「ASCOM Focuser chooser」のダイアログボックスで「Properties」をクリックし、「Driver SetUp」のダ イアログボックスを表示します。

	×
DRIVER SETUP	
COM Port Number	•
Lens Model	If this list doesn't contain your lens just add it to <u>lens.txt</u> according simple pattern
Aperture Value	OK Cancel

Driver setup $\forall T P D \forall T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D \ T P D$

ここではいくつかのパラメーターを設定します:

・COM Port Number: WindowsOSによって生成される仮想のCOMポート番号を設定します。 デバイスマネージャーに下図のように示されているので確認してください。

1	ELTIMA Virtual Serial Port (COM2->COM4)
1	ELTIMA Virtual Serial Port (COM4->COM2)
	Intel(R) Active Management Technology - SOL (COM3)
	USB-SERIAL CH340 (COM8)

List of available COM ports

・Lens Model:右端の▼をクリックして表示されるドロップダウンリストから接続しているレンズ を指定します。キヤノン製レンズが初期設定で表示されていますが、ユーザーが互換レンズを追加す ることも可能です。

		×
DRIVER SETUP	ASCOM	Canon EF
COM Port Number	СОМ8	•
Lens Model	Canon EF 200mm f/2.8L II USM Canon EF 35mm f/1.4L USM Canon EF 35mm f/2 IS USM	*
Aperture Value	Canon EF 35mm f/2 Canon EF 40mm f/2.8 STM Canon EF 50mm f/1.2L USM Canon EF 50mm f/1.4 USM Canon EF 50mm f/1.8	
	Canon EF 85mm f/1.2L II USM Canon EF 85mm f/1.8 USM Canon EF 100mm f/2 USM Canon EF 135mm f/2L USM Canon EF 135mm f/2.8 (Softfocus) Canon EF 200mm f/1.8L USM Canon EF 200mm f/1.8L USM	=
	Canon EF 200mm f/2.1S USM Canon EF 200mm f/2.8L II USM Canon EF 300mm f/2.8L IS USM Canon EF 300mm f/2.8L IS II USM Canon EF 300mm f/4L IS USM Canon EF 400mm f/2.8L IS USM Canon EF 400mm f/2.8L IS II USM	-

レンズの追加は lens.txt というファイルを編集することで実現します。色の変わっているリンクを クリックしてください。

	X
DRIVER SETUP	ASCOM
COM Port Number	•
Lens Model	If this list doesn't contain your lens just add it to <u>lens.txt</u> according simple pattern
Aperture Value	OK Cancel

このファイルの一番下にリストにないレンズ情報を追加します。名称のほか設定可能な絞値をすべて記載します。この文法は非常に重要です。

Capon EE 14mm f/2 8L USM 2 8 3 2 3 5 4 0 4 5 5 0 5 6 6 3 7 1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon Er 15mm $f/2$ CC $J = 2, 2, 3, 5, 4, 5, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 1, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22$
f_{12} f
Canon Er 2000 $f/1$ (1 TT LIGH 1 1 1 6 1 8 2 0 2 2 5 7 2 5 7 0 3 2 5 2 5 7 1 8 0 10 11 12 14 16 18 20 22
Canon Er 24001 [7] 44 11 050 [1.4 1.0 1.0 2.0 2.2 2.3 2.0 5.2 5.3 4.0 4.3 5.0 5.0 0.5 7.1 6 9 10 11 15 14 10 10 20 22 $(2, 2, 3, 2, 3, 3, 4, 0, 4, 3, 5, 0, 5, 7, 1, 6, 9, 0, 3, 2, 3, 3, 4, 0, 4, 3, 5, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,$
Canon EF 35mm T/1.4L USM 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 35mm T/2 IS USM 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 35mm T/2 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 40mm T/2.8 STM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 /.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 50mm T/1.2L USM 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 50mm f/1.4 USM 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 50mm f/1.8 1.8 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 85mm f/1.2L II USM 1.2 1.4 1.6 1.8 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16
Canon EF 85mm f/1.8 USM 1.8 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 100mm f/2 USM 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 135mm f/2L USM 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EF 135mm f/2.8 (Softfocus) 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EF 200mm f/1.8L USM 1.8 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 200mm f/2L IS USM 2.0 2.2 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon FE 200mm f/2.81 TT USM 1 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon FF 300mm f/2.81 TS USM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EE 300mm f/2 81 TS TT USM 1 2 8 3 2 3 5 4 0 4 5 5 0 5 6 6 3 7 1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EE 300mm f/41 TS USM 4 0 4 5 5 0 5 6 6 3 7 1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Capon E 400 m $f/2$ 8 TS 1.54 1.54 2.35 4.04 5.50 5.66 3.71 8.910 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon Ef 400mm $f/2.81$ is the local field is 5.5 for the 5.6 for 5.6 for 5.7 for the 11 is 14 for 20 20 20 20 20 20 20
Canon Er 400mm $f/2.61 \pm 11.03m$ $f/2.65 \pm 2.5.75.65 + 0.04.5 \pm 0.05.71.15 \pm 0.1011 \pm 11.15 \pm 0.16 \pm 0.22 \pm 2.5.25 \pm 0.05.71.15 \pm 0.16 \pm 0.16 \pm 0.22 \pm 2.5.25 \pm 0.05.71.15 \pm 0.01011 \pm 0.16 \pm 0.05.25$
Canon EF 400mm $f/4$ b0 15 05M $[-4.0, 4.5, 5.0, 5.0, 0.5, 7.1, 0, 9, 10, 11, 15, 14, 10, 10, 20, 22, 23, 29, 52, 10, 10, 10, 11, 12, 14, 14, 10, 10, 20, 22, 23, 29, 52, 10, 10, 10, 11, 12, 14, 14, 14, 10, 10, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 10, 10, 10, 10, 11, 12, 14, 14, 14, 10, 10, 20, 23, 24, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25, 25$
Canon EF 400mm $f/4$ To TT UCM 0.0 0.5 / 1.0 9 10 11 15 14 10 10 20 22 25 29 52
Canon EF 000 mm $f/4L$ 15 11 05M $[4.04.35.05.06.57.16910$ 11 15 14 16 16 20 22 25 29 52
Canon EF 800mm T/5.6L IS USM 5.6 6.3 /.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Carlon EF 30mm 17.2.5 Compact Macro 2.5 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon MP-E 65mm T/2.8 1-5X Macro Photo 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 3.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 100mm T/2.8 Macro USM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 100mm T/2.8L Macro IS USM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 180mm 7/3.5L Macro USM 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EF 8-15mm f/4L Fisheye USM 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 /.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 16-35mm 1/2.8L II USM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 1/-40mm t/4L USM 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 24-70mm f/2.8L II USM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 24-105mm t/4L IS USM 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22
Canon EF 70-200mm f/2.8L IS II USM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EF 70-200mm f/2.8L USM 2.8 3.2 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EF 70-200mm f/4L USM 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
Canon EF 200-400mm f/4L IS 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32

Lens description in lens.txt

注意点: 焦点距離によって異なる絞値になるズームレンズの場合、使用する焦点距離に応じた絞値を設定します。(以下はCanon EF-S 18-55 f/3.5-5.6の場合の例です)

- 18 mm f/3.5: | 3.5 4.0 4.5 5.0 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32
- 55 mm f/5.6: | 5.6 6.3 7.1 8 9 10 11 13 14 16 18 20 22 25 29 32

F値が一定のズームレンズの場合はこのような複数の設定を行う必要はありません (Canon EF 70-200 f/4 など).