

7. ソフトウェアトリガとハードウェアトリガの違いはなんですか？

カメラのシャッターを切るタイミングをソフトウェア上からか送る方法をソフトウェアトリガ、外部の機器から送る方法をハードウェアトリガといいます。

複数のカメラを同期させてシャッタータイミングを合わせたい場合は、ハードウェアトリガが適しております。外部の機器が同時に複数カメラに信号を送ることができるため、正確にシャッタータイミングを合わせることができます。ソフトウェアトリガの場合、ソフトから順次、各カメラに信号が送られるため、シャッタータイミングにどうしてもずれが生じてしまいます。

下記のページにも説明がございますので、ご確認ください。

- トリガーモード

http://www.prolinx.co.jp/supplier/IDS/uEye_Manual/hw_triggermodus.html

- カメラの同期化

http://www.prolinx.co.jp/supplier/IDS/uEye_Manual/hw_grundlagen_camerasync.html

[お問い合わせはこちらから](#)