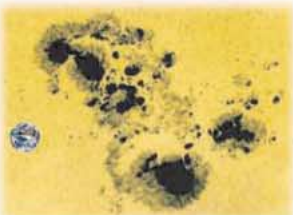


BAADER PLANETARIUM

GmbH



皆既日食



地球と比較した太陽の黒点



日食の衛星画像



皆既日食の風景



太陽の巨大なプロミネンス

BAADER AstroSolar™ Safety Film

双眼鏡、望遠鏡、写真・ビデオカメラに対応可能！
対物レンズ用太陽観測フィルターの製作に最適

AstroSolarセーフティーフィルムは、線状痕や気泡のない、特許取得済みの特殊製造フィルムです。(マイラー素材ではありません)

この精密フィルムの基本的な開発は、原子核および素粒子物理学の研究所で行われました。フィルムは極めて均一なので、超高精度な並行平面のガラスフィルターと同様の光学特性を達成しています。

フィルム両面に高密度のコーティングにより、例えば片面にピンホールが存在していてもその影響を抑制することができます。その結果、より安全で正確に減光された明るさの太陽像が得られます。太陽は青やオレンジではなく、実際の色は無彩白色に表示されます。

AstroSolarセーフティーフィルムのコーティングは、一定の品質管理を受け、反射特性と裸眼での太陽観測の安全性については、ドイツ規格基準局「PTB」により繰り返し検査を受けています。世界の安全規格への準拠は、**CE** 記号で認定されています。



AstroSolarセーフティーフィルムは、以前より何百万もの日食観測者が使用するドイツのCARL ZEISS社製の日食メガネにも採用されました。

バーダー社 AstroSolarセーフティー (フォト) フィルムは、次のサイズとタイプをご提供します：

* 眼視観望用「A4 (20×29cm)」：光学濃度5.0・対物レンズ用フィルターセル製作のための詳細な説明書付き。

* 眼視観望用「大 (50×100cm)」：光学濃度 5.0・対物レンズ用フィルターセル製作のための詳細な説明書付き。

* 撮影専用「大 (50×100cm)」：光学濃度 3.8・対物レンズ用フィルターセル製作用の取説と注意事項付き。拡大撮影に最適です。

ご注意：撮影専用のAstroSolarフォトフィルムは濃度 ND 3.8につき、眼視使用は絶対に禁止です！

Danger! 危険!
こちらは眼視不可です

BAADER PLANETARIUM

ASTRONOMICAL INSTRUMENTS

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 81 45 / 8089-0 • Fax +49 (0) 81 45 / 8089-105
www.baader-planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • www.celestron-deutschland.de • www.sbig.de

和訳編集：(株) マゼラン ※より安全な太陽観望の為、製品に同梱のオリジナルの当資料(英語版)もお読み下さい。

