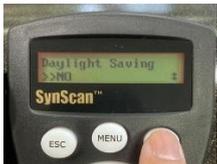


DOB 10 簡易アライメント手順 (①機材設定編)

2024.10

1	水平出し	 A smartphone is placed on a leveling tool (a circular base with a bubble level) to ensure it is perfectly horizontal. The phone's screen shows a green level indicator.	iPhone の計測アプリで水準器を使って、0度になるように DOB10 の足を調整する。
2	アングル設定	 A close-up view of the DOB10's base showing the angle adjustment mechanism. A scale is visible, ranging from 0 to 20 degrees.	DOB10 の水平アングルを 0 度に合わせる。
3	北合わせ	 A hand holds a smartphone displaying a compass app. The phone is positioned vertically, aligned with the telescope's axis to determine true north.	iPhone のコンパスアプリを使って、軸に沿わせて固定し、真北を向くように DOB10 を回す。 ※注意：事前に、設定→コンパス→真北を使用にチェックする。磁北ではずれてしまう。
4	完成	 The final setup of the DOB10 telescope, showing the telescope mounted on the base, which is now level and pointed towards true north.	この時点でこんな感じになるはず。 水平・真北に設置されているか確認。

DOB 10 簡易アライメント手順 (②コントローラ編)

5	電源を入れる		<ul style="list-style-type: none"> ・パワーオンしたら、ENTER を押す
6	経度・緯度を設定		<ul style="list-style-type: none"> ・東経139度24分になっていることを確認して ENTER を押す。 ・北緯35度38分になっていることを確認して ENTER を押す
7	時差・高度を設定		<ul style="list-style-type: none"> ・時差+9時間になっていることを確認して、ENTER を押す。 ・高度143メートルになっていることを確認して、ENTER を押す。
8	日付・時刻を設定		<ul style="list-style-type: none"> ・月/日/年で日付を入力して ENTER を押す ・スマホや腕時計を使って時刻を秒まで合わせて、ENTER を押す。
9	サマータイム設定		<ul style="list-style-type: none"> ・サマータイム設定がNOになっていることを確認して ENTER を押す。
10	アライメント設定		<ul style="list-style-type: none"> ・アライメント開始しないので、2のボタンを押す。
11	恒星追尾モード設定		<ul style="list-style-type: none"> ・MENU を押し、左下の▽を押し、Tracking メニューを出す。 ・Siderealモードを選んでENTER を押す。
12	現在位置を表示		<ul style="list-style-type: none"> ・UTILITY を押し、Show Position メニューを出し、ENTER を押す。 ・△▽ボタンで、赤緯赤経、方位角度の表示が変わる。
13	動作速度変更		<ul style="list-style-type: none"> ・望遠鏡の操作速度は、RATE ボタンを押した後で1～9の数字を押す。