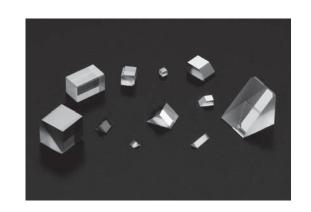
マイクロプリズム

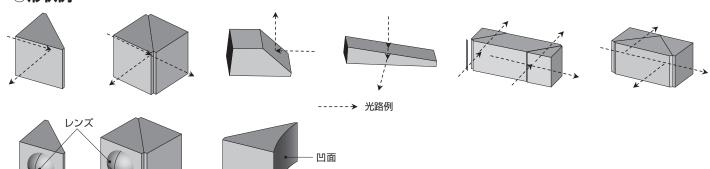
〈マイクロプリズム〉は光学ガラスを精密加工した微小プリズムで、 光通信分野、センシング、医療用等にご使用いただけます。表面にAR コーティング、高反射膜等の各種コーティングを施すことも可能で す。また、プリズムを貼り合わせたビームスプリッターや表面にレン ズ形状を成形する等のカスタマイズも対応可能です。

●特長

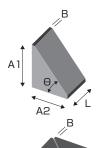
- ●豊富な形状バリエーション
- ●微小サイズ (最小0.2mm)
- ●多種コーティング対応 (AR、HR、TAP、PBS、遮光膜、メタライズ膜、はんだ膜等)



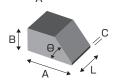
●形状例



●寸法例







				(単作	立:mm)
No.	A1	A2	В	Θ[°]	L

INO.					
IT02	0.2	20	0		
IT03	0.3	30	0		
IT05	0.4	48	0.03		
IT07	0.0	35	0.05		
IT09	0.8	34	0.06	45	0.2~
IT10	0.0	95	0.05		
IT12	1.	12	0.08		
IT15	1.4	40	0.10		
IT20	1.9	90	0.10		

(単位:mm)

		(+	122 • 111111,
No.	Α	В	L
BS09	0.84	0.06	
BS10	0.95	0.05	0.5~
BS12	1.12	0.08	0.5
BS 15	1.40	0.10	1

0.68

TRA_M

				(単·	位:mm)
lo.	Α	В	С	Θ[°]	L

0.04

45

0.2~

0.30

●ガラス材質

材質名	MK-07 (BK-7相当)	XC-1	
屈折率 (N _d)	1.51	1.81	

上記仕様以外についてもご相談ください。

1,	\	≐	É	

A, A1, A2	± 0.03
L	± 0.05
Θ	± 0.3°