

用途例

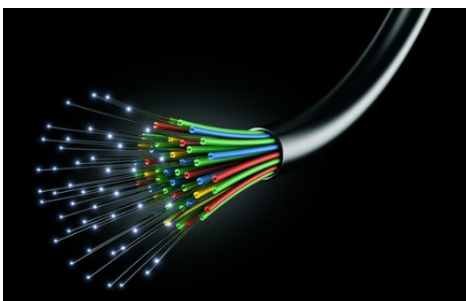


フォトマスク用防塵フィルム「ペリクル」

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TM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

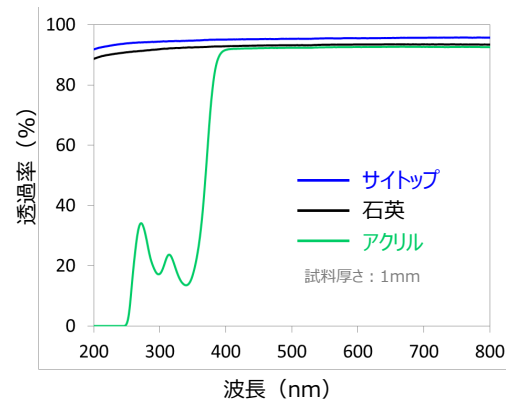
サイトップTMの透明性と耐光性が注目されています。UV-C領域でも石英同等の透明性を持ち、石英よりも容易に加工することができます。



通信用ファイバー、周辺部材

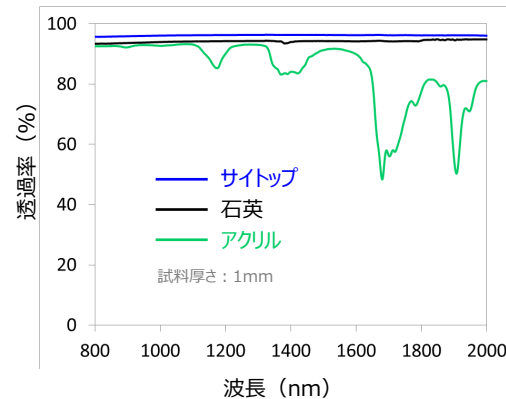
サイトップTMは紫外～近赤外領域の広い領域で高い透明性を有しており、通信用ファイバーにも使用されています。

サイトップTM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。

AGC化学品カンパニー
旭硝子株式会社

〒100- 8405 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング
TEL 03-3218-5700 FAX 03-3218-7846
URL : <http://www.agc-chemicals.com>