

NDフィルタ(反射型): S75

ホルダチョイス



P.3-022, 106

ガラス基板に金属膜を蒸着した反射型のNDフィルタです。光量制御、ビーム分割等に用いられます。透過率の違いにより7種類に分かれています。また各種NDフィルタの重ね合わせにより、透過率を可変することができます。吸収型(S73)と違い反射型はビームを透過と反射に分割します。また、膜による光吸収があります。外径はφ15とφ50の2種類があります。可視から赤外域の広い範囲で使用することができます。



納期
問合せ
ください

光学素子

ガイダンス

ミラー

レンズ

偏光素子

ビームスプリッタ

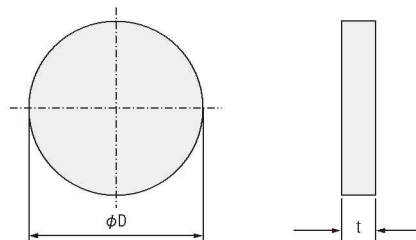
プリズム

基板

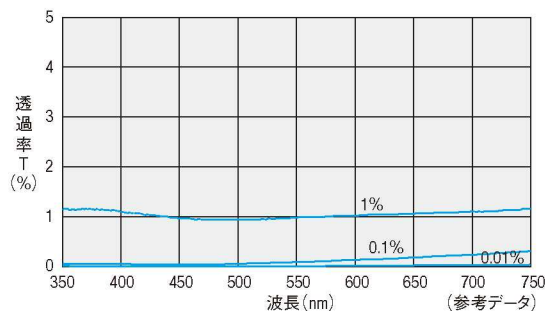
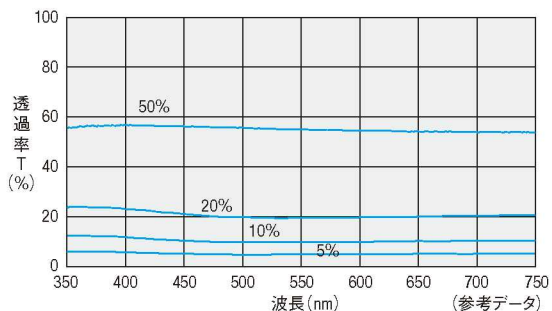
ダイクロイック

フィルタ

ピンホール



S75の透過率特性データ



共通仕様

形状	丸形
材質	光学ガラス
コーティング	金属膜コート(中心波長550nm)
外径公差	+0/-0.2mm
厚み公差	±0.1mm
平行度	1分以内
面精度	2λ
面精度測定波長	λ=632.8nm
透過率	0.01%、0.1%、1%、5%、10%、20%、50%

※10mJ以下のレーザーパワーにてご使用ください。

セット価格

セット型式	価格
S75-15N	¥42,500
S75-50N	¥63,000

※サイズ毎の各透過率を一式としたセット価格です。

ホルダチョイス ▶ P.3-022



SPEC						
型式	外形(mm)	透過率(%)	厚みt(mm)	価格		
S75-15-0.01	φ15	0.01	2	¥8,000		
S75-15-0.1		0.1				
S75-15-1		1				
S75-15-5		5		¥6,500		
S75-15-10		10				
S75-15-20		20				
S75-15-50		50				
S75-50-0.01	φ50	0.01	2	¥12,000		
S75-50-0.1		0.1				
S75-50-1		1				
S75-50-5		5		¥9,000		
S75-50-10		10				
S75-50-20		20				
S75-50-50		50				
S75-50-20						¥7,000
S75-50-50						