

# 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。

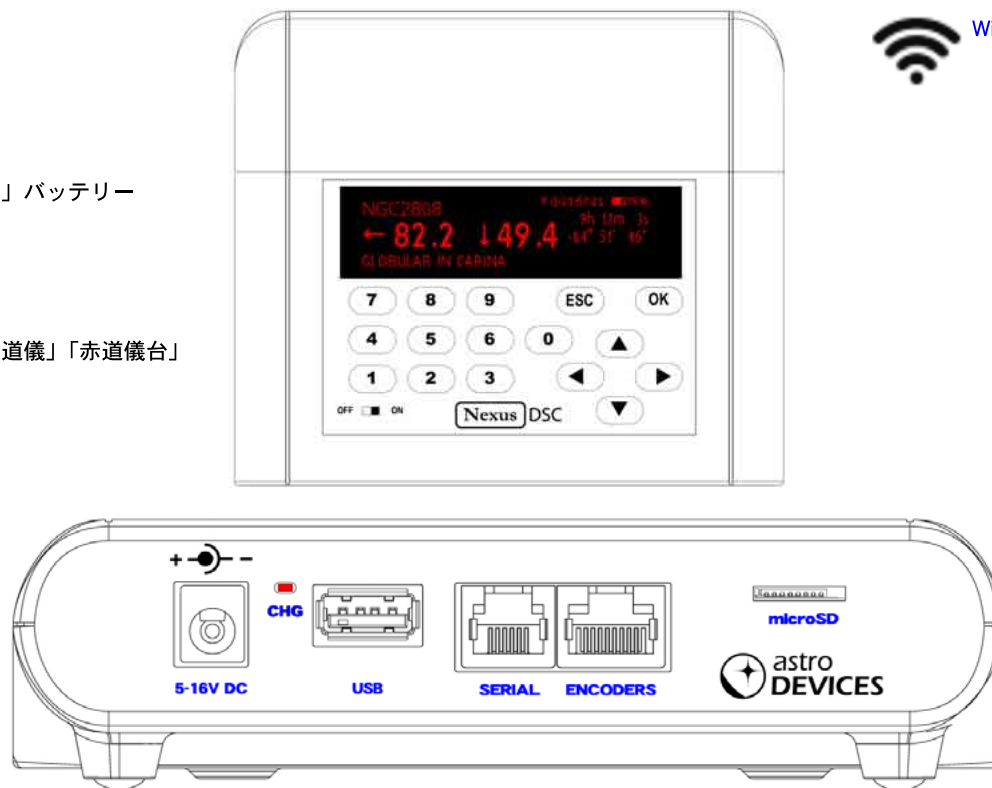
※エンコーダのパルスをスマホ等に送信、SkySafari で導入支援



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」



## <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)

## 「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)  
スカイアロー/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