

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
by OPTI-GONE International

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。

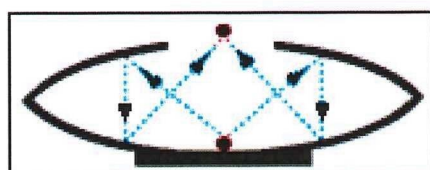
小型の商品の展示、店頭でのディスプレイ・アイキャッチャー
としてご利用になれば、小型・大型の2種類から選択が出来ます。

* イメージチャートの表示の数値はインチサイズです

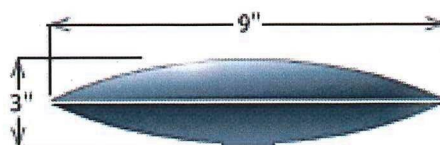
* 従来販売しておりました大型サイズは現在メーカーの
都合により販売停止しております。



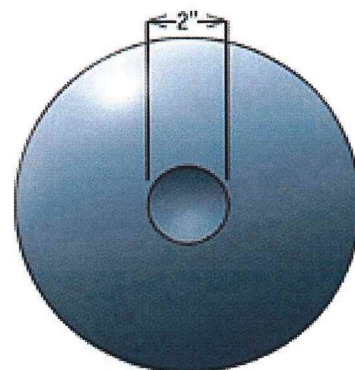
小型サイズ



● 内部反射のイメージ



小型サイズの重量: 454g



サイズ	直径23cm × 高さ8cm
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

コード	小型規格サイズ 2903
価格	¥8,500

KOYO 株式会社 光洋

〒100-0006

TEL 03-3213-1571

E-mail : sales@koyo-opt.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.koyo-opt.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。



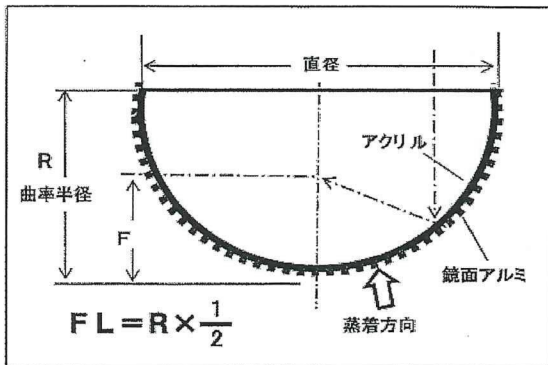
仕様一覧 *印は半球タイプとなります 数値単位はmm

消費税別途

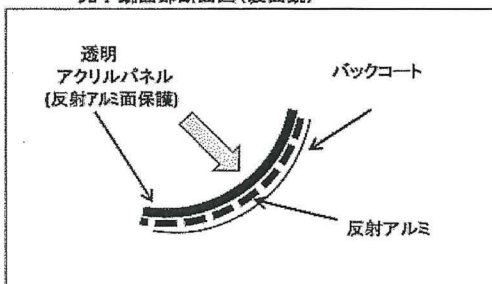
コード	直径φ	曲率半径R	フランジ幅F	板厚t	焦点距離FL	基本材質	価格
1311	100	50	10	2	25	アクリル	¥16,500
1313	*100	100	10	2	50	アクリル	¥16,500
1314	200	100	10	2	50	アクリル	¥19,000
1316	*200	200	10	2	100	アクリル	¥20,900
1321	300	150	10	2	75	アクリル	¥33,000
1322	*300	300	10	2	150	アクリル	¥33,000
1323	400	200	20	2	100	アクリル	¥53,900
1324	*400	400	20	2	200	アクリル	¥53,900
1327	500	250	20	2	125	アクリル	¥94,600
1344	*500	500	20	2	250	アクリル	¥94,600
8827	600	300	20	3	150	アクリル	¥104,600
8828	*600	600	20	3	300	アクリル	¥104,600

■ 600mm以上のサイズについても申し受けます、別途ご相談下さい。

■ 本商品は受注生産のため納期はご注文後約2週間となります。



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



* 本商品はアルミ材質をそのまま利用した製品の

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