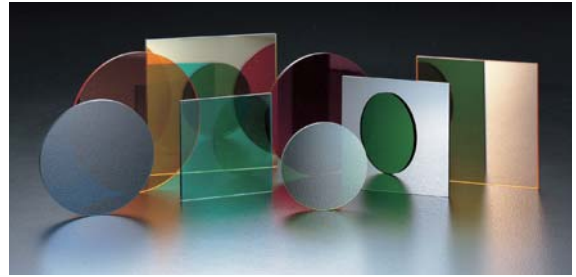


光学フィルタ

ニーズに合わせて光学フィルタをお作り致します。

当社光学フィルタは、紫外線から赤外線まで、幅広くご用意しています。光学特性、加工性に優れた素材を用いて当社独自のフィルタ設計システムにより、特定波長の吸収、透過など様々な波長に対応できるフィルタをご要望に応じて製作致します。



フィルタラインナップ

レーザ保護フィルタ

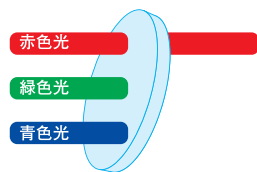
レーザ光の特定の波長を保護するフィルタです。当社レーザ保護めがねの実績により、各種レーザ光に対応したフィルタを準備しております。波長、OD(減衰率)又は透過率をご指定ください。

●レーザ光線の減衰板等に利用されています。

カラーフィルタ

赤、緑、青各色を選択透過または吸収するフィルタです。

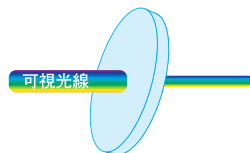
●色補正、色分解などの用途に利用されています。



NDフィルタ

可視域の透過率を平坦にカットします。

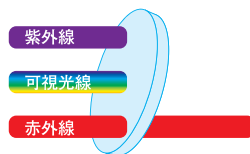
●カメラなどの光量調節にご利用ください。



赤外線透過フィルタ

可視光線をカットし、赤外線を透過するフィルタです。

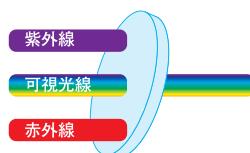
●赤外線を利用したセンサー等に使用されています。



赤外線吸収フィルタ

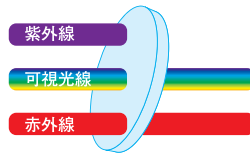
可視光線を透過し、赤外線をカットするフィルタです。

●熱線吸収フィルタとして使用されています。



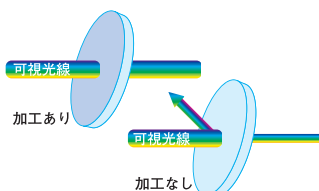
紫外線吸収フィルタ

380nm以下の紫外線をカットし、可視光線、赤外線を透過します。



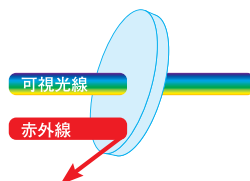
反射防止加工

光の反射を押さえて、高い透過率になります。必要に応じてご指定ください。



真空蒸着加工

光学薄膜技術をベースに高精度な光学部品をご提供致します。



ハードコート加工

耐擦傷に優れた表面処理です。製品外部への組み込みなど、キズ防止の必要な場合にご指定ください。

光学フィルタの特性グラフ例

