

Perfect Guard

レーザー保護パーティション (高出力レーザー対応)



◆ 特徴

● 高い安全性

1200W/cm² のレーザー照射に 100 秒以上耐えられる金属製の Ever-Guard® をパネル部に採用しており高い防護能力を有しています。また鏡面反射がほとんど無いため外部への漏洩を防ぐだけでなく内側の安全性も考慮されています。

● 高い汎用性

通常のパーティションに加え新たにドア付きタイプが登場。単体での使用はもちろん、専用の連結金具を使用することで簡単に出入口を備えたレーザー遮蔽区域を構築できます。

● 高い拡張性

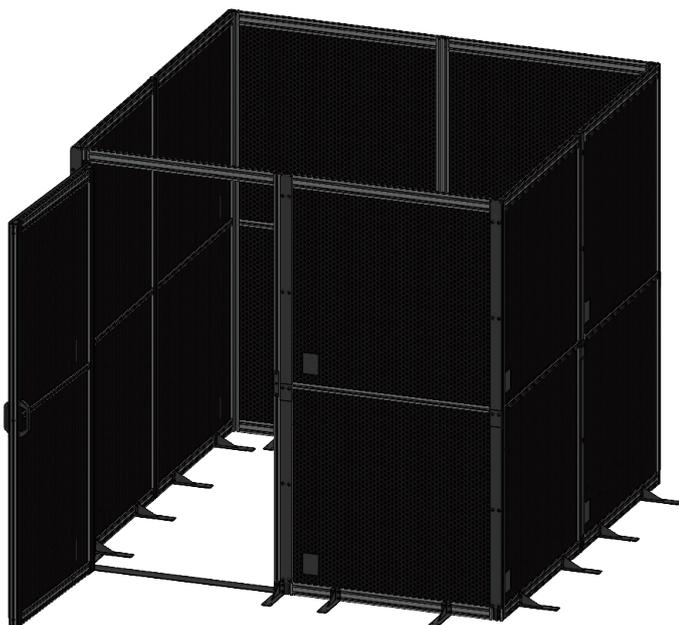
脚部は固定脚、キャスター付き、アンカー固定から選択可。オプションでインターロック（センサー、ロック機構）にも対応。またレーザー遮光ウインドウを組み込むことも可能です。

◆ 仕様

- ・適用波長：190～11100nm パルス／CWとも紫外～赤外まで全てカバー
- ・パネル：KENTEK Ever-Guard®（金属製）1200W/cm²のレーザーに100秒以上の耐力
- ・フレーム：アルミフレーム
- ・サイズ：幅1000mm×高さ2000mm（パネル部のみ）
- ・脚部：通常、キャスター付き、アンカー固定用をご用意（オプション）
- ・ドア：ご注文時にドアの左右開きを指定可（ドアタイプのみ）
- ・連結：専用連結具を使用することで90°又は180°に接続できます
- ・ウインドウ：波長と出力に合わせたウインドウ（有料オプション）
- ・インターロック：ご希望の安全レベルに合わせたセンサー（有料オプション）
- ・寸法や形状のカスタムでの対応も可能

◆ 製品リスト

品名	型番	仕様	価格（税別）
パーフェクトガード（通常タイプ）	PG3-A	幅1000mm×高2000mm	180,000円
パーフェクトガード（ドアタイプ）	PG3-D	幅1000mm×高2000mm ドア付き	290,000円
PG連結金具	PG3-X1	90°／180°接続	24,500円
キャスター	PG3-L2C	キャスターのみ （通常脚に追加）	2,000円
アンカー固定用脚	PG3-L3	脚部のみ （通常脚と取替）	4,600円



★ご注意:必ず適切なレーザー保護メガネを着用下さい。

※製品の仕様と価格は予告無く変更になる場合がございます。
ご了承ください。

※ご希望に合わせてオーダーメイドで対応致します。

※インターロック制御もご希望の場合も別途ご相談下さい。

※上記以外の仕様やご希望につきましてもお気軽にご相談
ください。

株式会社 大興製作所

(KENTEK 正規日本販売店)

DAICO MFG CO.,LTD.

<https://lasersafety-support.com/>

本社 〒601-8207 京都市南区久世中久町 676
TEL.075-933-4191/FAX.075-924-2288

東京事業所 〒194-0022 東京都町田市森野1丁目10-20 M・Sビル4F
TEL.042-709-5301/FAX.042-709-5302