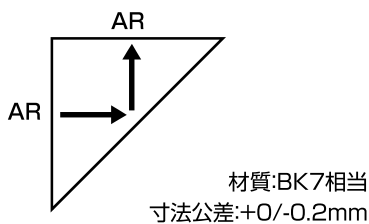


45°直角プリズム

渋谷光学ではプリズムを各種、お取り扱いしております。
45°直角プリズムは5種類を標準品として各サイズ取り揃え
低価格・短納期のご要望にお応えしております。
特注品制作の実績も豊富ですのでお問い合わせください。



コート付き TypeA (斜面コートなし・2面ARコート)



平面度

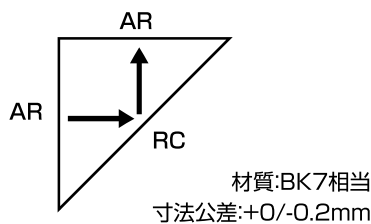
3~25mmは1/4λ、26~40mmは1/2λ
45~50mmは1λ

直角度

3~9mmは直角度: ±3分
10~50mmは直角度: ±1分

寸法(mm)	型番
-	-
3×3×3	P2103
4×4×4	P2104
5×5×5	P2105
6×6×6	P2106
7×7×7	P2107
8×8×8	P2108
9×9×9	P2109
10×10×10	P2110
11×11×11	P2111
12×12×12	P2112
13×13×13	P2113
14×14×14	P2114
15×15×15	P2115
16×16×16	P2116
17×17×17	P2117
18×18×18	P2118
19×19×19	P2119
20×20×20	P2120
21×21×21	P2121
22×22×22	P2122
23×23×23	P2123
24×24×24	P2124
25×25×25	P2125
26×26×26	P2126
27×27×27	P2127
28×28×28	P2128
29×29×29	P2129
30×30×30	P2130
31×31×31	P2131
32×32×32	P2132
34×34×34	P2134
35×35×35	P2135
39×39×39	P2139
40×40×40	P2140
45×45×45	P2145
50×50×50	P2150

コート付き TypeB (斜面アルミコート・2面ARコート)



平面度

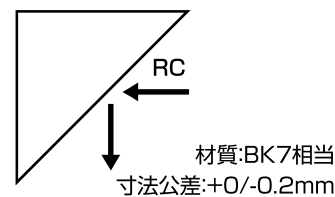
3~25mmは1/4λ、26~40mmは1/2λ
45~50mmは1λ

直角度

3~9mmは直角度: ±3分
10~50mmは直角度: ±1分

寸法(mm)	型番
-	-
3×3×3	P3103
4×4×4	P3104
5×5×5	P3105
6×6×6	P3106
7×7×7	P3107
8×8×8	P3108
9×9×9	P3109
10×10×10	P3110
11×11×11	P3111
12×12×12	P3112
13×13×13	P3113
14×14×14	P3114
15×15×15	P3115
16×16×16	P3116
17×17×17	P3117
18×18×18	P3118
19×19×19	P3119
20×20×20	P3120
21×21×21	P3121
22×22×22	P3122
23×23×23	P3123
24×24×24	P3124
25×25×25	P3125
26×26×26	P3126
27×27×27	P3127
28×28×28	P3128
29×29×29	P3129
30×30×30	P3130
31×31×31	P3131
32×32×32	P3132
34×34×34	P3134
35×35×35	P3135
39×39×39	P3139
40×40×40	P3140
45×45×45	P3145
50×50×50	P3150

コート付き TypeC (斜面アルミコート)



平面度

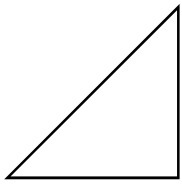
2~25mmは1/4λ、26~40mmは1/2λ
45~50mmは1λ

直角度

2~9mmは直角度: ±3分
10~50mmは直角度: ±1分

寸法(mm)	型番
2×2×2	P4102
3×3×3	P4103
4×4×4	P4104
5×5×5	P4105
6×6×6	P4106
7×7×7	P4107
8×8×8	P4108
9×9×9	P4109
10×10×10	P4110
11×11×11	P4111
12×12×12	P4112
13×13×13	P4113
14×14×14	P4114
15×15×15	P4115
16×16×16	P4116
17×17×17	P4117
18×18×18	P4118
19×19×19	P4119
20×20×20	P4120
21×21×21	P4121
22×22×22	P4122
23×23×23	P4123
24×24×24	P4124
25×25×25	P4125
26×26×26	P4126
27×27×27	P4127
28×28×28	P4128
29×29×29	P4129
30×30×30	P4130
31×31×31	P4131
32×32×32	P4132
34×34×34	P4134
35×35×35	P4135
39×39×39	P4139
40×40×40	P4140
45×45×45	P4145
50×50×50	P4150

