

Baumer

Jetson 内蔵



VAX Series

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



りんごのサイズによる分類

在庫管理



JetsonPCがむき出し
||
保護が必要

放熱設計が必要

防水・防塵対策は
別途ハウジングが必要

ケーブルが
かさばる

VCXシリーズ

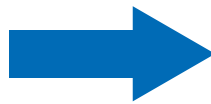


Jetson

Jetson内蔵で
IP67対応!

筐体部に
ヒートシンク

レンズも
保護できる



これ1台でOK

PCレス

これまでBaumerカメラは
Jetsonと外部接続

新製品のVAXシリーズは
Jetson内蔵

- カメラ内部にJetsonモジュールを搭載したスマートカメラ
- OSはJetpackベースのUbuntu搭載
- 任意のプログラムでディープラーニング、エッジコンピューティングが可能
- デバッグ/リカバリーモードも実装
- 防水防塵IP67対応 レンズ保護チューブオプション装着可
- コンパクトかつ放熱対策済みの筐体 (70 × 70 × 120 mm)



VAX Series

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 内蔵



Jetson Nano 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-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



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.2-14SWIR.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



Jetson



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。

