

SDK付属で ¥28,000 ~

小型・低価格 産業用 USB3.1 / USB3.0 / USB2.0 / GigE カメラ



GigE **USB**
VISION VISION

Point

1

初心者でも安心して使える ソフトウェアが充実!

初心者



IC Capture

日本語対応ビューソフト
やりたいことはほとんどコレで完結!
タイムラプス撮影や録画など機能など



IC Imaging Control

ソフトウェア開発キット
サンプルプログラムが豊富な開発用ライブラリ
C++, C# 以外の様々な開発環境にも対応



IC 3D ソフト & IC 3D SDK

3次元ステレオ計測ソフト
ステレオキャリブレーション・奥行推定・
3D可視化ができるソフトです。



IC Measure

日本語版簡易計測ソフト
スクリーン上で測定・計測が可能
注釈機能、測定結果の保存と読出し機能など



IC Extension

サードパーティ拡張ソフト

各種サードパーティソフトを
そのまま利用頂けるように、
中間のソフトウェアを準備しています。

HALCON
the power of machine vision

NATIONAL INSTRUMENTS
LabVIEW

COGNEX

Point

2

用途に合った産業用カメラ・レンズを ¹/₀ から選定します。

実務者

相談

- ・機種選定してほしい
- ・画質 & 動作確認をしたい

選定 & 貸出

- ・技術担当が迅速に選定
- ・即日貸出 (評価期間応相談)

評価 & 判断

- ・そのまま買取りも可
- ・全モデル基本在庫有短納期

機種を選定した技術担当がハード・ソフトを直接サポートします。

Point

3

Linux (Ubuntu/Raspbian 等) のオープンソースで利用可能! 一部モデルは Raspberry Pi でも接続動作検証済み

上級者



USB3.1 (Gen1 タイプ C) / GigE ix industrial カメラ

37 シリーズ
36 × 36 × 25mm

38 シリーズ
29 × 44 × 60mm

No.	USB3.1(Gen1 タイプ C) / GigE ix industrial カメラ				フレームレート		センサ		センサ型番	トリガー	I/O	シャッター	希望価格		貸出	
	USB3.1(Gen1 タイプ C)		GigE ix industrial	格安ボードモデル	解像度	USB3.1	GigE	センサ					センサ型番	希望価格		USB3.1 / GigE
	小型シングルボード															
1	DxK37BUX287	-	-	○	720 × 540	540	-	1/2.9"	Pregius	6.9 μm	IMX287	○	○	global	問合せ	可
2	DxK37BUX273	-	-	○	1440 × 1080	238	-	1/2.9"	Pregius	3.45 μm	IMX273	○	○	global	問合せ	可
3	DxK37BUX290	-	-	○	1920 × 1080	143	-	1/2.8"	Starvis	2.9 μm	IMX290	○	○	rolling	問合せ	可
4	DxK37BUX265	-	-	○	2048 × 1536	60	-	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX265	○	○	global	問合せ	可
5	DxK37BUX252	-	-	○	2048 × 1536	119	-	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX252	○	○	global	問合せ	可
6	DxK37BUX264	-	-	○	2448 × 2048	38	-	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX264	○	○	global	問合せ	可
7	DxK37BUX250	-	-	○	2448 × 2048	75	-	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX250	○	○	global	問合せ	可
8	DxK37BUX178	-	-	○	2048 × 2048	60	-	1/1.8"	Starvis	2.4 μm	IMX178	○	○	rolling	問合せ	可
9	-	DxK38UX267	DxK38GX267	-	4096 × 2160	32	13	1"	Pregius	3.45 μm	IMX267	○	○	global	問合せ	可
10	-	DxK38UX255	-	-	4096 × 2160	42	-	1"	Pregius	3.45 μm	IMX255	○	○	global	問合せ	可
11	-	DxK38UX304	DxK38GX304	-	4096 × 3000	23	9	1.1"	Pregius	3.45 μm	IMX304	○	○	global	問合せ	可
12	-	DxK38UX253	-	-	4096 × 3000	30	-	1.1"	Pregius	3.45 μm	IMX253	○	○	global	問合せ	可

