

カラーガラスフィルタ

Colored Glass Filters



- 円形12.7 mmを新たに追加
- 最も包括的なカラーガラスフィルタ
- バンドパスフィルタ、ロングパスフィルタ、熱吸収フィルタ
- UV、可視、NIR領域
- 直径25.4 mmの円形と1辺が50.8 mmの正方形

カラーガラスフィルタは、広帯域フィルタ、バンドパスフィルタ、またはロングパスフィルタとして使用できます。Newportでは、UV、可視領域、近赤外線領域をカバーする41種類のSchott社およびHoya社製のカラーガラスを提供しています。これらのフィルタは、要求の厳しい研究用やOEM用として使用できるように精密研磨されています。サイズは、直径12.7 mm、25.4 mmの円形と1辺50.8 mmの正方形のものがあり、単品でもセットでもお求め頂けます。

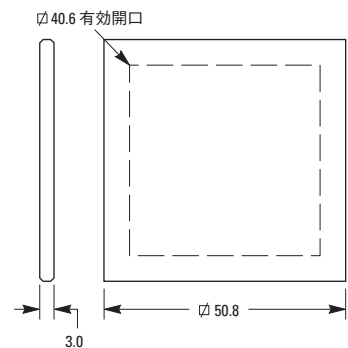
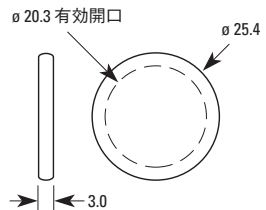
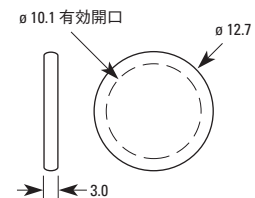
仕様

基材	Schott社およびHoya社製のカラーガラス、または同等品
有効開口	≥中心部80%以上
表面品質	60-40スクラッチ・ディグ
寸法公差	±0.3 mm
厚さ	3.0±0.1 mm (UG.11は2.0±0.1 mm)
平行度	3分以下
面取り	面幅0.25~0.76 mm x 45°±15°
入射角	0°
清掃	5サイクルに変更したMIL-STD-810E、メソッド507.3、手順IIIに準拠 こすらないこと。レンズ用ティッシュにアセトンまたは イソプロピルアルコールを含ませた清掃を推奨 (P854参照)
損傷しきい値	30 W/cm ² CW、代表値

安全にご使用頂くため、(1) 5℃/分以上の温度上昇は避けてください。(2) ビームはフィルタの面全体に広げてください。(3) 熱および機械的なストレスを最小限に抑えるホルダを使用してください。(4) オゾンの多い環境を避けてください。

発注のご案内

ガラス 品番	仕様	モデル 直径12.7 mm	Price	モデル 直径25.4 mm	Price	モデル 50.8 x 50.8 mm	Price	フィルタセットに 含まれる数*
UG.11	UVバンドパス	FR-UG11	¥6,200	FSR-UG11	¥10,600	FSQ-UG11	¥10,000	1
UG.5	UVバンドパス			FSR-UG5	¥8,900	FSQ-UG5	¥13,300	
BG.3	UV-青バンドパス			FSR-BG3	¥6,000	FSQ-BG3	¥10,000	
UG.1	UVバンドパス			FSR-UG1	¥6,500	FSQ-UG1	¥10,000	
BG.39	青バンドパス			FSR-BG39	¥6,000	FSQ-BG39	¥10,000	
BG.40	青バンドパス	FR-BG40	¥6,200	FSR-BG40	¥6,000	FSQ-BG40	¥10,000	1
BG.38	青バンドパス			FSR-BG38	¥6,000	FSQ-BG38	¥10,000	
BG.18	青バンドパス			FSR-BG18	¥6,000	FSQ-BG18	¥10,000	
WG.280	カットオン285 nm			FSR-WG280	¥6,600	FSQ-WG280	¥10,000	
WG.295	カットオン299 nm			FSR-WG295	¥6,600	FSQ-WG295	¥10,000	
WG.305	カットオン309 nm			FSR-WG305	¥6,600	FSQ-WG305	¥10,000	
WG.320	カットオン324 nm			FSR-WG320	¥6,600	FSQ-WG320	¥10,000	
GG.395	カットオン395 nm			FSR-GG395	¥6,600	FSQ-GG395	¥10,000	
GG.400	カットオン400 nm	FR-GG400	¥6,000	FSR-GG400	¥6,600	FSQ-GG400	¥10,000	1
GG.420	カットオン420 nm			FSR-GG420	¥6,600	FSQ-GG420	¥10,000	
GG.435	カットオン435 nm			FSR-GG435	¥6,600	FSQ-GG435	¥10,000	
GG.455	カットオン455 nm	FR-GG455	¥6,000	FSR-GG455	¥6,600	FSQ-GG455	¥10,000	1



