

名称: 9p18F2.8S 『9mmφ=1/1.8インチ 焦点距離18mm
F/2.8 S=可変絞り、F固定絞り』

特長 後群の凸凹ガリレオ系を像面近傍に固定する前群繰出しフォーカシング機構とすることにより、像面が垂直に立ち、中心から周辺まで良好な画像を得た。

特許 第7083553号 PCT/JP2023/001885
第7152823号 PCT/JP2023/018580

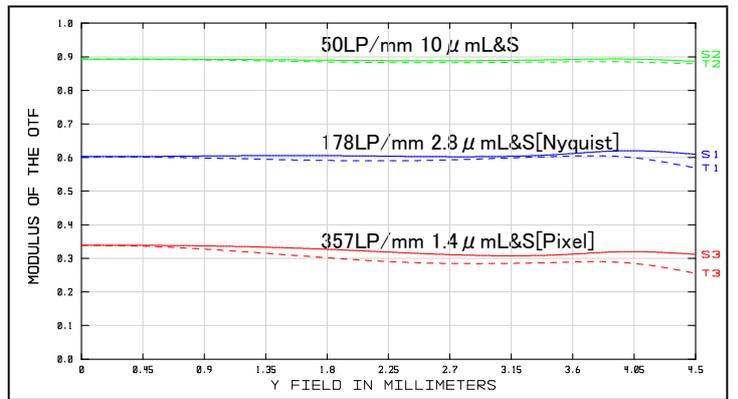
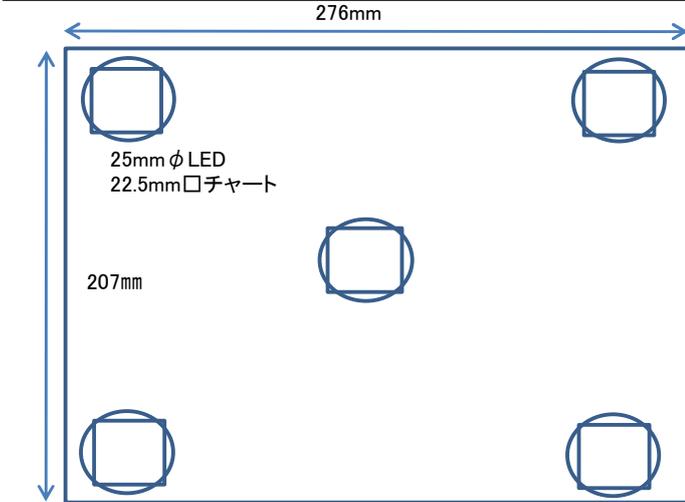
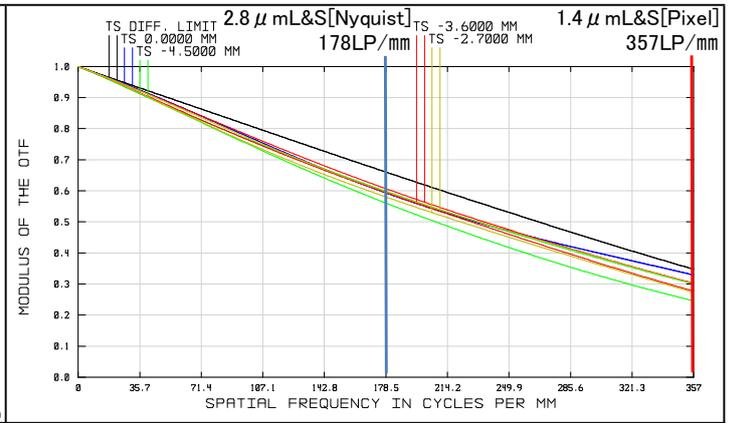
