

商品名	類似硝材			組成系	熱的特性		硬度 HK (kg/mm ²)	屈折率 n _d	比重	耐水性 R _w	厚み t (mm)	分光透過率特性	サイズ(mm)		厚み(mm)	
	SCHOTT	HOYA	AGC T		100-300 (X 10 ⁻⁷ /)	T _g ()							最大	最小	最大	最小
ISK150	KG 2	HA-50		P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	66	560	497	1.516	2.60	1	3.0 ± 0.5	λ _{T50%} 728 ± 13nm, T _{ave} 400-550nm 84%	290 × 210	5	7	1
ISK153				P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	66	566	481	1.522	2.61	1	3.0 ± 0.5	λ _{T50%} 703 ± 13nm, T _{ave} 400-550nm 80%	290 × 210	5	7	1
ISK157	KG 1	HA-30	(IRA-25S)	P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	66	566	481	1.518	2.61	1	3.0 ± 0.5	λ _{T50%} 698 ± 13nm, T _{ave} 400-550nm 80%	290 × 210	5	7	1
ISK167	KG 3			P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	65	597	502	1.520	2.64	1	3.0 ± 0.5	λ _{T50%} 668 ± 13nm, T _{ave} 400-550nm 78%	290 × 210	5	7	1
ISK171	KG 5			P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	64	595	517	1.529	2.63	1	3.0 ± 0.5	λ _{T50%} 643 ± 13nm, T _{ave} 400-550nm 70%	290 × 210	5	7	1
ISK370	(KG 4)			P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	67	553	482	1.509	2.58	1	3.0 ± 0.5	λ _{T50%} 783 ± 13nm, T _{ave} 400-550nm 87%	290 × 210	5	7	1
ITY385	(GG 385)	L-39	(L-39)	SiO ₂ -B ₂ O ₃	53	498	472	1.485	2.30	6	1.1 ± 0.2	λ _{T50%} 385 ± 3nm, T _H 85%	100 × 100	5 × 5	4	0.5
ITY418	GG 420	L-42	(L-42)	SiO ₂ -B ₂ O ₃	68.5	517	491	1.487	2.38	4	1.1 ± 0.2	λ _{T50%} 418 ± 3nm, T _H 85%	100 × 100	5 × 5	4	0.5
ITY425				SiO ₂ -B ₂ O ₃	68	529	512	1.503	2.40	4	1.1 ± 0.2	λ _{T50%} 425 ± 3nm, T _H 85%	100 × 100	5 × 5	4	0.5
ITY430			(Y-43)	SiO ₂ -B ₂ O ₃	68	530	520	1.505	2.39	4	1.1 ± 0.2	λ _{T50%} 430 ± 3nm, T _H 85%	100 × 100	5 × 5	4	0.5
IEC501	BG 18			P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	66	598	539	1.526	2.63	1	1.0 ± 0.2	λ _{T50%} 592 ± 5nm, 500nm 77%	150 × 150	6	3.6	0.28
IEC505				P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	66	588	563	1.515	2.58	1	1.0 ± 0.2	λ _{T50%} 702 ± 5nm, 500nm 89%	150 × 150	6	3.6	0.28
IEC508	BG 38	(CAW-500) (CS-500)		P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	94	432	489	1.532	2.64	2	1.0 ± 0.2	λ _{T50%} 642 ± 5nm, 500nm 89%	150 × 150	6	3.6	0.28
IEC511			(C-500S)	P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	60	588	526	1.523	2.62	1	1.0 ± 0.2	λ _{T50%} 622 ± 5nm, 500nm 86%	150 × 150	6	3.6	0.28
IEC518		C-500		P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	69	565	531	1.531	2.66	1	1.0 ± 0.2	λ _{T50%} 615 ± 5nm, 500nm 87%	150 × 150	6	3.6	0.28
IEC578	BG 39	CM-500S		P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	70	513	509	1.540	2.72	1	1.0 ± 0.2	λ _{T50%} 604 ± 5nm, 500nm 85%	150 × 150	6	3.6	0.28
IEC121K				P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	135	421	419.6	1.511	2.59	3	1.0 ± 0.2	400nm 68%, 500nm 82% 600nm 33%, 700nm 5%	150 × 150	10	5	0.28
ING125	NG 4	ND-25	(ND-25)	SiO ₂ -B ₂ O ₃	77	523	569	1.525	2.55	3	1.2 ± 0.2	T _{ave} 1400-700 25 ± 5%	100 × 100	10 × 10	3	0.8
