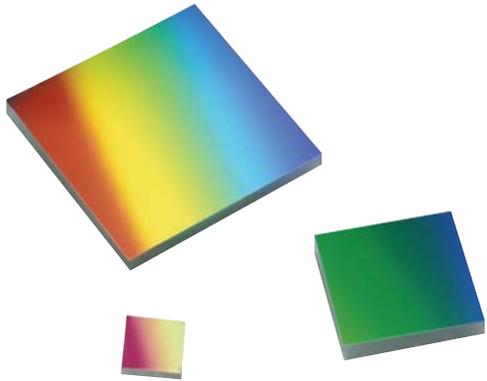




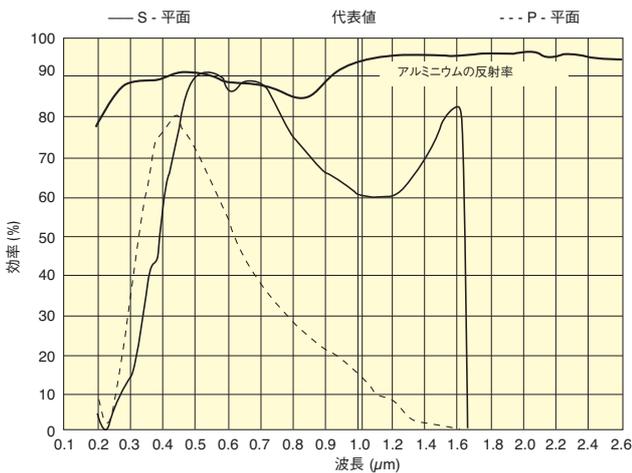
反射型平面ルールドグレーティング

Plane Ruled Diffraction 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次のリトロウ用に設計された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が得られます。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使用される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。



発注のご案内

モデル	内容
33009FL01-050R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、250 nm、4.3° ブレイズ、600 g/mm
33009FL01-010R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、300 nm、5.2° ブレイズ、600 g/mm
33009FL01-060R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、250 nm、8.6° ブレイズ、1200 g/mm
33009FL01-061R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、250 nm、13° ブレイズ、1800 g/mm
33009FL01-080R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、400 nm、7.0° ブレイズ、600 g/mm
33009FL01-090R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、300 nm、2.5° ブレイズ、300 g/mm
33009FL01-201R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、500 nm、2.2° ブレイズ、150 g/mm
33009FL01-260R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、500 nm、8.6° ブレイズ、600 g/mm
33009FL01-266R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、550 nm、14.3° ブレイズ、900 g/mm
33009FL01-270R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、500 nm、4.3° ブレイズ、300 g/mm
33009FL01-280R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、500 nm、17.5° ブレイズ、1200 g/mm
33009FL01-530R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 25 mm、1000 nm、36.8° ブレイズ、1200 g/mm
33010FL01-050R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、250 nm、4.3° ブレイズ、600 g/mm
33010FL01-060R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、250 nm、8.6° ブレイズ、1200 g/mm
33010FL01-061R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、250 nm、13° ブレイズ、1800 g/mm
33010FL01-080R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、400 nm、7.0° ブレイズ、600 g/mm
33010FL01-090R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、300 nm、2.5° ブレイズ、300 g/mm
33010FL01-201R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、500 nm、2.2° ブレイズ、150 g/mm
33010FL01-260R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、500 nm、8.6° ブレイズ、600 g/mm
33010FL01-266R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、550 nm、14.3° ブレイズ、900 g/mm

