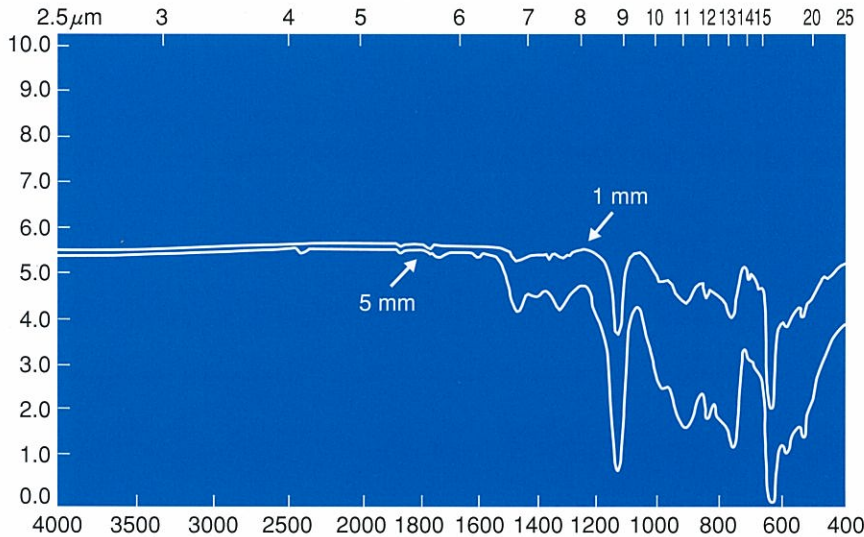


赤外線透過特性



形状

- インゴット状
- メニスカスレンズ及び片凸レンズ
- 板状
- プリズム状

表面状態

- AS-Cut
- 粗ラップ仕上
- 鏡面仕上

Properties of Standard Optical Grade Silicon

Wave-length (μm)	Refractive	Thickness=1.0mm			Thickness=5.0mm		
		Refl.	Abs.	Trans.	Refl.	Abs.	Trans.
2.50	3.4431	46.41	0.09	53.50	46.33	0.44	53.23
3.00	3.4360	46.32	0.09	53.60	46.24	0.43	53.34
3.50	3.4317	46.27	0.06	53.67	46.21	0.32	53.48
4.00	3.4289	46.23	0.06	53.71	46.18	0.30	53.53
4.50	3.4270	46.20	0.06	53.73	46.15	0.31	53.54
5.00	3.4256	46.19	0.07	53.75	46.13	0.33	53.55
5.50	3.4246	46.16	0.13	53.71	46.03	0.66	53.30
6.00	3.4238	46.13	0.19	53.68	45.96	0.95	53.09
6.50	3.4232	46.11	0.26	53.63	45.88	1.27	52.85
7.00	3.4227	45.34	3.58	51.08	42.52	15.80	41.69
7.30	3.4225	45.48	2.97	51.56	43.08	13.35	43.57
7.50	3.4224	45.51	2.80	51.68	43.23	12.69	44.08
8.00	3.4220	45.56	2.57	51.87	43.45	11.72	44.83

各種レンズ、及び、窓、その他の特殊仕様の注文もお受け致しますのでお問い合わせください。



※製品のご使用にあたっては、製品に添付されている取扱説明書をよくお読みください。改良のため外観・仕様などを予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。本カタログに記載の会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。