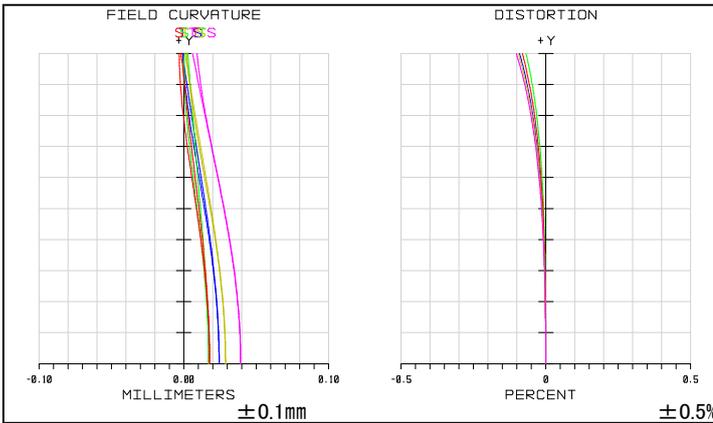
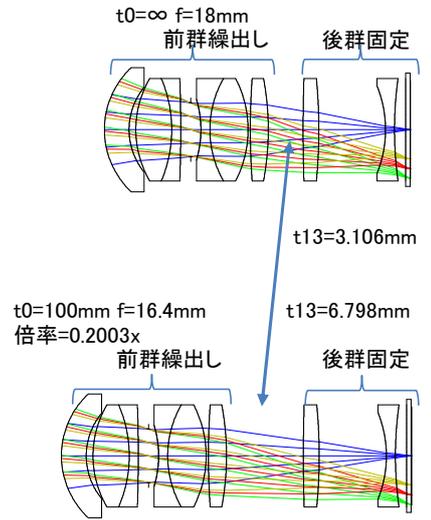
焦点距離	18mm(∞)~16.4mm(t0=100mm)
絞り範囲	F2.8~F11
画角	長辺7.2mm×短辺5.4mm(22.6° x17.1°)
フォーカス範囲(mm)	∞~100
操作方法:フォーカス	Manual
操作方法:アイリス	Manual
マウント	CIS社 1/1.8インチ20MPカメラ適用 他社カメラについては問い合わせください
質量	50g(可変絞り) 15g(固定絞り)
最大センサーサイズ	1/1.8インチ(9mmφ)
外形寸法(mm)	φ31x31.5