USB3.0/GigE 産業用カメラ

23U/33U シリーズ
29 × 29 × 47mm

33G シリーズ
29 × 29 × 57mm

33Ge シリーズ
29 × 44 × 57mm

No.	USB3.0 / GigE 産業用カメラ				フレームレート		センサ		センサ型番	トリガー	I/O	シャッター	希望価格		貸出		
	USB3.0		GigE	ヒートシンクオプション	解像度	USB3.0	GigE	センサ					希望価格	USB3.0		GigE	
13	DxK23U618	DxK33G618	-	-	640 × 480	120	120	1/4"	CCD	5.6 μm	ICX618	○	○	global	問合せ	問合せ	可
14	DxK23UV024	DxK33GV024	-	-	752 × 480	115	100	1/3"	CMOS	6 μm	MT9V024	○	○	global	問合せ	問合せ	可
15	DxK23UX287	DxK33GX287	-	-	720 × 540	539	300	1/2.9"	CMOS	6.9 μm	IMX287	○	○	global	問合せ	問合せ	可
16	DxK23U445	DxK33G445	-	-	1280 × 960	30	30	1/3"	CCD	3.75 μm	ICX445	○	○	global	問合せ	問合せ	可
17	DxK23UM021	DxK33GR0134	-	-	1280 × 960	60	70	1/3"	CMOS	3.75 μm	AR0134	問合せ	○	global	問合せ	問合せ	可
18	DxK33(23)UP1300	DxK33GP1300(e)	-	+ ¥5,000	1280 × 1024	210	90	1/2"	Python	4.8 μm	1300	○	○	global	問合せ	問合せ	可
19	DxK33UX273	DxK33GX273	-	-	1440 × 1080	238	75	1/2.9"	Pregius	3.45 μm	IMX273	○	○	global	問合せ	問合せ	可
20	DxK23U274	DxK33G274	-	-	1600 × 1200	20	20	1/1.8"	CCD	4.4 μm	ICX274	○	○	global	問合せ	問合せ	可
21	DxK33(23)UX249	DxK33GX249(e)	-	+ ¥5,000	1920 × 1200	48	30	1/1.2"	Pregius	5.86 μm	IMX249	○	○	global	問合せ	問合せ	可
22	DxK33UX174	DxK33GX174(e)	-	+ ¥5,000	1920 × 1200	160	50	1/1.2"	Pregius	5.86 μm	IMX174	○	○	global	問合せ	問合せ	可
23	DxK33UP2000	DxK33GP2000e	-	標準付属	1920 × 1200	129	50	2/3"	Python	4.8 μm	2000	○	○	global	問合せ	問合せ	可
24	DxK23UX236	DxK33GX236	-	-	1920 × 1200	54	50	1/2.8"	Starvis	2.8 μm	IMX236	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
25	DxK33UX290	DxK33GX290e	-	標準付属	1920 × 1080	143	56	1/2.8"	Starvis	2.9 μm	IMX290	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
26	DxK33UX252	-	-	-	2048 × 1536	120	-	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX252	○	○	global	問合せ	-	可
27	DxK33UX265	DxK33GX265e	-	標準付属	2048 × 1536	60	36	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX265	○	○	global	問合せ	問合せ	可
28	DxK33UX250	-	-	-	2448 × 2048	75	-	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX250	○	○	global	問合せ	-	可
29	DxK33UX264	DxK33GX264e	-	標準付属	2448 × 2048	38	24	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX264	○	○	global	問合せ	問合せ	可
30	DxK33UP5000	DxK33GP5000e	-	標準付属	2592 × 2048	60	21	1"	Python	4.8 μm	5000	○	○	global	問合せ	問合せ	可
31	DxK23UP031	DxK33GP031	-	-	2592 × 1944	15	15	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
32	DxK33UX178	DxK33GX178(e)	-	+ ¥5,000	3072 × 2048	60	19	1/1.8"	Starvis	2.4 μm	IMX178	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
33	DxK33UJ003	DxK33GJ003e	-	標準付属	3856 × 2764	14	11	1/2.3"	CMOS	1.67 μm	MT9J003	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
34	DFKAFU420-CCS	-	-	-	7728 × 5368	7	-	2/3"	CMOS	1.12 μm	-	-	-	rolling	問合せ	-	可

