

Baumer

Jetson

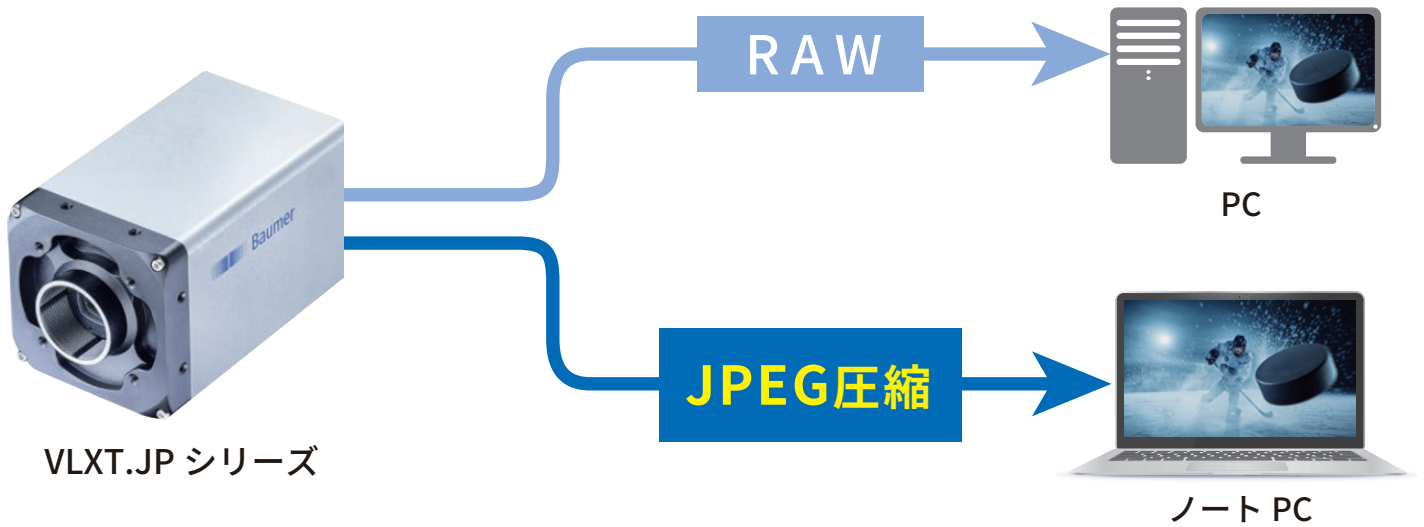
python™



VLXT.JP Series

JPEG出力対応モデル

撮影した画像をカメラ内部でJPEG圧縮して出力



- マルチギガビットイーサネット対応10GigEカメラ
- 撮影した画像をカメラ内部でJPEG圧縮して出力
- PCによるデータ取り込み / 画像処理の負荷を軽減
- PTP同期対応、フリーランで高精度同期可能
- Pythonでの制御に対応
- 防水防塵IP67対応ハウジングを採用
- NVIDIA Jetsonシリーズ、Raspberry Pi対応



Jetson搭載スマートカメラ

撮影から画像処理まで、これ1台で完結



Jetson Nano モジュール搭載モデル ※ラインナップ追加予定

Jetson 内蔵 IP67



商品コード	センサータイプ	センサー	解像度 [pixel]	フレームレート [fps]
VAX-32.I.NVN	1/1.8"	IMX265	2048 × 1536	55

Jetson Xavier NX モジュール搭載モデル ※ラインナップ追加予定

商品コード	センサータイプ	センサー	解像度 [pixel]	フレームレート [fps]
VAX-50.I.NVX	2/3"	IMX250	2448 × 2048	73

VCXG.XC Series

空冷・水冷カメラ

ハウジング内循環の空冷・水冷により、外気を乱さず冷却可能

Jetson python



可視カメラ

商品コード	センサータイプ	センサー	解像度 [pixel]	フレームレート [fps]
VCXG.2-51M.XC	2/3"	IMX264	2448 × 2048	24
VCXG.2-241M.XC	1.2"	IMX540	5312 × 4592	5

近赤外短波長カメラ

商品コード	センサータイプ	センサー	解像度 [pixel]	フレームレート [fps]
VCXG-03SWIR.XC	1/4"	IMX991	656 × 520	250
VCXG-14SWIR.XC	1/2"	IMX990	1296 × 1032	71

VLXT.JP Series

JPEG出力対応モデル

撮影した画像をカメラ内部でJPEG圧縮して出力

10 GiGE VISION IP67 PTP IEEE1588 Jetson python



商品コード		センサータイプ	センサー	解像度 [pixel]	フレームレート [fps]
カラー	モノクロ				
VLXT-06C.I.JP	VLXT-06M.I.JP	1/1.7"	IMX426	800 × 620	1578 / 1622
-	VLXT-28M.I.JP	2/3"	IMX421	1920 × 1464	411
VLXT-31C.I.JP	-	1/1.8"	IMX252	2048 × 1536	216
-	VLXT-90M.I.JP	1"	IMX255	4096 × 2160	95
-	VLXN-490M.I.JP	2"	GMAX3249	7008 × 7000	11
-	VLXN-650M.I.JP	2.3"	GMAX3265	9344 × 7000	9

StreamPix デジタル画像記録ソフトウェア



VLXT.JPシリーズ+StreamPixで高速レコーディングシステムを実現

NorPix社のStreamPixは、各フレームのシーケンシャル取り込みやタイムラプス撮影、AVI取り込みなど動画記録をPCのメインメモリやディスクへ簡単に行えるシーケンシャルキャプチャー&動画取り込み保存が可能なデジタル記録ソフトウェアです。ユーザーインターフェイスもとても使いやすく洗練され初めてのお客様でも手軽にご使用いただけます。

