

月刊 天文ガイド

2004. 4 月号 3月5日発売

2大彗星の観測テクニック

●春は“銀河団”の季節

●火星探査 続報 最新の情報

☆ ニコンの新型デジカメD70の実力は？

- 読者の天体写真
- 星より機材！
- 天体ビデオ撮影入門
- 観測ガイド
- 天文学コンサイス 他

◆これが神岡のいん石だ！

最新情報ますます充実!!

定価 700円 (税込)

(天文ガイドホームページ) <http://www.temmon.net/>

誠文堂新光社 本社 東京都文京区本郷3-3-11

練馬受注センター TEL.03-5912-5311 FAX.03-5912-5314 <http://www.seibundo-net.co.jp/> ◇本体価格税別

好評
発売中!!

天文年鑑 2004年版

天文年鑑編集委員会 編

B6判・344頁
本体900円
ISBN4-416-20311-X

【2004年の楽しい天文現象】

- 5月5日
皆既月食(日本でも見られる。5月5日の明け方)
- 5月下旬
夜空に二つの大彗星。リニアー(2002 T7)、
ニート(2001 Q4)2等級に
- 6月8日
午後金星日面経過が見られる。日本で約130年ぶり
- 8月13日
ペルセウス座流星群が大出現しそうだ。
月の条件も良い
- 10月14日
部分日食。太平洋北部からアジア。日本では
午前中・最大に欠けるのは襟裳岬45%

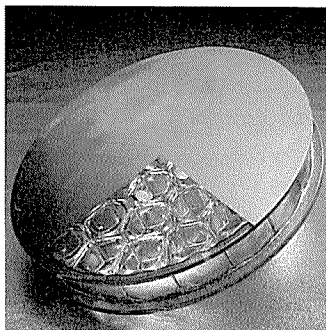
ワイド版も
絶賛発売中!!

B5判・336頁
本体1700円
ISBN4-416-20312-8

KIYOHARA OPTICS



100%融着の超軽重量(従来の1/3~1/4)大口径ミラー

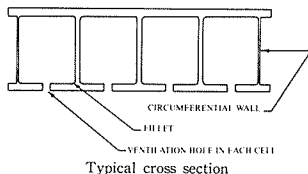


18" diameter, 60% lightweighted mirror blank

低膨張ガラスで、円形、矩形の外、任意の外径形状が可能です。裏面に、ベンチレーション用穴があり、温度変化による、面形状変化が最少になる様に配慮されています。

曲率半径・最大F0.5までの凹、凸曲率がつけられます。

超軽重量なのでマウントが簡単です。



Typical cross section

口 径	従来のミラー		LWミラー
φ 300mm	8.3kg	→	3.8kg
φ 400mm	20.5kg	→	8.3kg
φ 500mm	41.5kg	→	14.5kg
φ 600mm	69.2kg	→	19.4kg
φ 750mm	135.0kg	→	34.0kg
φ 1000mm	320.0kg	→	73.0kg

(主な用途) 大口径測定用ミラー・露光用ミラー・ハイビジョン用平面ミラー・光学定盤・レーザ、レーダー用ミラー・大口径非球面ミラー

株式会社 清原光学 〒160-0022 東京都新宿区新宿6-23-2 TEL.03-3352-1919(代) FAX.03-3352-3348