

■APC-3310CLの主な仕様

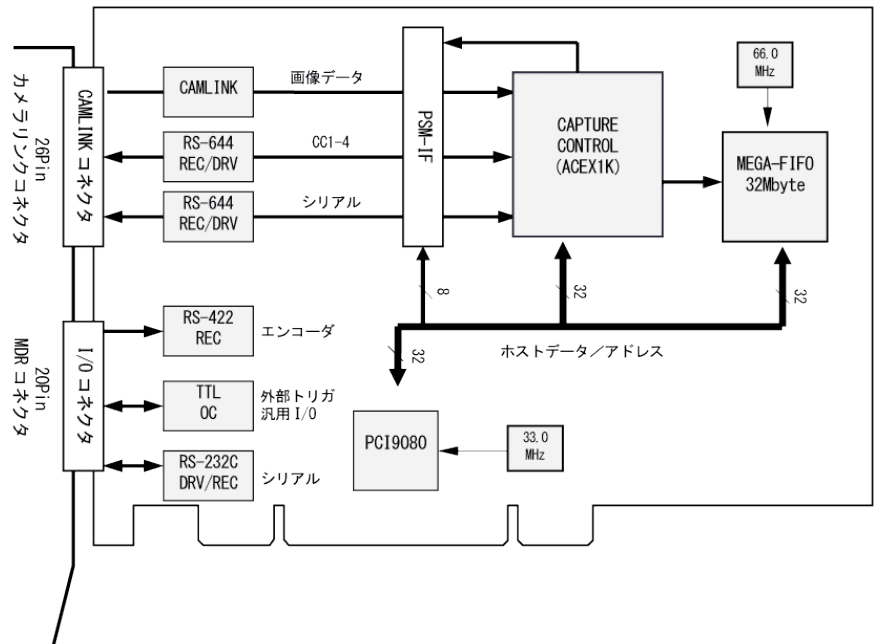
項目	仕様
画像入力	BaseConfiguration カメラリンクに対応 サンプリングクロック：最大 60MHz（データ幅 8～16bit） ：最大 33MHz（データ幅 24bit） データ幅：最大 24bit（PSM データは 32bit 有効） ・カメラ制御用 CC 信号出力可能（CC1-CC4） ・シリアル制御可能 （外部シリアル信号を使用して通信します）
エンコーダ	RS-422 デジタルインタフェース（A、B、Z 相） 内部トリガ、外部トリガ、Z 相によるカウントスタート 32bit カウンタ内蔵 32bit、16bit 比較レジスタ各 1 組搭載 比較レジスタ一致時に画像入力トリガ発生
FIFO 容量	32Mbyte（水平方向最大 16K 画素）
割り込み	画像入力開始、DMA 終了
システム bus	PCI Rev 2.1（32bit 5V/3.3V）
電源	+5V：2A（Max）
使用環境	温度：0℃～50℃ 湿度：35%～85%（ただし無結露のこと）
外形寸法	174.63mm(W)×106.68(D)mm（PCI ハーフサイズ）
パネル幅	20mm
重量	130g（Max）
ソフトウェア	Windows2000/XP 対応ドライバ及び C ライブラリ

製品に関する詳しいお問い合わせは下記まで

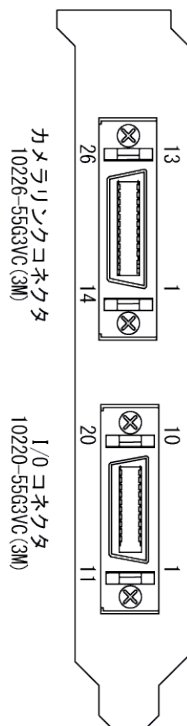
株式会社アバルデータ 〒194-0023 東京都町田市旭町 1-25-10 TEL042-732-1030 FAX042-732-1032

◎製品の仕様及び外観は改良のため予告無く変更されることがあります。

■ APC-3310CL ブロック図



■ APC-3310CI パネル面



カメラリンクコネクタのピン配置は、カメラリンク BaseConfiguration に準拠します。

I/O コネクタのピン配置は以下の通りです。

Pin	信号名	入出力
1	TRG#1	TTL/OC INPUT
2	TRG#2	TTL/OC INPUT
3	SYNCLT	TTL INPUT/OUTPUT
4	GPOUT	OC OUTPUT
5	GPIN	TTL/OC INPUT
6	A+	RS422 INPUT
7	B+	RS422 INPUT
8	Z+	RS422 INPUT
9	GND	
10	Tx	RS232C INPUT
11	GND	
12	GND	
13	GND	
14	GND	
15	GND	
16	A-	RS422 INPUT
17	B-	RS422 INPUT
18	Z-	RS422 INPUT
19	GND	
20	Rx	RS232C OUTPUT

製品に関する詳しいお問い合わせは下記まで

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

◎製品の仕様及び外観は改良のため予告無く変更されることがあります。