

オールインワンハンディコントローラー SR20

特徴

1. 小型・軽量オールインワンタイプ
操作部、パルス発信器部、ドライバー部を一体化
2. 独自開発マイクロステップドライバ
定電流正弦波PWMマイクロステップ（電氣的最大分割数1024）
運転中の速度領域によりマイクロステップ分割数を自動的に可変し、
速度の全領域を最適条件で運転。
3. LCD（16文字×2行）画面により各種設定および操作
赤経、赤緯データを設定し、同期および導入操作。
追尾調整設定、各種パラメータ設定
4. 各種追尾モード
恒星追尾（0.01%単位で追尾比率の設定が可能、0%～999.99%）
太陽追尾、月追尾、任意設定追尾、追尾なし（地上モード）
5. Bluetooth内蔵し、LX200互換星図ソフト対応
Androidタブレット：SkySafari Plus
パソコン（Bluetooth dongle要）：Cartes du Ciel、ステラナビゲータ
6. オートガイダー接続コネクタケーブル付
SBIG社製ST-4互換

主な仕様：

電源入力	DC 12V 最大12V、2.0A
電源保護	電源ラインにポリスイッチ
出力相電流	0.1A ～ 1.2V、1.0A
適用モータ	2相ステッピングモータ（ユニポーラ）
駆動方式	ユニポーラ定電流制御 マイクロステップ駆動（電氣的最大分割数1024）
CPU	32bitARM プロセッサ 2個
外形寸法	ケース寸法： 縦130mm 横82mm 厚24mm

動作確認済み適用モータ

オリエンタルモーター：PK223PA-SG18、PK243A1-SG10、PK258-02A
PKP243U09A-SG10-L

日本パルスモーター：PF35T-48021G ユニポーラ 4.2V 8Ωギヤ1/40または1/125