

SN Lite ステラナビゲータLite

【動作環境】

対応OS	Windows 8.1/10 日本語版 32bit/64bit
CPU	Intel Core i5 相当以上
メモリ	4GB以上の実装
グラフィック機能	DirectX 9.0c以上に対応、 解像度 1366x768ドット以上
ハードディスク	空き容量10GB以上

※64bit版Windowsを推奨しますが、32bit版でも動作します。
 ※インストール時にはDVD-ROMドライブが必要です。
 ※仮想PC環境で動作しているOSでのご使用につきましては、
 動作保証外になります。

ライト版は、フル版に比べて以下に示すような一部の機能、詳細データ
 等が含まれていません。

- ◎表示形式は地平、心射、赤道、黄道、全天、太陽系、星座早見の7種類です。
- ◎場所設定は地球上の場所に限られ、フライト機能はありません。
- ◎写真星図機能、星図のスタイル設定等の機能はありません。
- ◎位置推算機能、天体グラフなどの数値一覧機能はありません。
- ◎収録されているコンテンツは、プラネタリウム番組8本、BGV10本、学習番組
 組13本です。
- ◎人工衛星は国際宇宙ステーションが表示できます。

【機能比較】 ステラナビゲータLite(ライト版)とステラナビゲータ11(フル版)の違いを示します。

	フル版	ライト版	備考
高精度天体位置計算(+/-10万年)	✓	✓	
日食・月食などの天文現象再現	✓	✓	
月、太陽、惑星、 彗星、小惑星	✓	✓	※1
恒星、星雲・星団、各名称	✓	✓	
拡張恒星、PGC等のカタログデータ	✓	✓	
星座名、星座線、星座絵、目印	✓	✓	
天体のアニメーション表示	✓	✓	※2
天文現象データ	✓	✓	
青空、夕焼け、光害	✓	✓	※2
天体データのオンライン更新	✓	✓	
天体事典	✓	✓	
星図印刷	✓	✓	
彗星・小惑星の軌道要素追加・編集	✓	✓	
写真星図モード	✓	✓	
マルチバンド星図モード	✓	✓	
望遠鏡制御機能	✓	✓	
GPS同期機能	✓	✓	
無線制御デバイス「GearBox」対応	✓	✓	
星図への画像マッピング機能	✓	✓	
ステラクラウドへの画像投稿	✓	✓	

※1 ライト版では20等級までの彗星、14等級までの小惑星が表示できます。
 ※2 ライト版では一部の詳細な設定はできません。

SI Lite ステライメージLite

【動作環境】

対応OS	Windows 8.1/10 日本語版 64bit
CPU	Intel Core i5 相当以上、 AMD Ryzen 5 相当以上
メモリ	8GB以上の実装
グラフィック機能	解像度 1440x900ドット以上
ハードディスク	空き容量100GB以上

※32bit版Windowsにはインストールできません。
 ※インストール時にはDVD-ROMドライブが必要です。
 ※仮想PC環境で動作しているOSでのご使用につきましては、
 動作保証外になります。

次のような形式のファイルの読み込みに対応しています。詳しくは製品
 情報ページをご覧ください。

FITS (整数8/16/32、実数32/64)、BMP、DIB、GIF、JPEG、PNG、TIFF、キヤ
 ノンCR3/CR2、ニコンNEF、富士フィルムRAF、オリンパスORF、ペンタックス
 PEF/DNG、ソニーARW、コニカミノルタMRW、BITRAN、MUTOH、SBIG

【機能比較】 ステライメージLite(ライト版)とステライメージ9(フル版)の違いを示します。

ライト版は、画像のコンポジットおよび天体画像調整に特化した画像処理ソフトです。
 そのため、フル版の詳細編集モードはありません。詳細編集モードでできる処理について、
 詳しくはステライメージ9の製品情報ページ、またはPDFマニュアルをご覧ください。

