

## ■ 音叉セット



AL合金製で8周波数の精密な音叉のセットです。  
学校の教材に興味の音楽に、セットでご利用いただけますので  
便利な一品でセット収納の木箱が付属、持ち運びにも対応。

音叉の周波数	コード	価格
C1、256HZ、D288HZ、E320HZ、F3413HZ、 G384HZ、A440HZ、B480HZ、C2、	5912	¥25,900

付属品：専用木製収納箱・打撃用小槌

## ■ 共鳴箱付音叉



AL合金製の音叉が木製の共鳴箱に取り付けられています。  
学校の教材にまた趣味の音楽のチューニングにと、ご利用いただけ  
る便利な一品です。  
共鳴用木箱が付属して、正確な共鳴音を奏でる一品です。

音叉の周波数	コード	価格
C256HZ	5913	¥8,000
C323HZ	5914	¥8,000
C384HZ	5915	¥8,000

●共鳴箱のサイズ：18×9.2×8.5cm

## ■ 調整アダプタ付音叉



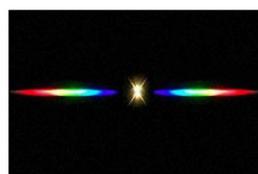
音叉にCメジャースケールと調製用アジャスタをつけた  
チューニングフォークです。  
アダプタの移動により、128C・144D・160E・170.7F・192Gの  
音色を再現することができます。

コード	価格
6605	¥7,000

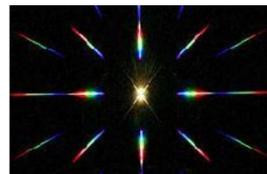
## ■ 回折格子レプリカフィルム



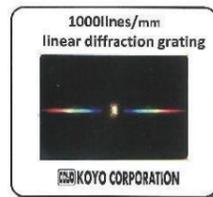
光が進行中障害物のフチに当たると、回折現象をおこして  
スペクトルに分解され、白色から美しい虹色が出現します  
学校での理科実験、分光器の自作、理科・美術素材として  
最適です。



リニア型透過イメージ



クロス型透過イメージ



マウント付タイプ

### ●フィルムタイプ

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	1,000本/mm 分散角36° (632.8nm)	¥2,000
クロス型	2561	15×30cm	530本/mm	¥2,100

### ●マウントタイプ 25枚セット

タイプ	コード	サイズ	商品仕様	価格
リニア型	3332	5×5cm	500本/mm	¥4,100
リニア型	3333	5×5cm	1,000本/mm	¥4,100
クロス型	2564	5×5cm	530本/mm	¥4,300

PHASE RETARDER

KOYO KOYO CORPORATION

## 教育用サイエンス商品

\*表示の価格は消費税を含みません

なかなか入手しがたい教育現場で使えるサイエンス商品を集めています。

## ■ アクリル製レンズ・プリズムセット

教材用に作られた商品でリーズナブルな価格、光  
の屈折、集光・結像など基礎学習、お子様・生徒  
の教育に最適です。



### セットの内容

右上から：平凸レンズ×1、両凹レンズ×1、両凸レンズ×1、  
両凹レンズ×1、75mm等辺プリズム×1、75×50mm角型ウインド  
ウ×1 計6個 厚さ 15mm \*木箱に収納してあります

コード	価格
5905	¥13,000

## ■ 光学用等辺プリズム

教材、ご家庭での教育にご使用いただけるよう製作  
したオプティカルアイテム、ガラス・アクリルの2種類  
を用意いたしました。



### ●光学ガラス製

サイズ	コード	価格
25mm等辺×50mm長	5909	¥1,700
25mm等辺×75mm長	5910	¥1,900
25mm等辺×100mm長	5911	¥2,100

### ●光学アクリル

サイズ	コード	価格
25mm等辺×50mm長	5906	¥1,400
25mm等辺×75mm長	5907	¥1,600
25mm等辺×100mm長	5908	¥1,800

## ■ 人体・動物解剖模型

世界的に定評のあるSkilCraft社の製品、男女モデルがあり  
学校教材、医学生教育教材として利用できます。

\* 彩色塗料及び接着剤は付属しません。



タイプ	コード	価格
男性モデル(40cm高)1/6	710	¥8,200
女性モデル(38cm高)1/6	711	¥8,200



タイプ	コード	価格
馬(35x30cm)	0758	¥9,900

KOYO 株式会社 光洋 東京都千代田区有楽町1-10-1

〒100-0006

有楽町ビル 4F

TEL 03-3213-1571

FAX 03-3284-0167

E-mail : sales@koyo-opt.co.jp http://shop.koyo-opt.co.jp

## ■ 簡易型1Mサイズ光学台

基礎的な光学理論と光学現象をこの安価な簡易型光学台で効果的に学習できます。  
長さ1Mの光学台上で付属の光学素子・光源を自由に移動することが可能で光学現象の観察、実験などに利用するこ