9p18F2.8F
φ15mm



9p18F2.8S
φ31mm

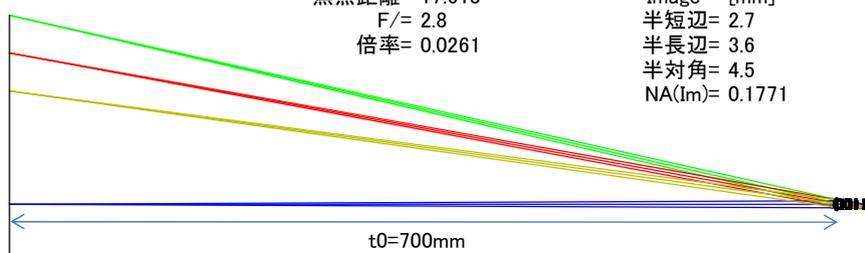


目白67 18mm F/2.8

Object [mm]
半短辺= 103.4
半長辺= 137.9
半対角= 172.4
NA(Ob)= 0.0045

焦点距離= 17.613
F/= 2.8
倍率= 0.0261

Image [mm]
半短辺= 2.7
半長辺= 3.6
半対角= 4.5
NA(Im)= 0.1771

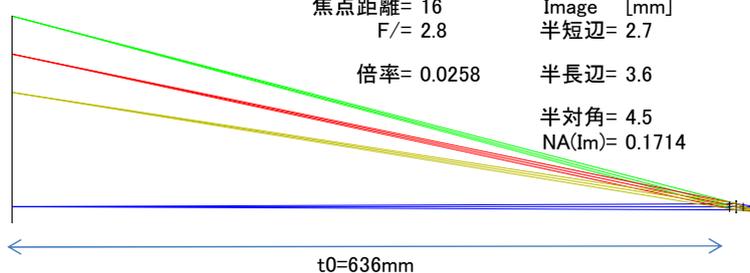


F社製 16mm F/2.8

Object [mm]
半短辺= 105.6
半長辺= 139.5
半対角= 174.4
NA(Ob)= 0.0045

焦点距離= 16
F/= 2.8
倍率= 0.0258

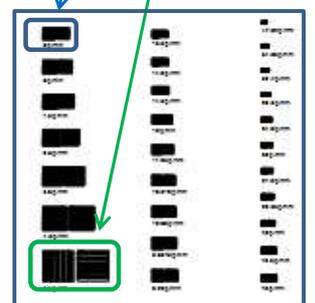
Image [mm]
半短辺= 2.7
半長辺= 3.6
半対角= 4.5
NA(Im)= 0.1714



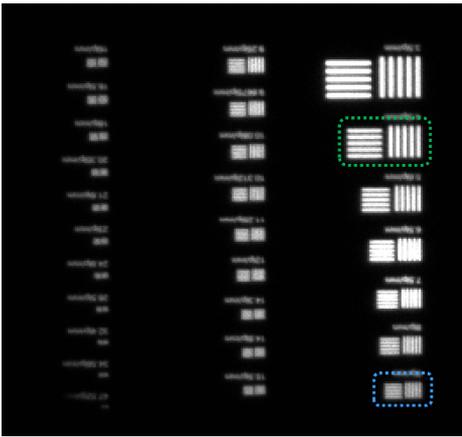
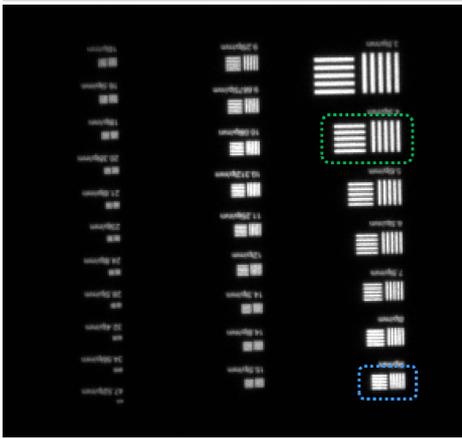
第1行	t0	
	倍率	t0=700mm
LP/mm	L&S[μm]	L&S[μm]
9	55.6	1.45
8	62.5	1.63
7.5	66.7	1.74
6.5	76.9	2.01
5.6	89.3	2.33
4.5	111.1	2.90
3.5	142.9	3.73

1.4 μm L&S
Pixel

2.8 μm L&S

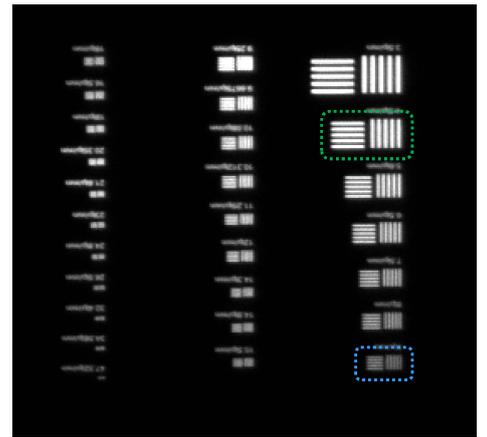
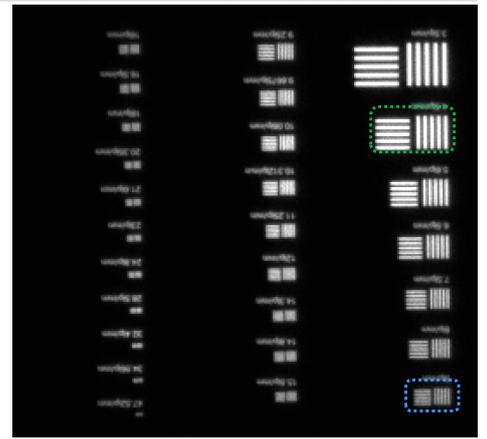


