

機能性フッ素樹脂(MFA)製品のご紹介 紫外線透過性 パイプ・熱収縮チューブ・丸棒

【紫外線をより効率良く透過し続けます】

一般的に紫外線を効率良く透過するとされる透明フッ素樹脂PFA、FEPとMFAの光線透過率を比較すると(図1)、**200~800nmの広範囲な波長でMFAの高い透過性**が見られ、特に紫外線領域では顕著な差が確認できます。また、紫外線に対して高い耐性を持っており長時間使用しても透過率が低下しにくい特性があります(図2)。

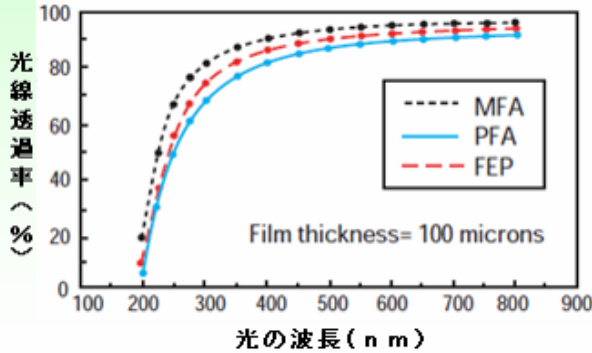


図1 光線透過率の比較

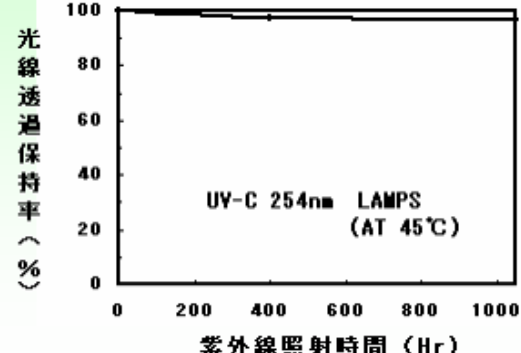
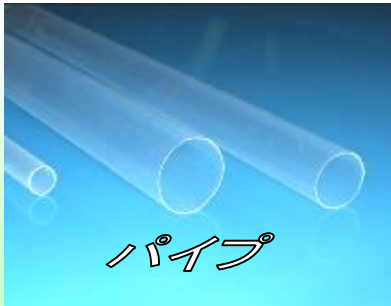


図2 紫外線照射による透過率の変化

【成形品ラインナップ】 3タイプの成形品をご用意できます。各サイズ等については、お問い合わせ下さい。



【用途提案】透明(紫外線透過)性その他、耐油・耐薬品性、低溶出性、耐熱性、難燃性等に優れており、多用途に展開いただけると考えております。例えば…

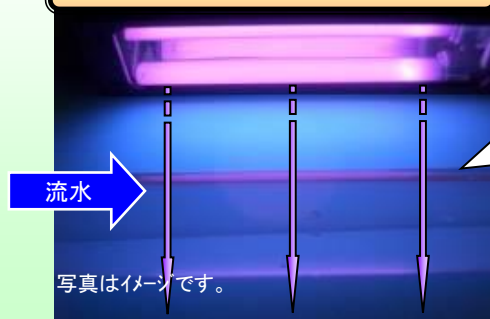
誘虫灯ランプの飛散防止カバー



特徴

- ・透明性
- ・紫外線透過
- ・耐紫外線性
- ・耐衝撃性
- ・耐熱性
- ・難燃性

紫外線殺菌装置の配管



特徴

- ・透明性
- ・紫外線透過
- ・耐紫外線性
- ・耐衝撃性
- ・低溶出性
- ・耐油・薬品性

注意!

1. ここにご紹介いたしましたデータは原料メーカーの評価試験によるもので実際の性能を保障するものではありません。