### ● 商品の仕様

セットの内容	セットの個数
1M光学台(目盛プレート付アルミ製)	1台
光学台用脚部	2台
光学素子スライド部(ロッド付)	5個
光学レンズ(フレーム付)	両凸1個・平凸1個・両凹1個
スリ板ガラス(ホルダー付)	80×100mm 1個
ランプ光源DC6V用	1個
その他	ホワイトスクリーン・ブラックスライド キャンドルホルダー各1個

\* ランプ光源用に6VDC電源、または6VDC電池パックが必要です

コード	5913	価格	¥22,200
-----	------	----	---------



## ■ 照明付30×手持ち顕微鏡

小型・軽量・ハンディタイプの顕微鏡に照明が付き、野外・作業現場などでの携行用として便利です。

本体の材質	アクリル
照明部の材質	透明アクリル
作動距離	19mm
照明電源	単三電池2本使用(電池別売り)
本体サイズ	13.5×4×2cm
その他	本体にフォーカス用ノブを装備
付属品	本体格納用ケース

コード	5904	価格	¥3,900
-----	------	----	--------

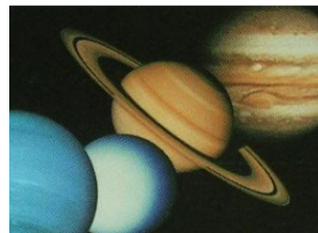


## ■ 天文ポスター (在庫限り)

美しい全色、シャープな構図の写真を基にした厚紙ポスター、学校、家庭、クラブ、オフィスの壁面を飾る宇宙の景観、HANSEN PLANETARIUM社の作品

★在庫一掃セールにつき特別価格での販売、在庫僅少につき売切れの場合はご容赦ください  
通常価格： ¥2500 → 特別価格： ¥1500

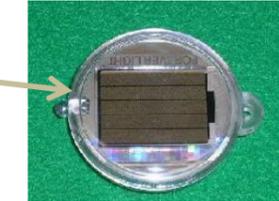
ポスター内容	コード	価格	残数
4つの巨大ガス状惑星 73×56cm	3106	¥1,500	5
地球の全景 56×73cm	3122	¥1,500	10
土星と6個の衛星 73×56cm	3120	¥1,500	7
太陽系チャート 大型長方形	3130	¥1,500	1
超新星の残存物 56×73cm	0421	¥1,500	2
蛇使い座の周辺 56×73cm	0422	¥1,500	1
夜の地球 大型長方形	0434	¥1,500	9
火星の2の顔 73×56cm	3104	¥1,500	2



## ★ ソーラーパネル関連商品

### ■ ソーラー永久灯

2-3時間太陽光に向けて充電するだけで、継続点灯で数週間使用できます。  
半導体LEDの明るい黄色光、スイッチは軽くプッシュするだけです、50mm径のミニサイズです。



コード	0991	価格	¥3,900
-----	------	----	--------

### ■ 太陽電池のひまわり

明るいひまわりの中心にある太陽電池により、花が回転します。太陽エネルギーが電気エネルギーに変換されるのを目で見ることができ、教室・展示会、店頭でのアイキャッチャーとして最適です



コード	0406	価格	¥3,900
-----	------	----	--------

### ■ 太陽電池のひまわり

窓辺に置くと太陽電池により回転するクリスタルプリズ 太陽光を7色の虹に変え部屋中に撒き散らします。



仕様	コード	価格
プリズム 1個 No.SS-1	7893	¥21,000
プリズム 2個 No.SS-2	7894	¥30,000
プリズム 3個 No.SS-3	7895	¥39,000
プリズム 4個 No.SS-4	7896	¥51,600

\* 写真はプリズム3個タイプになり

### ■ ラジオメーター

太陽光に熱せられた球体内の希薄ガスの分子が羽根に衝突しエネルギーが生じ、羽根の光沢面(白)に当たった熱は反射し、羽根の黒面に吸収され、熱せられた分子が高速で運動、衝突を繰り返し羽の回転スピードが加速、暗室内であればローソクの光でも回転します。

#### ● 電球形状タイプ

コード	3779	価格	¥2,500
-----	------	----	--------



電球形状タイプ



ガラス吹き工芸タイプ

#### ● ガラス吹き工芸タイプ

カラー	コード	価格
クリア	3395	¥13,400
ブルー	3396	¥13,400
アンバー	3397	¥13,400