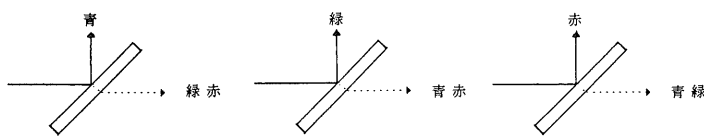


■ダイクロミックミラー

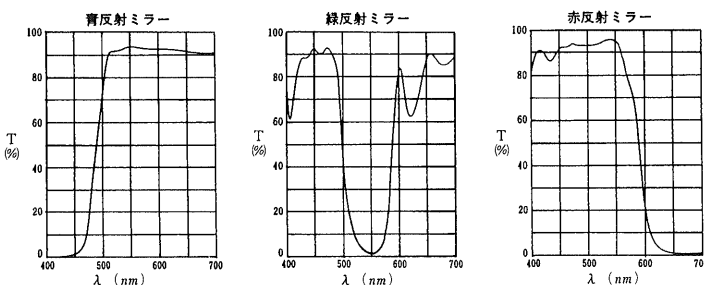
屈折率の異なる誘電体の多層膜により、可視光線から青、緑、赤、の三色をそれぞれ反射させて取出す色分解ミラー。複写機、カラープリンター、ファクシミリ等に広く使用されています。

50mm角 (45° 入射)、厚さ1mm。

ダイクロミックミラー-B (青)	コード2623	¥7,200
ダイクロミックミラー-G (緑)	コード2624	¥7,200
ダイクロミックミラー-R (赤)	コード2625	¥7,200



分光特性例 (入射角45°)



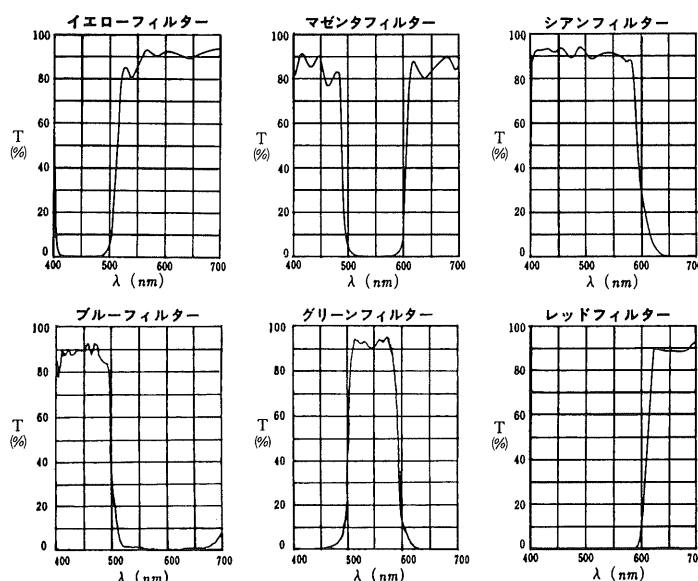
■ダイクロミックフィルター

ダイクロミックミラーに近い分光特性を持つが、光を垂直 (0°) に入射させ黄、マゼンダ、シアン、青、緑、及び赤のフィルターとして使用します。ダイクロミックミラーとの併用により、効果的に色分解が可能です。

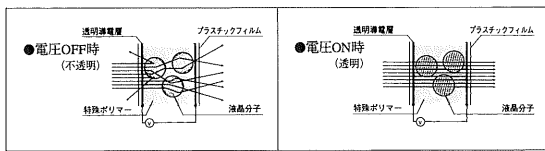
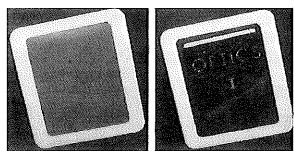
50mm角 (0° 入射)、厚さ1mm。

ダイクロミックフィルター-Y (黄)	コード2626	¥7,200
ダイクロミックフィルター-M (マゼンダ)	コード2627	¥7,200
ダイクロミックフィルター-C (シアン)	コード2628	¥7,200
ダイクロミックフィルター-B (青)	コード2629	¥7,200
ダイクロミックフィルター-G (緑)	コード2630	¥7,200
ダイクロミックフィルター-R (赤)	コード2631	¥7,200

分光特性例 (入射角0°)

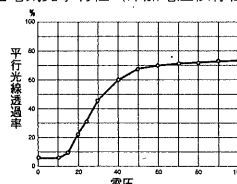


■液晶光シャッター



電圧がかかると透明 (ON)、電圧がはずれると不透明 (OFF)、液晶乳剤を良導電体のプラスチックシート上に伸展したもの。レオスタットで明暗調節可能。用途は光シャッターの他に、ディスプレイや標識、グレア制御など。枠なし。

■電気光学特性 (印加電圧依存性)



【仕様】

電圧：100VAC

消費電力：3.5W/m²

平行光透過率：ON : 73.3%

OFF : 4.6%

応答速度：ON : 0.87ms

OFF : 65ms

使用温度：-20~60°C

コード 2822 ¥3,600

100×100mm 0.4mm厚

■特

真空蒸着膜、金属膜を利用し

お客様のご希望に応じて、最適なミラー、フィルターを製作いたします。詳細についてはお問合せ下さい。

この商品は専用カタログの準備があります。別途ご請求下さい。

フィルター

金属、結晶体、半導体、プラスチック等の基板の表面に、誘電体膜の屈折率、厚さ、層数をかえることによって、光の干渉、吸収することができます。