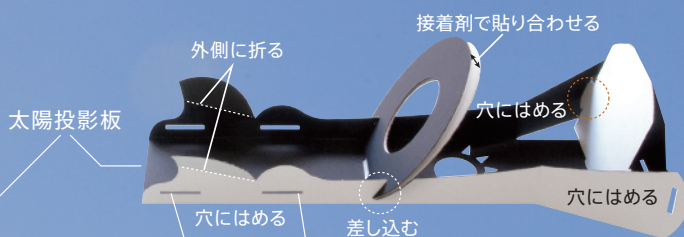
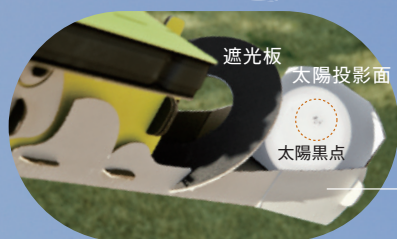


太陽投影板を使った太陽観測

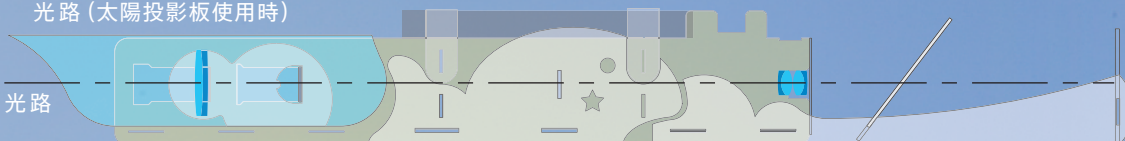
望遠鏡で太陽を観測する際、一番安全な方法は「太陽投影板」に太陽を映す（投影する）ことです。「太陽投影板」を使って日食、黒点、金星の日面通過などが観察できます。



望遠鏡に太陽投影板を取り付ける



光路（太陽投影板使用時）



太陽投影面に太陽像を導入する方法



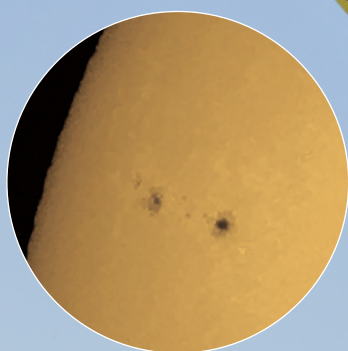
対物部を無限遠の位置に合わせ望遠鏡を太陽の方向に向ける



地面に映った望遠鏡の影が一番小さくなる位置に動かし太陽を太陽投影面に導入する



ビントつまみを前後し太陽投影面に映った太陽にビントを合わせる



PaIPANDAで撮影した
太陽黒点



WARNING!! 警告!!

NEVER look directly at the sun with the telescope.
絶対に望遠鏡で太陽を直接見ないでください。
望遠鏡で太陽を直視するのは大変危険な行為です。
サングラスや日食レンズ、撮影用フィルターなどを
通して接眼鏡を見ることが失明の危険があります。