フィルタセット

バンドパスフィルタ

較正フィルタ

カラーガラスフィルタ

ダイクロイックフィルタ

デフューザ

エッジフィルタ

蛍光フィルタ

NDフィルタ

ガラス品番	種類	モデル	Price	モデル	Price	モデル	Price	フィルタセットに含まれる数*
		直径12.7 mm		直径25.4 mm		50.8 x 50.8 mm		
GG.475	カットオン475 nm			FSR-GG475	¥6,000	FSQ-GG475	¥10,000	
GG.495	カットオン495 nm			FSR-GG495	¥6,000	FSQ-GG495	¥10,000	
OG.515	カットオン515 nm	FR-OG515	¥6,000	FSR-OG515	¥6,000	FSQ-OG515	¥10,000	1
OG.530	カットオン530 nm			FSR-OG530	¥6,000	FSQ-OG530	¥10,000	
OG.550	カットオン550 nm	FR-OG550	¥6,000	FSR-OG550	¥6,000	FSQ-OG550	¥10,000	1
OG.570	カットオン570 nm			FSR-OG570	¥6,000	FSQ-OG570	¥10,000	
OG.590	カットオン590 nm			FSR-OG590	¥6,000	FSQ-OG590	¥10,000	
RG.610	カットオン610 nm	FR-RG610	¥6,000	FSR-RG610	¥6,200	FSQ-RG610	¥10,000	1
RG.630	カットオン630 nm			FSR-RG630	¥6,200	FSQ-RG630	¥10,000	
RG.645	カットオン645 nm			FSR-RG645	¥6,200	FSQ-RG645	¥10,000	
RG.665	カットオン665 nm			FSR-RG665	¥6,200	FSQ-RG665	¥10,000	
RG.695	カットオン695 nm			FSR-RG695	¥6,200	FSQ-RG695	¥10,000	
RG.715	カットオン715 nm	FR-RG715	¥6,000	FSR-RG715	¥6,500	FSQ-RG715	¥11,000	1
RG.9	カットオン725 nm			FSR-RG9	¥6,500	FSQ-RG9	¥11,300	
RG.780	カットオン780 nm	FR-RG780	¥6,000	FSR-RG780	¥6,500	FSQ-RG780	¥11,000	1
RG.830	カットオン830 nm	FR-RG830	¥6,000	FSR-RG830	¥6,500	FSQ-RG830	¥11,000	1
RG.850	カットオン850 nm	FR-RG850	¥6,000	FSR-RG850	¥7,300	FSQ-RG850	¥12,000	1
RG.1000	熱吸収			FSR-RG1000	¥7,300	FSQ-RG1000	¥12,000	
KG.2	熱吸収			FSR-KG2	¥6,000	FSQ-KG2	¥9,700	
KG.1	熱吸収			FSR-KG1	¥6,000	FSQ-KG1	¥9,700	
KG.3	熱吸収	FR-KG3	¥5,900	FSR-KG3	¥6,000	FSQ-KG3	¥9,700	1
KG.5	熱吸収			FSR-KG5	¥6,000	FSQ-KG5	¥9,700	
Hoya U-330	可視領域吸収			FSR-U330	¥10,600	FSQ-U330	¥23,100	
Hoya U-340	可視領域吸収			FSR-U340	¥8,900	FSQ-U340	¥18,000	
12枚のカラーガラスフィルタセット				FS-CR	¥87,900	FS-C	¥136,000	



