

## 『金環日食観察ブック』付属の日食観察用メガネの安全性について

弊社書籍『金環日食観察ブック』（ISBN 978-4-7980-3285-6）付属の日食観察用メガネは、日食観察用メガネの販売で実績のあるフランス SOBOMEX 社製のものを採用しています。日食観察用グラスの安全規格の基準となる EU 安全規格 CE89/686 に適合した太陽遮光フィルターを採用し、

- ・可視光線透過率：0.001%以下（光学濃度：5.0）
- ・赤外線・紫外線透過率：0%

というように、今回、消費者庁の示した基準を上回る遮光性を有していますので、安心して日食観察にご利用いただけます。

### ●消費者庁 平成 24 年 5 月 16 日 日食観察用グラスの使用に当たっての注意喚起

[http://www.caa.go.jp/safety/pdf/120516kouhyou\\_1.pdf](http://www.caa.go.jp/safety/pdf/120516kouhyou_1.pdf)

※上記注意喚起では日食観察用グラスの安全性の検討材料となる指標数値として、以下のものが示されました。

- ・可視光線で 0.003%以下
- ・赤外線で 3%以下

### ●フランス SOBOMEX 社(ソボメックス社)サイト

<http://www.eclipse-glasses.com/>

※各国語対応サイトになっていますので、サイト閲覧時にページ上部の日本の国旗をクリックすると日本語表示になります。

なお、日食観察時には次の点に注意してご利用ください。

### ●日食観察用メガネ利用上の注意

- (1) 日食観察用メガネご利用前に必ずフィルター部分に傷や穴などがいないかを確認してください。LED ライトなどの強い光にかざした時に、ひび割れや穴が確認できるものは使用しないでください。
- (2) 日食観察用メガネを使わずに直接太陽を見てはいけません。太陽を見るときは日食メガネを目にあててから観察を開始してください。
- (3) 日食観察用メガネを使用しても、長時間連続しての観察は眼をいためることがあります。3分観察したら数分間は目を休めるようにしましょう。
- (4) 上記(3)にかかわらず、眼がつかれた、しみる、痛みがあるなどの違和感があるときはすぐに使用を中止してください。目の病気がある人、眼科の治療を受けている人は使用しないでください。
- (5) 子供が観察する場合は必ず大人の指導の下で安全を確保して利用するようにしてください。
- (6) 日食観察用メガネは光をほとんど通しませんのでメガネをかけたままの歩行などは危険ですのでおやめください。

<本書サポートサイト> <http://www.shuwasystem.co.jp/support/7980html/3285.html>

<秀和システム> <http://www.shuwasystem.co.jp/>