



基板材質	Suprasil 1、UVグレードフューズドシリカ、またはBK7
表面品位	下表を参照
寸法公差	+ 0.00 mm、- 0.25 mm
角度交差	± 3分
面取り	0.35 mm、45°標準

直角プリズム(RAPシリーズ製品)は、像の回転、光の方向転換、そして偏光および無偏光キューブビームスプリッターの基盤として最も一般的に使用されています。45-45-90°のシンプルなデザインと高品質の研磨により、高エネルギーの90°の折り曲げまたは180°の

折り返しに使用することができます。このプリズムには透過率を高めるための減反射コーティング、または外面反射ミラーとして使用するための金属コーティングを施す事ができます。

光学遅延ラインに
潜望鏡やレンジファインダーに
回転ミラーの基盤として
容易で安定したマウントが可能

直角プリズム、無コート

製品番号	寸法 A (mm、理論上の頂点まで)	平面度	表面品位	有効寸法 B (mm)	材質
Suprasil 1					
RAP-050-SS	12.7	/10	10-5	10.8	Suprasil 1
RAP-090-SS	25.0	/10	10-5	21.0	Suprasil 1
RAP-100-SS	25.4	/10	10-5	21.6	Suprasil 1
フューズドシリカ					
RAP-050-UV	12.7	/10	10-5	10.8	フューズドシリカ
RAP-090-UV	25.0	/10	10-5	21.0	フューズドシリカ
RAP-100-UV	25.4	/10	10-5	21.6	フューズドシリカ
RAP-150-UV	38.1	/10	10-5	32.4	フューズドシリカ
RAP-200-UV	50.8	/10	10-5	43.2	フューズドシリカ
BK7					
RAP-020-C	5.0	/4	20-10	3.0	BK7
RAP-024-C	6.0	/4	20-10	3.9	BK7
RAP-032-C	8.0	/4	20-10	5.6	BK7
RAP-040-C	10.0	/4	20-10	8.0	BK7
RAP-048-C	12.0	/4	20-10	10.2	BK7
RAP-050-C	12.7	/4	20-10	10.8	BK7
RAP-060-C	15.0	/4	20-10	12.8	BK7
RAP-080-C	20.0	/4	20-10	17.0	BK7
RAP-090-C	25.0	/4	20-10	21.0	BK7
RAP-100-C	25.4	/4	20-10	21.6	BK7
RAP-150-C	38.1	/4	20-10	32.4	BK7
RAP-200-C	50.8	/4	20-10	43.2	BK7