

https://www.ximea.com/support/wiki/usb3/Switching_Cameras_to_USB3_Vision_Mode

カメラをUSB3 Visionモードに切り替える

すべての XIMEA USB3 カメラの通信プロトコルの工場出荷時のデフォルト設定は、標準の **XIMEA API プロトコル** です。

ほとんどの xiQ カメラの通信プロトコルは、次のガイドを使用して USB3 Vision プロトコルに切り替えることができます。:

カメラを USB3 Vision モードに切り替える方法

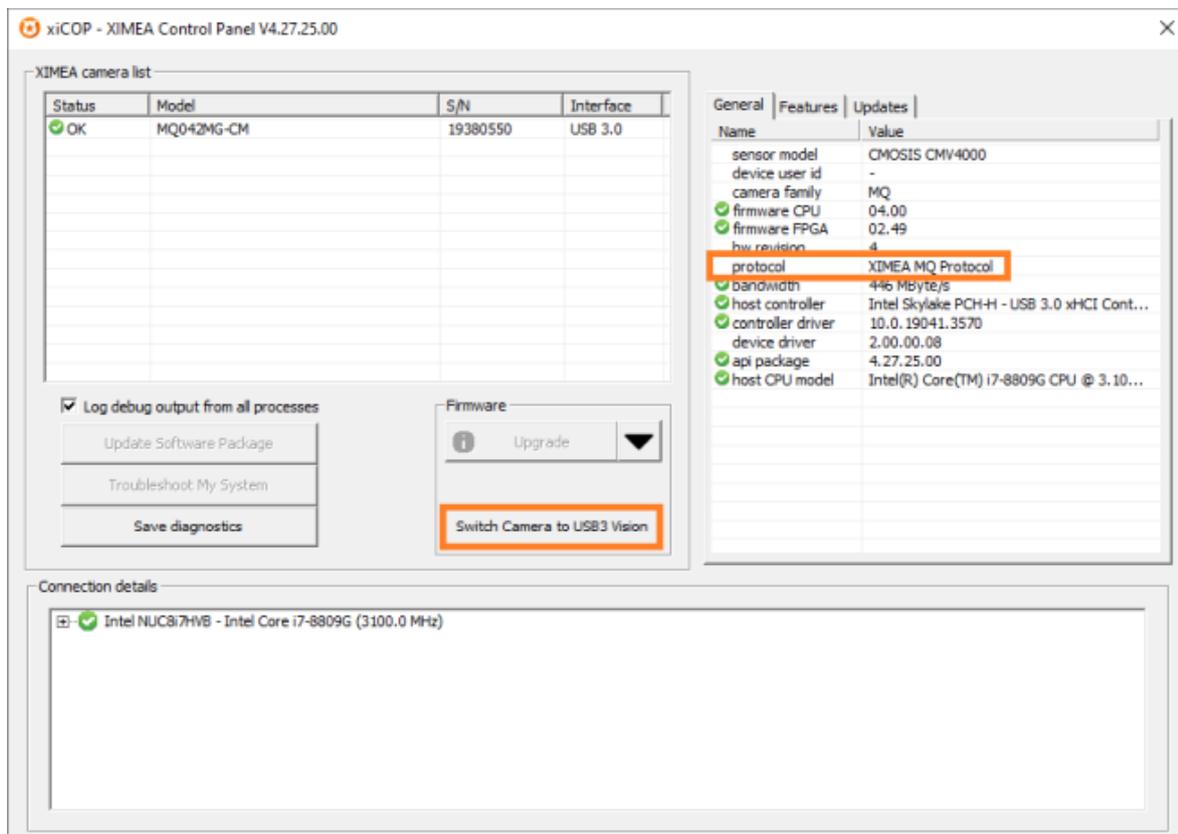
XIMEA API ソフトウェア パッケージの最新リリースをダウンロードしてインストールする

互換性のあるハードウェアのPC にカメラを接続する

xiCOP の最新リリースをダウンロードする

xiCOP を起動する

カメラを Switch camera to USB3 Vision ボタンをクリックします (ハイパースペクトル カメラは、Command-line updaterコマンドライン アップデーターを介してのみ USB3 モードに切り替えて XIMEA MQ プロトコルに戻すことができます)

