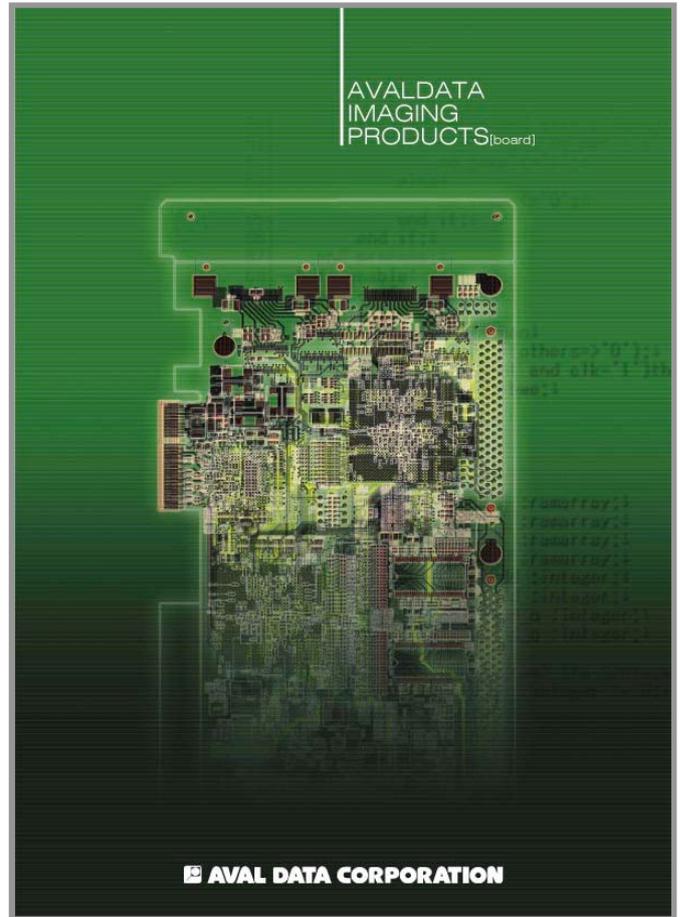


AVALDATA
IMAGING
PRODUCTS_[board]

LVDS/アナログ カメラ接続リスト

2011年6月 現在

CAMERA LIST



- 注1) 本紙は、弊社フレームグラバーへの接続可否を表しています。
接続可能なカメラの「カメラ接続イニシャルファイル」(カメラ名.ini)及び
「カメラ接続注意テキスト」(カメラ名.txt)の各ファイルを提供しています。
尚、弊社における接続確認後のカメラ及びボードの仕様変更等により、
正確な情報をお伝えできない場合がありますことをご容赦願います。
- 注2) [カメラ概要に関して]
「B/W」はモノクロ、「Color」はカラー、「Bayer」はベイヤー
画像サイズ[pixel]、動作周波数[MHz]、フレームレート[fps]を記載。
- 注3) [対応製品に関して]
「◎」は弊社にて接続が確認されており、
「カメラ接続イニシャルファイル」、「カメラ接続注意テキスト」が用意された製品。
「○」は弊社にて接続実績が無いが接続できると判断され、
「カメラ接続イニシャルファイル」が用意された製品。
「※」は機能制限他、注意事項あり。
「-」は接続が不可能と判断される製品。
を表します。
- 注4) リストに掲載されていないカメラにつきましては弊社までお問い合わせください。
接続可否及び接続可であれば、「カメラ接続イニシャルファイル」(カメラ名.ini)
及び「カメラ接続注意テキスト」(カメラ名.txt)の
各ファイルを提出させていただきます。

お問い合わせ先：
株式会社アバールデータ
〒194-0023東京都町田市旭町1-25-10
TEL042-732-1030 / FAX042-732-1032
Email sales@avaldata.co.jp

