

LASER BARRIER CURTAIN

レーザーバリアカーテンYL-2200

レーザーバリアカーテン YL-2200 はカーボンファイバーを使用した環境対策品。全波長の高エネルギーレーザーの直接照射からも保護。防災製品認定のため消防法で定められた場所での安全対策に最適。

NEW



特徴

- 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



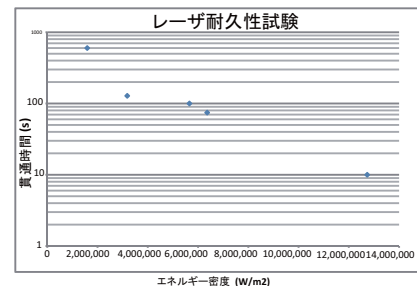
仕様 (標準品)

- 規格サイズ: 約1800×900mm
- 重量: 約3.0Kg
- 素材: カーボンファイバー (難燃性) 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様に 上部にハトメ穴あけ加工を施しています。
- 両サイドにマジックテープ付。

テストデータ

ヤグレーザー (1064nm) 照射試験 (連続発振: 100秒、パルス発振: 1000パルス) 参考規格: EN12254:2010

連続	3.2×10^6 W/m ² (100W)	100秒貫通無し
連続	3.8×10^6 W/m ² (295W)	100秒貫通無し
連続	5.7×10^6 W/m ² (1000W)	100秒貫通無し
パルス	9.3×10^4 J/m ² (7.3J)	1000パルス貫通無し



注1: テストビームは2mmを下回らないことが条件 (EN12254規格に規定) 注2: テストビーム径20mm