

Nexus DSC とは？

(Nexus Advanced Digital Setting Circles)

Wi-Fi でスマホ / タブレットに無線接続が可能な
機器単独でも使用可能な天体導入端末

<Nexus DSC ・ スペック>

ディスプレイ
：赤色 LED アイコン搭載型
(照度を調整可能)

ボタンキー
：テンキー (0~9) + 2 ボタン

登録データベース数
：総数 73,500 以上
(外部からも入力可能)

GPS/Wi-Fi : モジュールを本体に内蔵
内蔵バッテリー
：充電式リチウム電池 (5000mA)

駆動電源 : 5-16V DC

USB 端子
：本体ファームウェアの更新が可能

本体サイズ
：140×120×30mm / 260g



主なデータベース (内蔵) : 「主要な恒星」「フラムスティード」「ベイヤール」「黄道 12 (13) 星座」「惑星」「月/太陽」「アベル- 銀河 / 星団 / 惑星状星雲」「カドウェル」「ESO」「メシエ」「IC」「NGC」「パロマー球状星団」「UGC (アップサラ銀河)」 等々

その他、マイクロ SD カードにより外部からのデータベースを取り込み可能



Wi-Fi 機能 : 「スマホ / タブレット」「パソコン」等との無線接続が可能

「SkySafari ソフトウェア」との完全互換

「Nexus2」の主要機能※をお使い頂けます。

※エンコーダのパルスをスマホ等に送信、SkySafari で導入支援



<主な機能>

- ・「2 スターアライメント」による高精度設定が可能
- ・様々な「外部データベース」を使用した自動導入 / 導入支援が可能 (Wi-Fi/ マイクロ SD/USB/ シリアル等)
- ・本体の「Wi-Fi (無線)」機能によるスマホ / タブレットとのリンクアップが可能
- ・「赤道儀台タイマー」機能による赤道儀台を使用した望遠鏡システムにも対応
- ・本体の「GPS」受信機能による高精度でかつ、スピーディーな日時の設定が可能
- ・パワフルな天体検索機能、天体ツアーモード
- ・最大 128 ポイントの解析によるマルチポイント修正 (望遠鏡設置位置の修正機能)



内蔵バッテリー : 充電式「リチウム」バッテリー (3.8V-5000mA)



対応架台 : 「経緯台」「ドイツ型箱赤道儀」「赤道儀台」「フォーク式赤道儀」

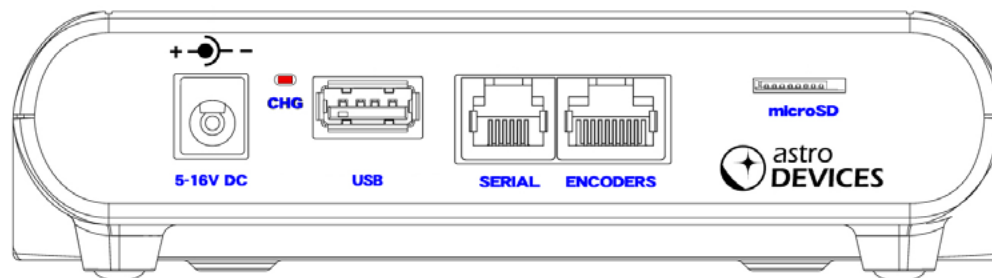
「5-16V DC」

内蔵の「充電式」リチウム電池 (3.8V-5000mAh)

もしくは

AC のアダプター (100~240V : 5V-2.1A)

兼 充電用 (付属品)



「USB」・「SERIAL」

(USB) 第三世代の ServoCAT (等) の自動導入システムとの接続 (シリアル) TheSKY Ver 6 / メガスター等プラネタリウムソフトの接続
その他、Si Tech / SkyTracker コントローラーとの接続

「ENCODERS」

超高分解能タイプも対応 (99 万 9999 ステップまで)

スカイロー / ナビゲーター / スーパーナビゲーター用

Nexus/Nexus2 用両対応 各種変換 IF 併用であらゆるエンコーダに対応可



「microSD」

ユーザーデータベースの追加

彗星や人工衛星等の RA/DEC 座標の登録 (等)

製品のお問い合わせは ……

Nexus 製品・正規販売代理店「国際光器」

kkohki@kkohki.com / TEL (075) 394-2625