



# LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

テクニカルデータ



レンズ	Leica APO-Macro-Elmarit-SL 100 f/2.8
商品コード	11125
ブラックアルマイト	
画角 (対角/水平/垂直)	22.7°/19.6°/13°
35mm判換算(24x36mm)	
光学設計	
レンズ構成	12群17枚
入射瞳位置	36mm
合焦範囲	0.29m~∞
測距	
設定方法	オートフォーカスまたはマニュアルフォーカス (カメラ側で設定)
最小撮影面積	23.9mmx35.9mm
最大撮影倍率	1:0.997

露出補正 (マクロ設定時)	撮影倍率	撮影距離	絞り値	露出補正
	1:13	4.93ft/1.5m	3.13	+0.2EV
	1:8.1	3.29ft/1m	3.25	+0.32EV
	1:7.1	2.96ft/0.9m	3.3	+0.36EV
	1:6.2	2.63ft/0.8m	3.36	+0.42EV
	1:5.2	2.3ft/0.7m	3.45	+0.49EV
	1:4.2	1.97ft/0.6m	3.58	+0.6EV
	1:3.2	1.64ft/0.5m	3.79	+0.76EV
	1:2.2	1.31ft/0.4m	4.21	+1.06EV
	1:1.7	1.15ft/0.35m	4.03	+1.34EV
	1:1	0.968ft/0.3m	5.75	+1.96EV

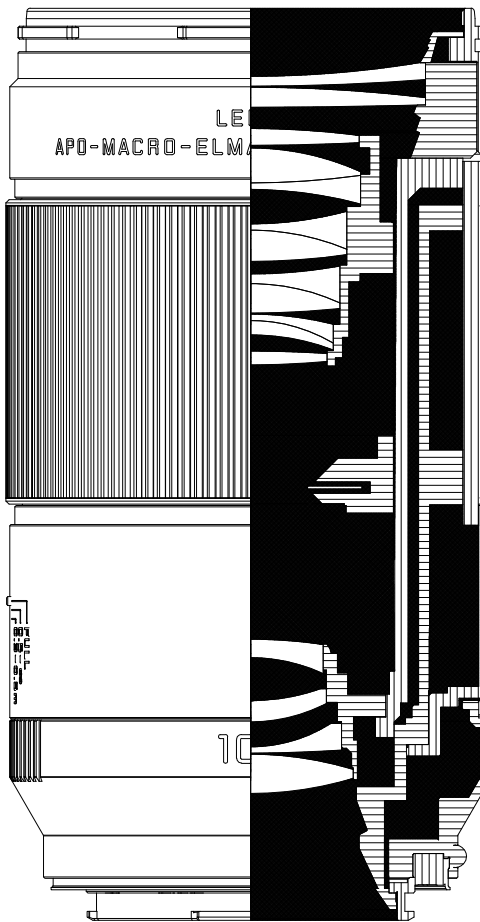
焦点距離が短くなるほど、有効絞り値は小さくなります。



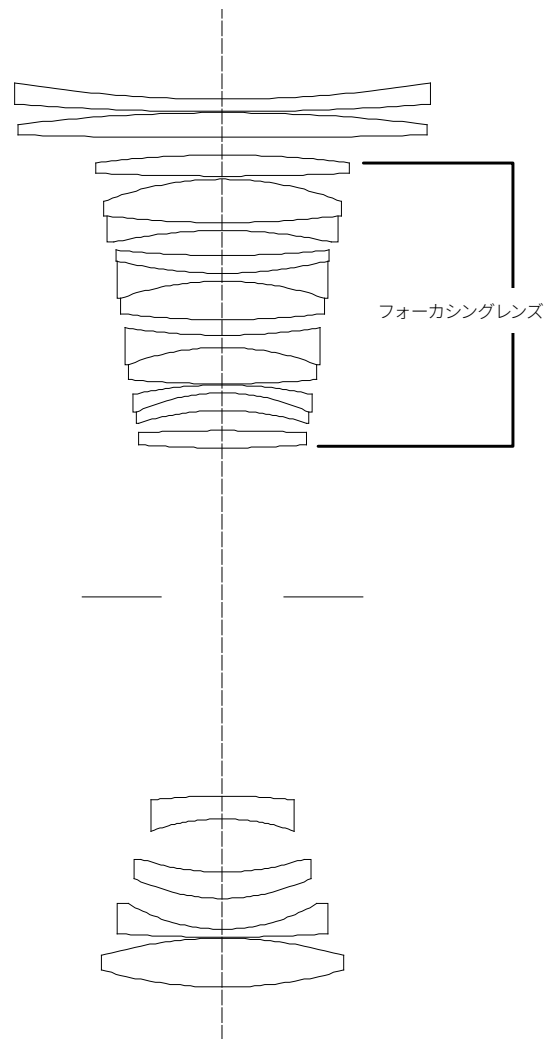
# LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