	フル版	ライト版	備考
高速化処理	✓	✓	
RAW現像	✓	✓	
詳細編集モード	✓	✓	
自動処理モード	✓	✓	
コンポジットパネル			
ダーク/フラット補正	✓	✓	
ホット/クールピクセル除去	✓	✓	
階調調整	✓	✓	
通常コンポジット	✓	✓	
比較明コンポジット	✓	✓	
メトカーフコンポジット	✓	✓	
画像調整パネル			※1
カラー調整	✓	✓	
セルフフラット	✓	✓	
シャドウ・中間調・ハイライト	✓	✓	
スターシャープ	✓	✓	
スターエンハンス	✓	✓	
ノイズ低減	✓	✓	

※1 フル版の詳細編集モードとは異なり、調整に関してのダイアログによる詳細な設定変更はできません。

ST Lite ステラショットLite

【動作環境】

対応OS	Windows 8.1/10 日本語版 32bit/64bit
CPU	Intel Core i5 相当以上
メモリ	8GB以上の実装
グラフィック機能	DirectX 9.0c以上に対応、 解像度 1440x900ドット以上
ハードディスク	空き容量40GB以上

※64bit版Windowsを推奨しますが、32bit版でも動作します。
 ※インストール時にはDVD-ROMドライブが必要です。
 ※仮想PC環境で動作しているOSでのご使用につきましては、
 動作保証外になります。
 ※対応する赤道儀やカメラの機種は、製品情報ページでご確認
 ください。

ライト版は、フル版に比べて以下に示すような一部の機能が含まれて
 いません。

- ◎制御にGearBoxを使用する望遠鏡やデジタルカメラ・CMOSカメラは、ご
 利用になれません。

【機能比較】 ステラショットLite(ライト版)とステラショット2(フル版)の違いを示します。

	フル版	ライト版	備考
望遠鏡制御	✓	✓	
デジタルカメラ制御	✓	✓	※1
CMOSカメラ制御	✓	✓	※2
オートガイダー制御	✓	✓	
星図の日時変更(シミュレーション)	✓	✓	
微動導入	✓	✓	
自動導入補正	✓	✓	
スーパー・ポローラー・アライメント(極軸補正)機能	✓	✓	
無線制御デバイス「GearBox」対応	✓	✓	
GPS同期機能	✓	✓	
スケジューリング撮影	✓	✓	
モザイク撮影	✓	✓	
インターバル撮影	✓	✓	
待ち伏せ撮影	✓	✓	
ミラーアップ撮影	✓	✓	
バースト撮影	✓	✓	
ディザリング撮影	✓	✓	
天体データのオンライン更新	✓	✓	

※1 Canon・Nikonに対応 ※2 QHYCCD・ZWOに対応

ステラLiteシリーズで、 星空の探訪をはじめよう

天文現象を調べ
観望・観察・撮影に備える

ステラナビゲータ Lite ライト

天文シミュレーションソフトウェア

- パッケージ版
価格4,950円
- ダウンロード版
価格4,455円

天体写真を
簡単に画像処理

ステライメージ Lite ライト

天体画像処理ソフトウェア

- パッケージ版
価格9,900円
- ダウンロード版
価格8,910円

パソコンから
全てを操作
らくらく天体撮影

ステラショット Lite ライト

天体撮影ソフトウェア

- パッケージ版
価格13,200円
- ダウンロード版
価格11,880円

※価格は税込です。
 ※パッケージ版とダウンロード版で機能に差はありません。

©Yutaka Iijima



使いやすい機能と お手頃な価格で 天文ファンの活動をサポート

星空の楽しみは人それぞれです。星座早見盤やスマホアプリを片手に星空を見上げたり、ノートPCで星空をシミュレーションしながら、星の名前を覚えるのは楽しいものです。また、デジカメや天体望遠鏡があれば、天体写真の撮影をはじめてみるのも良いでしょう。撮影した天体写真は、画像処理することで本当の美しさを引き出すことができます。ステラLiteシリーズは、このようなさまざまなシーンで星空を楽しめるソフトウェアです。

パソコンから全てを操作 らくらく天体撮影

- 天体写真撮影の自動化
- 限られた夜の時間を有効に活用
- 簡単操作で正確な極軸合わせ
「スーパー・ポラー・アライメント」搭載



パッケージ版
価格13,200円
ダウンロード版
価格11,880円



スーパー・ポラー・アライメント で極軸補正^(※)

