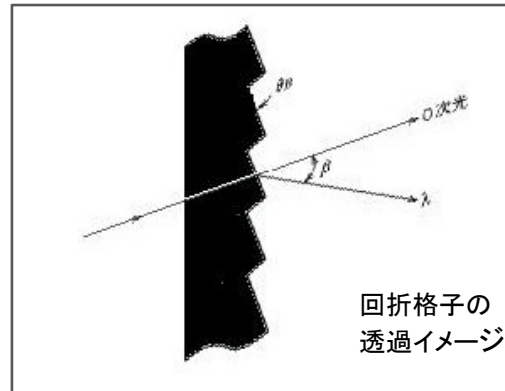


# 透過型回折格子レプリカフィルム

## DIFFRACTION GRATING FILM

白色光は様々な波長の色を含む多色光です、この白色光が回折格子という微細な溝が構成されており、板面をが透過する際にその微細な溝のフチに光が当ることにより、回折現象を起こし、虹色に分光します。このフィルムは刻線型のガラス基板回折格子を使用し作られた、光学仕様のレプリカフィルムですが、分光器などのスペクトルの再現はもとより、教室での各種理科教材・美術素材など幅広く使用されています。



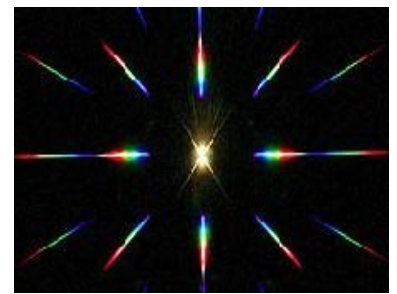
### ■ 透過イメージ



(1) リニア型回折格子500本/mm



(2) リニア型回折格子1000本/mm



(3) クロス型回折格子530本/mm

## 1.シートタイプ

### ■ 商品仕様

材質	フィルムの厚さ
ポリエステルフィルム	76μ

### ■ 商品一覧

タイプ	コード	サイズ	商品仕様	価格
リニア型	2562	15×30cm	500本/mm 分散角 19° (632.8nm)	¥2,000
リニア型	2563	15×30cm	1000本/mm 分散角 36° (632.8nm)	¥2,000
クロス型	2561	15×30cm	530本/mm	¥2,100

**KOYO** 株式会社 光洋

〒100-0006

TEL 03-3213-1571

E-mail: sales@koyo-opt.co.jp

東京都千代田区有楽町1-10-1

有楽町ビル 4F

FAX 03-3284-0167

http://www.shop.koyo-opt.co.jp

## 2.マウントタイプ

1のシートタイプをマウントに装着し、取り扱いを容易にした商品です。  
リニアタイプ2種類、クロスタイプ1種類で数量を25枚セットにして、教材用に最適です。



1. リニア型500本/mm



2. リニア型1000本/mm



3. クロス型530本/mm

### ■ 商品仕様

材質	フィルムの厚さ
ポリエステルフィルム(プラスチックマウントに格納)	76μ

### ■ 商品一覧

タイプ	コード	サイズ	商品仕様	価格
リニア型	3332	5×5cm	25枚SET 500本/mm	¥4,100
リニア型	3333	5×5cm	25枚SET 1000本/mm	¥4,100
クロス型	2564	5×5cm	25枚SET 530本/mm	¥4,300