絞り	
設定方法	電子制御式、1/2段または1/3段ステップ (カメラ側で設定)
最小絞り	22
レンズマウント	ライカLマウント (接点付)
ファームウェア	レンズ・ファームウェアのアップデートが可能 (カメラに装着時)
コーティング	レンズ表面に疎水性Aqua-Dura®コーティング
材質	金属製 (アルミニウム)、ブラックアルマイト、防塵・防滴仕様
フィルター径	E67
レンズフード	バヨネット式 (付属品)
寸法	
長さ	約137mm/187mm (レンズフード未装着時/装着時)
直径	約77mm/82mm (レンズフード未装着時/装着時)
質量	約801g/862g (レンズフード未装着時/装着時)

技術図面



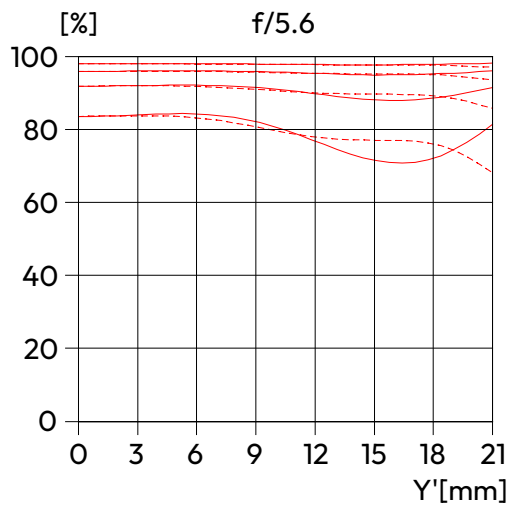
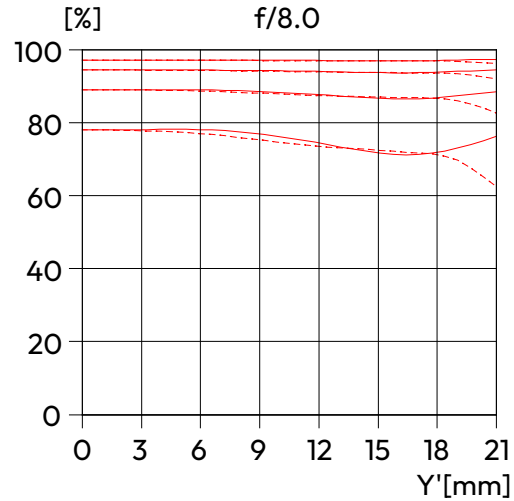
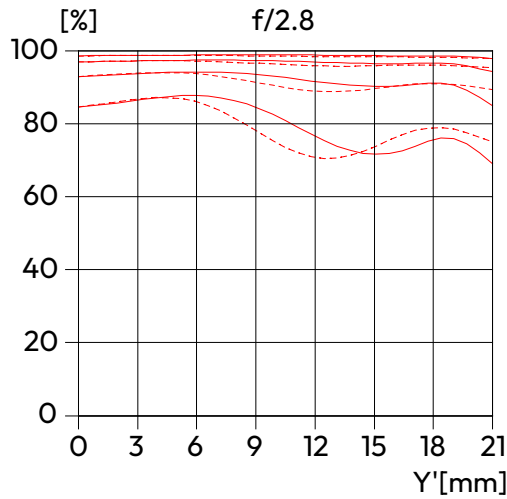
断面図





# LEICA APO-MACRO-ELMARIT-SL 100 f/2.8

## MTFチャート



— タンジェンシャル  
- - - サジタル

## MTF曲線

MTFは開放絞り、f/5.6とf/8（無限）ごとにグラフ化されています。パーセントで表示されているのは、5、10、20、40Lp/mmのタンジェンシャル（破線）とサジタル（実線）の白色光の下でのコントラストです。5および10Lp/mmの場合、コントラストの動きが荒く、20および40Lp/mmの場合はより細かい、最高の解像度を示します。