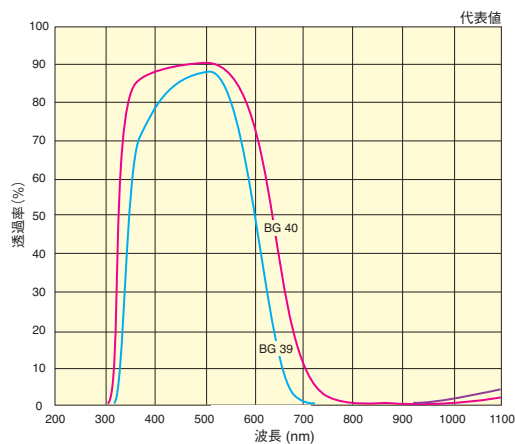
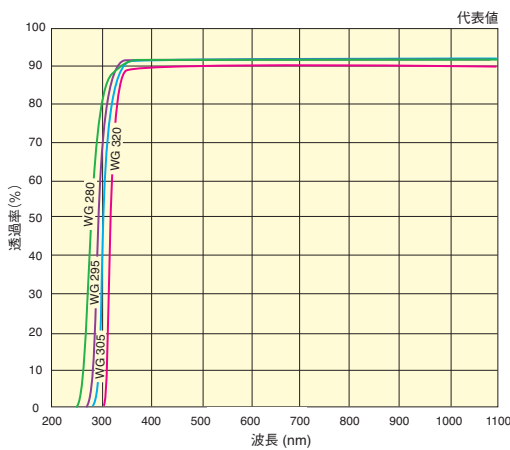
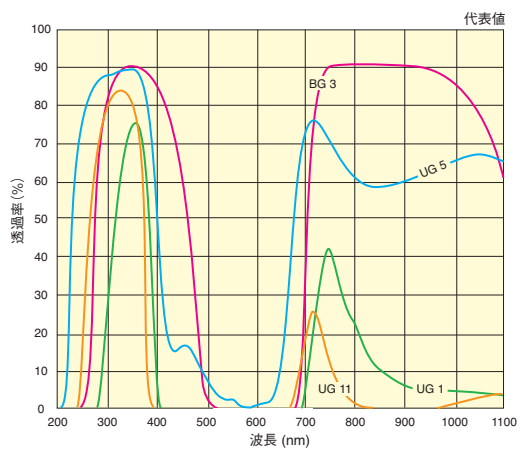
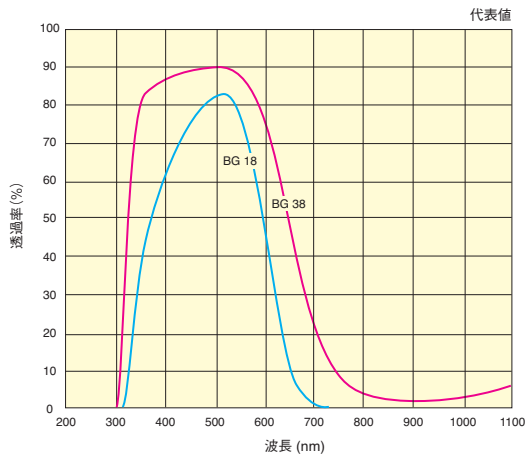
FH-1Sフィルタホルダ (P1005参照)

