テーブルガード

Table Guard

組み合わせは自由自在、簡単設置のテーブルガード

テーブルガード（Table-Guard）は光学テーブル（光学定盤／ブレッドボード）上に直接設置することが可能で、防護パネルに高レーザー耐性の金属製素材Ever-Guardを採用しており安全なレーザー作業空間の構築を実現致します。

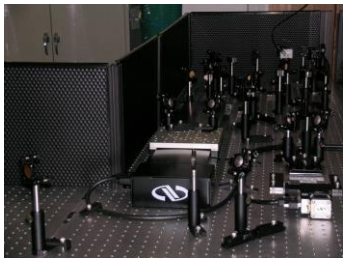
様々な大きさのパネルとフレームを自由に組み合わせることにより思い通りのエリアを作ることが可能です。

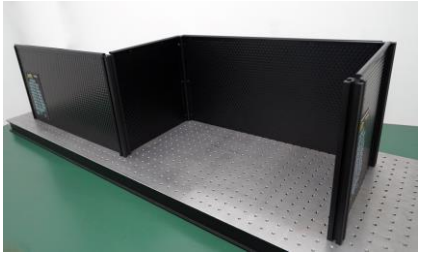
日本適用サイズ（ミリタイプ）も取り揃えています。

◆特徴

- 紫外～赤外まで全ての波長のレーザーに対応
- 光学テーブル（定盤）に簡単に取付可能
- パネルの組み合わせ方により多様な光路に適応
- ごくわずかな反射光もパネルの凹凸形状が拡散
- レーザー耐性の高い金属製のEver-Guardを採用
  （1200W/cm^{2}のレーザーの照射に100秒以上の耐力を保証 ANSI Z136規格）
- 高耐久性の特殊な黒アルマイト処理によりレーザー光を吸収、長寿命を保証
- メートル（M6）用と海外製のインチ（1/4-20UNC）用の両方のタイプをラインナップ
- CE EN12254:2010 及び EN60825-4 認定

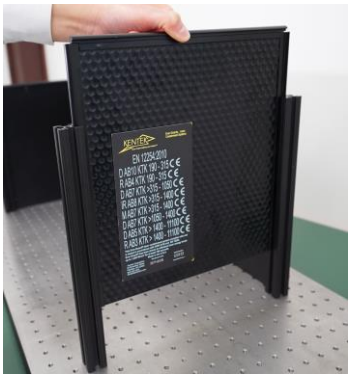
◆設置例





様々なパターン、寸法で取り付け可能。

工具不要で、設置取り外しも簡単です。



テーブルガード

Table Guard

◆製品／価格

ミリタイプ　（M6ネジ／25mmピッチ）

型番	品名	寸法	入り数	価格
PT-TG150	テーブルガード 150mmパネル	幅 150mm × 高さ 300mm	1枚	¥13,400 （税込¥14,740）
PT-TG300	テーブルガード 300mmパネル	幅 300mm × 高さ 300mm	1枚	¥17,400 （税込¥19,140）
PT-TG600	テーブルガード 600mmパネル	幅 600mm × 高さ 300mm	1枚	¥23,900 （税込¥26,290）
PT-TG900	テーブルガード 900mmパネル	幅 900mm × 高さ 300mm	1枚	¥33,000 （税込¥36,300）
PT-TGC2	テーブルガードコネクター M	M6 25.4mm角 × 高さ 300mm	1本	¥4,700 （税込¥5,170）

インチタイプ　（1/4-20UNCネジ／25.4mmピッチ）

型番	品名	寸法	入り数	価格
PT-TG6	テーブルガード 6インチパネル	幅 152.4mm × 高さ 304.8mm	1枚	¥13,400 （税込¥14,740）
PT-TG12	テーブルガード 12インチパネル	幅 304.8mm × 高さ 304.8mm	1枚	¥17,400 （税込¥19,140）
PT-TG24	テーブルガード 24インチパネル	幅 609.6mm × 高さ 304.8mm	1枚	¥23,900 （税込¥26,290）
PT-TG36	テーブルガード 36インチパネル	幅 914.4mm × 高さ 304.8mm	1枚	¥33,000 （税込¥36,300）
PT-TGC1	テーブルガードコネクター UNC	1/4-20UNC 25.4mm角 × 高さ 304.8mm	1本	¥4,700 （税込¥5,170）

テーブルガード 300mmパネル

テーブルガード 600mmパネル

←4方向に接続可

テーブルガードコネクタM

※ご注意

必ず適切なレーザー保護メガネ・マスクを着用下さい。

動作環境により集光したレーザー光線が照射された場合、保証値（1200W/cm^2 100秒）を越える可能性が生じ破損の原因になります。

光学系の異常やエラーにより本製品の高さを越えた光線が放射された際は防護出来ません。

本製品を通常以外の方法で使用した場合、本製品に加工や改造を行った場合は保証の適用外になります

※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。

株式会社 大興製作所
DAICO MFG CO.,LTD.

本社　京都市南区久世中久町676 TEL:075-933-4191
ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｾﾝﾀｰ 京都市南区久世殿城町5 TEL:075-925-8660
東京事業所　東京都町田市森野1-10-20 M･Sﾋﾞｰｸｽ4F TEL:042-709-5301