

## ■APC-3310A の主な仕様

項目	仕様
入力画像信号 (デジタル)	RS-644 (LVDS) デジタル信号 サンプリング周波数 : 最大 60MHz (画像データ幅 最大 16bit) : 最大 33MHz (画像データ幅 最大 32bit)
入力画像信号 (アナログ)	75Ω 終端 1.0Vpp、2.0Vpp、2.5Vpp、5.0Vpp (終端抵抗は取り外し可能)
カメラ IF	駆動クロック : 最大 40MHz (RS-644 出力) カメラ LT 周期 : 最大 65536 カメラクロック (RS-644 出力)
外部トリガ	画像入力開始、エンコーダ制御各 1 本 TTL 規格 : 立ち下がリエッジを使用
エンコーダ入力	A、B、Z 相 : RS-422 入力 最大 1MHz
パルスカウンタ	32bit 加減算カウンタ 比較レジスタ 2 組 (32bit、16bit 各 1 組) 一致信号を発生
割り込み	1 レベル (画像入力開始/終了)
システム bus	PCIbus (Rev2.1 対応) 使用チップセット : PCI9080 (PLX TECHNOLOGY)
電源	+5V : 2A (Max) +12V : 100mA (Max) -12V : 100mA (Max)
使用環境	温度 : 0°C ~ 50°C 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	200g

！注意 PSM-3310-01 使用時の入力周波数について

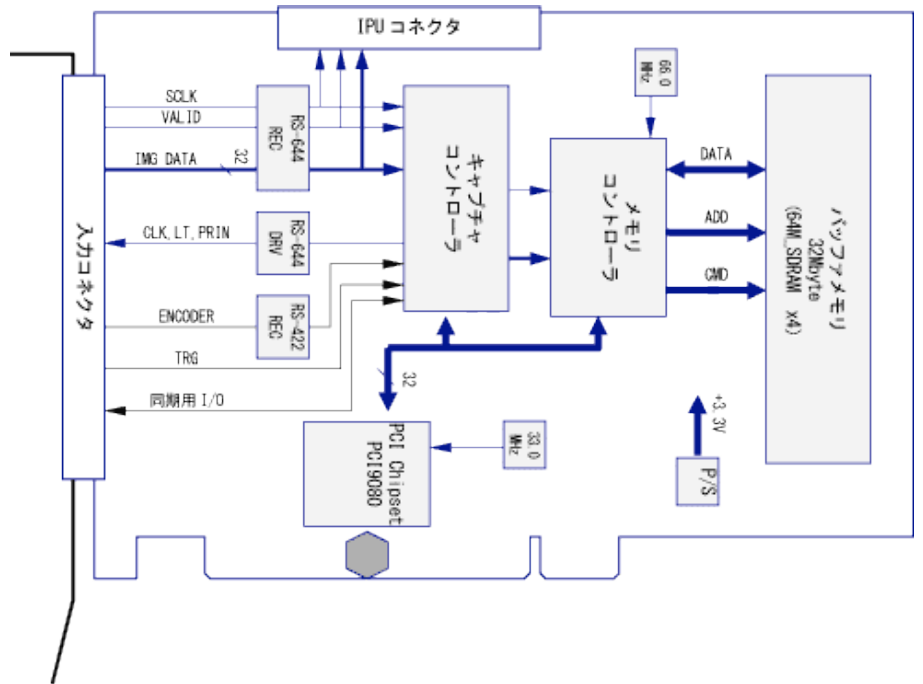
APC-3310A+PSM-3310-01 の構成でアナログラインセンサカメラを使用する場合は、最低サンプリング周波数は 20MHz となります。10MHz、5MHz 設定では使用できません。ご注意ください。

製品に関する詳しいお問い合わせは下記まで

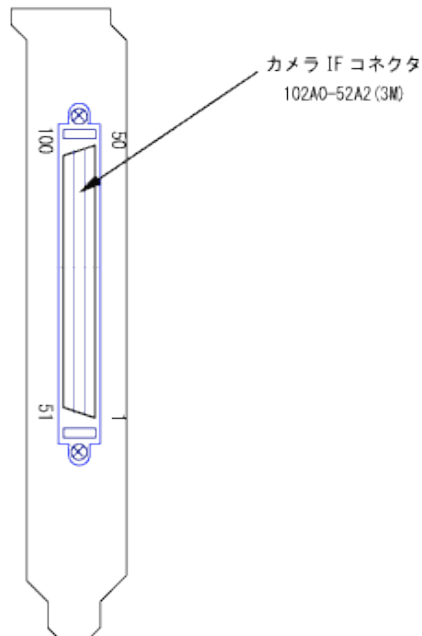
株式会社アバルデータ 〒194-0023 東京都町田市旭町 1-25-10 TEL042-732-1030 FAX042-732-1032

◎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-3310A ブロック図



■ APC-3310A パネル面



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。