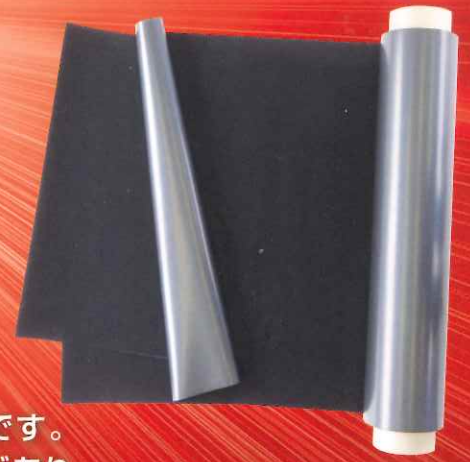


遮光・吸光シート スーパーブラックIR

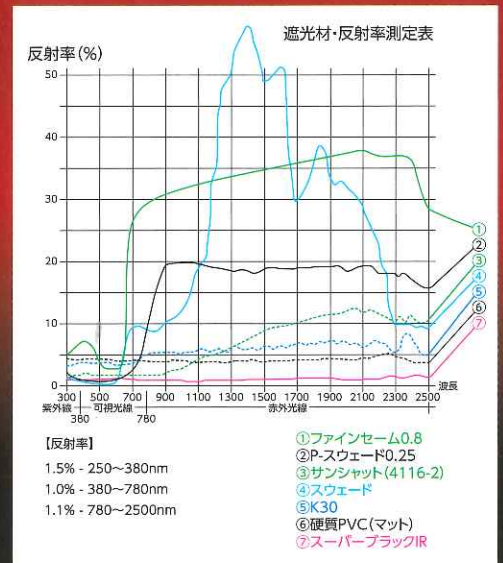


ポリウレタン樹脂で出来た耐磨耗性を有する光吸収用スウェッドフィルムです。連続微細多孔質で表面積が大きいので、他に類を見ない光の吸収効果があり、また、乱反射も少なく、250~2500nmまで分光反射率は1.6%以下、特に近赤外域での光吸収効果が高いです。

●用途

1. 光学系: 光学測定機器、カメラなどの遮光、光散乱防止
2. 分光器: 分光光度計などの迷光除去
3. 複写機: OA機器等の遮光、内面乱反射防止
4. 無反射シート: 一般遮光用部材

使用例として、ビームスプリッターの反射面(外側)に貼ると、余分な散乱光がほとんど吸収されて、すっきりした分光効果が得られて、よりシャープな観察ができます。



	サイズ	処理形態
標準シート	500 × 450 × t0.4mm	裏面粘着テープ処理済み
ロールタイプ	W500mm × 希望長さ(M)	粘着テープ処理無し

遮光・反射防止黑色フィルム SNRシリーズ

PETを材質とした光学機器内部用遮光・反射防止フィルムです。カーボンブラックを練り込んでいる故に寸法安定性に優れ、打ち抜き加工性も良好です。両面サンドマット加工により植毛なみの優れた反射防止効果をもっています。精密光学機器等内部レンズや光路の反射防止及び迷光除去に広く使われています。

型番	タイプ	全厚(μm)	光学濃度☆	寸法
SNR-N50	遮光・無反射タイプ	84±9	≥4.5	W300mm × 希望長さ(M)
SNR-T50	遮光・無反射タイプ(裏面粘着加工)	99±9	≥4.5	W300mm × 希望長さ(M)

☆光学濃度1は1/10, 2は1/100, 3は1/1000, 光学濃度5では1/10万以下の光しか通しません。

