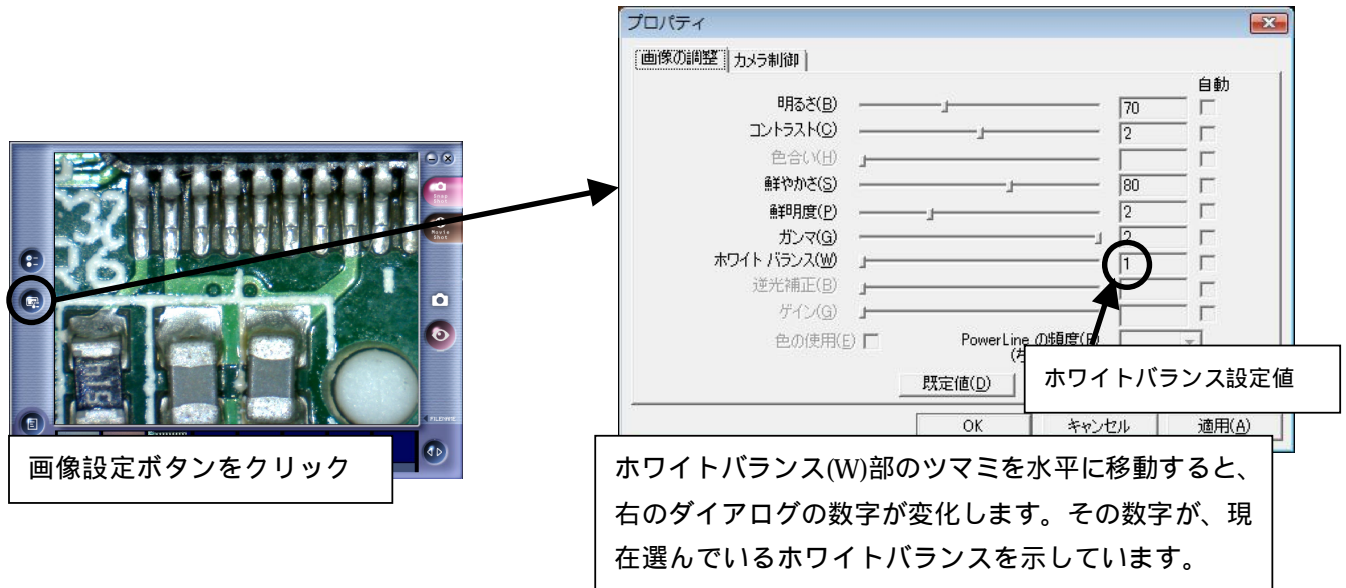


アプリケーション追加説明書 ~カメラの色調整について~

M3 は色調整機能として、7 種類のホワイトバランスをご用意しています。

これは、弊社のレンズの種類、ご使用用途などに合わせてホワイトバランスを設定いただけます。

[設定方法]



画像設定ボタンをクリック

ホワイトバランス設定値

ホワイトバランス(W)部のツマミを水平に移動すると、右のダイアログの数字が変化します。その数字が、現在選んでいるホワイトバランスを示しています。

[ホワイトバランス設定値の説明]

設定 1: デフォルト設定

M3 で使用するレンズ照明に合わせたホワイトバランスです。

設定 2: MOW レンズユニット用設定

レンズフルセット以外ではオプションの 0x レンズ照明 ON 時用のホワイトバランス

設定 3: M30N レンズ用設定

30N セット、レンズフルセット以外ではオプションになる M30N レンズ用のホワイトバランス

設定 4: 白熱灯用設定

レンズフルセット以外ではオプションの 0x レンズ照明 OFF 時もしくは、C マウントアダプタで市販 C マウントレンズを使用する際のホワイトバランス

設定 5: 蛍光灯用設定

レンズフルセット以外ではオプションの 0x レンズ照明 OFF 時もしくは、C マウントアダプタで市販 C マウントレンズを使用する際のホワイトバランス

設定 6: 太陽光用設定

レンズフルセット以外ではオプションの 0x レンズ照明 OFF 時もしくは、C マウントアダプタで市販 C マウントレンズを使用する際のホワイトバランス

設定 7: AWB

自動調整ホワイトバランス

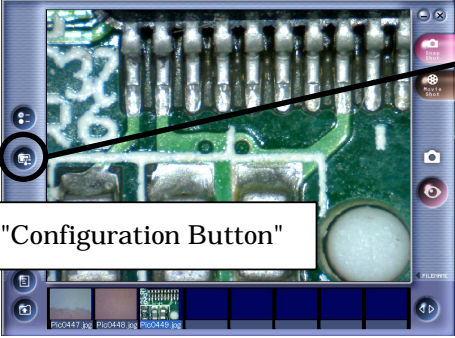
その他の使い方はマニュアルをご参照ください。

スカラ株式会社

Additional manual for application software
<How To Select White Balance Setting>

Select suitable Preset White Balance.

[How to select]



Click "Configuration Button"

Properties

Video Proc Amp | Camera Control

Brightness 60
Contrast
Hue
Saturation 80
Sharpness 1
Gamma
White Balance 1
Backlight Comp
Gain
ColorEnable
Power

Preset Number

Use a slider of "White Balance" to change the setting. Preset Number is displayed here. See below for the details of each preset settings.

[White Balance Presets]

Preset 1 - white balance for white LEDs of 30, 50, 100, 200, 400x lens
(this will be the camera default)

Preset 2 - white balance for white LEDs of 0x lens (these have a
little more blue output than the 50x lens etc.)

Preset 3 - white balance for polarized LEDs of 30N lens (this puts out
more red which needs to be compensated for, similar to incandescent
light)

Preset 4 - white balance for Incandescent light

Preset 5 - white balance for Fluorescent light

Preset 6 - white balance for Daylight (this is very close to preset 1
and 2 since the white LEDs are similar to Daylight in color
temperature)

Preset 7 - Auto White Balance

For other operations, see the software manual attached.