

レーザ遮へいパーテーション

レーザ光が露出してしまう実験 / テスト環境下での利用を想定したレーザ遮へいパーテーションです。

レーザ加工システムの自動化に伴い、レーザ光が装置外部に散乱することはなくなってきましたが、実験 / 検証過程において、レーザ光の露出は依然少ないとは言えず、作業環境の安全化がより求められています。

本レーザ遮へいパーテーションは、

- 光学濃度 OD > 6
- 難燃(自己消火性 UL94-V0)
- 耐衝撃性

という3つの特長を兼ね揃えたレーザ遮へいウィンドウ、**タキシヤロン**を採用し、作業環境の安全性を高めます。

シンプルな構造のため、お客様自身でウィンドウの交換も可能です。脚部にはキャスターを備えているため、自由な位置に移動が可能です。

また、ウィンドウの下、腰板部分は「ホワイトボード」か「タキメタル(アルミ複合板)」のいずれかをお選びいただけます。ホワイトボードは、実験条件などを記入することができ、実験の管理 / 記録を行う上でも大変便利です。



サイズのカスタム対応可

窓部分	タキシヤロン(各種波長対応)		
腰板部分	ホワイトボード/ タキメタル(アルミ複合板) お選びください。		
基本サイズ	本体 窓	900 mm (W) x 1800 mm (H) 844 mm (W) x 457 mm (H)	※脚部含む
参考価格	17万円 (税別) ※送料は含まず		
ウィンドウ部分 ラインアップ	緑透明	950 ~ 1150 nm OD: > 6	青透明 570 ~ 650 nm OD: > 5 緑透明 720 ~ 840 nm OD: > 6
	赤透明	480 ~ 550 nm OD: > 6	
	橙透明	200 ~ 515 nm OD: > 4	