USB3.0/USB2.0 小型装置組込みカメラ

22/42/72/27 シリーズ
36 × 36 × 25mm

ボードモデル
30 × 30 × 15mm

No.	USB3.0 / USB2.0 小型装置組込みカメラ				フレームレート		センサ		センサ型番	トリガー	I/O	シャッター	希望価格		貸出		
	USB3.0		USB2.0	格安ボードモデル	解像度	USB3.0	USB2.0	センサ					希望価格	USB3.0		USB2.0	
35	-	DxK22BUC03	-	○	752 × 480	-	76	1/3"	CMOS	6 μm	MT9V024	○	○	global	-	問合せ	可
36	DxK27BUP0135	DxK42BUC03	-	○	1280 × 960	60	25	1/3"	CMOS	3.75 μm	AR0135	○	○	global	問合せ	問合せ	可
37	-	DFK61BUC03	-	-	2048 × 1536	-	10	1/2"	CMOS	3.2 μm	MT9T031	○	○	rolling	-	問合せ	問合せ
38	DMK27BUP031	DxK72BUC02	-	○	2592 × 1944	15	6	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
39	DFK27BUP006	-	-	○	2592 × 1944	15	-	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P006	○	○	rolling	問合せ	-	可
40	DxK27BUP003	-	-	○	3856 × 2764	7	-	1/2.3"	CMOS	1.67 μm	MT9J003	-	○	rolling	問合せ	-	可

オートフォーカス・電動ズームレンズ内蔵カメラ

DxK-F/AFU シリーズ (USB2.0/3.0)
36 × 36 × 30mm

DxK-Z シリーズ (GigE)
Z12: 50 × 50 × 103mm
Z30: 60 × 60 × 116mm

No.	型番	Zoom	Iris	Focus	解像度	画角・F 値		センサ		センサ型番	トリガー	I/O	シャッター	希望価格		貸出	
						Wide	Tale	センサ	センサ型番					希望価格	USB3.0 / GigE		USB2.0
47	DxK22AUC03-F	-	-	○	752 × 480	レンズ交換自由	1/3"	CMOS	6 μm	MT9V024	-	-	global	-	問合せ	可	
48	DxK72AUC02-F	-	-	○	2592 × 1944	レンズ交換自由	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	-	-	rolling	-	問合せ	可	
49	DxKAFUX236-M12	-	-	○	1920 × 1200	レンズ交換自由	1/2.8"	CMOS	2.8 μm	IMX236	-	-	rolling	問合せ	-	可	
50	DxKAFUP031-M12	-	-	○	2592 × 1944	レンズ交換自由	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	-	-	rolling	問合せ	-	可	
51	DxKAFUX178-M12	-	-	○	3072 × 2048	レンズ交換自由	1/1.8"	CMOS	2.4 μm	IMX178	-	-	rolling	問合せ	-	可	
52	DxKAFUJ003-M12	-	-	○	3856 × 2764	レンズ交換自由	1/2.3"	CMOS	1.67 μm	MT9J003	-	-	rolling	問合せ	-	可	
53	DFKAFU420-L62	-	-	○	7728 × 5368	6.2mm	2/3"	CMOS	1.12 μm	-	-	-	rolling	問合せ	-	可	
54	DxK212G445	○	○	○	1280 × 960	4.8mm	57.6mm	1/3"	CCD	3.75 μm	ICX445	○	○	global	問合せ	-	可
55	DxK212GX236	○	○	○	1920 × 1200	4.8mm	57.6mm	1/2.8"	EXMOR	2.8 μm	IMX236	○	○	rolling	問合せ	-	可
56	DxK212GP031	○	○	○	2592 × 1944	4.8mm	57.6mm	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	rolling	問合せ	-	可
57	DxK230GP031	○	○	○	2592 × 1944	4.3mm	129mm	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	rolling	問合せ	-	可

USB3.0 カバーガラス無しカメラ

DMK.WG シリーズ
29 × 29 × 47mm

No.	型番	カバーガラス	解像度	フレームレート		センサ		センサ型番	トリガー	I/O	シャッター	希望価格		貸出
				USB3.0		センサ						希望価格		
58	DMK23U274.WG	無し	1600 × 1200	20	1/1.8"	CCD	4.4 μm	ICX274	○	○	global	問合せ	問合せ	可