



## デジタルNDフィルタ



イエナオプティック社のデジタルNDフィルタは、熔融石英の基板の上に、ミクロンレベルの金属の吸収体を構成することで、高精度な透過率制御を可能にします。自由な透過率分布でのフィルタがカスタムでデザイン可能です。短納期で対応致します。

### 特長

- ・高精度な透過率分布  
(透過率分布パターンは、x-y : 2次元方向へ任意に設定可)
- ・高耐パワー
- ・DUV から IR まで広波長域で対応
- ・大きな開口径
- ・高均一性の AR コート(オプション)
- ・短納期でカスタム設計可能

### アプリケーション

- ・露光や投影システムの高度な強度分布補正
- ・個々の光システムの透過率分布の補正
- ・高出カランプや広がったレーザー光にも対応
- ・ソフトエッジアパーチャ

# デジタルNDフィルタ

## 仕様

透過率 :	0% ~ 94 % (ARコート付きで)
透過率の許容誤差 :	±0.2%以下 (peak-to-valley)
波長 :	193nm ~ 2.5μm、単色または多色光
基板硝材 :	融解石英
アブソーバ :	高精度ランダム分布金属マイクロストラクチャ
サイズ :	5mm × 5mm ~ 178mm × 178mm
厚さ :	6.35mm, 3.05mm, 2.30mm
開口径 :	< 160mm × 160mm
アライメント :	パッシブ・アライメント ご希望により, 高精度エッジ (±0.02mm) アライメントマーク (±0.0001mm)
ARコート :	UV, VIS, NIR用
マウンティング :	他のオプティクスへのアセンブリ可能 (オプション)
製品ナンバー :	029100

デジタルNDフィルタの詳細



デジタルNDフィルタの金属マイクロ吸収体の顕微鏡写真



※仕様は予告なく変更することがあります。(2011年9月現在)