120MA.html)