

35RC

35cm リッチー・クレチアン式望遠鏡 フォーカス式赤道儀

35RC 型望遠鏡は、SHOWA 独自の光学設計による口径 35cm のリッチー・クレチアン式カセグレンタイプ反射望遠鏡です。

この望遠鏡はコンピュータ制御のフォーカス式赤道儀架台 35EF 赤道儀に搭載されます。高精度で耐荷重・剛性が高く、保守性が確保されています。コンピュータ制御は遠隔操作、自動制御も可能です。



Some reasons why you should make us your favorite. SHOWA INDUSTRY

SHOWA

35RC

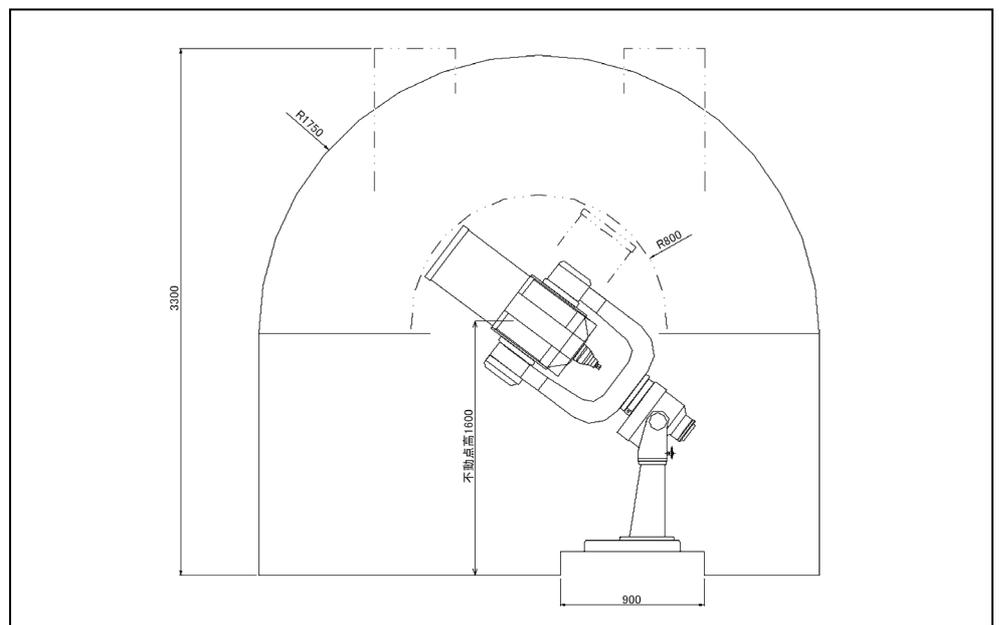
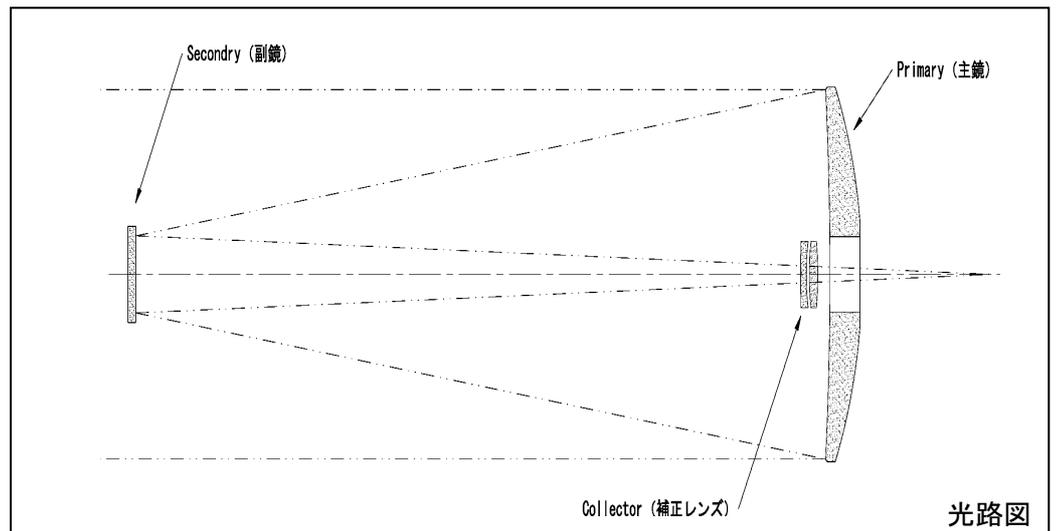
35cm リッチー・クレチアン式望遠鏡
フォーカス赤道儀

赤経・赤緯両軸には剛性を高めた高精度焼き入れ・研磨仕上げのウォームギヤを使用しています。また、駆動用のモータは、高分解能なサーボモータを搭載し、高精度で滑らか追尾を実現しています。特に惑星等の高倍率観測に威力を発揮します。また、コンピュータ制御による天体の自動導入機能等が各種天体観測の効率的な運用を可能にします。ネットワーク制御の構築を始めお客様の幅広いニーズにお応えすべくこのモデルを基本としたカスタムモデルのご注文もお受けします。お問い合わせや実機をご覧になりたい方は、直接弊社へご連絡ください。

SHOWA RC シリーズ天体望遠鏡は口径 35cm から 150cm まで、また焦点距離もご要望に合わせて設計・製作します。

◆本機の主な仕様

35cm リッチー・クレチアン式カセグレンタイプ反射望遠鏡
形式: SHOWA 35RC 35cm (F2.8/F6 ~ F3.5/F8)
焦点距離: 2100mm (F6) ~ 2800mm (F8)
主鏡材質: 低膨張セラミクス
コーティング: アルミナイズ +SiO ₂
補正光学系: コマ収差補正及び像面平坦化
光学性能: 視野 30arcmin 内にて 3arcsec
コンピュータ制御フォーカス赤道儀
形式: SHOWA 35EF
望遠鏡制御ソフト「ATLAS-Professional」付属
TheSky 等の天文ソフトからの制御が可能
追尾精度: ±1arcsec
位置決め(天体導入)精度: 1arcmin 以内(天頂角 20° 内)
位置決め(天体導入)速度: 2deg/sec (Max)
最小制御分解能: 0.1arcsec
不動点高: 標準 1600mm (指定可)
総重量: 約 600kg
使用電源: AC100V (10A)
標準付属品: ハンドセット, 工具, 取扱説明書
オプション: 各種サブスコープ, CCDカメラ等



3.5mドーム設置例

SHOWA

(株)昭和機械製作所

〒332-0025 埼玉県川口市原町7-23
TEL.048-252-4676 FAX.048-252-3566

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