

# β-SGR Electric Focusing System(Arkab)

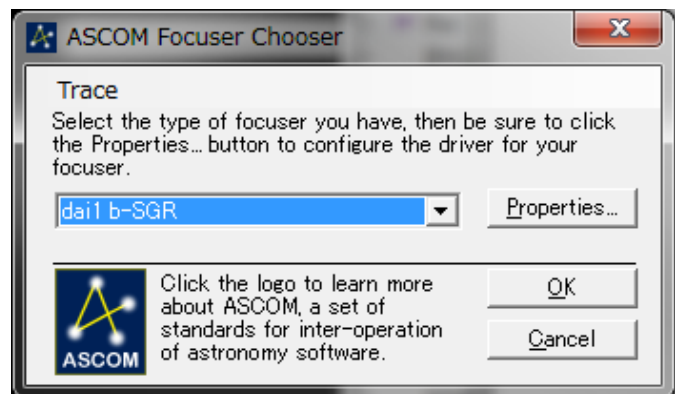
## ASCOM Driver Setting

### ■ASCOM Driver のインストール

- ① ASCOM Driver のインストールの場合は、あらかじめ ASCOM Platform 5 のインストールが必要です。  
 ・ASCOM Platform 5 は、<http://ascom-standards.org/>よりダウンロードしてください。
- ② β-SGR(Arkab) Driver のインストール  
 ・b-SGR\_ASCOM Driver又は、CD-ROM 内の¥ASCOM¥b-SGR\_ASCOM setup.exe を実行してください。  
 インストーラにしたがって進めてください。

### ■Focuser の選択

- ・dai1 b-SGR を選択してください。

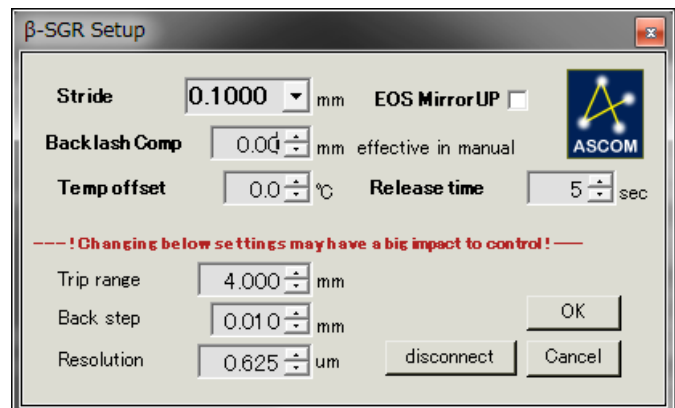


### Properties

- ・Properties にて β-SGR Setup を開き、Connect してください。
- ・設定された数値が自動で読み込まれます。  
 必要に応じて設定を変更してください。

### 設定の説明(Default)

Stride	0.01mm 以上設定 フォーカス時のステップ・ストライドの初期値を設定する
Back Lash Comp	0.000mm (0.000) 手動フォーカス時のバックラッシュ補正值
Temp offset	0.0°C (0.0) 温度センサ補正值
Trip range	2~5mm(4.00) Max5.0mm フォーカサーのストローク
Back step	0.010mm(0.010) バックステップ量
Resolution	0.625um (0.625 固定)
Step 数	6400



**ご注意: フランジ型 β-SGR の Resolution は、0.625 μm です。変更しないでください。**

### ■ステップ数の求め方

- ・β-SGR(Arkab)ステップ数の設定
- ・設定は、Properties(β-SGR Setup)又はβ-SGR 専用アプリケーションによって設定します。  
 ステップ数の計算は、ステップ数=Trip range (mm)/ Resolution (mm)で求めてください。  
 例: Step 数 4(mm) / 0.000625(mm) = 6400step

SGR Project

Copyright 2010 Daiichi Co. Ltd.