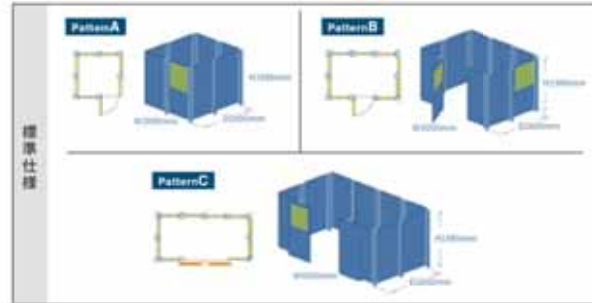




■管理区域保護具

レーザーセフティフェンス 組立式レーザー遮光安全柵

引き戸・開き戸(片開き・両開き)、キャスタータイプ・固定足など自由に組み合わせてレイアウトが可能な工業用フェンス。
堅牢性・耐衝撃性に優れたJIS安全基準適合品。



受注生産品
日本国内限定販売

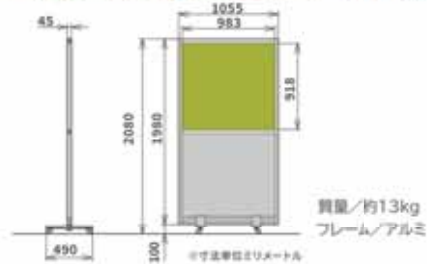
NEW

レーザーセフティパーテーション キャスター付レーザー遮光パネル

レーザー光の反射散乱光など、偶発的な危険から眼を護るアイセフティパネル。
移動可能なキャスターを装備。キャスターを取り外せば据え置き型のフェンスとして設置可能。



日本国内限定販売



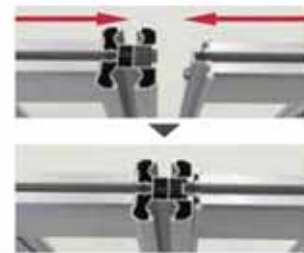
品名	上段パネル	下段パネル
YLSP-11 Fiber	YL-500 Fiber	アルミ複合板
YLSP-21 Fiber	GREEN	
YLSP-11C YAG2	YL-510 C YAG2	
YLSP-21C YAG2	AMBER	
YLSP-11 LD	YL-500 半導体	
YLSP-21 LD	BLUE	
YLSP-12 アルミ	アルミ複合板	
YLSP-22 アルミ	アルミ複合板	

※YLSP-11, YLSP-12 基本パネル、YLSP-21, YLSP-22 連結用パネル

レーザーセフティパーテーション・レーザーセフティフェンス 共通仕様

レーザー安全に特化した特殊フレーム構造
フレーム連結部に特殊はめ込み構造を採用。
直線的な隙間が生じないため、フレーム接合部にシーリング作業を行う必要がありません。
専用パーツで結合することで、取付作業が容易なため、設置後の組み換え作業も簡単に行えます。

フェンス連結部 (特許登録済)



- 軽量のアルミ製フレーム採用
- 防錆・防滴・絶縁性に優れたアルマイト塗装
- 連結用パネル・連結パーツセット(別売)を組み合わせるとさまざまなレイアウトにカスタマイズが可能

専用連結パーツ



YL-2200 レーザーバリアカーテン



高出力レーザーが貫通しにくい防災タイプのレーザーバリアカーテン。
レーザーばく露の可能性のある作業現場や研究所、テストラボなどの作業領域の隔離に最適。

サイズ/約1800×900mm 質量/約3.0kg
素材/カーボンファイバー、アルミフィルムラミネート
※ハット穴付(上部のみ) ※両サイドに衝フアスナー付。

YL-2200 耐レーザー性能

	放射照度・露光	貫通の有無	備考
CWレーザー	1.6×10 ⁴ W/m ²	貫通無し(600秒)	出力 500W
	3.2×10 ⁴ W/m ²	貫通無し(128秒)	出力 1000W
	6.4×10 ⁴ W/m ²	貫通無し(75秒)	出力 2000W
パルスレーザー	9.3×10 ⁴ J/m ²	1000/ULS貫通無し	/ULSエネルギー7.3J

◆ディスクレーザー(1030nm)照射試験 ◆参考規格: EN12254:2010(連続発光:100秒、パルス発光:1000/ULS)

特長

- 全てのレーザー波長に対応
- 高出力レーザー対応
1000Wに対して100秒貫通しない(1064nm)
- クラス4レーザーまで使用可能
- EN12254:2010承認
- 日本防火協会防火製品認定品



オンラインショップはこちら **ONLINE SHOP**

レーザー保護具 | 58

保護めがね

度付保護めがね

フェイスシールド
クラス

保護コーブル

遮光保護具

レーザー保護具

電動ファン付の
呼吸用保護具

呼吸補助装置付き
防じんマスク

使い捨て式
防じんマスク

防火面・耐熱面

その他保護具