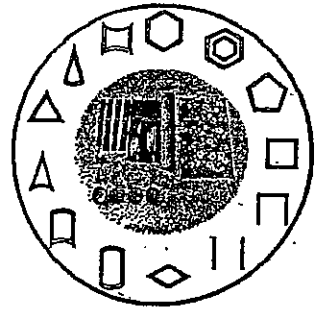


ミラーを選ぶ万華鏡

本格的な万華鏡です

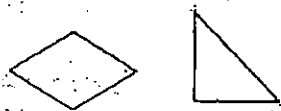
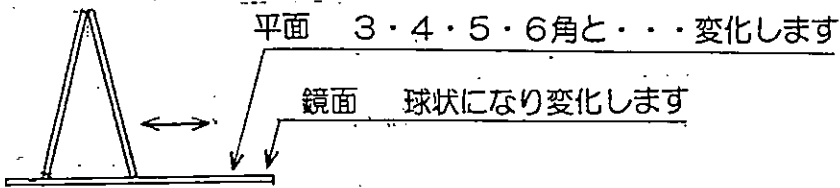
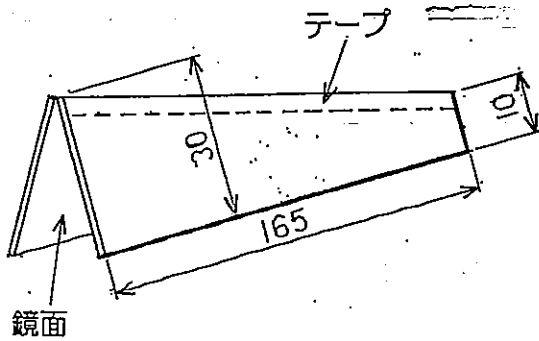


セールスポイント

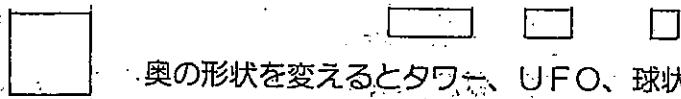
- ・アルミミラー板を曲げ加工してありますので組立が簡単に出来ます。
 - ・低価格で様々な形状を楽しめます。
 - ・子供会、サークル等の催し物に活用できます。
- 注意:アルミミラーのためガラスミラーと比べ多少歪みが出ます。

参考 『鏡をテーパーにすると』

対称の物2枚を作りテープで組立てる



同様にテーパー状にすると球状になります



奥の形状を変えるとタワー、UFO、球状になります

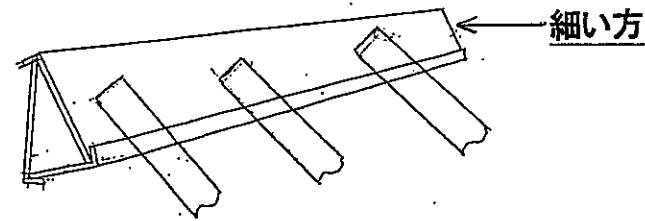
奥へ行くほど細くすると像は円に近づきます

出張教室承ります

- ◇ 万華鏡を初めて作った人
 - ◇ スコットランドの物理学者、デーヴィット・ブリュースターが1816年考案しました。
 - ◇ 日本へ入って来たのは1819年頃と思われます。

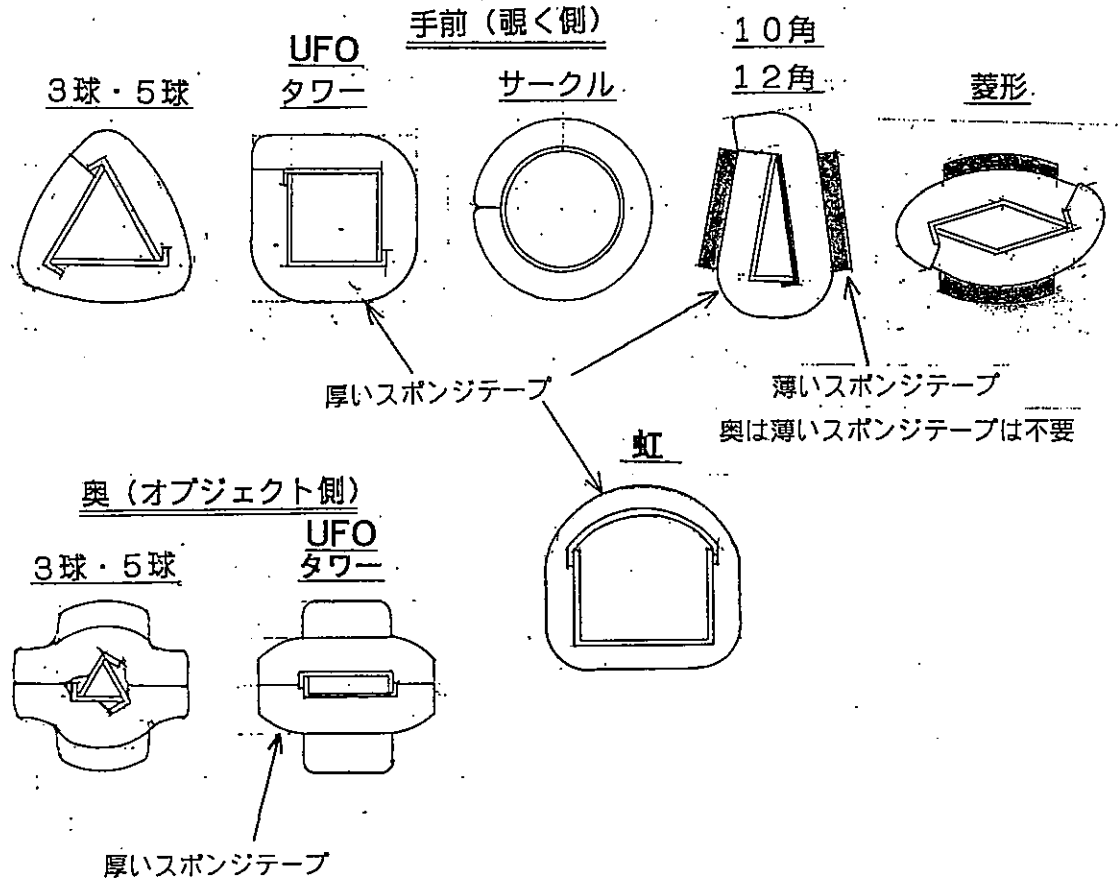
①のミラーを組み立てるを参照

UFO 球・タワー セロテープを斜めにして貼り始める (3ヶ所)