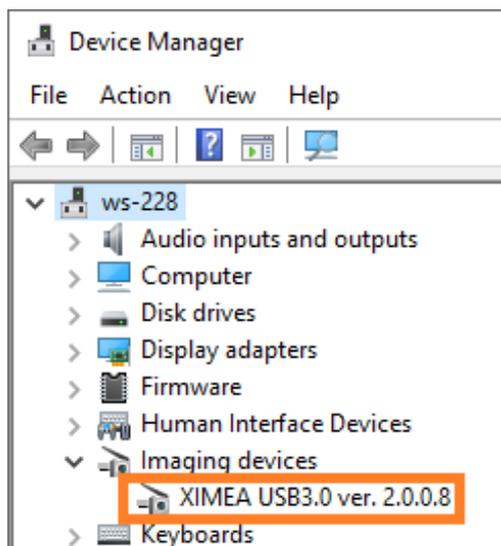


カメラを USB3 Vision モードに切り替えると、他のドライバーをインストールしなくても、すべての USB3 Vision 準拠アプリケーション (NI-MAX、MVTec-Halcon など) で動作できます。

カメラをXIMEA MQプロトコルに戻す方法

互換性のあるハードウェアのPCにカメラを接続する

カメラが **XIMEA USB3.0** ドライバーに関連付けられていることを確認します。



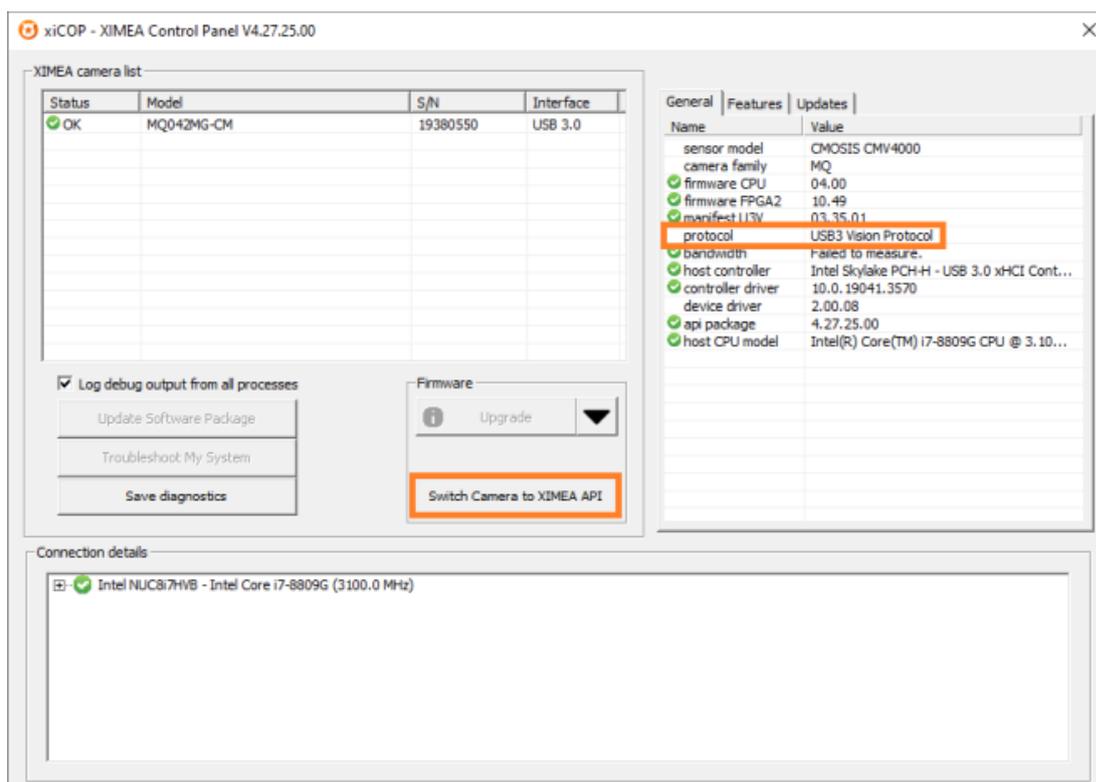
* カメラが別のドライバーに関連付けられている場合 - XIMEA API ソフトウェア パッケージをダウンロードしてインストールし、ドライバーを XIMEA USB3.0 に更新します。

* 一部のアプリケーション（NI-MAXなど）では、ドライバーを**XIMEA USB3.0**ドライバーに切り替えることができます。

•まだインストールされていない場合は、最新の xiCOP をダウンロードしてください。

•xiCOP を起動

•**Switch camera to XIMEA API**ボタンをクリック



ご質問や問題がございましたら、お知らせください。

https://www.ximea.com/support/wiki/usb3/Switching_Cameras_to_USB3_Vision_Mode

Switching Cameras to USB3 Vision Mode

The factory default setting of the communication protocol for all XIMEA USB3 cameras is the standard **XIMEA API Protocol**.

