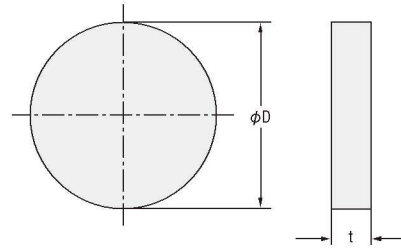


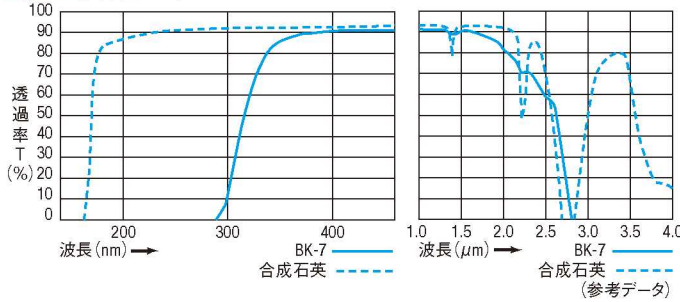
平面基板、ウィンドウ基板：S02,S04



光学ガラスを高精度に研磨・加工し、面精度・平行度を高めた基板です。基板材質はBK7と合成石英です。



■透過率特性データ



■共通仕様

サイズ	下記一覧の通り
材質	下記一覧の通り
外径公差	+0/-0.2mm
厚み公差	±0.1mm
面精度	両面研磨、反射波面λ/10
平行度	5秒以内
面精度測定波長	λ=632.8nm
外觀規格	MIL スクラッチ&ディグ 40-20
有効領域	中心90%以上の円
外周仕上げ	こば擦り、糸面0.3C以下取り

※末尾E-1のみ透過波面λ/10

■材質：BK7

型式	外径 (mm)	価格	
		1~20個	21~50個
S02-10-10E-1	φ10×1t	¥2,100	¥1,700
S02-15-10E	φ15×5t	¥2,700	¥2,100
S02-20-10E-1	φ20×1t	¥3,300	¥1,900
S02-20-10E-3	φ20×3t	¥3,600	¥2,900
S02-20-10E	φ20×5t	¥2,800	¥2,200
S02-25-10E	φ25×5t	¥4,700	¥3,800
S02-30-10E-1	φ30×1t	¥5,400	¥3,200
S02-30-10E-3	φ30×3t	¥5,700	¥4,900
S02-30-10E	φ30×5t	¥4,800	¥3,900
S02-50-10E-5	φ50×5t	¥12,200	¥9,800
S02-50-10E-6	φ50×6t	¥12,200	¥9,800

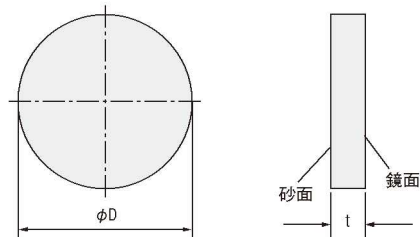
■材質：合成石英

型式	外径 (mm)	価格	
		1~20個	21~50個
S04-10-10E-1	φ10×1t	¥4,400	¥3,600
S04-15-10E	φ15×5t	¥6,500	¥5,200
S04-20-10E-1	φ20×1t	¥6,000	¥4,800
S04-20-10E	φ20×5t	¥7,500	¥6,000
S04-25-10E	φ25×5t	¥8,500	¥6,800
S04-30-10E-1	φ30×1t	¥10,000	¥8,000
S04-30-10E	φ30×5t	¥12,500	¥10,000
S04-50-10E-6	φ50×6t	¥25,000	¥20,000

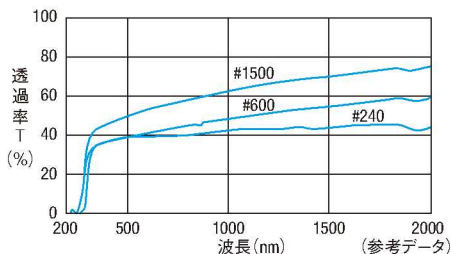
拡散板：S77



拡散板は光源からの強い光による測定機器の損傷防止や、照明レンズによる結像防止の目的等に使用されます。光学ガラス基板をスリガラス状(砂面)にし光を拡散させます。また、片側の面は鏡面仕上げになっています。砂面の粗さによって砂番(＃番号)が異なり、数値が大きいほど、面粗さが細かくなります。



■透過率特性データ



このデータは試料を分光器の積分球の手前、50mmの位置にセットして測定した値です。

■共通仕様

形状	丸形
材質	BK7
外径公差	+0/-0.2mm
厚み公差	±0.1mm
平行度	3分
裏面鏡面	4λ
砂番	＃240、＃600、＃1500

SPEC				
型式	外径 φD (mm)	厚み (mm)	砂番	価格
S77-30-240	φ30	2.0	＃240	¥2,500
S77-30-600			＃600	
S77-30-1500			＃1500	