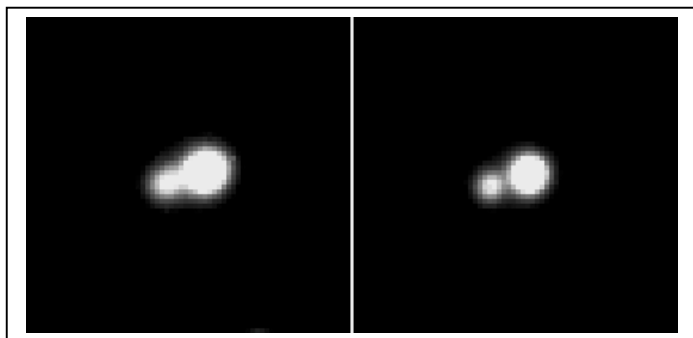
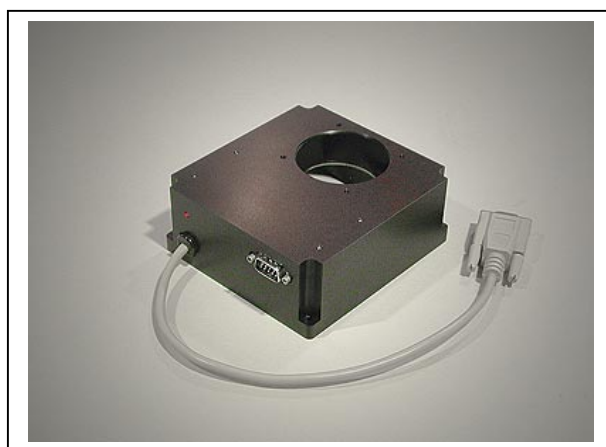
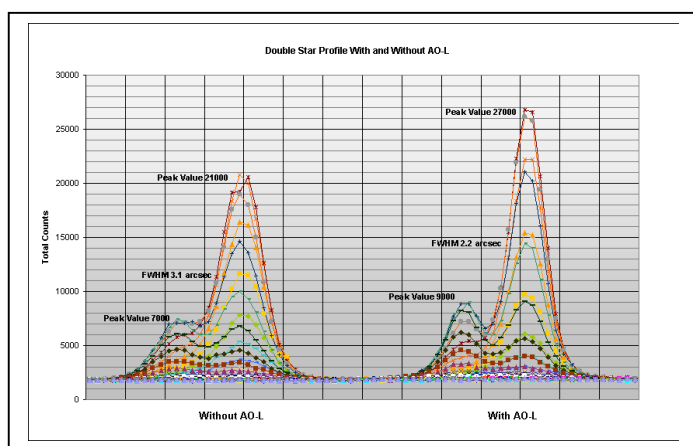




New AO-8 Adaptive Optics

ST-7/8/9/10/2000 シリーズカメラ (ダブル CCD 機) 専用の最新アダプティブオプティクス装置 AO-8 は小型 / 軽量でいて非常に簡単なオペレーションが身上了。AO-8 の寸法は中型 ST シリーズカメラ用として小型設計されていますが、操作原理と使用性能は、大型 STL シリーズ専用 AO-L と似ており、大変お使い頂きやすくなっております。



左記の各映像は、AO ありとなしの撮影です。明るい方の恒星は約 14.7 等級で暗い方は約 15.7 等級で、離角は約 3.7 秒角です。両方の映像は同夜に撮った 15 分の露光です (STL-11000M + 50cmF8.3 リッチクレチアン鏡筒、赤道儀は SB 社パラマウント)。AO 使用の映像では、恒星がより明るくよりはっきりと分離されています。この明るさは、AO なしの映像と比べて、約 30% アップとなっている劇的な改善を示します。

AO 使用で得られるガイディング性能はご使用の赤道儀や光学システムにより、大幅に改善することは期待して頂けます。追尾精度が既に優れている望遠鏡システムの性能はさらに最大限にアップでき、追尾精度が完璧でないシステムを使用した場合は、AO を付け加えることにより、一気に厳密にガイドされている長時間天体映像は、まるで大幅アップグレードされた赤道儀を使用しているように思えます。

AO-8 は、カメラへの接続が簡単で、電源やすべてのコマンドは、カメラから習得し、制御はすべて CCDOPS からされます。別のケーブルやコントローラーは不要です。AO-8 は、カメラとの直結又はオプションのリモートガイドヘッド両方に対応します。

製品 URL : <http://www.sbig-japan.com/AO8.html> 販売価格 **¥148,000-**

〒615-8215 京都市西京区上桂大野町7-7 TEL(075)394-2625 FAX(075)394-2612
銀行振込:三菱東京UFJ銀行/西院(さいいん)支店 普通0515018 (株)マゼラン 郵便振替:01050-9-18531 (株)マゼラン
URL : www.kkohki.com E-mail : kkohki@kkohki.com (ご注文専用: orders@kkohki.com)