モデル	内容
33010FL01-270R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、500 nm、4.3° ブレーズ、300 g/mm
33010FL01-280R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、500 nm、17.5° ブレーズ、1200 g/mm
33010FL01-290R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、500 nm、26.7° ブレーズ、1800 g/mm
33010FL01-330R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、400 nm、14° ブレーズ、1200 g/mm
33010FL01-350R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、750 nm、13° ブレーズ、600 g/mm
33010FL01-360R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、750 nm、26.7° ブレーズ、1200 g/mm
33010FL01-520R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、1000 nm、17.5° ブレーズ、600 g/mm
33010FL01-530R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、1000 nm、36.8° ブレーズ、1200 g/mm
33010FL01-550R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、1600 nm、28.7° ブレーズ、600 g/mm
33010FL01-560R	反射型平面ルールドグレーティング、50 x 50 mm、1200 nm、22° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-010R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、300 nm、5.2° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-050R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、250 nm、4.3° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-060R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、250 nm、8.6° ブレーズ、1200 g/mm
33025FL01-061R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、250 nm、13° ブレーズ、1800 g/mm
33025FL01-080R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、400 nm、7.0° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-090R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、300 nm、2.5° ブレーズ、300 g/mm
33025FL01-201R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、500 nm、2.2° ブレーズ、150 g/mm
33025FL01-260R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、500 nm、8.6° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-266R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、550 nm、14.3° ブレーズ、900 g/mm
33025FL01-270R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、500 nm、4.3° ブレーズ、300 g/mm
33025FL01-280R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、500 nm、17.5° ブレーズ、1200 g/mm
33025FL01-290R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、500 nm、26.7° ブレーズ、1800 g/mm
33025FL01-330R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、400 nm、14° ブレーズ、1200 g/mm
33025FL01-350R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、750 nm、13° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-360R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、750 nm、26.7° ブレーズ、1200 g/mm
33025FL01-520R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、1000 nm、17.5° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-530R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、1000 nm、36.8° ブレーズ、1200 g/mm
33025FL01-550R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、1600 nm、28.7° ブレーズ、600 g/mm
33025FL01-560R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 12.5 mm、1200 nm、22° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-010R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、300 nm、5.2° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-050R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、250 nm、4.3° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-060R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、250 nm、8.6° ブレーズ、1200 g/mm
33066FL01-061R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、250 nm、13° ブレーズ、1800 g/mm
33066FL01-080R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、400 nm、7.0° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-090R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、300 nm、2.5° ブレーズ、300 g/mm
33066FL01-201R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、500 nm、2.2° ブレーズ、150 g/mm
33066FL01-260R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、500 nm、8.6° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-266R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、550 nm、14.3° ブレーズ、900 g/mm
33066FL01-270R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、500 nm、4.3° ブレーズ、300 g/mm
33066FL01-280R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、500 nm、17.5° ブレーズ、1200 g/mm
33066FL01-290R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、500 nm、26.7° ブレーズ、1800 g/mm
33066FL01-330R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、400 nm、14° ブレーズ、1200 g/mm
33066FL01-350R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、750 nm、13° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-360R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、750 nm、26.7° ブレーズ、1200 g/mm
33066FL01-520R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、1000 nm、17.5° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-530R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、1000 nm、36.8° ブレーズ、1200 g/mm
33066FL01-550R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、1600 nm、28.7° ブレーズ、600 g/mm
33066FL01-560R	反射型平面ルールドグレーティング、12.5 x 25 mm、1200 nm、22° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-010R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、300 nm、5.2° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-050R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、250 nm、4.3° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-060R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、250 nm、8.6° ブレーズ、1200 g/mm
33067FL01-061R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、250 nm、13° ブレーズ、1800 g/mm
33067FL01-080R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、400 nm、7.0° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-090R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、300 nm、2.5° ブレーズ、300 g/mm
33067FL01-201R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、500 nm、2.2° ブレーズ、150 g/mm
33067FL01-260R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、500 nm、8.6° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-266R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、550 nm、14.3° ブレーズ、900 g/mm
33067FL01-270R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、500 nm、4.3° ブレーズ、300 g/mm
33067FL01-280R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、500 nm、17.5° ブレーズ、1200 g/mm
33067FL01-290R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、500 nm、26.7° ブレーズ、1800 g/mm
33067FL01-330R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、400 nm、14° ブレーズ、1200 g/mm
33067FL01-350R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、750 nm、13° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-360R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、750 nm、26.7° ブレーズ、1200 g/mm
33067FL01-520R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、1000 nm、17.5° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-530R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、1000 nm、36.8° ブレーズ、1200 g/mm
33067FL01-550R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、1600 nm、28.7° ブレーズ、600 g/mm
33067FL01-560R	反射型平面ルールドグレーティング、25 x 50 mm、1200 nm、22° ブレーズ、600 g/mm

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&
レトロレフレクタシフトリカール
アプロキシマツクレンズ光学インテーク
回折格子対物レンズ
ピームエキスパンダ

光学アセンブリ

クーリーング&
アウテサリ