

レーザー管理区域を簡単設置！

レーザー光の散乱など偶発的な危険から目を護る

工業用安全柵／レーザー遮光対応

レーザーセーフティーパーティション

Laser Safety Partition (LSP)

特許登録済

受注
生産品

日本国内限定販売



製品特長

高い安全性・遮光性

- ・レーザー安全に特化した特殊フレーム構造(特許登録済)
- ・レーザー溶接作業にも使用可能
- ・豊富で高品質のレーザ遮光材をラインアップ

利便性

- ・コンパクト収納を可能にする可動式キャスターユニット
- ・専用連結パーツで複数パーティションを簡単連結
- ・パーティションの移動レイアウト変更も自由自在

汎用性の高い 軽量アルミフレーム

- ・軽量で移動・設置が容易
- ・防錆、防滴、絶縁性に優れたアルマイト塗装
- ・キャスターを取り外せば据え置き型のフェンスとして流用可能



基本パネル YLSP-11C YAG2



基本パネル YLSP-11 Fiber

※遮光版の色はイメージです

安全をつくる 快適でささえる

Comfortable safety

山本光学株式会社

セフティ＆レーザー・オプト事業部

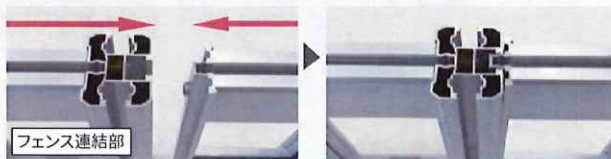
本社 / 06-6783-1101 東京支店 / 03-3868-5503



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(特許登録済)を採用。

フレーム間に隙間が発生しないため、シーリング作業を行う必要がありません。
また、専用連結パーツの取り付けも簡単で、誰でも設置が可能です。



基本パネル YLSP-11/12

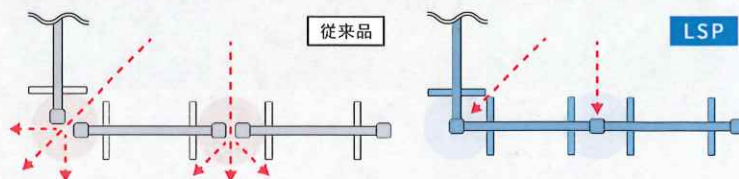
連結用パネル YLSP-21/22

連結用パネル YLSP-21/22



基本パネル(YLSP-11/12)に連結パネル(YLSP-21/22)を繋げていくことでレーザー管理区域を拡張することができます。

フレーム連結部に隙間がないため、直線レイアウトや、L字レイアウトでもレーザー光が漏れることはありません。



移動・収納・着脱が可能なキャスターを装備

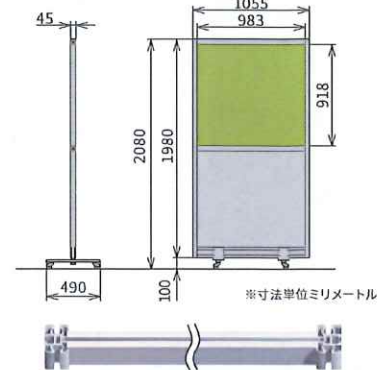
パーティションを保管する際、「脚部が邪魔になり、人や台車が通りにくい」という現場の声をもとに開発。脚部は回転式を採用しており、収納時は張り出しを抑えることで、省スペースで保管できます。キャスターは着脱可能なため、取り外して常設フェンスとして設置することも可能です。

※フェンスとして使用する場合は、L字アングル(別売)使用の上、アンカーボルトでしっかり固定してください。



基本パネル YLSP-11/12

質量:約13kg

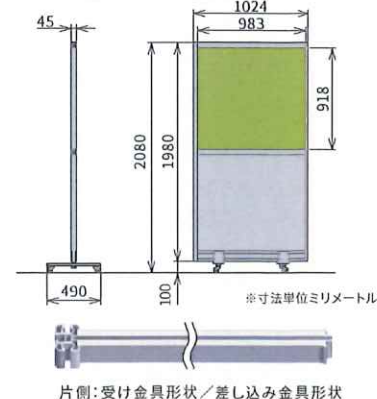


製品スペック

品名	上段カラー	標準可視光線透過率	適応波長	光学濃度(OD)	仕様
YLSP-11 Fiber YLSP-21 Fiber	GREEN	40%	920-1150nm 950-1100nm 5500-11000nm	OD7 OD8 OD8	上段:YL-500 Fiber 下段:アルミ複合板
YLSP-11C YAG2 YLSP-21C YAG2	AMBER	27%	266nm 355nm 532nm 1064nm	OD8 OD8 OD4 OD7	上段:YL-510 C YAG2 下段:アルミ複合板
YLSP-11 LD YLSP-21 LD	BLUE	7%	633nm 760-850nm	OD5 OD5	上段:YL-500 半導体 下段:アルミ複合板
YLSP-12 アルミ YLSP-22 アルミ	—	—	—	—	上下:アルミ複合板

連結パネル YLSP-21/22

質量:約13kg



連結用パーツセット	ストレート連結用	専用キャップ:1個 ストレート専用クリップ:4個
	コーナー連結用	専用キャップ:1個 コーナー専用クリップ:2個
解除ハンドル	—	専用解除ハンドル1個

※レーザーセーフティフェンスは(株)小森安全機研究所との共同開発製品です。

※仕様は予告なく変更される場合があります。

