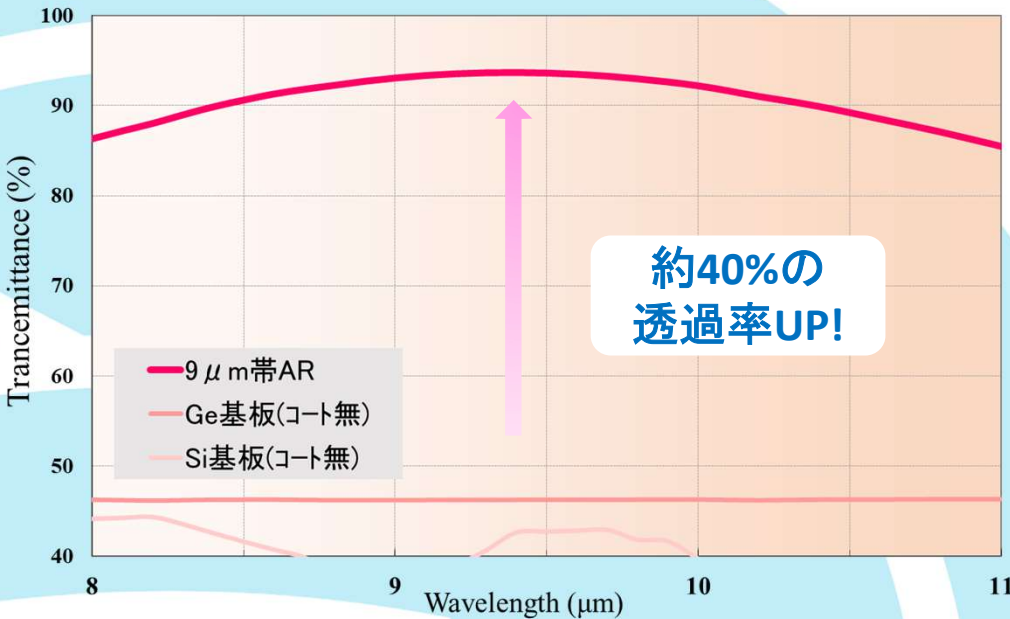


赤外線用ウィンドウ

Infrared Window Material

赤外DLC/反射防止コーティング



基板

- シリコン(Si) 、
- ゲルマニウム(Ge)等

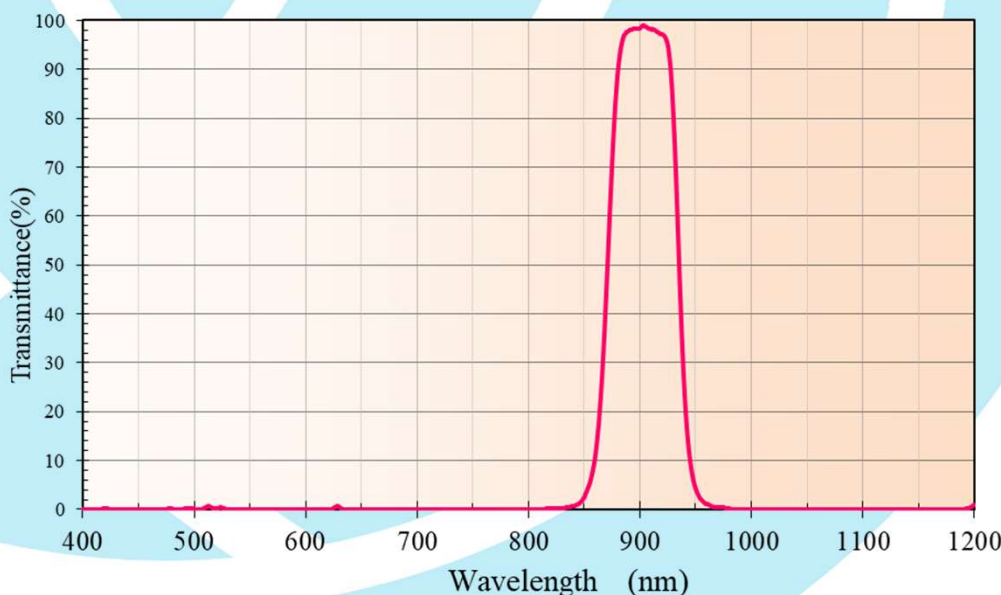
用途

- ・ 監視カメラ用ウィンドウ
- ・ センサー用ウィンドウ
- ・ レーザー用ウィンドウ
- ・ 人感センサ
- ・ サーモグラフィー

特徴

- ・ 広範囲赤外域(波長3~12μm)にカスタマイズ可能です。
- ・ 高硬度特性による優れた耐擦傷性を実現しています。

近赤外BPFコーティング



用途

- ・ ToF方式距離画像センサー
- ・ AGV、半導体搬送装置等
- ・ サービスロボット用センサ
- ・ 車載用LiDAR

特徴

- ・ 優れた赤外線透過性を実現します。
- ・ 905nm等LiDARに使用可能です。
- ・ 波長域はカスタマイズできます。

