

平成 24 年 5 月 18 日

日食観察用グラスの使用についての注意喚起（製品の確認結果）

消費者庁は5月16日、日食観察用グラスを使う際は、品質や性能を確認した上で、正しく使用するよう呼びかけました。その後、国民生活センターと連携し、流通している製品に日食観察に不適切なものはないか、可能な範囲で確認を行ってきました。

今般、その確認結果をお知らせします。

消費者庁と独立行政法人国民生活センターが確認を行った製品は、16事業者20製品で、結果は別紙のとおりです。その中で次の製品は、可視光線の減光が不十分（透過率0.23%：独立行政法人国民生活センター調べ）で日食観察には不適切と考えられますので、使用しないでください。

- ・デメテル株式会社「日食観賞用グラス」
製品の販売個数 41個（同社が回収対応中。）
同社の連絡先：03-5911-1581



調査した他の日食観察用グラス

これ以外の製品であっても、次のポイントを踏まえ、使う前に品質や性能をご自分で確かめるようにしましょう。

◎こんな日食観察用グラスは危険です

- ・ 室内の蛍光灯を見て、一見して明るく、形がはっきりと見える製品
可視光線を十分に減光している製品の多くは、かすかに蛍光灯を確認できる程度の見え方です。
- ・ 可視光線や赤外線透過率が高い製品
安全性の検討材料となる数値として、可視光線で0.003%以下、赤外線で3%以下という目安があります。
- ・ 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

（2012年金環日食日本委員会ホームページ・日食観察グラス「明らかに危険な製品の見分け方」(<http://www.solar2012.jp/>)より。）

また、日食観察用グラスの使用にあたっては、必ず製品の使用説明を読み、禁止事項・注意事項を守るとともに、次のことに注意してください。

- グラスを目にあててから太陽を見ましょう。
- 望遠鏡や双眼鏡などと組み合わせて使うことは絶対にしないでください。
- 長時間太陽を見続けることは避け、ときどき目を休めましょう。
- 目に違和感があったり疲れを感じたりした場合は、すぐに観察を中止しましょう。

(参考)

1. 平成 24 年 5 月 16 日公表「日食観察用グラスの使用にあたっての注意喚起」
http://www.caa.go.jp/safety/pdf/120516kouhyou_1.pdf
2. 今回確認を行った製品（20 銘柄）は、別紙のとおり。

本件に関する問合せ先

消費者庁消費者安全課 金児、小林、滝、渡邊

TEL : 03 (3507) 9201 (直通)