LVDS対応/アナログ ラインカメラ編

メーカー名	機種名	カメラ概要	対応機種		ケーブル	備考
			APC-3310B32	APC-3310BRT		
DALSA	EC-11-01K40(Eclipse)	B/W, 1K pixel, 40MHz	○		APR-CCB-1-SP/EC-XX	
	SP-14-01K40(Spyder)	B/W, 1K pixel, 40MHz	○		APR-CCB-1-SP/EC-XX	
	TR-33-01K25(Trillium)	Color, 1K pixel, 25MHz	○※		APR-CCB-2-TR-xx	3310B:専用サンプル用意
EXCEL	3LC2098DF	Color, 2K pixel, 20MHz	○※		APR-CCB-2-3LC-xx	3310B:AD15が必要
	TI2048FSD	B/W, 2K pixel, 20MHz	○		-	
	TI4096TSD	B/W, 4K pixel, 40MHz	◎		APR-CCB-2-EXC2T-xx	
	TI5150TSD	B/W, 5K pixel, 40MHz	◎		APR-CCB-2-EXC2T-xx	
	TI7400UD	B/W, 7K pixel, 50MHz(2TAP)	○※		APR-CCB-2-EXC2T-xx	3310B:ボード改造必要 AD21が必要
	TI7450FSD	B/W, 7K pixel, 20MHz	○		CBL-Z022A / Z023	
	TI7450TS	B/W, 7K pixel, 40MHz		◎	CBL-Z021	
	TI7450TS-SSRS	B/W, 7K pixel, 20MHz		◎	CBL-Z021	
	TI7450USD	B/W, 7K pixel, 50MHz	○※		APR-CCB-2-EXC-xx	3310B:ボード改造必要
	TI12000TD	B/W, 12K pixel, 40MHz	◎		APR-CCB-2-EXC2T-xx	
Mamiya-OP (マミヤ・オーピー)	MLY5000P	B/W, 5K pixel, 40MHz	○		APR-CCB-2-MLY-xx	
	MLY7450P	B/W, 7K pixel, 40MHz	○		APR-CCB-2-MLY-xx	
MITSUBISHI RAYON (三菱レイヨン)	MKS-2048	B/W, 2K pixel, 40MHz	○		カメラメーカー用意+CBL-Z022A	
	MKS-5000	B/W, 5K pixel, 40MHz	○		カメラメーカー用意+CBL-Z022A	
	MKS-7450	B/W, 7K pixel, 40MHz	○		カメラメーカー用意+CBL-Z022A	
NAGASE (長瀬産業)	N7500HS1	B/W, 7K pixel, 40MHz		○	CBL-Z021	
	NDL7450F1	B/W, 7K pixel, 20MHz	○		-	
	NDH7450HS1	B/W, 7K pixel, 40MHz	○		-	
NED (日本エレクトロ センサリデバイス)	e5150D	B/W, 5K pixel, 40MHz	○		APR-CCB-2-NED10-xx	
	FH5000B	B/W, 5K pixel, 20MHz		○	CBL-Z021	
	N3CL2048D	Color, 2K pixel, 20MHz	○		APR-CCB-2-NUCL75-xx	
	NF1024D	B/W, 1K pixel, 20MHz	◎		APR-CCB-2-NED10-xx	
	NSUF1010-C	B/W, 1K pixel, 40MHz	◎		CBL-Z022A / Z023	
	NSUF7400D	B/W, 7K pixel, 50MHz(2TAP)	○※		APR-CCB-2-NSUF-xx	3310B:AD20が必要
	NUCL7500D	Color, 7K pixel, 40MHz	○※		APR-CCB-2-NUCL75-xx	3310B:AD15が必要
	NUF7450D-F	B/W, 7K pixel, 40MHz	○		CBL-Z022A	
	NX2048D	B/W, 2K pixel, 20MHz	○		CBL-Z022A / Z023	
NEOPT (ネオプト)	NEOCam1000R	B/W, 1K pixel, 40MHz	◎		CBL-Z022A / Z023	
TAKENAKA SYSTEM (竹中システム機器)	TL-2048HJB	B/W, 2K pixel, 10MHz		◎	CBL-Z021	
	TL-2048SJB	B/W, 2K pixel, 12MHz		○	-	
	TL-2048UFD	B/W, 2K pixel, 40MHz	◎		CBL-Z040	
	TL-5000JB	B/W, 5K pixel, 12MHz		○	CBL-Z021	
	TL-5150FD	B/W, 5K pixel, 20MHz		◎	CBL-Z040	
	TL-5150S	B/W, 5K pixel, 40MHz	◎		CBL-Z040、DG36-02Aを使用。	
	TL-5150UFD	B/W, 5K pixel, 40MHz	○		CBL-Z040	
TAU GIKEN (タウ技研)	TAU2575	B/W, 2.5K pixel, 5MHz		○	-	