The communication protocol of most xiQ cameras can be switched to USB3 Vision Protocol using the following guide:

How to Switch camera to USB3 Vision Mode

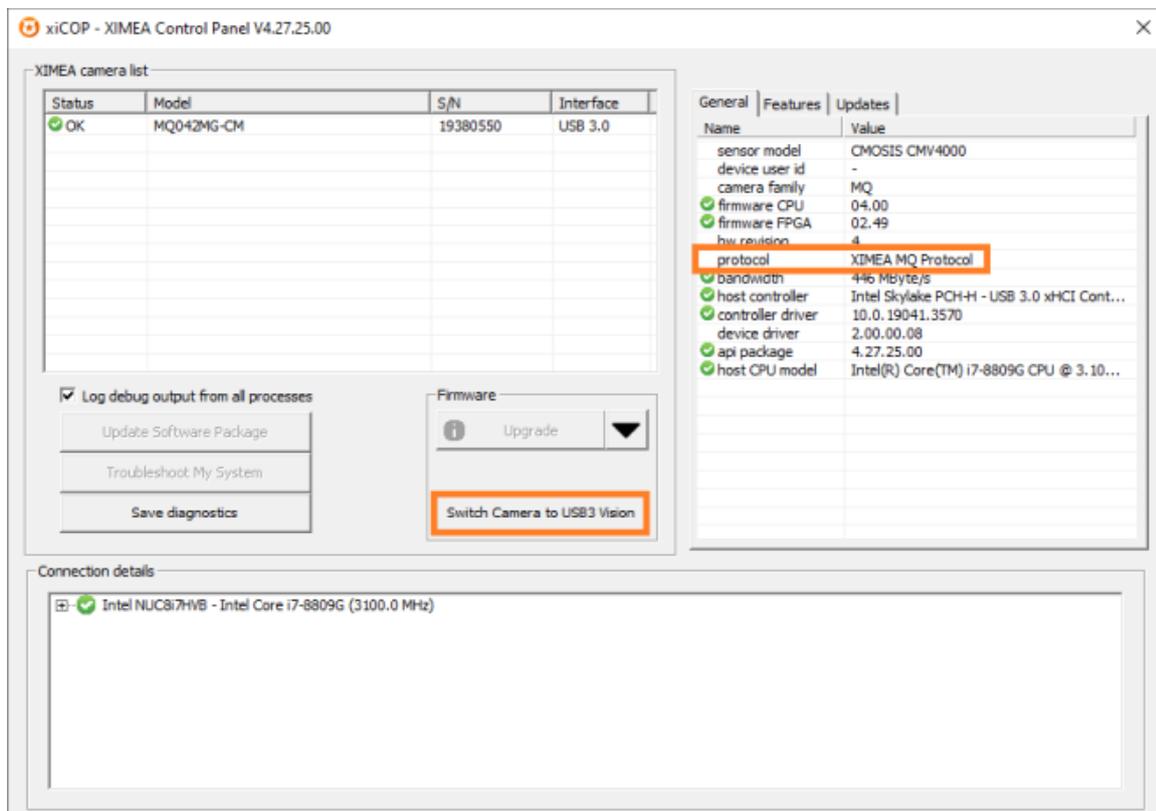
Download and install the latest release of the XIMEA API Software Package

Connect camera to PC with Compatible Hardware

Download the latest release of xiCOP

Start xiCOP

Click button **Switch camera to USB3 Vision** (Note, **hyperspectral cameras** can be switched to USB3 mode and back to XIMEA MQ Protocol only through **Command-line updater**)

