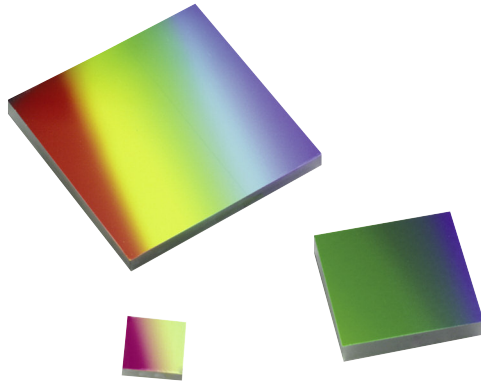


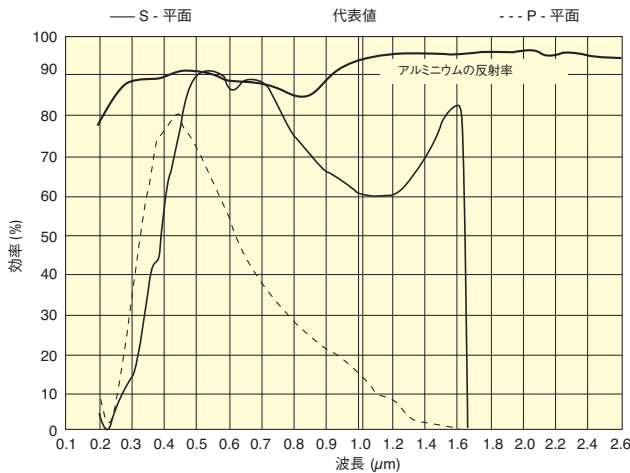
反射型平面ルールドグレーティング

Plane Ruled Reflection Gratings



- 指定波長での高い効率
- 50~2400 g/mm、溝周期の幅広い選択肢
- アルミニウムコーティングと金コーティングが可能
- フロートガラス基板
- 1辺が12.5 mm、25 mm、50 mmの正方形

1次のリトロ用設計されたNewportの反射型平面ルールドグレーティングは、特定波長用にブレイズされ、一般にそれらの波長で高い効率を得られます。ルールドグレーティングは、スペクトロスコープの計装で 사용되는回折格子の多くを占め、とくに高い分解能を必要とするシステムに有効です。



反射型平面ルールドグレーティング、
1200 g/mm、公称ブレイズ角17.5°
ブレイズ波長500 nm、アルミニウム
コーティング

ここに示したのは、Newportの反射型ルールドグレーティングの効率曲線の例です。完全な一連の曲線は、NewportのWebサイトでご覧頂けます。
注：これらの曲線は単なる参考として示した相対的なもので（絶対的なものではありません）、使用時の幾何学的条件や測定方法によって大きく異なる場合があります。同じカタログ番号の2つのマスター品でさえ、効率曲線が異なることもあります。



回折格子マウント
(P918参照)



ウルトラショートパルス用
広帯域45°ミラー
(P675参照)



ZnSeレンズ
(P727参照)

発注のご案内

モデル	1mm当たりの溝本数	公称1次波長 (リトロ)	公称ブレイズ角	コーティング	寸法 (mm)	Price
05RG2400-240-1	2400	240 nm	16.8°	Al	12.5 x 12.5 x 6	¥34,400
05RG1800-500-1	1800	500 nm	26.7°	Al	12.5 x 12.5 x 6	¥33,100
05RG1200-1000-2	1200	1000 nm	36.8°	Au	12.5 x 12.5 x 6	¥30,500
05RG300-760-1	300	760 nm	6.5°	Al	12.5 x 12.5 x 6	¥34,400
05RG050-600-1	50	600 nm	0.8°	Al	12.5 x 12.5	¥34,400
10RG1800-500-1	1800	500 nm	26.7°	Al	25 x 25 x 6	¥33,100
10RG1200-750-1	1200	750 nm	26.7°	Al	25 x 25 x 6	¥30,500
10RG1200-1000-2	1200	1000 nm	36.8°	Au	25 x 25 x 6	¥30,500
10RG600-800-1	600	800 nm	13.9°	Al	25 x 25 x 6	¥33,100
10RG600-1000-2	600	1000 nm	17.5°	Au	25 x 25 x 6	¥33,100
10RG300-500-1	300	500 nm	4.3°	Al	25 x 25 x 6	¥33,100
10RG300-760-1	300	760 nm	6.5°	Al	25 x 25 x 6	¥33,100
10RG150-500-1	150	500 nm	2.2°	Al	25 x 25 x 6	¥34,400
10RG150-6000-2	150	6000 nm	26.7°	Au	25 x 25 x 6	¥34,400
10RG050-600-1	50	600 nm	0.8°	Al	25 x 25 x 6	¥34,400
20RG1200-750-1	1200	750 nm	26.7°	Al	50 x 50 x 6	¥35,800
20RG1200-1000-2	1200	1000 nm	36.8°	Au	50 x 50 x 6	¥35,800
20RG300-1000-2	300	1000 nm	8.6°	Au	50 x 50 x 6	¥39,800

ミラー
球面&非球面
レンズ
ビーム
スプレッター
波長板&偏光子
プリズム&
レトロリフレクタ
アクロマチックレンズ
光学インストラ
回折格子
ビーム
エキスパン
光学アセンブリ
光エレクトロニクス
クレーニング
アクセサリ