

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の機能が充実



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

USB3.0/GigE 産業用カメラ

23U/33U シリーズ
29 × 29 × 47 mm

33G シリーズ
29 × 29 × 57 mm

33Ge シリーズ
29 × 44 × 57 mm

No.	USB3.0 / GigE 産業用カメラ			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	GigE	ヒートシンクオプション		USB3.0	GigE						USB3.0	GigE			
															USB3.0	GigE
1	DxK23UV024	DxK33GV024	-	752 × 480	115	100	1/3"	CMOS	6.9 μm	MT9V024	○	○	global	問合せ	問合せ	可
2	DxK33UX287	DxK33GX287	-	720 × 540	539	300	1/2.9"	CMOS	6.9 μm	IMX287	○	○	global	問合せ	問合せ	可
3	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
4	DxK33UX273	DxK33GX273	-	1440 × 1080	238	75	1/2.9"	Pregius	3.45 μm	IMX273	○	○	global	問合せ	問合せ	可
5	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
6	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
7	DxK33UX290	DxK33GX290(e)	+ ¥5,000	1920 × 1080	143	56	1/2.8"	Starvis	2.9 μm	IMX290	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
8	DxK33UX252	-	-	2048 × 1536	120	-	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX252	○	○	global	問合せ	-	可
9	DxK33UX265	DxK33GX265(e)	+ ¥5,000	2048 × 1536	60	36	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX265	○	○	global	問合せ	問合せ	可
10	DxK33UX250	-	-	2448 × 2048	75	-	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX250	○	○	global	問合せ	-	可
11	DxK33UX264	DxK33GX264(e)	+ ¥5,000	2448 × 2048	38	24	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX264	○	○	global	問合せ	問合せ	可
12	DxK23UP031	DxK33GP031	-	2592 × 1944	15	15	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
13	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
14	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
15	DxK33UX226	DxK33GX226	-	4000 × 3000	30	9	1/1.7"	CMOS	1.85 μm	IMX226	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
16	DxK33UX183	DxK33GX183	-	5472 × 3648	18	6	1"	CMOS	2.4 μm	IMX183	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
17	DFKAFU420-CCS	-	-	7716 × 5360	7	-	2/3"	CMOS	1.12 μm	-	-	-	rolling	問合せ	-	可

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

37 シリーズ
36 × 36 × 25 mm

38 シリーズ
29 × 44 × 60 mm

No.	USB3.1(Gen1 タイプC) / GigE ix industrial カメラ			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	
	USB3.1(Gen1 タイプC) 小型シングルボード	GigE ix industrial	格安 ボードモデル		USB3.1	GigE						USB3.1 / GigE			
													USB3.1 / GigE		
18	DxK37BUX287	-	-	720 × 540	540	-	1/2.9"	Pregius	6.9 μm	IMX287	○	○	global	問合せ	可
19	DxK37BUX273	-	-	1440 × 1080	238	-	1/2.9"	Pregius	3.45 μm	IMX273	○	○	global	問合せ	可
20	DxK37BUX290	-	-	1920 × 1080	143	-	1/2.8"	Starvis	2.9 μm	IMX290	○	○	rolling	問合せ	可
21	DxK37BUX265	-	-	2048 × 1536	60	-	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX265	○	○	global	問合せ	可
22	DxK37BUX252	-	-	2048 × 1536	119	-	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX252	○	○	global	問合せ	可
23	DxK37BUX264	-	-	2448 × 2048	38	-	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX264	○	○	global	問合せ	可
24	DxK37BUX250	-	-	2448 × 2048	75	-	2/3"	Pregius	3.45 μm	IMX250	○	○	global	問合せ	可
25	DxK37BUX178	-	-	3072 × 2048	60	-	1/1.8"	Starvis	2.4 μm	IMX178	○	○	rolling	問合せ	可
26	DxK37BUX226	-	-	4000 × 3000	30	-	1/1.7"	Starvis	1.85 μm	IMX226	○	○	rolling	問合せ	可
27	-	DxK38UX267	DxK38GX267	4096 × 2160	32	13	1"	Pregius	3.45 μm	IMX267	○	○	global	問合せ	可
28	-	DxK38UX255	-	4096 × 2160	42	-	1"	Pregius	3.45 μm	IMX255	○	○	global	問合せ	可
29	-	DxK38UX304	DxK38GX304	4096 × 3000	23	9	1.1"	Pregius	3.45 μm	IMX304	○	○	global	問合せ	可
30	-	DxK38UX253	-	4096 × 3000	30	-	1.1"	Pregius	3.45 μm	IMX253	○	○	global	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 × 25 mm