コートなし



材質: BK7相当
寸法公差: +0/-0.2mm

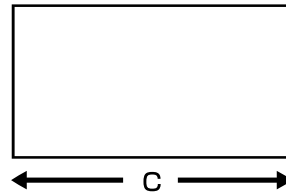
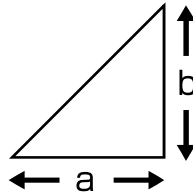
平面度

3~25mmは1/2λ, 26~40mmは1λ
45~50mmは2λ

直角度

±3分

ロングタイプ



材質: BK7相当
寸法公差: +0/-0.3mm(a,b)
±0.3mm(c)

平面度

1/2λ(任意の□25mm内)

直角度

±3分

寸法(mm)	型番
3×3×3	P1003
4×4×4	P1004
5×5×5	P1005
6×6×6	P1006
7×7×7	P1007
8×8×8	P1008
9×9×9	P1009
10×10×10	P1010
11×11×11	P1011
12×12×12	P1012
13×13×13	P1013
14×14×14	P1014
15×15×15	P1015
16×16×16	P1016
17×17×17	P1017
18×18×18	P1018
19×19×19	P1019
20×20×20	P1020
21×21×21	P1021
22×22×22	P1022
23×23×23	P1023
24×24×24	P1024
25×25×25	P1025
26×26×26	P1026
27×27×27	P1027
28×28×28	P1028
29×29×29	P1029
30×30×30	P1030
31×31×31	P1031
32×32×32	P1032
34×34×34	P1034
35×35×35	P1035
39×39×39	P1039
40×40×40	P1040
45×45×45	P1045
50×50×50	P1050

寸法(mm)	コート付きTypeA	コート付きTypeB	コート付きTypeC	コートなし
a×b×c	型番	型番	型番	型番
3×3×70	P2303	P3303	P4303	P1303
4×4×70	P2304	P3304	P4304	P1304
5×5×70	P2305	P3305	P4305	P1305
6×6×70	P2306	P3306	P4306	P1306
7×7×70	P2307	P3307	P4307	P1307
8×8×70	P2308	P3308	P4308	P1308
9×9×100	P2309	P3309	P4309	P1309
10×10×100	P2310	P3310	P4310	P1310
12×12×100	P2312	P3312	P4312	P1312
15×15×100	P2315	P3315	P4315	P1315
20×20×100	P2320	P3320	P4320	P1320
25×25×100	P2325	P3325	P4325	P1325
30×30×100	P2330	P3330	P4330	P1330
33×33×100	P2333	P3333	P4333	P1333
35×35×100	P2335	P3335	P4335	P1335
40×40×100	P2340	P3340	P4340	P1340
45×45×100	P2345	P3345	P4345	P1345
50×50×100	P2350	P3350	P4350	P1350
60×60×100	P2360	P3360	P4360	P1360
70×70×100	P2370	P3370	P4370	P1370
80×80×100	P2380	P3380	P4380	P1380
90×90×100	P2390	P3390	P4390	P1390
100×100×100	P23100	P33100	P43100	P13100

ペンタプリズム

2面ARコート、2面アルミコート(黒塗装付)
平面度5~20mmは1/2λ, 22~30mmは1λ
直角度±3分、寸法公差: ±0.2mm、材質: BK7相当

寸法(mm)	型番	寸法(mm)	型番	寸法(mm)	型番
5×5×5	P5005	11×11×11	P5011	18×18×18	P5018
6×6×6	P5006	12×12×12	P5012	20×20×20	P5020
7×7×7	P5007	13×13×13	P5013	22×22×22	P5022
8×8×8	P5008	15×15×15	P5015	25×25×25	P5025
9×9×9	P5009	16×16×16	P5016	30×30×30	P5030
10×10×10	P5010	17×17×17	P5017	-	-