LVDS対応 エリアカメラ編

メーカー名	機種名	カメラ概要	対応機種		ケーブル	備考
			APC-3310B32			
Adimec	MX12D	B/W, 1M pixel, 30fps	◎		APR-CCB-2-MX12D	
FLOVEL	ADP-80B	B/W, 0.8M pixel, 20fps	○		APR-CCB-2-ADP80B-xx	
(フローベル)	ADP-240	Color, 0.8M pixel, 20fps	◎※		APR-CCB-2-ADPRGB-xx	3310B: RGB(8bit)のみ対応
Hamamatsu Photonics	C4742-95-12HR (ORCA)	B/W, 10M pixel, 1.7fps	◎		カメラメーカー用意	
(浜松ホトニクス)	C7943CA-02	B/W, 1.5M pixel, 7fps	◎		カメラメーカー用意	
Hitachi Kokusai Electric	KP-F100C	Bayer, 1.3M pixel, 12fps	○		CBL-Z039	
(日立国際電気)	KP-F120	B/W, 1.45M pixel, 30fps	○		CBL-Z028	
Ikegami Tsusinki	SKC-133	B/W, 1.3M pixel, 30fps	○		カメラメーカー用意	
(池上通信機)	SKC-141	B/W, 1.45M pixel, 15fps	◎		カメラメーカー用意	
	SKC-145T2	B/W, 1.45M pixel, 25fps	◎		カメラメーカー用意	
	SKC-151	B/W, 2M pixel, 12fps	◎		カメラメーカー用意	
	SKC-161UV	B/W, 1.45M pixel, 10fps	◎		カメラメーカー用意	
JAI	CV-M4/M4+	B/W, 1.45M pixel, 24fps	◎		CBL-Z038	
	CV-M7/M7+	Bayer, 1.45M pixel, 24fps	○		CBL-Z038	3310B: AD05が必要
JAI(PULNIX)	TM-6710	B/W, 0.33M pixel, 120fps	○		-	
NIPPON ROPER	MegaPlus1.6i	B/W, 1.5M pixel, 5.5fps	○		APR-CCB-MEGA10	
(日本ローパー)						
TAKENAKA SYSTEM	FC300F	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○		カメラメーカー用意	
(竹中システム機器)	FS830HE	Bayer, 0.8M pixel, 14MHz, 15fps	○		カメラメーカー用意	3310B: AD05が必要
	FC1320	B/W, 1.3M pixel, 12fps	◎		カメラメーカー用意	
	FC1400	B/W, 1.45M pixel, 7.5fps	◎		カメラメーカー用意	
	FC1500F	B/W, 1.45M pixel, 30fps	○		カメラメーカー用意	
	FC1500P	B/W, 1.45M pixel, 15fps	◎		カメラメーカー用意	
	FC2000	B/W, 2M pixel, 15fps	○		カメラメーカー用意	
	FS2000HE	Bayer, 2M pixel, 36MHz, 15fps	○		カメラメーカー用意	3310B: AD05が必要
	FC2001	B/W, 2M pixel, 20fps	○		カメラメーカー用意	
TOSHIBA	IK-SX1L	B/W, 1.45M pixel, 15fps	○		CBL-Z035	
(東芝)	IK-TU51CU	B/W, 0.41M pixel, 60fps	◎※		カメラメーカー用意	3310B: AD06が必要
TOSHIBA TELI	CS3940	B/W, 1M pixel, 30fps	○		CBL-Z044	
(東芝テリー)	CS3930UV	B/W, 1.5M pixel, 7.5fps	○		CBL-Z053	
	CS3910BH	B/W, 1.45M pixel, 15fps	◎		CBL-Z044	

アナログカメラ対応 エリアカメラ編

メーカー名	機種名	カメラ概要	対応機種					ケーブル	備考
			APX-336	APC-3322A	APC-335	APC-335P	APC-3328A		
GIS	VCC-G20E20	B/W, 0.38M pixel, 14.318MHz, 30fps	○	◎※				3322A: ボード改造必要	
	VCC-G20S20	B/W, 1.45M pixel, 28.636MHz, 15fps	○	◎※				3322A: ボード改造必要	
	VCC-G20U20	B/W, 2M pixel, 36MHz, 30fps	○	◎※		○		3322A: ボード改造必要	
	VCC-G20V30X	B/W, 0.3M pixel, 24.545MHz, 30fps	○			○			
Hitachi Kokusai Electric	HV-D30	Color, 0.38M pixel, 60fps				○			
	KP-F30	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○	○					
	KP-F33-S1	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○	○					
	KP-FD30	Color, 0.33M pixel, 60fps			○				
NDTC	TI-400A	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○	○					
	TI-480A	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○	◎※				3322A: 内部同期は対応不可	
Sony	DXC-390	Color, 0.33M pixel, 12.273MHz, 30fps			○	○			
	XC-55	B/W, 0.33M pixel, 12.273MHz, 30fps	○	○					
	XC-55BB	B/W, 0.33M pixel, 12.273MHz, 30fps	○	○					
	XC-HR50	B/W, 0.33M pixel, 24.545MHz, 60fps	○	○		○			
	XC-HR58	B/W, 0.45M pixel, 29.5MHz, 50fps	○			○			
	XC-HR70	B/W, 0.8M pixel, 29.5MHz, 30fps	○	◎※		○		3322A: ボード改造必要	
	XC-HR90	B/W, 1.3M pixel, 49.302MHz, 30fps	○			◎※		335P: ボード改造必要	
TAKENAKA SYSTEM	NC300	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○		○				
(竹中システム機器)									
TOSHIBA	IK-TF2	Color, 0.33M pixel, 30fps					○	3328A: SYNC on G動作のみ対応	
	IK-52V	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○	○					
	IK-53V	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○	○					
TOSHIBA TELI	CS8531	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○	○					
	CS8530	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○	○					
	CS8530D-01	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○	○					
	CS8550D	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○	○					
	CS8550Di-50	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○	○					
	CS8550i-51	B/W, 0.33M pixel, 30fps	○	○					
	CS8560D	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○	○		○			
	CS8570D	B/W, 0.33M pixel, 60fps	○	○					
	CS4000B	B/W, 0.41M pixel, 30fps	○			◎※			