

クラス4のレーザを使用する レーザ管理区域の安全対策に

サイズ範囲
幅: 1300~1500mm
高さ: 1600~2000mm

- ・ 大出力レーザ光の反射光や漏れ光対策に
- ・ 管理区域内の作業者を保護します
- ・ 1 mを越す大型設備を収納可能
- ・ ドアは観音開きで作業が容易



主な仕様

- 最大サイズ W1500×D1100×H2000mm(製作可能な最大サイズ)
- ドアの開き方 観音開き(正面1ヶ所)
- 標準装備 ①インターロック機能(ドア開閉と連動した機械接点スイッチ)
②警告灯
③貫通孔(両側面に各1個)→サービスポートに対応(電気配線、エア配管、水道ホースなど)
- 換気用ダクト(オプション)
- 2重安全カバー KW級のレーザの場合に対応(オプション)

用途

- ・高出力レーザを使用する管理区域内の安全対策に
 - ・KW級のレーザにも対応(オプション)
- ※局所的に安全カバーを追加設置した2重構造で対応致します。

標準装備について

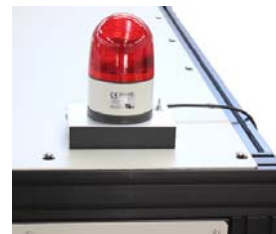
インターロック

ドアの開閉と連動した機械接点スイッチ
表示灯の点灯、レーザ機器のインターロック用接点出力付
定格:DC30V、6A



警告灯(インターロックと連動)

任意の場所に設置可能(マグネットにて固定)。
点滅速度、点灯モードの切り替えが可能。



貫通孔(両側面×各1個)

電源ケーブルなどを通すのに便利です。
電気配線、水道ホースなどサービスポートとして対応可能。
レーザ光が外へ直接漏れない構造になっています。

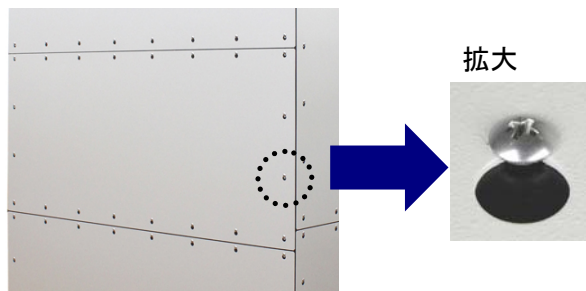
鍵付きドア

鍵付きで施錠可能。
管理者以外の開閉を防止します。



パネルは簡単に着脱・交換可能

一部を除くパネルは全て取り外すことが可能です。だるま穴構造なのでネジを緩めるだけで簡単にパネルを外すことができます。



換気ダクト(オプション)

内部に溜まったガスや臭い、熱などを外へ排気します。

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) ※KW 級のレーザーには 2 重構造の安全カバーで対応致します。ご相談下さい。
材質	外装パネル鉄板(SPCC) 1.2mm ※2 重構造の場合内部板 1~2.3mm
インターロック	ドアスイッチ、警告灯、レーザー制御信号 標準付属
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、両側面パネル、背面パネル、天井パネル、底面パネル、貫通孔 ※基本的には組立てた状態で配送します。輸送上の都合で1部外付け部品を外して梱包する場合があります。
アンカー	標準付属 ※アンカーの施工はお客様にてお願いします

型番リスト

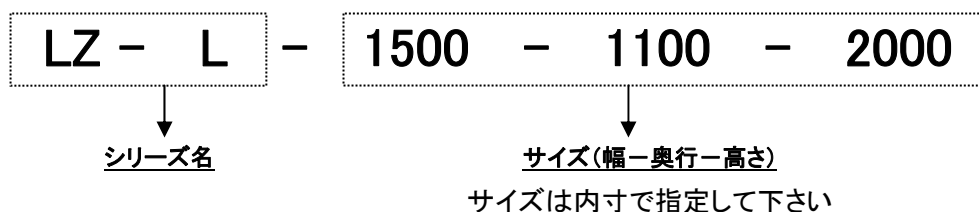
型番	公称外寸(mm)			内寸(mm)			ドア開口幅(mm)	
	幅	奥行	高さ	幅	奥行	高さ	幅	高さ
LZ-L-1300	1300	1000	1600	1180	880	1600	1120	1250
LZ-L-1400	1400	1100	1800	1280	980	1800	1220	1250
LZ-L-1500	1500	1100	2000	1380	980	2000	1320	1250

※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。(最大サイズの範囲内で)

カスタム品のサイズ指定方法について

指定例 サイズを W1500×D1100×H2000(mm)にした場合



※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。

※仕様など予告なく変更されることがあります。

2014/05/21 発行

お問い合わせ 資料請求先

株式会社サイエンテックス 営業部

〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1丁目4-10-4

TEL 053-428-8888 / FAX 053-428-8889

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

E-mail info@scientex.co.jp

代理店