



紫外線撮影用レンズ

UV-105mm F4.5

特 徴

- 紫外線領域の撮影に有効なレンズです
- 可視光でピントを合わせれば紫外線撮影時にピントを補正する必要はありません
- 高い波長域220nm～900nmの全域で約70%の透過率です
 ∞ ～-0.5倍まで各波長にわたって収差の変動が少なく
ディストーションもほとんどありません

用 途

- 燃焼研究
- プラズマ研究
- 放電研究



品 名	UV-105mm F4.5
型式	PF10545MF-UV
焦点距離	105mm
Fナンバー	4.5
基準波長	587.56nm (d線)
使用波長域	220nm ~ 900nm
使用倍率範囲	∞ ~ -0.5×
像面サイズ(イメージサークル)	ϕ 43.6mm
物体サイズ	ϕ 87.2mm (-0.5×時)
画角	23° 20'
距離目盛	∞ ~ 0.48m 1.57ft
倍率目盛	1:10 ~ 1:2
絞り目盛	4.5、5.6、8、11、16、22、32
共役長(物像間距離)	∞ ~ 428.6mm
ワーキングディスタンス	∞ ~ 274.1mm
マウント	Fマウント
フランジバック	46.5mm
アタッチメントサイズ	M52 (P=0.75mm)
外形寸法	ϕ 68.5mm×116.5mm (マウント基準面から108mm)
質量	約515g

※カタログ記載の内容は2007年7月現在のものです。外観・仕様に関しましては予告なしに変更する場合があります。

株式会社 栃木ニコン

<http://www.tochigi-nikon.co.jp/>

産業用機器部 営業課

〒324-8625 栃木県大田原市実取770
TEL:0287-28-7100 FAX:0287-28-7170
E-mail:ktn.eigy@nikon.co.jp

07-08-1J