



	回転方向	
ウォーム軸回転方向	右回転	左回転
赤緯体回転方向	右回転	左回転
鏡筒が東側	北へ向く	南へ向く
鏡筒が西側	南へ向く	北へ向く

ウォーム軸はモータ歯車取付と逆端側から見た場合
赤緯体は、鏡筒取付面側から見た場合

NS-5000の子午線越え警告ON/OFFにかかわらず同じ結果になった（以下は子午線越え警告ONで動作確認）
・NS-5000 Ver.6.30
・赤道儀NJP
・プラネタリウムソフト:ステラナビゲータ10（以降は、SNと呼称）
・ASCOT Telescope Driver for NS-5000 Ver. 1.01 2016/4/27

鏡筒を西側にした状態での動作確認		接続形態① LX200(ASCOT不使用)	接続形態② ASCOT接続(サイド固定 無効)	接続形態③ ASCOT接続(サイド固定 有効)
手順1	東空の天体で同期	（鏡筒は西側に認識される）	鏡筒を西側に認識させる	鏡筒を西側に認識させる
手順2	DEC3ボタンを押す	赤緯ウォーム軸:右回転 赤緯体:南へ向く SNでの表示:南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常	赤緯ウォーム軸:右回転 赤緯体:南へ向く SNでの表示:南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常	赤緯ウォーム軸:右回転 赤緯体:南へ向く SNでの表示:南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常
手順3	SNで東空にある現在位置より北側の天体を導入	赤緯ウォーム軸:左回転 赤緯体:北へ移動 判定:導入した天体の方向と赤緯体の移動方向が一致し正常	赤緯ウォーム軸:左回転 赤緯体:北へ移動 判定:導入した天体の方向と赤緯体の移動方向が一致し正常	赤緯ウォーム軸:左回転 赤緯体:北へ移動 判定:導入した天体の方向と赤緯体の移動方向が一致し正常
手順4	恒星時駆動のまま、子午線越えを待つ			
手順5	DEC3ボタンを押す	赤緯ウォーム軸:右回転 赤緯体:南へ向く SNでの表示:南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常	赤緯ウォーム軸: 左回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が異なり異常	赤緯ウォーム軸: 左回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が異なり異常
手順6	SNで西空にある現在位置より北側の天体を導入	東西反転して導入（鏡筒は東側）	反転導入しないや導入するか確認画面⇒はい:反転しない（鏡筒は西側） 赤緯ウォーム軸: 左回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 北へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常 ★手順6で西空の天体を導入動作したことで、 手順5での 異常（SNでの移動方向が実際と異なる）が解消	確認画面なく、反転しないで導入（鏡筒は西側） 赤緯ウォーム軸: 左回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 北へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常 ★手順6で西空の天体を導入動作したことで、 手順5での 異常（SNでの移動方向が実際と異なる）が解消
手順7	DEC3ボタンを押す			

鏡筒を東側にした状態での動作確認		接続形態① LX200(ASCOT不使用)	接続形態② ASCOT接続(サイド固定 無効)	接続形態③ ASCOT接続(サイド固定 有効)
手順1	東空の天体で同期	実施せず （鏡筒東側のままで、東空の天体を同期できない）	鏡筒を東側に認識させる	鏡筒を東側に認識させる
手順2	DEC3ボタンを押す		赤緯ウォーム軸:左回転 赤緯体:南へ向く SNでの表示:南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常	赤緯ウォーム軸:左回転 赤緯体:南へ向く SNでの表示:南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常
手順3	SNで東空にある現在位置より北側の天体を導入		反転導入しないや導入するか確認画面⇒はい:反転しない（鏡筒は東側） 赤緯ウォーム軸:右回転 赤緯体:北へ移動 判定:導入した天体の方向と赤緯体の移動方向が一致し正常	確認画面なく、反転しないで導入（鏡筒は東側） 赤緯ウォーム軸:右回転 赤緯体:北へ移動 判定:導入した天体の方向と赤緯体の移動方向が一致し正常
手順4	恒星時駆動のまま、子午線越えを待つ			
手順5	DEC3ボタンを押す		赤緯ウォーム軸: 右回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が異なり異常	赤緯ウォーム軸: 右回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 南へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が異なり異常
手順6	SNで西空にある現在位置より北側の天体を導入		確認画面なく導入（反転導入なし、鏡筒は東側） 赤緯ウォーム軸: 右回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 北へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常 ★手順6で西空の天体を導入動作したことで、 手順5での 異常（SNでの移動方向が実際と異なる）が解消	確認画面なく、反転しないで導入（鏡筒は西側） 赤緯ウォーム軸: 右回転 赤緯体: 北へ向く SNでの表示: 北へ移動 判定: 赤緯体動作とSNでの表示動作が一致し正常 ★手順6で西空の天体を導入動作したことで、 手順5での 異常（SNでの移動方向が実際と異なる）が解消
手順7	DEC3ボタンを押す			