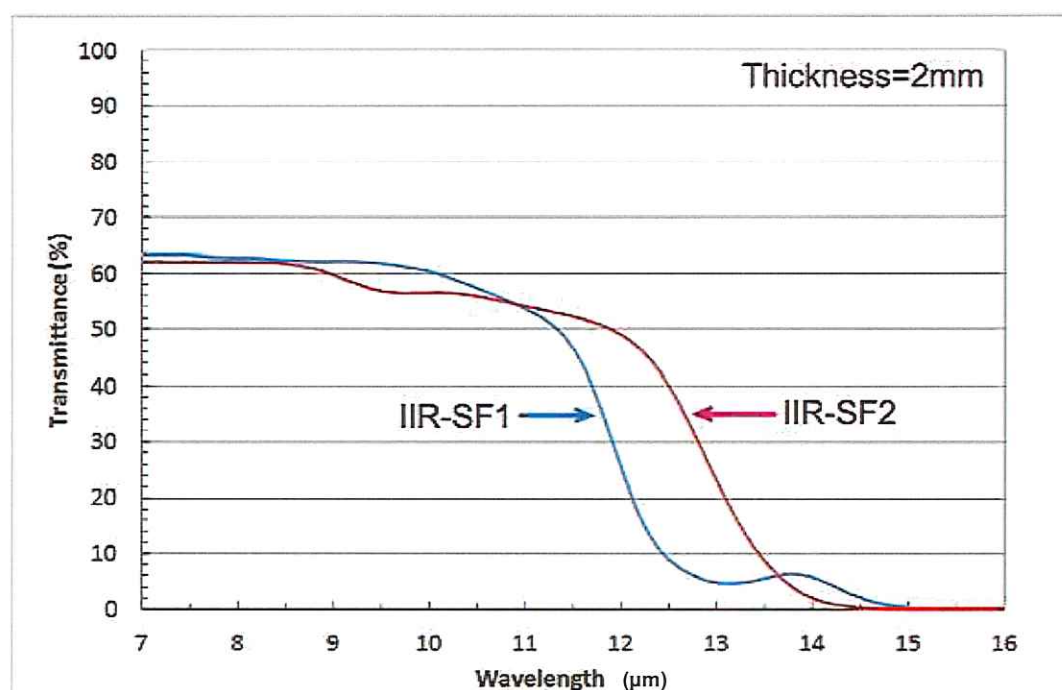


赤外線透過ガラス (IIR-SF[®]2)

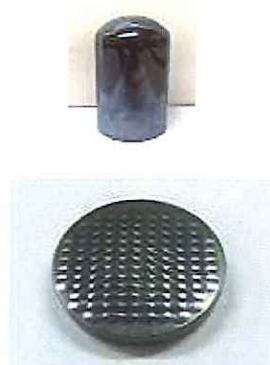
- ・ 有害物質を含まない赤外線透過ガラス
- ・ ゲルマニウムフリーにする事で低価格化を実現
- ・ 従来品 (IIR-SF[®]1) よりも透過帯域が1 μ m長くなる

※ IIR-SF[®]2 は京都工芸繊維大学の知財による成果

光学特性



- ◆ 使用用途
- ・ 車載カメラ
 - ・ 監視カメラ
 - ・ サーモビューア 等



測定項目	測定方法	単位	IIR-SF2
耐水性	粉末法(五鈴測定)	級	1
耐酸性	粉末法(五鈴測定)	級	1
Tg	TMA	℃	250
At		℃	276
Tc	DSC(示差走査熱量)	℃	360
熱膨張係数	-	10 ⁻⁷ /K	146
屈折率			2.662 (10.6 μ m)



株式会社五鈴精工硝子

〒598-0048 大阪府泉佐野市りんくう往来北1-53

Tel : 072-458-6166 Fax : 072-458-6661

URL : <http://www.isuzuglass.com>

E-mail : sd@isuzuglass.com