

SXD赤道儀シリーズ スペック一覧

SXD赤道儀	
SXDマウント	
赤経微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
赤緯微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
赤経座標表示	STAR BOOK画面に表示。0.1分単位
赤緯座標表示	STAR BOOK画面に表示。1分単位
極軸望遠鏡	SX極軸望遠鏡(南北対応)・据付精度3分以内
極軸傾斜角範囲	0~70度(微動±15度、微動範囲を3段階移動可)
方位微動	ダブルスクリュー式・微動ツマミ付
高度微動	タンジェントスクリュー式
自動導入装置	STAR BOOK標準装備／最大導入速度:1,200倍速(対恒星時)
電源、消費電流	DC12V、0.4~1.7A SXバッテリーBOX付:単一アルカリ乾電池8本使用(別売) STAR BOOK用メモリー電池:CR2032を1個使用(モニター用付属)
搭載可能重量	15kg (モーメント荷重370kg・cm:不動点より25cmで約15kg)
大きさ	高さ36×幅36×厚さ12cm
重さ	8.8kg(ウエイト除く)
付属ウエイト	1.9kg×1個、3.7kg×1個

ED屈折式鏡筒+SXD赤道儀

		SXD-ED81S	SXD-ED103S
鏡筒部	光学形式	屈折式(EDレンズ・アポクロマート)	屈折式(EDレンズ・アポクロマート)
	対物レンズ有効径	81mm	103mm
	レンズコーティング	マルチコート	マルチコート
	焦点距離	625mm	795mm
	口径比(F)	F7.7	F7.7
	分解能	1.43秒	1.13秒
	極限等級	11.3等星	11.8等星
	集光力	肉眼134倍	肉眼217倍
	サイズ	長さ600mm、外径90mm	長さ820mm、外径115mm
	重さ	3.5kg(本体2.3kg)	5.4kg(本体3.6kg)
ファインダー	スポットファインダー(等倍)	暗視野7倍50mm(実視界7度)	
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み:60mm・42mmTリング用ネジ 差込み:50.8mm(※1)・31.7mm(フリップミラー付)	ネジ込み:60mm・42mmTリング用ネジ 差込み:50.8mm(※1)・31.7mm(フリップミラー付)
	付属接眼レンズ	31.7mm径 LV20mm(31倍、実視界97分) LV5mm(125倍、実視界22分)	31.7mm径 LV20mm(40倍、実視界75分) LV5mm(159倍、実視界17分)
赤道儀部	赤経微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山	
	赤緯微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山	
	赤経座標表示	STAR BOOK画面に表示。0.1分単位	
	赤緯座標表示	STAR BOOK画面に表示。1分単位	
	極軸望遠鏡	SX極軸望遠鏡(南北対応)・据付精度3分以内	
	極軸傾斜角範囲	0~70度(微動±15度、微動範囲を3段階移動可)	
	方位微動	ダブルスクリュー式・微動ツマミ付	
	高度微動	タンジェントスクリュー式	
	自動導入装置	STAR BOOK標準装備/最大導入速度:1.200倍速(対恒星時)	
	電源、消費電流	DC12V、0.4~1.7A SX/バッテリーBOX付:単一アルカリ乾電池8本使用(別売) STAR BOOK用メモリー電池:CR2032を1個使用(モニター用付属)	
	搭載可能重量	15kg(モーメント荷重370kg・cm:不動点より25cmで約15kg)	
	大きさ	高さ36×幅36×厚さ12cm	
	重さ	8.8kg(ウェイト除く)	
付属ウェイト	1.9kg×1個、3.7kg×1個		
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)	
	サイズ	長さ81⇄130cm	
	重さ	5.5kg	
その他	付属品	接眼レンズ、ウェイト、パーツケース、星空ガイドブック	接眼レンズ、SXハーフピラー2、パーツケース、ウェイト、星空ガイドブック
	写真撮影	拡大・直焦撮影可(デジタル一眼レフ・フィルム一眼レフ)、コリメート撮影可(コンパクトデジタル)(※2)	拡大・直焦撮影可(デジタル一眼レフ・フィルム一眼レフ)、コリメート撮影可(コンパクトデジタル)(※2)
	総重量	23.8kg(電池、接眼レンズ除く)	27.5kg(電池、接眼レンズ除く)

