

近紫外対物レンズ(M iPLAN APO NUVシリーズ)

近紫外レーザー加工用の高NA無限遠補正対物レンズです。
明視野観察にも使用できます。

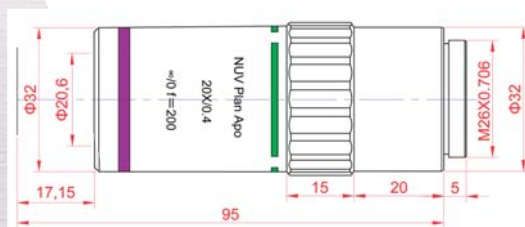
- 無限遠補正光学系
- 近紫外域から可視域まで補正設計されています。
NUV, NUV HD: 345nm~700nm補正設計
- 532nmのパルスレーザーでの使用も可能
- 高分解能仕様



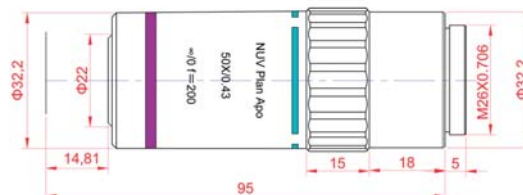
| 仕様 | 倍率 | 開口数 N.A. | 作動距離 WD(mm) | 焦点距離 f(mm) | 分解能 R(μm) | 焦点深度 ±D.F(μm) | 実視野 (φ25接眼, mm) | 実視野 (1/2CCD, mm) |
|-----------------------|-----|-------------|----------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|---------------------|
| M iPLAN APO NUV 20 | 20X | 0.4 | 17.15 | 10 | 0.69 | 1.72 | φ1.25 | 0.24x0.32 |
| M iPLAN APO NUV 50 | 50X | 0.43 | 14.81 | 4 | 0.64 | 1.49 | φ0.5 | 0.10x0.13 |
| M iPLAN APO NUV HD 50 | 50X | 0.7 | 3.5 | 4 | 0.39 | 0.56 | φ0.5 | 0.10x0.13 |

寸法図

M iPLAN APO NUV20



M iPLAN APO NUV50



M iPLAN APO NUV HD50

