

AR / MR 用高屈折率ガラス

広い視野角と明るく鮮明な画像を実現する高屈折率・高透過率ガラスを提供します。

●特長

- $n_d 2.0$ 以上の高屈折率
- 鮮明な画像を得るための高透過率

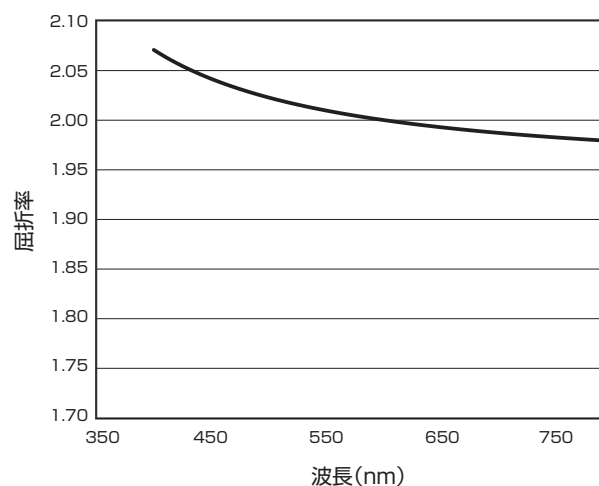


使用例イメージ (スマートグラス用導光板)

●特性

特性 / ガラスコード			ガラス D
屈折率 (n_d)			2.0
アッペ数			29
内部透過率	t=10mm, 500nm	%	98
密度		$\times 10^3 \text{kg/m}^3$	5.1
熱膨張係数	30~300℃	ppm/K	8.5
ヤング率		GPa	133
ヌーブ硬度 Hk			690

●屈折率



●内部透過率