天体撮影に必ず必要なのが極軸合わせです。極軸を正確に合わせるためのスーパー・ポラー・アライメントを搭載し、北極星が見えない場所であっても、画面の指示に従っていっただけで、正確な極軸合わせが簡単にできます。



撮影

天体写真の撮影を 手軽に楽しめる

ステラショットは、望遠鏡とカメラをパソコンで制御することで、天体写真の撮影を飛躍的に省力化します。画面に表示された星図から撮影したい天体をクリックして望遠鏡で導入、撮影条件を設定したら「撮影」ボタンを押すだけ。明るい街中でも、撮影枚数を稼いでコンポジットすれば美しい画像が得られます。

AstroArts

開発/発売元: 株式会社アストロアーツ

〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷2-41-12 富ヶ谷小川ビル1F
TEL: 03-5790-0871 (代) FAX: 03-5790-0877

<http://www.astroarts.co.jp/>



◎価格は税込です。
◎画面は開発時のものです。製品版では変更になる場合があります。
◎このパンフレットの記載内容や使用は2021年7月現在のものです。製品の仕様、および本体価格は、事前の断りなく変更になる場合があります。
◎「StellaNavigator」「ステラナビゲータ」「StellaImage」「ステライメージ」「StellaShot」「ステラショット」は、株式会社アストロアーツの登録商標です。
◎その他の会社名や商品名は、各社の商標、または登録商標です。
※特許表示 望遠鏡制御プログラム(「極軸補正」機能)特許第6892166号(株式会社アストロアーツ)



美しくかつ精密な 天文シミュレーション

星空を見る場所を選んで日時を決めれば、そこで見える星々や星座、さまざまな天文現象が目の前に広がります。恒星、星座、月、惑星はもちろん、小惑星や彗星、星雲・星団、流星、人工衛星、惑星探査機など多くの天体を表示したり、天体事典で調べることができます。

パッケージ版
価格4,950円
ダウンロード版
価格4,455円



計画

天文現象を調べ 観望・観察・撮影に備える

- 天文シミュレーション機能
- 簡単操作で天体を自在に表示
- 多彩なプラネタリアム番組

処理



天体写真を 簡単に画像処理

- 天体画像処理の準備作業を自動で処理
- カラー調整からノイズ低減まで調整自由自在
- プリセットで調整方法を保存

RAW現像から コンポジットまでを 自動化

撮影した多数の画像について、RAW現像、階調処理、ホット/クールピクセル除去、ダーク/フラット補正、自動位置合わせ、コンポジットまでを自動で処理できます。自動位置合わせでは画像の回転も考慮でき、スカイを減算することで正確な位置合わせが可能です。

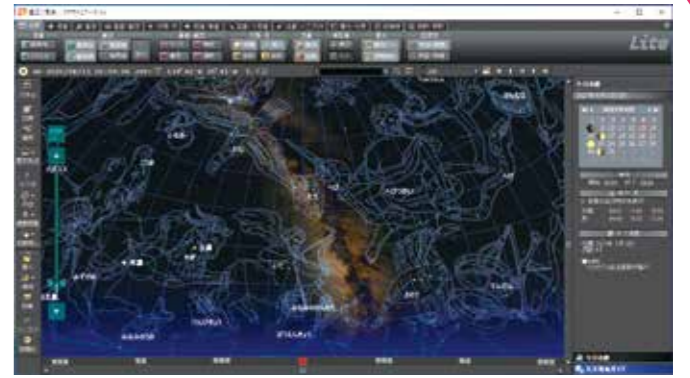


パッケージ版
価格9,900円
ダウンロード版
価格8,910円



画像調整パネルで らくらく調整

天体画像の調整は、色調や階調、カラー強調などさまざまな処理の組み合わせ。順番を考えると複雑に思えますが、「画像調整パネル」では並んでいる調整用スライダーを操作するだけで、お好みの調子に仕上がります。



さまざまなコンテンツで 雨の日も楽しめます

ステラパネルでは、今日の夜に見える惑星や星座、過去から未来までの日食、月食をはじめとするさまざまな天文現象を、画面から選ぶだけで表示できます。また、四季の星空やギリシャ神話などのプラネタリアム番組などさまざまな番組も搭載。