③ スポンジテープの貼り方

スポンジテープの紙をはがしながら、図のようにミラーの端に巻き付けて貼る。

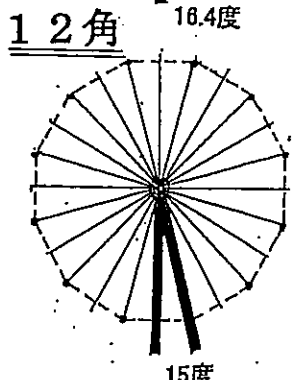
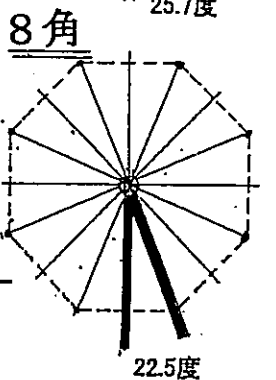
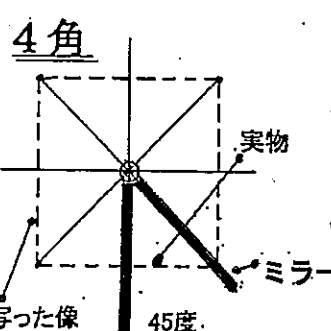
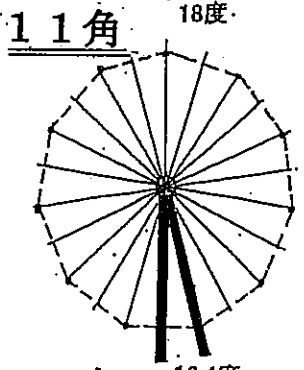
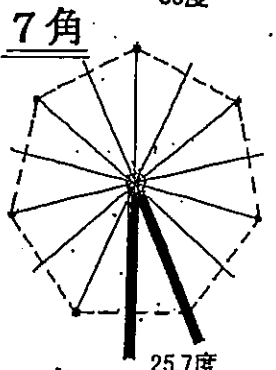
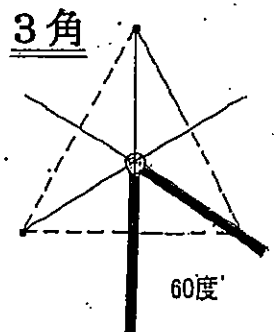
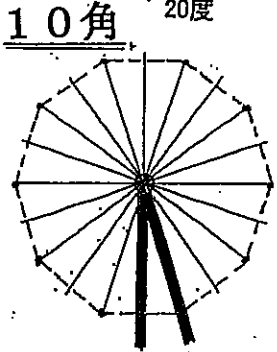
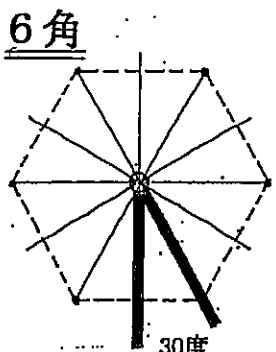
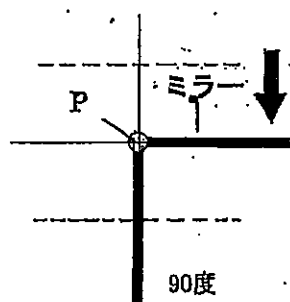
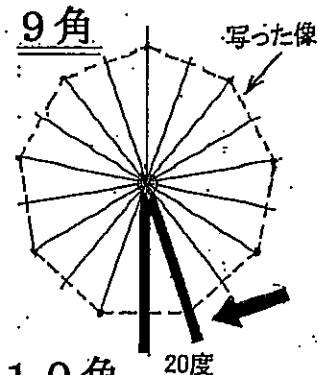
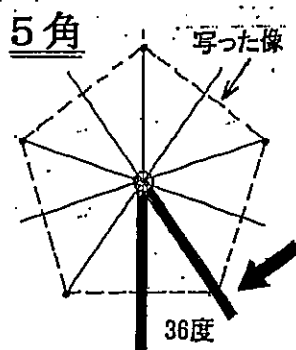
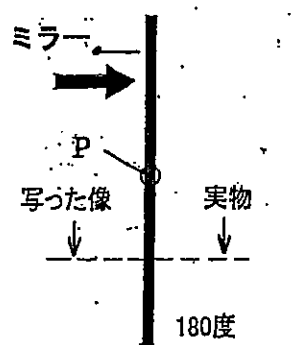


ミラーを選ぶ万華鏡

ミラーの形状と像

Pを中心にして
ミラーを矢印の方向へ動かすと
像は図のように変化します。

08.07.30



180度 = 二角数
角数

岐阜県揖斐郡池田町八幡211-14
ミラーを選ぶ万華鏡(長浜工業)
Tel 0585-45-4119
Fax 0585-45-6618

形状説明図

数字はミラーの角度です。

斜線のようにかくすと
それぞれの形になります。

09.03.24

