



色消レンズが日本で製作されて、すでに半世紀。でも、完璧なアポクロマートとなると、計算や理論上では可能でも実際には実現不可能とさえ言われていました。3枚のレンズを枠に納めた時の芯出し精度、面精度、ホモジニティ(均質度)などに、想像を絶する精度が要求されるからです。これらの難問を五藤光学がはじめて打破

しました。技術の粋を集め、コンピューターによる理想の数値を、そっくりそのままレンズに盛り込むことに成功。待ち望まれていた本格的なアポクロマートの誕生です。これまでのアクロマートに比べて約 $\frac{1}{10}$ 、また、セミ・アポクロマートと比較して約 $\frac{1}{10}$ に2次色収差が軽減。もちろん、球面収差、非点収差、コマ収差も縮少、まさに画期的

な色消レンズです。GOTOの《スーパー・アポクロマート》の登場は、あなたの天体観測に大きな威力を発揮することでしょう。

★有効径：80%/焦点距離：1200%/口径比：F15

●同時に、二枚玉本格アポクロマートも開発しました。詳しくは当社企画部までお問合せください。

50年の技術を明日に生かす

**GOTO** 五藤光学研究所  
〒183 東京都府中市天崎町4-16 ☎ 武蔵府中0423(62)5311

**理想の数値をはじめて実現。**

**本格的スーパー・アポクロマート登場。**

☆E.D.=200 $m/m$  F.L.=3000 $m/m$  ☆E.D.=80 $m/m$  F.L.=1200 $m/m$