※1…50.8mm接眼レンズをご使用の際は、天頂ミラー50.8(別売)等のオプションパーツが必要です。

※2…カメラアダプター(別売)等のオプションパーツが必要です。

※電池は別売になります。

ED屈折式鏡筒+SXD赤道儀

		SXD-ED115S
鏡筒部	光学形式	屈折式(EDレンズ・アポクロマート)
	対物レンズ有効径	115mm
	レンズコーティング	マルチコート
	焦点距離	890mm
	口径比(F)	F7.7
	分解能	1.01秒
	極限等級	12.1等星
	集光力	肉眼270倍
	サイズ	長さ940mm、外径125mm
	重さ	6.2kg(本体4.4kg)
ファインダー	暗視野7倍50mm(実視界7度)	
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み:60mm・42mmTリング用ネジ 差込み:50.8mm(※1)・31.7mm(フリップミラー付)
	付属接眼レンズ	31.7mm径 LV20mm(45倍、実視界67分)、LV5mm(178倍、実視界15分)
赤道儀部	赤経微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
	赤緯微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
	赤経座標表示	STAR BOOK画面に表示。0.1分単位
	赤緯座標表示	STAR BOOK画面に表示。1分単位
	極軸望遠鏡	SX極軸望遠鏡(南北対応)・据付精度3分以内
	極軸傾斜角範囲	0~70度(微動±15度、微動範囲を3段階移動可)
	方位微動	ダブルスクリュー式・微動ツマミ付
	高度微動	タンジェントスクリュー式
	自動導入装置	STAR BOOK標準装備／最大導入速度:1.200倍速(対恒星時)
	電源、消費電流	DC12V、0.4~1.7A SX/バッテリーBOX付:単一アルカリ乾電池8本使用(別売) STAR BOOK用メモリー電池:CR2032を1個使用(モニター用付属)
	搭載可能重量	15kg(モーメント荷重370kg・cm:不動点より25cmで約15kg)
	大きさ	高さ36×幅36×厚さ12cm
	重さ	8.8kg(ウエイト除く)
付属ウエイト	1.9kg×1個、3.7kg×1個	
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ	長さ81⇄130cm
	重さ	5.5kg
その他	付属品	接眼レンズ、SX/ハーフピラー2、パーツケース、ウエイト、星空ガイドブック
	写真撮影	拡大・直焦撮影可(デジタル一眼レフ・フィルム一眼レフ)、コリメート撮影可(コンパクトデジタル)(※2)
	総重量	28.3kg(電池、接眼レンズ除く)

