

月刊 天文ガイド

2004. 8 月号 7月5日発売

8月
12,13日

ペルセウス座
流星群 好条件!

● 天の川を楽しもう!

● カッシーニ探査機 土星 到着!

● 自作レンズで
快適ビデオ撮影

- 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

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/> ◇定価税込

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
定価945円(本体900円)
ISBN4-416-20311-X

【2004年 これからの天文現象】

● 8月13日

ペルセウス座流星群が極大、
観測条件が最良!

● 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%

部分日食: [主要都市の最大食時間] (食分)

札幌・最大時11:31.8(0.380) 大阪・最大時11:35.9(0.147)
仙台・最大時11:38.3(0.300) 広島・最大時11:31.6(0.086)
東京・最大時11:40.9(0.239) 福岡・最大時11:29.6(0.033)
名古屋・最大時11:37.3(0.181)

● 12月13~14日

ふたご座流星群極大

ワイド版も
絶賛発売中!!

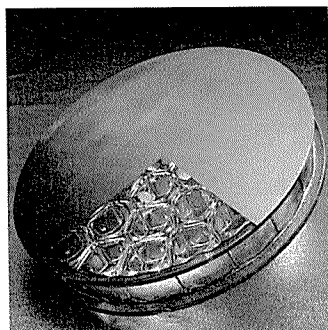
B5判・336頁
定価1785円(本体1700円)
ISBN4-416-20312-8

KIYOHARA OPTICS



HEXTEK

100%融着の超軽重量(従来の1/3~1/4)大口径ミラー

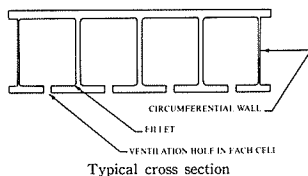


18" diameter, 60% lightweighted mirror blank

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、レーザー用ミラー・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