

高出力レーザー  
(レーザークラス 3B/4<sup>※</sup>)向け

## レーザー管理区域内の安全対策に

高出力レーザー光の反射光や漏れ光を遮る遮光カバーです。

管理区域内の作業者を高出力レーザー光から安全に保護します。

### 用途

- ・ 高出力レーザーを使用する管理区域内の安全対策に
- ・ レーザー保護眼鏡では不十分な場合
- ・ 想定外の方向に飛ぶレーザー光の光路を遮るカバーとして



※クラス4のレーザー出力100W以内まで対応可能

## パネル取替えで3タイプの使い方が可能

### ①ドアタイプ(標準)



正面のパネルがドア付になっています。装置を頻繁に操作する場合に便利です。

### ②全閉タイプ



ドア付きのパネルを付属パネルに取替えた状態。不要な開閉を防ぎたい場合に便利です。

### ③光学定盤取付タイプ



底面パネルを外すことで、既存の光学定盤の上にあるレーザー機器などを部分的に覆うことができます。  
※底面の状態がわかるよう、パネルを全て取り外しています。

## 標準装備について

---

### パネルの着脱・交換



ダルマ穴になっているので  
ネジを緩めるだけで着脱

ネジを緩めるだけでパネルの取り外しまたは交換ができます。(正面と底面を除く)  
正面と底面はビスを全て外すことで着脱できます。

### 貫通孔



右側面のパネルに貫通孔を標準装備。  
電源ケーブルなどを通すのに便利です。  
レーザが外部へ漏れない構造になっています。

## オプションについて

---

ご希望により3種類のオプションを追加できます。

### ①換気扇

安全カバー内部に溜まったガスや臭い、熱などを外へ排気します。

仕様:風量(0.4 m<sup>3</sup>/min)、ACアダプタ(12V)付き

設置場所:背面または側面を指定



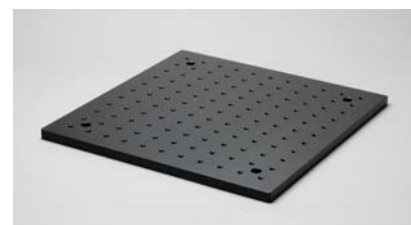
### ②ブレードボード

光学実験に使用する部品(ミラー、レンズ、フィルタホルダー)の取付けに。

サイズ(全3種類):

A W300×D300/B W400×D400/C W500×D500 (mm)

t=12(全共通)



### ③インターロックスイッチ

ドアの開閉と連動した機械接点スイッチ。

表示灯の点灯や高圧電源の遮断など様々な環境に合わせた使い方ができます。

定格:DC30V、6A