※1…50.8mm接眼レンズをご使用の際は、天頂ミラー50.8(別売)等のオプションパーツが必要です。

※2…カメラアダプター(別売)等のオプションパーツが必要です。

※電池は別売になります。

反射(ニュートン)式鏡筒+SXD赤道儀

		SXD-R200SS
鏡筒部	光学形式	反射(ニュートン)式、放物面
	対物主鏡有効径	200mm
	主鏡コーティング	マルチコート
	焦点距離	800mm
	口径比(F)	F4 (広視界)
	分解能	0.58秒
	極限等級	13.3等星
	集光力	肉眼816倍
	サイズ	長さ700mm、外径232mm
	重さ	7.2kg (本体5.3kg)
ファインダー	暗視野7倍50mm (実視界7度)	
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み: 60mm・42mmTリング用ネジ 差込み: 31.7mm
	付属接眼レンズ	31.7mm径 LV20mm (40倍、実視界75分)、LV5mm (160倍、実視界17分)
赤道儀部	赤経微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
	赤緯微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
	赤経座標表示	STAR BOOK画面に表示。0.1分単位
	赤緯座標表示	STAR BOOK画面に表示。1分単位
	極軸望遠鏡	SX極軸望遠鏡(南北対応)・据付精度3分以内
	極軸傾斜角範囲	0~70度(微動±15度、微動範囲を3段階移動可)
	方位微動	ダブルスクリュー式・微動ツマミ付
	高度微動	タンジェントスクリュー式
	自動導入装置	STAR BOOK標準装備 / 最大導入速度: 1.200倍速(対恒星時)
	電源、消費電流	DC12V、0.4~1.7A SX/バッテリーBOX付: 単一アルカリ乾電池8本使用(別売) STAR BOOK用メモリー電池: CR2032を1個使用(モニター用付属)
	搭載可能重量	15kg (モーメント荷重370kg・cm: 不動点より25cmで約15kg)
	大きさ	高さ36 × 幅36 × 厚さ12cm
	重さ	8.8kg(ウエイト除く)
付属ウエイト	1.9kg × 1個、3.7kg × 1個	
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式 (ワンタッチ式)
	サイズ	長さ81⇄130cm
	重さ	5.5kg
その他	付属品	接眼レンズ、パーツケース、ウエイト、星空ガイドブック
	写真撮影	拡大・直焦撮影可(デジタル一眼レフ・フィルム一眼レフ)、コリメート撮影可(コンパクトデジタル) (※2)
	総重量	27.5kg(電池、接眼レンズ除く)

※2…カメラアダプター(別売)等のオプションパーツが必要です。

※電池は別売になります。

カタディオプトリック式鏡筒+SXD赤道儀

		SXD-VC200L
鏡筒部	光学形式	カタディオプトリック式、6次非球面
	対物主鏡有効径	200mm
	主鏡コーティング	マルチコート
	焦点距離	1,800mm
	口径比(F)	F9
	分解能	0.58秒
	極限等級	13.3等星
	集光力	肉眼816倍
	サイズ	長さ620mm、外径232mm
	重さ	6.9kg(本体6.0kg)
	ファインダー	暗視野7倍50mm(実視界7度)
接眼部	パーツ取付サイズ	ネジ込み:60mm・42mmTリング用ネジ 差込み:50.8mm(※1)・31.7mm(フリップミラー付)
	付属接眼レンズ	31.7mm径 LV20mm(90倍、実視界33分)、LV9mm(200倍、実視界15分)
赤道儀部	赤経微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
	赤緯微動	ウォームホイール全周微動・歯数180山
	赤経座標表示	STAR BOOK画面に表示。0.1分単位
	赤緯座標表示	STAR BOOK画面に表示。1分単位
	極軸望遠鏡	SX極軸望遠鏡(南北対応)・据付精度3分以内
	極軸傾斜角範囲	0~70度(微動±15度、微動範囲を3段階移動可)
	方位微動	ダブルスクリュー式・微動ツマミ付
	高度微動	タンジェントスクリュー式
	自動導入装置	STAR BOOK標準装備/最大導入速度:1,200倍速(対恒星時)
	電源、消費電流	DC12V、0.4~1.7A SX/バッテリーBOX付:単一アルカリ乾電池8本使用(別売) STAR BOOK用メモリー電池:CR2032を1個使用(モニター用付属)
	搭載可能重量	15kg(モーメント荷重370kg・cm:不動点より25cmで約15kg)
	大きさ	高さ36×幅36×厚さ12cm
	重さ	8.8kg(ウエイト除く)
付属ウエイト	1.9kg×1個、3.7kg×1個	
三脚	材質・形式	大型六角形アルミ製2段伸縮式(ワンタッチ式)
	サイズ	長さ81⇄130cm
	重さ	5.5kg
その他	付属品	接眼レンズ、パーツケース、ウエイト、星空ガイドブック
	写真撮影	拡大・直焦撮影可(デジタル一眼レフ・フィルム一眼レフ)、コリメート撮影可(コンパクトデジタル)(※2)
	総重量	27.2kg(電池、接眼レンズ除く)

※1…50.8mm接眼レンズをご使用の際は、天頂ミラー50.8(別売)等のオプションパーツが必要です。

※2…カメラアダプター(別売)等のオプションパーツが必要です。

※電池は別売になります。

2007.03.02