目白67製 [9p18F2.8S] 分解能

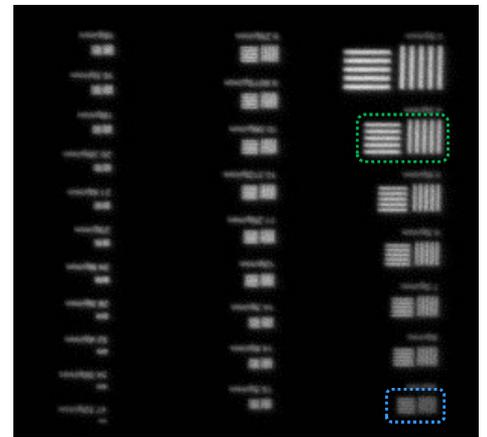
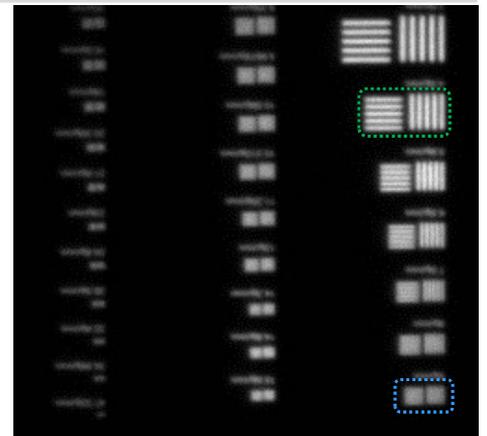
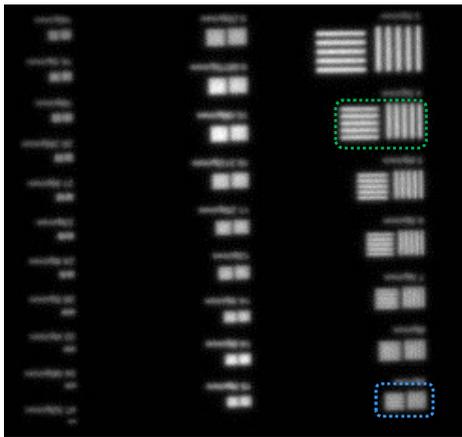
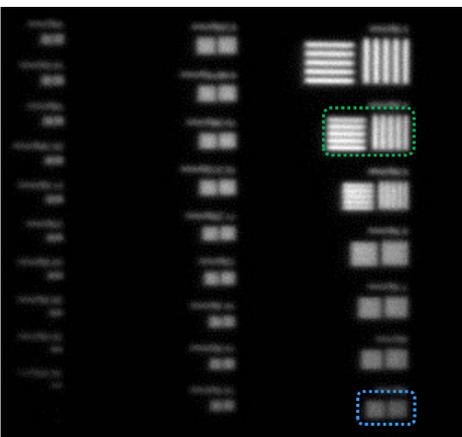
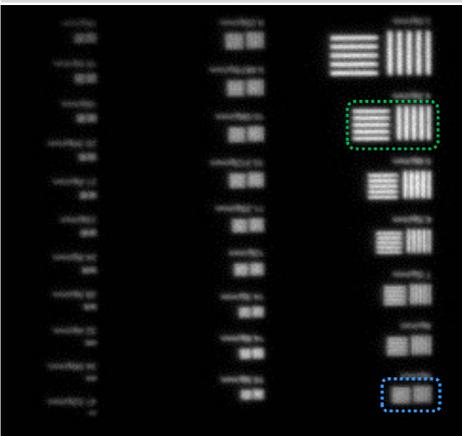


2.8 μ mL&S

1.4 μ mL&S



F社製 16mm, F/2.8 分解能



■ 本製品および製品設計に関するお問い合わせはこちらまで

<p>お問い合わせ</p> 	<p>株式会社 目白67 〒171-0031 東京都豊島区目白4-15-22 ソレイユ目白101 Tel : 03-3565-6691 Fax : 03-3565-6703 sales@mejiro67.jp</p>
---	---