

# 高出力レーザー対応光アイソレーター

ファラデー素子に自社開発の磁気光学ガラスを採用した高出力レーザー対応の光アイソレーターです。サイズ、波長、およびアパーチャーサイズなどのさまざまなカスタマイズに対応いたします。

## ●特長

### ●小型化

デザインに応じた最小サイズをご提案

高出力用のファイバー型では世界最小レベルの小型化を達成

### ●波長

紫外から近赤外まで対応

例：465nm、532nm、1030nm、1064nmなど

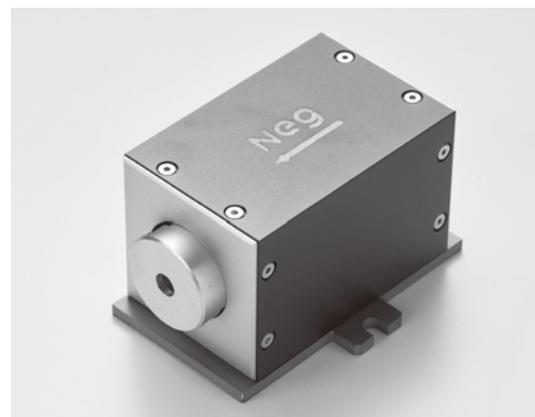
### ●その他オプション

バンドパスフィルター、TAPポートの追加、アパーチャーサイズ  
ファイバーの指定、2台連結によるアイソレーション向上 など

上記以外もお気軽にご相談ください。

## ●仕様例

	ファイバー型		フリースペース型	
使用波長 (nm)	1030		532	1030
サイズ (mm)	20 × 20 × 100		23 × 23 × 40	43 × 55 × 73
アイソレーション (dB)	≥ 30		≥ 30	
挿入損失 (dB)	≤ 1.3		≤ 0.2	
ファイバー / コネクター	SM98-PM-H90D/FC-APC		-	
クリアアパーチャー (mm)	-		φ 5	
レーザー耐力 (J/cm <sup>2</sup> )	-		> 10	



フリースペース型



ファイバー型



サーキュレーター