

10. フレームレートを上げるためにはどうすればいいですか？

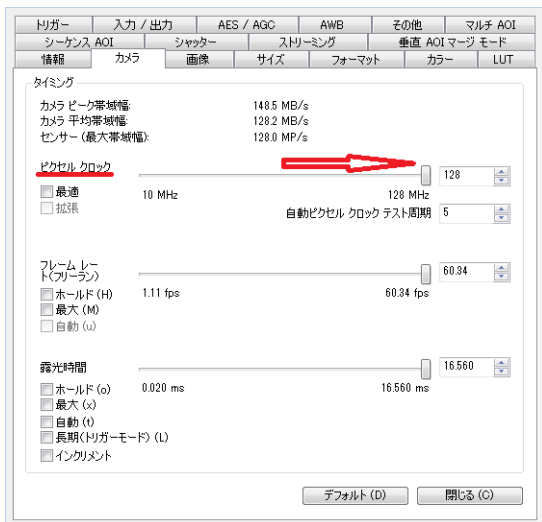
画像サイズを変更せずにフレームレートを上げる方法と画像サイズを小さくすることでフレームレートを上げる方法がございます。

①画像サイズを変更しないでフレームレートを上げる方法

uEye Cockpit のプロパティから”カメラ”タブを選択してください。

画面上部の”ピクセルクロック”を上げてください。

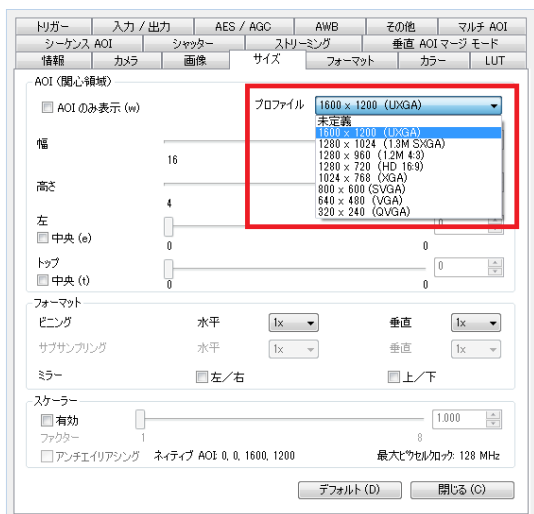
ピクセルクロックを上げることで、フレームレートの最大値を上げることができます。



②画像サイズを小さくすることでフレームレートを上げる方法

uEye Cockpit のプロパティ から”サイズ”タブを選択してください。

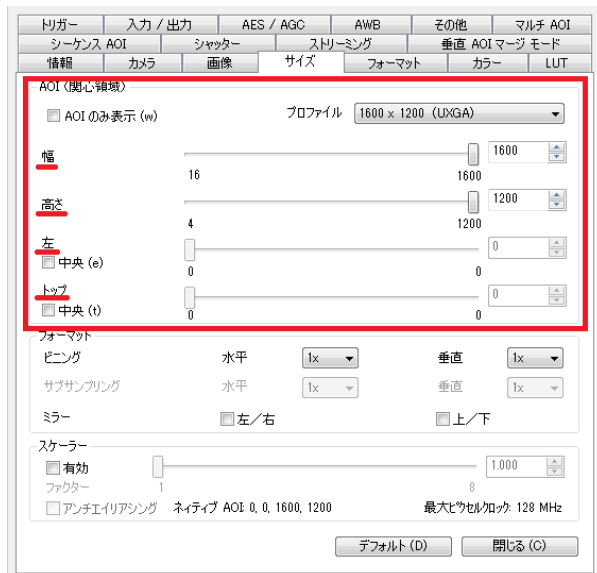
画面上部の”profile”から解像度の選択を行うことができます。



解像度を下げることでフレームレートの最大値を上げることができます。

同じく画面上部の”AOI(関心領域)”から撮影したい範囲の選択を行うことができます。

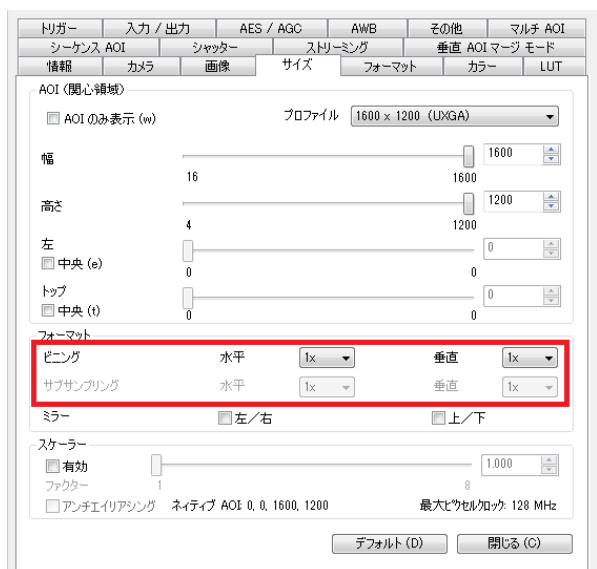
※センサによって選択できない場合もございます。



範囲を狭くすればするほどフレームレートの最大値を上げることができます。

同じく画面中央下の”フォーマット”から”ビンギング”、”サブサンプリング”を選択することができます。

※センサによって選択できない場合もございます。



ビンギングやサブサンプリングの倍率を上げれば上げるほど、画像は粗くなりますが、フレームレートの最大値を上げることができます。

[お問い合わせはこちらから](#)