

2010～2015 に山田研界限で購入・管理していた屋上望遠鏡物品まとめ

作成：馬渡健 2014/2/23

- **Apogee Alta U9000**

CCD 撮像カメラ（市川研究室で管理している同機種のもものがもう一台あることに注意）

<http://www.narit.or.th/files/U9000.pdf>

購入年：2009 年以前

購入者：山田先生（たぶん）

現在：屋上ドーム内にて保管



- **Apogee filter wheel**

フィルターターレット（詳細不明だが、Apogee 社製品）

購入年：2009 年以前

購入者：山田先生（たぶん）

現在：屋上ドーム内にて保管

- **Filters**

U, B, V, R, I, (ブロードバンド)

Luminance, (B+V+R 相当のブロードバンド)

H α , [OIII], SII (ナローバンド; baader planetarium 社製)

※ UBVRIL に関してははっきりとどこの製品か把握していないが、baader 社製のように思われる。

<http://www.sbig-japan.com/BaaCCDF.html>

購入年 : U, B, V, R, I => 2009 年以前

Luminance => 2010 年度

H α , [OIII], [SII] => 2011 年度

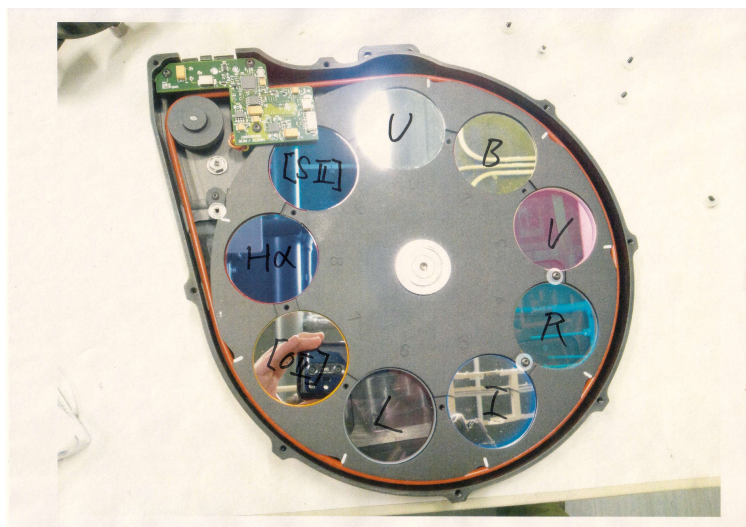
購入者 : U, B, V, R, I => 山田先生 (たぶん)

Luminance => 千葉先生

H α , [OIII], [SII] => 森本奈々 (柴崎奈々) さん

現在 : フィルターターレットにセットした状態で屋上ドーム内にて保管

H α , [OIII], [SII]のフィルターケースは山田先生に預けました



2012 年 4 月 6 日時のフィルター配置 (たぶんこれから今まで変わってない)

- **Paracorr lens**

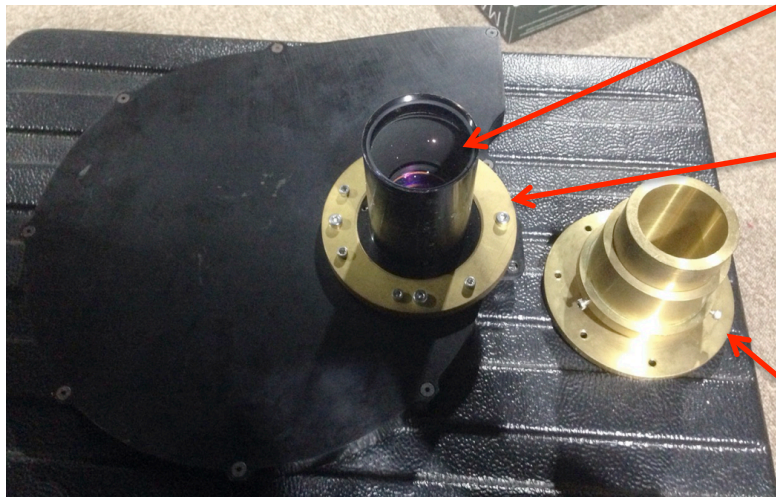
コマ収差補正レンズ (タイプ 2、可変バレル、1/4 インチアダプター付)

