

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

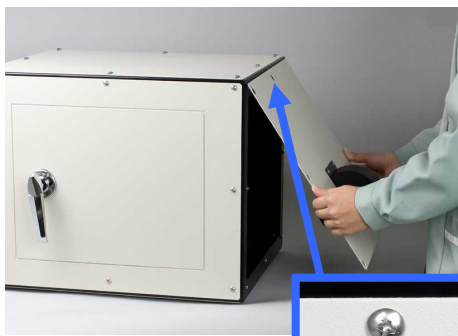
### 用途

- ・ 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

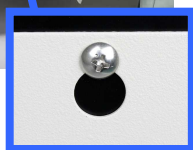


※クラス 4 のレーザー出力 100W 以内まで  
対応可能

### 標準装備について



ダルマ穴になっているので  
ネジを緩めるだけで着脱



#### パネルの着脱・交換

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。  
(底面を除く)

底面はビスを全て外すことで着脱できます。  
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。

フレーム底面ネジ穴: 25mm ピッチに対応  
M6 ネジにて固定可能

※右図はフレームのみの写真です。



#### 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。  
レーザーが外部へ漏れない構造になっています。

#### 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

## オプション: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)の取付けに便利です。

サイズ:全3種類

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

t=12(全共通)



## 基本仕様

対応レーザー出力	100W 以内(コリメートされたレーザービーム光を除く) ※コリメートされたビームレーザー光用として本製品をご検討の方は別途お問い合わせ下さい。
材質	鉄(SPCC) 1mm
塗装	(外部)アイボリー／(内部)つや消し塗装 黒色
標準構成	本体フレーム、正面パネル(インターロックスイッチ付き)、側面パネル×2 種類(1枚には貫通孔付き)、背面パネル、天井パネル、底面パネル

## 型番リスト

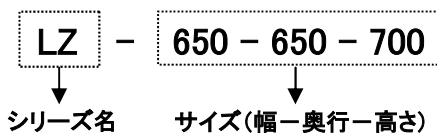
型番	公称外寸(mm)			内寸(mm)			ドア開口幅(mm)	
	幅	奥行	高さ	幅	奥行	高さ	幅	高さ
LZ-400	520	430	360	400	325	350	310	230
LZ-500	620	480	410	500	375	400	410	280
LZ-600	720	530	460	600	425	450	510	330
LZ-700	820	580	510	700	475	500	610	380

※公称外寸:ハンドル、ゴム足、貫通孔等の突起を含む ※内寸:ボルト等の突起物を除いた時の寸法

型番以外のサイズを変更したカスタム品も製作致します。(サイズ範囲:LZ-400～LZ-700の範囲内で)

## カスタム品のサイズ指定方法について

・カスタム例 サイズを W650×D650×H700(mm)に変更。



※サイズは内寸で指定して下さい

2019/2/7 発行

お問い合わせ 資料請求先

代理店

株式会社サイエンテックス 営業部

〒434-0033 静岡県浜松市浜北区西美蘭1085-4

TEL 053-589-5200 / FAX 053-589-5266

URL <http://www.scientex.co.jp>

E-mail [info@scientex.co.jp](mailto:info@scientex.co.jp)