

用途例

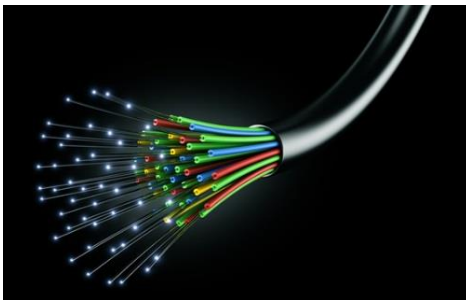


フォトマスク用防塵フィルム「ペリクル」

ペリクルは深紫外光が照射される環境下で使用されます。サイトップ®は深紫外領域で透明性、耐光性を持っており、ペリクル材料に最適です。

深紫外LED用封止材

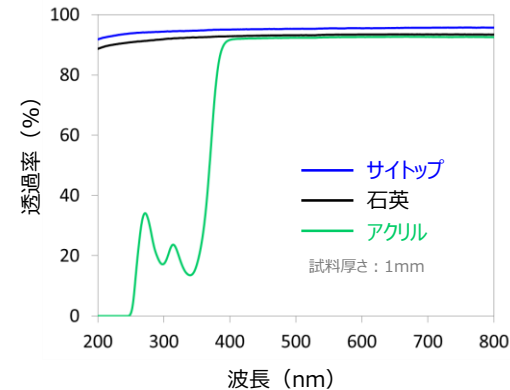
サイトップ®の透明性と耐光性が注目されています。UV-C領域でも石英同等の透明性を持ち、石英よりも容易に加工することができます。



通信用ファイバー、周辺部材

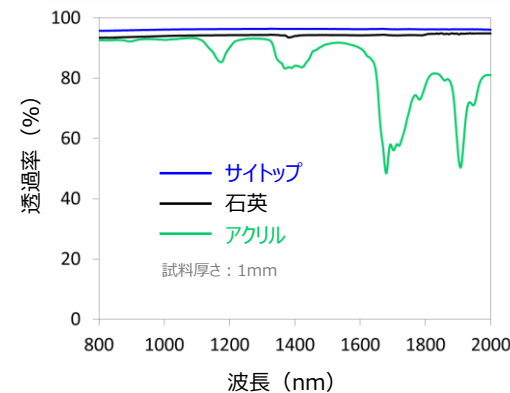
サイトップ®は紫外～近赤外領域の広い領域で高い透明性を有しており、通信用ファイバーにも使用されています。

サイトップ®の透過率



紫外・可視領域

アクリル樹脂よりも透明です。UV-C (200~280nm) 領域でも石英同等の透明性を持ちます。



近赤外領域

アクリル樹脂よりも透明です。