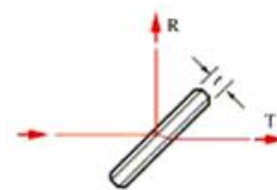


CO2用ビームスプリッタープレート



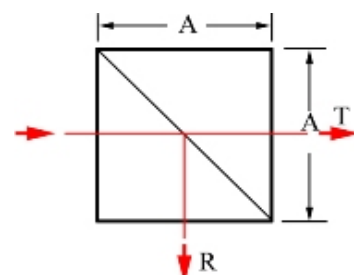
共通仕様	
直径公差	+0/-0.2mm
厚さ公差	±0.2mm
平面度	$\lambda/4$ ($\Phi 25\text{mm}$ @ 632.8nm)
平行度	1 arc min
S/D	60/40



型番	材料	直径 (インチ)	厚さ (インチ)	面1 反射率 (%R)	偏波
IN-BSZ1.0-3-27%R-PIS	ZnSe	1	0.12	27%	無依存
IN-BSZ1.0-3-50%R-P	ZnSe	1	0.12	50%	P偏向
IN-BSZ1.0-3-50%R-PIS	ZnSe	1	0.12	50%	無依存
BSZ1.0-3-50%R-S	ZnSe	1	0.12	50%	S偏向
IN-BSZ1.1-3-50%R-S	ZnSe	1.1	0.12	50%	S偏向
IN-BSZ1.1-3-50%R-PIS	ZnSe	1.1	0.12	50%	無依存
IN-BSZ1.1-3-50%R-P	ZnSe	1.1	0.12	50%	P偏向
IN-BSZ1.1-3-27%R-S	ZnSe	1.1	0.12	27%	S偏向
IN-BSZ1.5-3-27%R-S	ZnSe	1.5	0.12	27%	S偏向
IN-BSZ1.5-3-50%R-P	ZnSe	1.5	0.12	50%	P偏向
IN-BSZ1.5-3-50%R-PIS	ZnSe	1.5	0.12	50%	無依存
IN-BSZ1.5-3-50%R-S	ZnSe	1.5	0.12	50%	S偏向

YAG用キューブ型無偏光ビームスプリッター

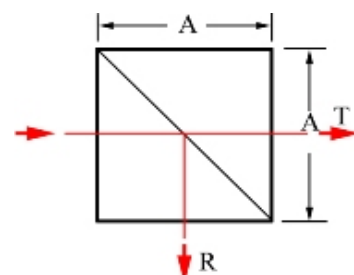
共通仕様	
寸法公差	±0.2mm
面精度	$\lambda/4$ @ 632.8nm
S/D	60/40
Deviation	<3 arc min
透過率	45% ± 5%
吸収	<10%



型番	寸法 (インチ)
IN-BSC-0.5-1064NP	0.5
IN-BSC-1-1064NP	1

YAG用キューブ型偏光ビームスプリッター

共通仕様	
寸法公差	±0.2mm
面精度	$\lambda/4$ @ 632.8nm
S/D	60/40
Deviation	<3 arc min
消光比	>100:1
透過率	$T_p > 95\%$, $T_S < 1\%$
反射率	$R_s > 99\%$, $R_p < 5\%$



型番	寸法 (インチ)
IN-BSC-0.5-1064P	0.5
IN-BSC-1-1064P	1