

# 各種ミラー製品

## 1. パラボラの幻覚: 視錯覚アイテム Instant 3-D Hologram **MIRAGE**

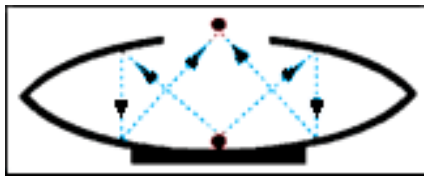
小さな物体があたかも中空に存在するかのように結像します。  
2枚のパラボラ鏡の構成により、三次元実像という不思議な  
光学的現象が作りだされます。

中空に出来た像は鏡のベース部分に置いた小物体とまったく  
同じように見えますが、指で触ろうとしても中空を感じるだけで  
触ることが出来ません。

小型の商品の展示、店頭でのディスプレイ・アイキャッチャー  
としてご利用になれば、小型・大型の2種類から選択が出来ます。

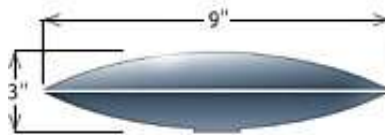


\* イメージチャートの表示の数値はインチサイズです

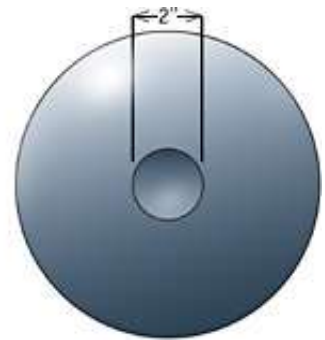


● 内部反射のイメージ

小型サイズ



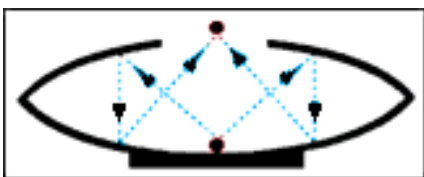
小型サイズの重量: 454g



1 in = 2.54 cm

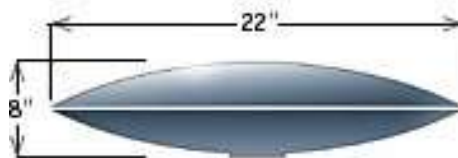
サイズ	小型規格サイズ	大型規格サイズ(受注生産)
	直径23cm × 高さ8cm	直径56cm × 高さ20cm
コーティング	プラスチック基板にアルミコーティング	
開口部サイズ	5cm	15.2cm

コード	小型規格サイズ	大型規格サイズ(受注生産)
	2903	4522
価格	¥8,500	¥252,000

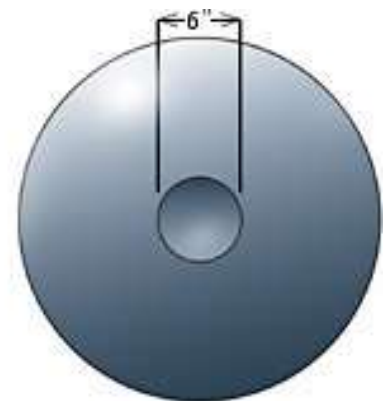


● 内部反射のイメージ

大型サイズ



大型サイズの重量: 3Kg



1 in = 2.54 cm

★ 大型サイズは受注生産のため  
納期は約1ヶ月を要します。

**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

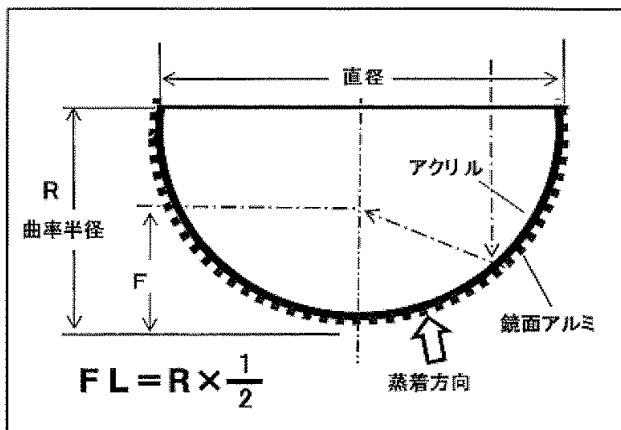
http://www.shop.koyo-opt.co.jp

## 2.アクリル製大型凹面鏡(裏面鏡)

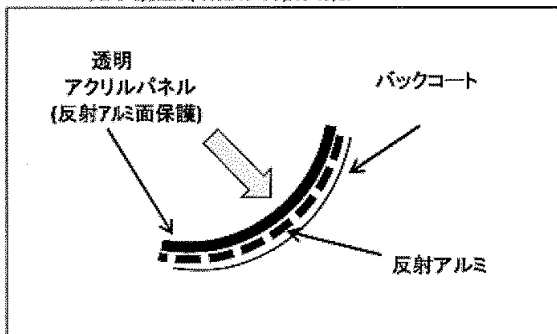
光学ガラスでは高価で、しかも大重量になるため製作が困難で、かつ取扱にも不便でしたが、光学アクリル材を使った特殊成形法によりこの問題を解決した、短焦点大型凹面鏡の製作が可能になりました。

鏡面状態も極めて良好であり、平行光装置の反射鏡、集光・太陽熱実験・三次元像の結像など、多用途な光学仕様の **\*裏面鏡** です。

**\*裏面鏡**: ミラーコーティングが内側でなく透明なアクリルの球面の外側にコーティングされた製品で、ミラーコーティング面が透明アクリルで保護されているため、取扱が容易です。



光学鏡面部断面図(裏面鏡)



## 3.大型パラボラリフレクター(放物面鏡)

太陽エネルギー集光用に設計された精密研磨のアルミ鏡(曲面は放物線になります)です。太陽に向けて集光させると、効率良く焦点位置に光と熱を集めます。

太陽集光用のほか、指向性集音装置・デテクターシステムなどに広い用途があります。

\* 材質: アルミ基盤 厚さ: 約1.0mm

\* 外周部: リム状加工

■仕様一覧 \*印は半球になります 数値単位はmm \*消費税別途

コード	直径	曲率半径R	基材材質	焦点距離EFL	価格
1311	*100	50	アクリル	25	¥16,500
1313	100	100	アクリル	50	¥16,500
1314	*200	100	アクリル	50	¥19,000
1316	200	200	アクリル	100	¥20,900
1317	250	250	アクリル	125	¥22,300
1321	*300	150	アクリル	75	¥33,000
1322	300	300	アクリル	150	¥33,000
1323	*400	200	アクリル	100	¥53,900
1324	400	400	アクリル	200	¥53,900
1327	*500	250	アクリル	125	¥94,600
1344	500	500	アクリル	250	¥94,600

。す)  
\*従来販売しておりました直径150mm(#1313)は生産中止となりました



\*本商品はアルミ材質をそのまま利用した製品のため反射面は光学鏡面仕様ではありません

仕様一覧 \*単位はmm

\*消費税別途

コード	直径	全高	中央穴直径	厚さ	基板材質	焦点距離EFL	価格
2904	305	72.4	20	1.02	アルミニウム	75	¥15,300
2905	457	142.2	29	1.02	アルミニウム	112	¥22,900
2906	610	110.4	38	1.02	アルミニウム	150	¥29,000