

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

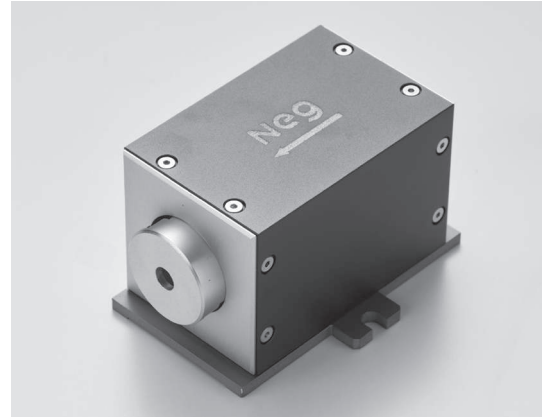
●その他オプション

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 ²)	—	> 10	



フリースペース型



ファイバー型



サーキュレーター