

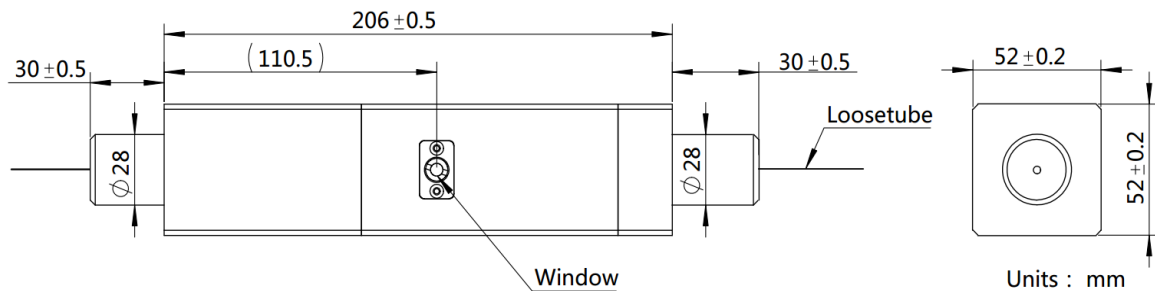
# ハイパワー偏波無依存型アイソレータ (HI シリーズ)

1064 nm ハイパワー偏波無依存型アイソレータは、低挿入損失、高アイソレーション、ハイパワー対応、高リターンロス、優れた環境に対する安定性と信頼性が特長です。この製品は、ファイバレーザや機器アプリケーションに最適です。

## 仕様

パラメータ	単位	値
中心波長 ( $\lambda_c$ )	nm	1064
動作波長	nm	$\lambda_c \pm 10$
最小 全偏光状態で、23°C、 $\lambda_c$ のアイソレーション	dB	28
標準 挿入損失、23 °C	dB	0.3
最大 挿入損失、23 °C	dB	0.4
最大 偏波依存損失	dB	0.2
最小 リターンロス	dB	50
最大 平均パワー	W	200
最大 ns パルスでのピークパワー	kW	30
最大 Tensile 負荷	N	5
ファイバタイプ		ご注文時に指定
動作温度	°C	10 ~ +50
保管温度	°C	0 ~ +60

## 外形



## ご注文方法

### HI-①①①①-②②②-③-④-⑤-⑥-⑦

①①①①: 波長  
1064 ~ 1064 nm  
SSSS - ご指定下さい

②②②: 対応パワー  
200 - 200 W  
SSS - ご指定下さい

③: ファイバジャケット  
B - ベアファイバ  
L - 900 μm ルーズチューブ  
S - ご指定下さい

④: ファイバ長  
1 ~ 1.0 m  
S - ご指定下さい

⑤: 入力ファイバタイプ  
1 - Nufern LMA-GDF-30/250-M  
S - ご指定下さい

⑥: 出力ファイバタイプ  
1 - Nufern MM-GDF-50/400-12-FA  
S - ご指定下さい

⑦: パワータイプ  
P - パルスアプリケーション  
C - CW