FAX : 03 (3507) 9290

H P : <http://www.caa.go.jp/>

別紙

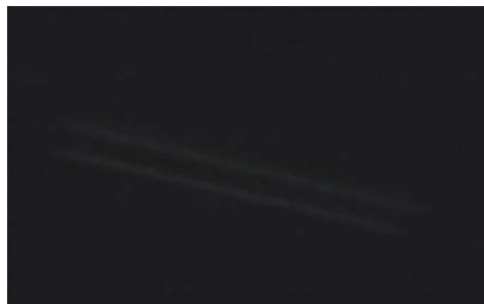
消費者庁と独立行政法人国民生活センターが確認を行った製品（順不同）

（視感透過率は、デメテル株式会社「日食観賞用グラス」以外は、0.003%以下。製品右側の写真は、製品を使用した時の蛍光灯の見える方。）

○デメテル株式会社「日食観賞用グラス」



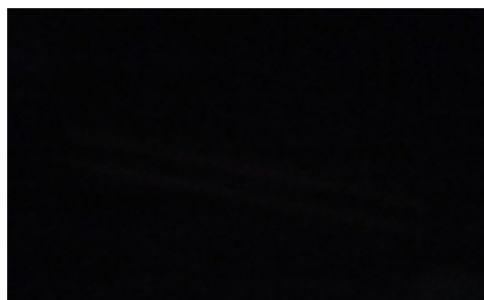
○株式会社東京企画販売「太陽観察専用ソーラーグラス」



○株式会社ケンコー・トキナー「太陽観察用 SUNGLASS」



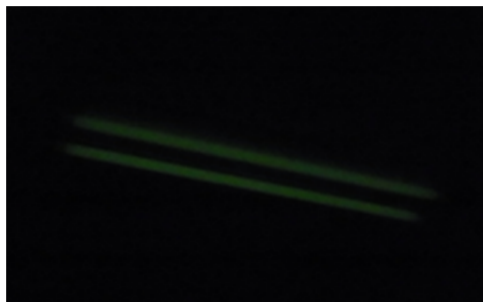
○アイソテック株式会社「太陽日食メガネ」



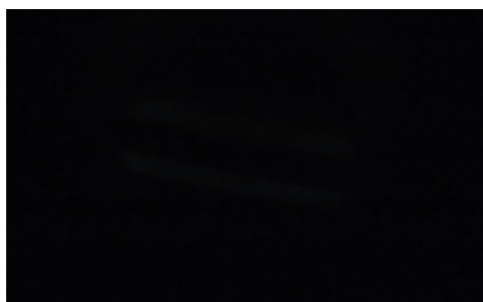
○株式会社ビクセン「日食グラス（イート・ザ・サン）」



○株式会社東京企画販売「子供専用 目を守って安心の太陽観察」



○株式会社東京企画販売「3倍大きく！太陽観察専用オペラ」



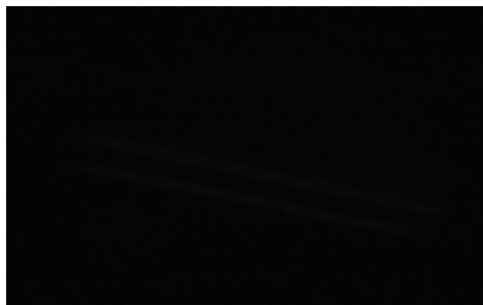
○株式会社ルミネアソシエーツ「太陽観察グラス」



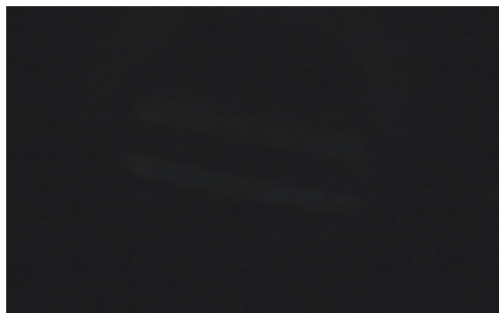
○株式会社サイトロンジャパン「太陽観測専用サングラス」



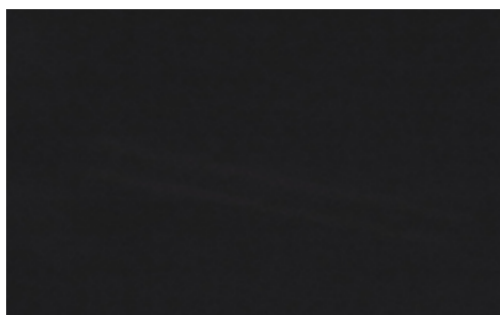
