

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 【インチ用／ミリ用】



テーブルガード (Table-Guard™) は光学テーブル (光学定盤 / プレッドボード) 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。

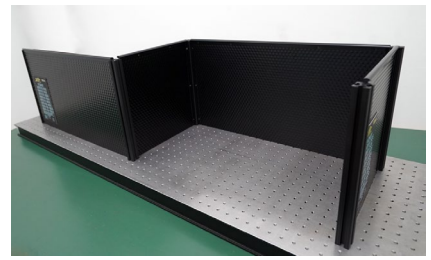
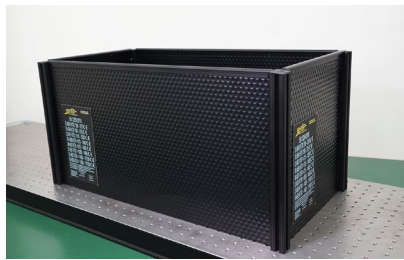
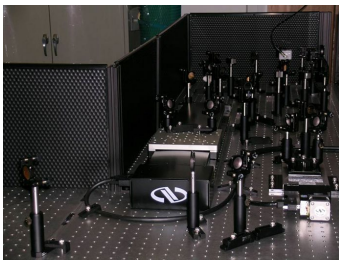
様々な大きさのパネルとフレームを自由に組み合わせることにより思い通りのエリアを作ることが可能です。

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應
- ・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/cm²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
- ・日本で多く使われているメートル (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



自由自在な寸法、形状が可能です。
工具不要で、簡単に設置、取り外しが
できます。



① テーブルガードコネクタを回し入れます



② コネクタ間にテーブルガードを差し込みます

製品リスト

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 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)

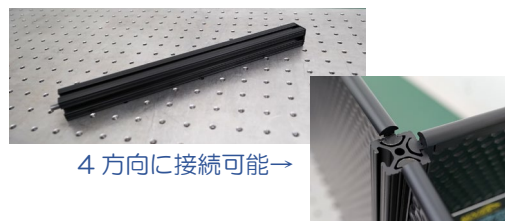
型番	品名	寸法	入り数	価格
PT-TG6	テーブルガード 6 インチパネル	幅 152.4mm × 高さ 304.8mm	1 枚	¥13,400 (税込 ¥14,740)
PT-TG12	テーブルガード 12 インチパネル	幅 304.8mm × 高さ 304.8mm	1 枚	¥17,400 (税込 ¥19,140)
PT-TG24	テーブルガード 24 インチパネル	幅 609.6mm × 高さ 304.8mm	1 枚	¥23,900 (税込 ¥26,290)
PT-TG36	テーブルガード 36 インチパネル	幅 914.4mm × 高さ 304.8mm	1 枚	¥33,000 (税込 ¥36,300)
PT-TGC1	テーブルガードコネクタ 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 方向に接続可能→

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/cm² 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

※このカタログに記載されている商品/仕様/価格は予告なく変更される場合があります。

株式会社 大興製作所

(KENTEK 日本販売代理店) 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