

LaseGuard™ ハイパワー対応 フリースペース型アイソレータ (HPDFSI シリーズ)

AFR のハイパワー対応フリースペース型アイソレータシリーズは、お持ちのハイパワーレーザをさまざまな波長とビーム径のバックリフレクションから保護します。高いアイソレーション、低挿入損失、大口径アパーチャで、さまざまなアプリケーションに対応します。

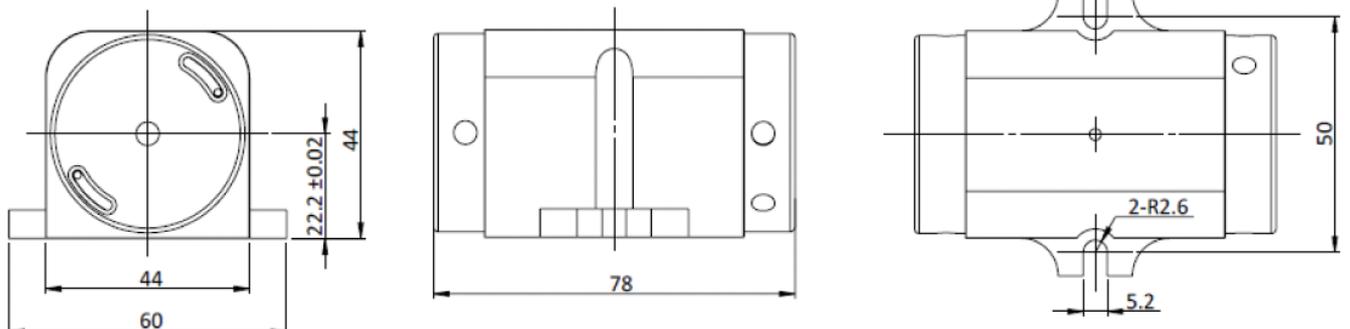
主な特長

- 高いアイソレーション
- 低挿入損失
- 最小限の熱レンズ効果
- オプションの $\lambda/2$ 波長版 (全モデル)

仕様

パラメータ	単位	値
中心波長 (λ_c)	nm	ご注文時に指定
ピーク透過率	%	> 95
ピークアイソレーション	dB	> 33
入力偏光		ご注文時に指定
出力偏光		ご注文時に指定
対応パワー	W	200
ダメージしきい値		10 J/cm ² @ 10 ns 1 J/cm ² @ 8 ps
動作温度	°C	10 ~ 30
保管温度	°C	-40 ~ 70

外形



Units: mm
Tolerance: x±1mm x.x±0.2mm

ご注文方法

HPDFSI-①①①①-②-③③-④④

①①①①: 波長
1064 ~ 1064 nm
SSSS - ご指定下さい

②: アパーチャ
3 ~ Φ 3.0 mm
5 ~ Φ 5.0 mm
S - ご指定下さい

③③: 入力偏光
90 - 90° (垂直)
00 - 0° (水平)
45 - 45°
SS - ご指定下さい

④④: 出力偏光
90 - 90° (垂直)
00 - 0° (水平)
45 - 45°
SS - ご指定下さい