○星の手帖社「日食メガネ付き 太陽リングを見よう！金環日食」



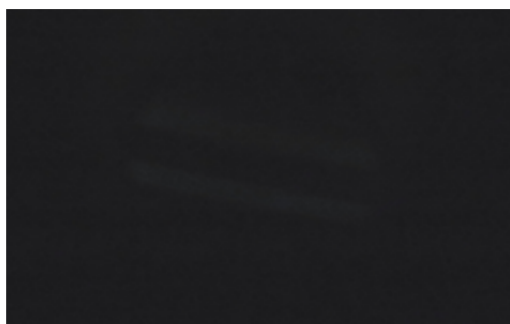
○有限会社スターゲイズ「2012 年金環日食記念直視用日食めがね」



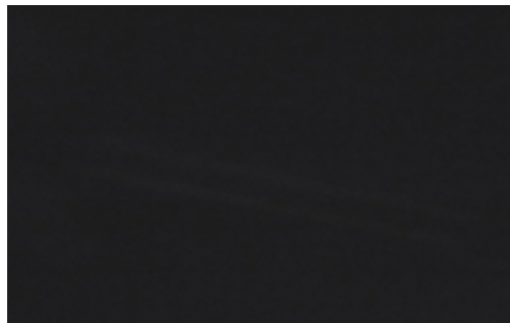
○株式会社小学館「BE-PAL2012 年 5 月号特別付録 金環日食観察眼鏡」



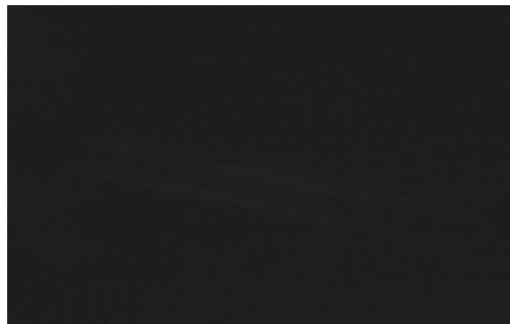
○株式会社誠文堂新光社「日食メガネ付き！藤井旭の日食観測ガイド カード型日食メガネ」



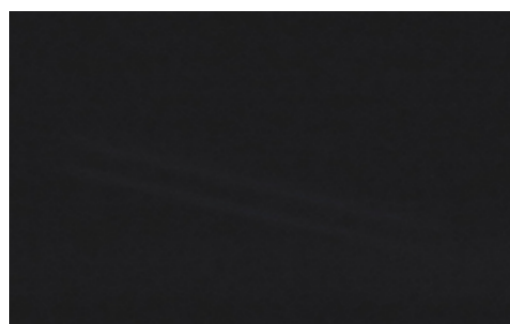
○国際光器株式会社マゼラン「SOLAR VIEWER SEV-ND5〈セーフティー日食ビューアー〉」



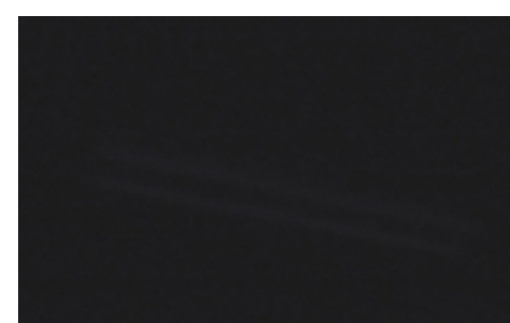
○株式会社朝日新聞出版「カガくるプラス1 オリジナル日食メガネ」



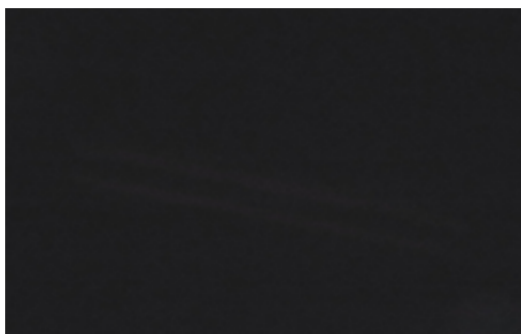
○株式会社旬報社「2012年5月21日金環日食観測ノート カード型太陽日食メガネ」



○株式会社誠文堂新光社「月刊天文ガイド2012 5 Eclipse Viewer」



○株式会社学研教育出版「ニューワイド学研の図鑑 観察ブック 日食観測ガイド
2012 日食観測めがね」



○株式会社二見書房「日食が観測できる本 太陽ゴーグル」



○株式会社アーテック「太陽グラス」