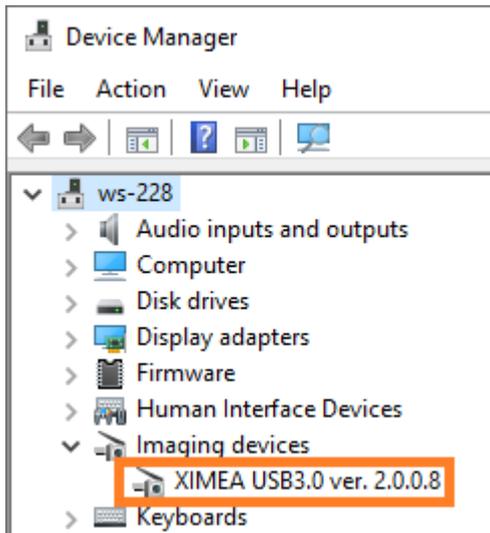


When the camera is switched to USB3 Vision Mode, it can operate with all USB3 Vision compliant applications (NI-MAX, MVTEC-Halcon, etc.) without installing any other drivers.

How to Switch camera back to XIMEA MQ Protocol

Connect camera to PC with Compatible Hardware

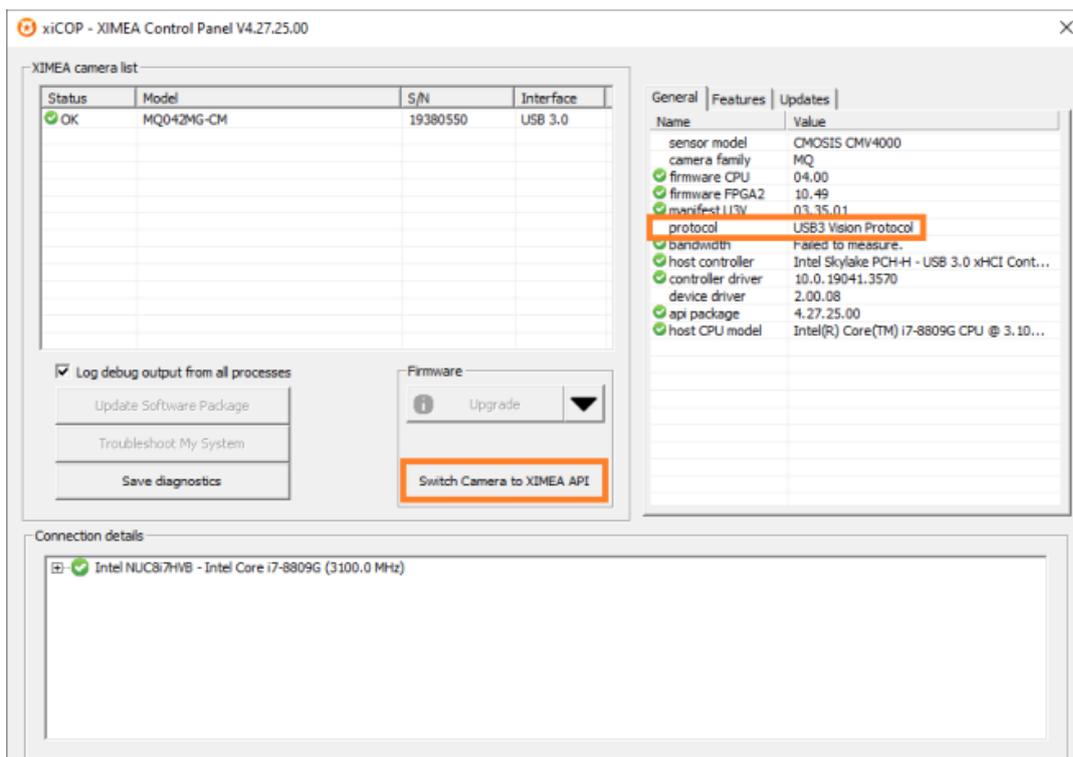
Ensure that the camera is associated with the **XIMEA USB3.0** driver.



* If the camera is associated with another driver - Download and install XIMEA API Software Package and update the driver to XIMEA USB3.0.

* In some applications (e.g. NI-MAX) it is possible to switch the driver to the **XIMEA USB3.0** driver.

- If not already installed, download the latest xiCOP
- Start xiCOP
- Click button **Switch camera to XIMEA API**



If there are any questions or issues, please let us **KNOW**.