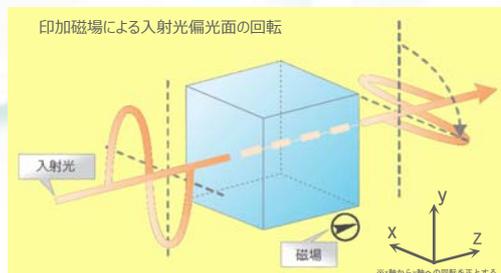


ファラデー回転ガラス

ファラデー回転ガラスは、可視光を透過する
ファラデー素子用の素材です。
可視光レーザーのアイソレーターや、旋光計の
ファラデーセルにご使用いただけます。



常磁性ガラス VL5000

大きなファラデー回転特性を持つ常磁性ガラス

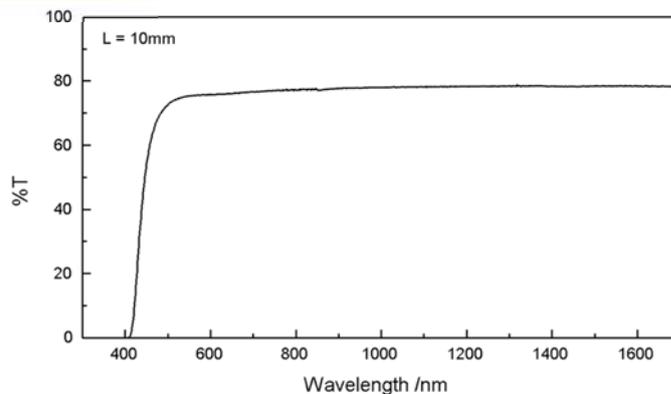
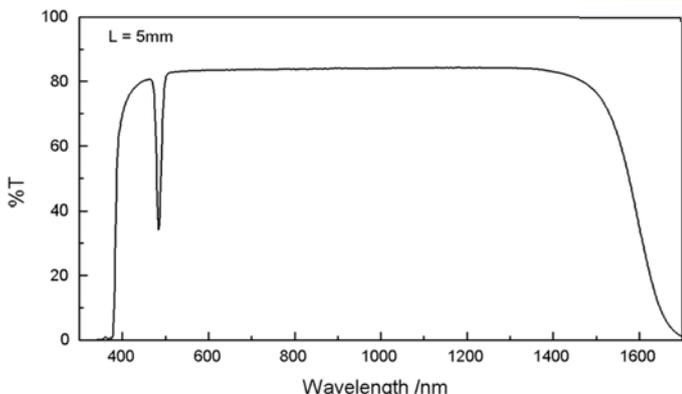
| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| ベルデ定数(min/Oe/cm) (632.8nm, 300K) | -0.487 |
| 転移点 (°C) | 767 |
| 熱膨張 (1/°C) | 86×10^{-7} |
| 比重(g/cm ³) | 6.13 |

反磁性ガラス VR1000

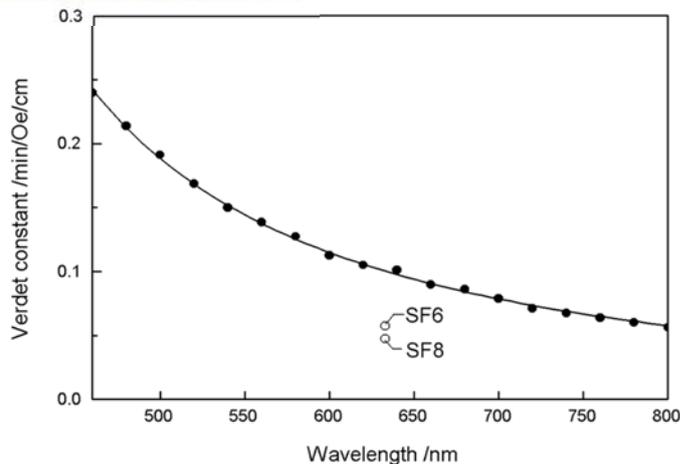
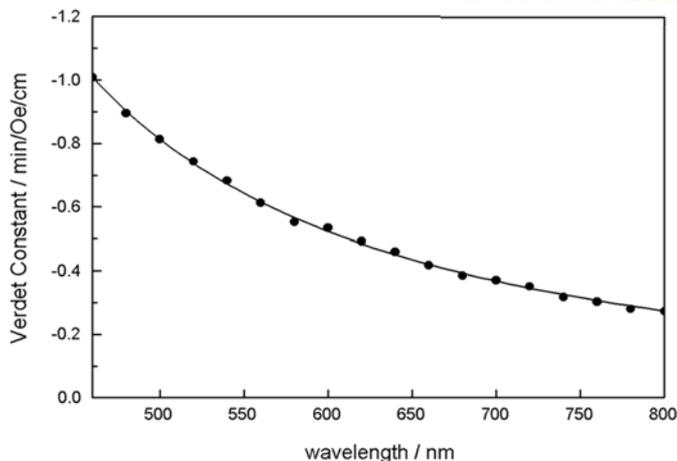
鉛ガラスの置換えに適した反磁性ガラス

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| ベルデ定数(min/Oe/cm) (632.8nm, 300K) | 0.098 |
| 転移点 (°C) | 425 |
| 熱膨張 (1/°C) | 98×10^{-7} |
| 比重(g/cm ³) | 7.06 |

透過率スペクトル



光の波長によるヴェルデ定数の変化



※どちらのガラスもRoHS指令規制6物質を含みません。※製品の仕様は予告なく変更することがあります