http://www.tvj.co.jp/10shop_televue/0010paracorr.html

購入年 : 2011 年度

購入者 : 森本奈々 (柴崎奈々) さん

現在：フィルターターレットに取り付けた状態で屋上ドーム内にて保管
ケースは山田先生に預けました



Paracorr コマ収差補正レンズ
望遠鏡取付時にネジを締めすぎない
ように注意して下さい。

Paracorr レンズ用に沖田さんに作って
もらったアダプタ（フィルターターレット
側のネジ山がいかれそうだけど、壊れる
と代替品を作るのが大変なので扱いに要
注意）

Paracorr レンズ無しの場合のアダプタ
屋上望遠鏡用に加えて、仙台市天文台
40cm 望遠鏡へのアジャスタもあり（沖田
さん作成）

・ MaxIm DL Version 5

CCD カメラ制御ソフトウェア（Apogee Alta U9000 制御用に現在使われている）

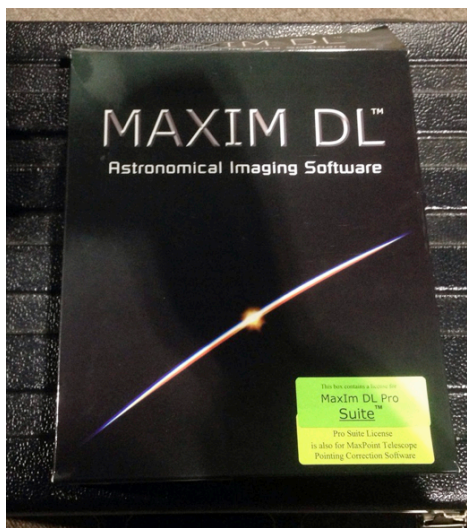
http://www.cyanogen.com/maxim_main.php

購入年：2011 年度

購入者：森本奈々（柴崎奈々）さん

現在：屋上ドーム観測室内のパソコンにインストールされている

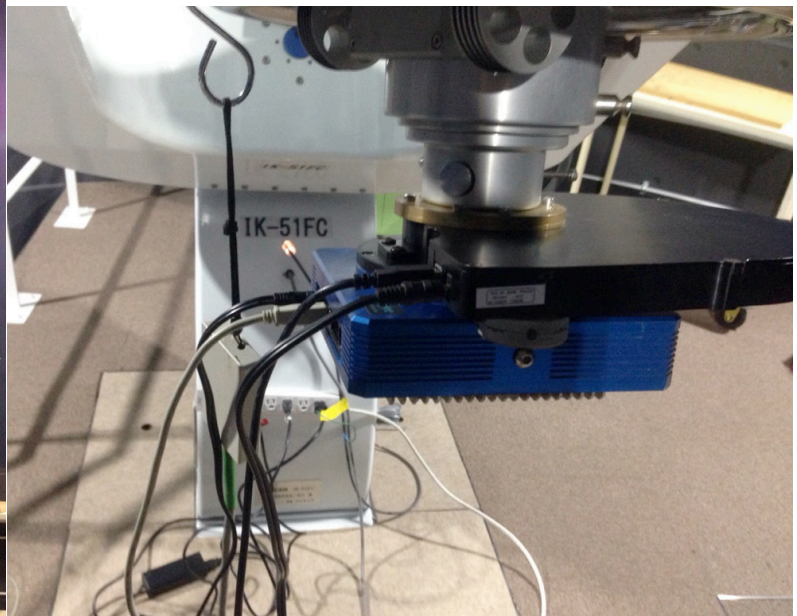
マニュアルその他の購入時書類は山田先生に預けました





Paracorr レンズケース

ナローバンドフィルターケース



追記：

購入と望遠鏡への取り付けに協力して下さいました全ての方々に感謝します。上記の物品に関する管理その他の権限を山田先生にお返しします。

2015年 2月 23日 東北大学天文学専攻 D3 馬渡健