

遠赤外線透過ガラスレンズ

優れた赤外線透過特性を持つガラスを用いており、明るく鮮明な赤外線画像を得ることができます。

●特長

FI-01

- 優れたアサーマル性
- 赤外線透過性能(波長12 μm までの赤外線透過が可能)

FI-02

- 世界最高*の赤外線透過性能(波長20 μm までの赤外線透過が可能)
- 高い屈折率(波長10 μm で3.4)

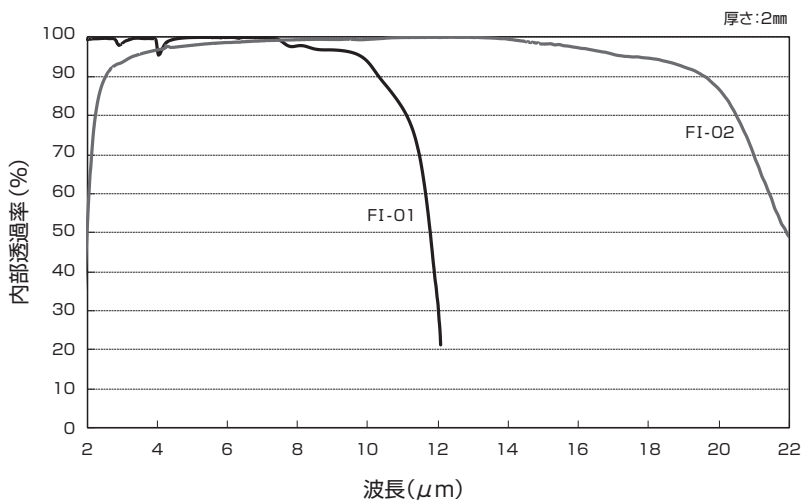
FI-01、FI-02共通

- プレス成型が可能
- 有害物質を含まないグリーンガラス

*2021年10月現在(当社調べ)



●ガラスの赤外線透過率



●用途例

- 監視カメラ
- サーモグラフィ
- ナイトビジョンカメラ(車載)
- ガスセンサ