ボードモデル
30 × 30 × 15 mm

No.	USB3.0 / USB2.0 小型装置組込みカメラ			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	USB2.0	格安ボードモデル		USB3.0	USB2.0										
												USB3.0	USB2.0			
31	-	DxK22BUC03	○	752 × 480	-	76	1/3"	CMOS	6.9 μm	MT9V024	○	○	global	-	問合せ	可
32	DxK27BUP031	DxK42BUC03	○	1280 × 960	60	25	1/3"	CMOS	3.75 μm	AR0135	○	○	global	問合せ	問合せ	可
33	DMK27BUP031	DxK72BUC02	○	2592 × 1944	15	6	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可
34	DFK27BUP006	-	○	2592 × 1944	15	-	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P006	○	○	rolling	問合せ	-	可
35	DxK27BUJ003	-	○	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 × 30 mm

DxK-Z シリーズ (GigE)
Z12: 50 × 50 × 103 mm
Z20: 71 × 71 × 147 mm
Z30: 60 × 60 × 116 mm

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						USB3.0 / GigE	USB2.0		
						Wide	Tale									
36	DxK22AUC03-F	-	-	○	752 × 480	レンズ交換自由	1/3"	CMOS	6.9 μm	MT9V024	-	-	global	-	問合せ	可
37	DxK72AUC02-F	-	-	○	2592 × 1944	レンズ交換自由	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	-	-	rolling	-	問合せ	可
38	DxKAFUP031-M12	-	-	○	2592 × 1944	レンズ交換自由	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	-	-	rolling	問合せ	-	可
39	DxKAFUX178-M12	-	-	○	3072 × 2048	レンズ交換自由	1/1.8"	CMOS	2.4 μm	IMX178	-	-	rolling	問合せ	-	可
40	DxKAFUJ003-M12	-	-	○	3856 × 2764	レンズ交換自由	1/2.3"	CMOS	1.67 μm	MT9J003	-	-	rolling	問合せ	-	可
41	DFKAFU420-L62	-	-	○	7728 × 5368	6.2mm	2/3"	CMOS	1.12 μm	-	-	-	rolling	問合せ	-	可
42	DxK39GX265-Z20	○	○	○	2048 × 1536	6.8mm 136mm	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX265	○	○	global	問合せ	-	可
43	DxKZ12GP031	○	○	○	2592 × 1944	4.8mm 57.6mm	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	global	問合せ	-	可
44	DxK230GP031	○	○	○	2592 × 1944	4.3mm 129mm	1/2.5"	CMOS	2.2 μm	MT9P031	○	○	rolling	問合せ	-	可

科学研究用カメラ

DMK.WG シリーズ
29 × 29 × 47 mm

MK シリーズ

No.	型番	特長	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 (GigE)	30 (9)						USB3.0	GigE		
45	DMK33UX265.WG	カバーガラス無しカメラ	2048 × 1536	60	1/1.8"	Pregius	3.45 μm	IMX265	○	○	global	問合せ	問合せ	可
46	DxKMKU(G)226-10x22	USB3.0(GigE) 顕微鏡用カメラ	4000 × 3000	30 (9)	1/1.7"	CMOS	1.85 μm	IMX226	○	○	rolling	問合せ	問合せ	可

偏光カメラ

33U シリーズ
29 × 29 × 47 mm

33G シリーズ
29 × 29 × 57 mm

No.	型番	特長	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 (GigE)	75 (24)						USB3.0	GigE		
														USB3.0
47	DYK33U(G)X250	偏光カメラ・カラー	2448 × 2048	75 (24)	2/3"	CMOS	3.45 μm	IMX250MYR	○	○	global	問合せ	問合せ	問合せ
48	DZK33U(G)X250	偏光カメラ・モノクロ	2448 × 2048	75 (24)	2/3"	CMOS	3.45 μm	IMX250MZR	○	○	global	問合せ	問合せ	問合せ