ING250	NG 5	ND-50	(ND-50)	SiO ₂ -B ₂ O ₃	79	532	571	1.522	2.55	2	1.2 ± 0.2	T _{ave} 1400-700 50 ± 5%	100 × 100	10 × 10	3	0.8
ING375	NG 11			SiO ₂ -B ₂ O ₃	80	535	625	1.523	2.55	1	1.2 ± 0.2	T _{ave} 1400-700 75 ± 5%	100 × 100	10 × 10	3	0.8
ING460		ND-60		SiO ₂ -B ₂ O ₃	85	536	566	1.521	2.54	3	1.2 ± 0.2	T _{ave} 1400-700 60 ± 5%	100 × 100	10 × 10	3	0.8
ILB90				SiO ₂ -B ₂ O ₃	110	502	576	1.505	2.53	2	2.4 ± 0.5	色温度変換能力 - 90 ± 5ミレッド	60 × 60	20 × 20	2	2
IVG530	VG 9	G-530	(G-53S)	P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	86	535	492	2: 1.515	2.57	4	2.5 ± 0.5	λ _{Tmax} 530 ± 5nm, T _{max} 50 ± 5% 430nm 1%, 650nm 5%	150 × 150	10	7	1
IVG540			(G-54)	P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	86	535	495	2: 1.516	2.58	3	2.5 ± 0.5	λ _{Tmax} 540 ± 5nm, T _{max} 45 ± 5% 430nm 1%, 660nm 5%	150 × 150	10	7	1
IVG550		G-550		P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	85	528	482	2: 1.521	2.58	3	2.5 ± 0.5	λ _{Tmax} 550 ± 5nm, T _{max} 43 ± 5% 440nm 1%, 680nm 5%	150 × 150	10	7	1
IEB340	(BG 24)			P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	58	623	537	2: 1.513	2.64	2	1.0 ± 0.2	254nm 78%, 356nm 87% 590nm 15%	150 × 150	10	7	0.5
IEB400	BG 25			SiO ₂ -K ₂ O	105	469	559	4: 1.521	2.57	2	1.0 ± 0.2	334nm 74%, 405nm 84% 448nm 38%, 725nm 36%	150 × 150	10	7	0.5
IEB470	(BG 23)			P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	148	424	407	1: 1.526	2.69	3	1.0 ± 0.2	450nm 84%, 633nm 23% 800nm 8%	150 × 150	10	7	0.5
IHU290			(UV-29)	SiO ₂ -B ₂ O ₃	49	513	571	1.496	2.31	3	2.5 ± 0.5	λ _T 290 ± 7nm Δλ < 40	120 × 120	10	5	1
IHU310			(UV-31)	SiO ₂ -CaO-Na ₂ O	94	533	542	1.517	2.55	3	2.5 ± 0.5	λ _T 310 ± 7nm, Δλ < 40, T _H 85%	260 × 260	10	5	1
IHU340		(UV34)		P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	58	610	433	1.516	2.57	1	2.5 ± 0.5	λ _T 340 ± 7nm, Δλ < 40, T _H 85%	260 × 260	10	5	1
IHU350			(UV-35)	SiO ₂ -B ₂ O ₃	74	534	610	1.517	2.45	2	2.5 ± 0.5	λ _T 350 ± 7nm, Δλ < 40, T _H 85%	260 × 260	10	5	1
IUV340		U-340		P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	59	600	493	3: 1.526	2.64	2	1.0 ± 0.2	λ _{Tmax} 340 ± 10nm, T _{max} 83 ± 5%	150 × 150	20	5	2
IUV360				SiO ₂ -K ₂ O	99	572	561	3: 1.527	2.60	3	2.5 ± 0.5	λ _{Tmax} 360 ± 5nm, T _{max} 86 ± 5%	150 × 150	20	5	2
IUV365			(UVD-36B)	P ₂ O ₅ -Al ₂ O ₃	74	536	506	4: 1.528	2.66	3	5.0 ± 0.5	λ _{Tmax} 365 ± 5nm, T _{max} 60 ± 5% 254nm 0.1%, 405nm 1%	150 × 150	20	5	2
IIR-SF1				S-Sb-Sn-Ge	6: 156.4	260	134	5: 2.715	4.13	1	2.0 ± 0.3	11μm 50%	60	10	10	1

6: 100-200

1: n(546nm)
2: n(632.8nm)
3: n(831.8nm)
4: n(1545nm)
5: n(10.6μm)

注意)

耐水性については「日本光学硝子工業会規格」の「光学ガラスの化学的耐久性の測定方法(粉末法)」に基づいて測定しています。
 硬度については「日本光学硝子工業会規格」の「光学ガラスのヌーブ硬さの測定方法」に基づいて測定しています。
 形状については円形、方形等様々な形状に対応可能です。
 最大サイズ・最小サイズ以外の形状も対応できる場合がございますので、一度お気軽にご相談下さい。
 在庫の関係で、表示したサイズの物がすぐにご用意できない場合もございますので、ご了承下さい。
 類似硝材の()で書かれた製品に関しましては、現在各メーカー様で製造を中止していると思われる種類になります。
 上記一覧の製品は量産対応可能製品になります。