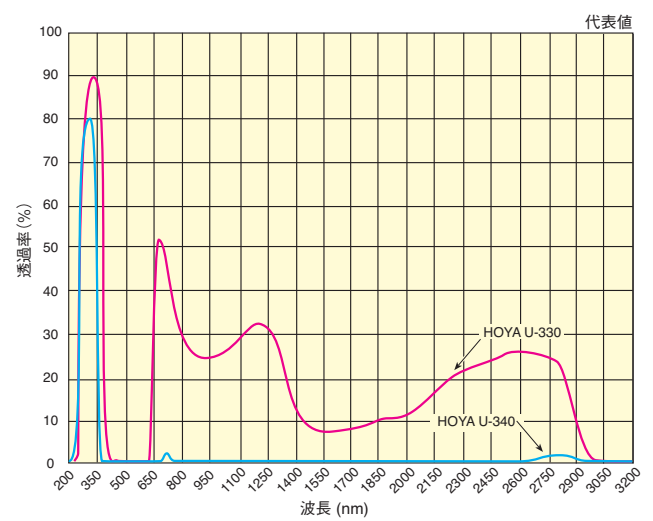
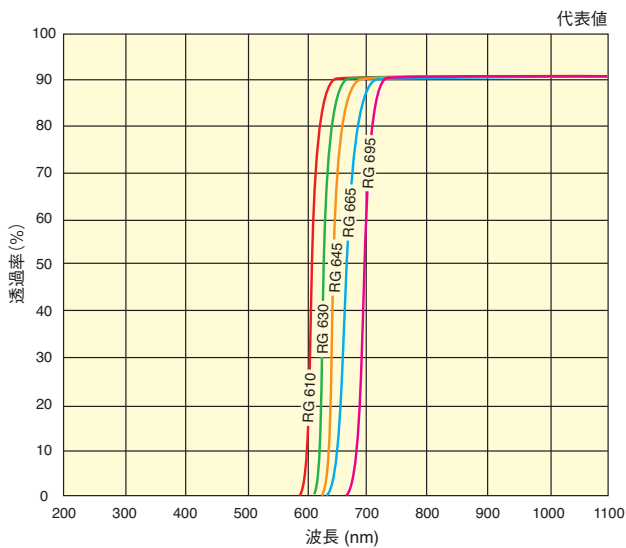
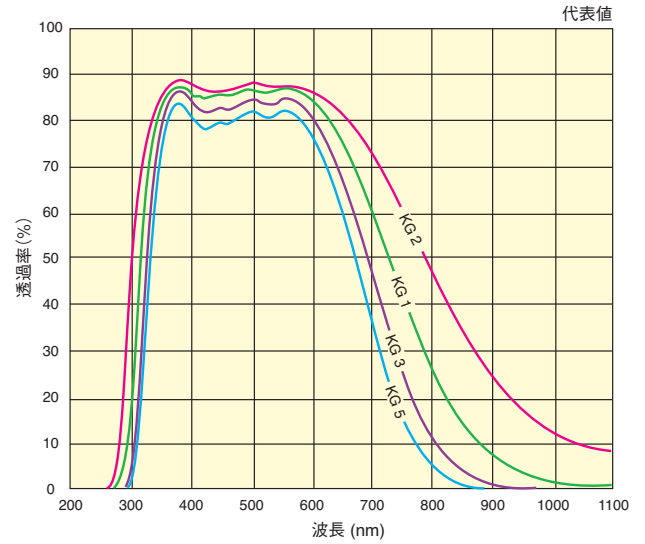
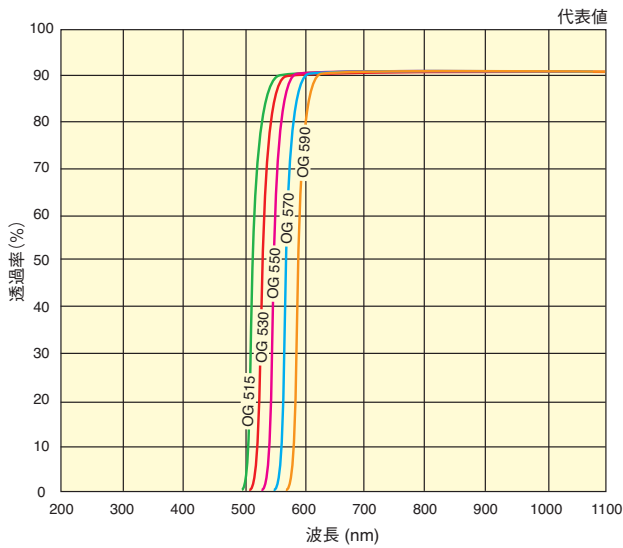
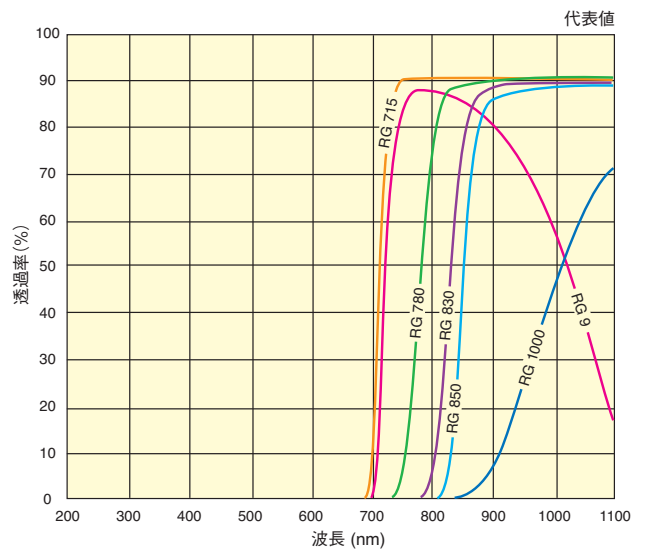
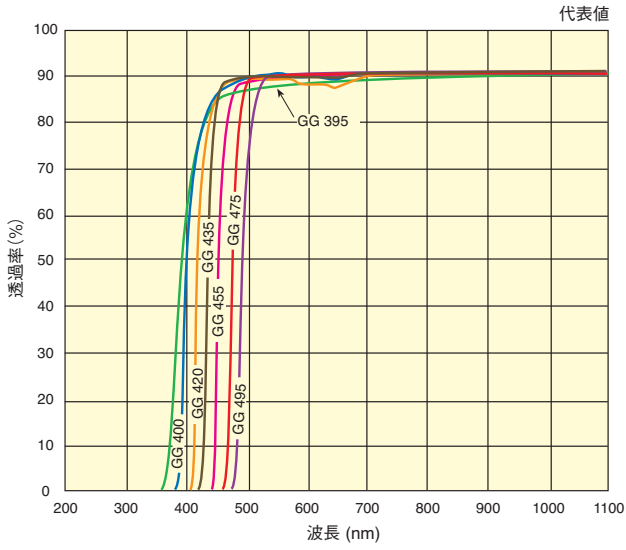


FH-2Sフィルタホルダ (P1005参照)



VersaStar™ モジュラーフィルタホイール (P1008参照)





ニューポート光学フィルタ
ニューポート校正光学フィルタ
ニューポートカラー光学フィルタ
ニューポートマイクロクロミック光学フィルタ
ニューポートフォトエッチング光学フィルタ
ニューポートエッチング光学フィルタ
ニューポート紫外線光学フィルタ