

製品の詳細は
こちらをチェック！



■管理区域保護具

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
※カーテンレールを利用できるように
上部にハトメ穴をあけ加工を施しています。
※両サイドに面ファスナー付。

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

	放射照度・露光	貫通の有無	備考
CWLレーザー	1.6×10 ⁶ W/m ²	600秒貫通無し	出力 500W
	3.2×10 ⁶ W/m ²	128秒貫通無し	出力 1000W
	6.4×10 ⁶ W/m ²	75秒貫通無し	出力 2000W
パルスレーザー	9.3×10 ⁴ J/m ²	1000パルス貫通無し	パルスエネルギー7.3J

特長

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



■周辺保護具

NEW

YLBG-11 レーザーバリアグローブ

薄くて柔軟性の高い耐レーザー素材のグローブ。作業時の反射散乱光から作業者の指先や手元を保護します。



サイズ/M・L 素材/アラミド繊維、特殊レーザー遮蔽素材、牛皮革

手袋サイズ表	サイズ	手の平回り(cm)	手長(cm)
	M	21.0~22.0	18.0~19.0
	L	22.5~23.5	19.0~20.0

NEW

YLBA-11 レーザーバリアエプロン

ハイパワーレーザーの強烈な反射散乱光から作業者の胴体を護る。熱さ対策にも配慮したエプロンタイプ。



質量/480g
サイズ/約W600×H860(mm)
素材/特殊レーザー遮蔽素材

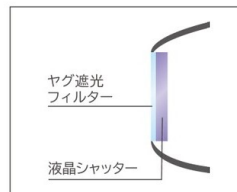
YL-750ヤグLCG 液晶シャッターグラス



センサーが光に反応し、自動で遮光。電源は電池とソーラー発電の併用タイプ。両手が見えるめがね式。



- つるの長さ・角度調整機能付
- 可視光線以外の紫外線、赤外線もカット



光学濃度	7.0以上(波長:1020-1500nm)
遮光度	#3→#7
可視光線透過率	標準15%(開)→1.5%(閉)
紫外線透過率	0.0001%以下(313,365nm)
赤外線透過率	0.0002%以下(780-2000nm)
材質・色	ガラス(保護フィルター、液晶シャッター)ダークグリーン
平行度	0.16cm/m以下
屈折力	0±0.125m ⁻¹
保護プレート	PC樹脂、両面ハードコート

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
グラス

保護ゴーグル

遮光保護具

レーザー保護具

電動ファン付き
呼吸用保護具

吸気補助具付き
防じんマスク

使い捨て式
防じんマスク

防炎面・耐熱面

その他保護具

PHOTO
TECHNICA

www.phototechnica.co.jp
フォトテクニカ株式会社

〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 1-2-17
TEL:048-871-0067 FAX:048-871-0068
e-mail:voc@phototechnica.co.jp