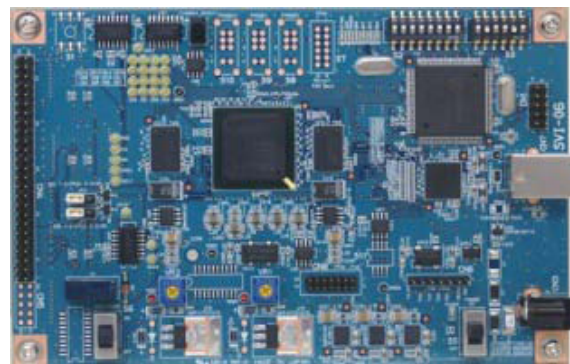


UVC開発キット:SVI-05/USB3.0

ご好評をいただいております“イメージ・レコーダー:SVI-06”
搭載 Cypress 社 EZ-USB FX3 を、USB Video Class で使用した
カスタムボードの問合せが多くなってきております。お客様で開
発されたボードのサポートは難しいので、下記の形式で UVC 開
発キットを販売することにいたしました。



技術サポートの為、SVI-05 ボードにカメラと FPGA&C ソース
ファイルを添付いたしました。SVI-06-UVC 版の品名は SVI-05
となります。UVC 開発キットをご利用いただければ幸いです。

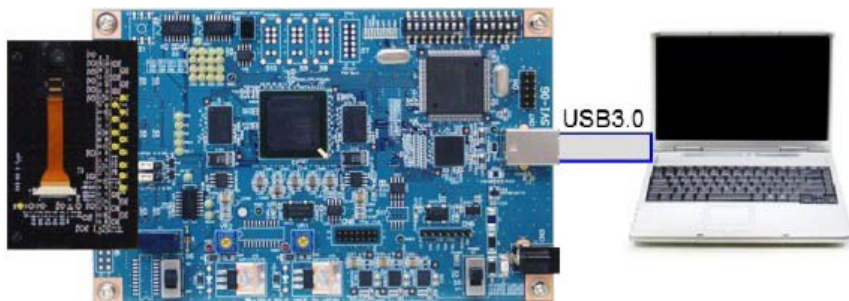
概要

- UVC 評価キット 1式 398,000 円

商品構成

- ◇ 評価ボード:SVI-05 1式(VGA 640V×480H:8ビット YUV4:2:2 カメラ付)
 - ハードウェア:USB3.0-PC インタフェイス、RoHS 対応品
 - メインボード 1枚、AC アダプタ 1個、VGA カメラモジュール(接続基板付き) 1個、USB3.0 ケーブル 1本、CD(マニュアル他)
- ◇ FPGA ソースファイル:SVI-05 搭載 Spartan-6 (Xilinx 社)用 Verilog 記述
 - 機能はカメラと FX3 接続のみ(8 or 16ビット固定データ:32ビットは別途打合せ)
- ◇ FX3 ソースファイル:SVI-05 搭載 EZ-USB FX3 (Cypress 社)用 C 記述
 - 画像転送のみ(画サイズ、転送レート変更はソース書換え)
 - Cypress 社サンプルソース改造版
- ◇ PC 用確認ソフト:AMcap (DirectShow 用 SDK)
 - OS サポート:Windows、Android(別途打合せ)
- ◇ 技術サポート期間:納品後 3ヶ月(メール及び電話)
 - サポート範囲:納品物の開発内容範囲
 - 貴社製ハードウェアサポートの場合は別途打合せ

- 納期:受注後 2 週間

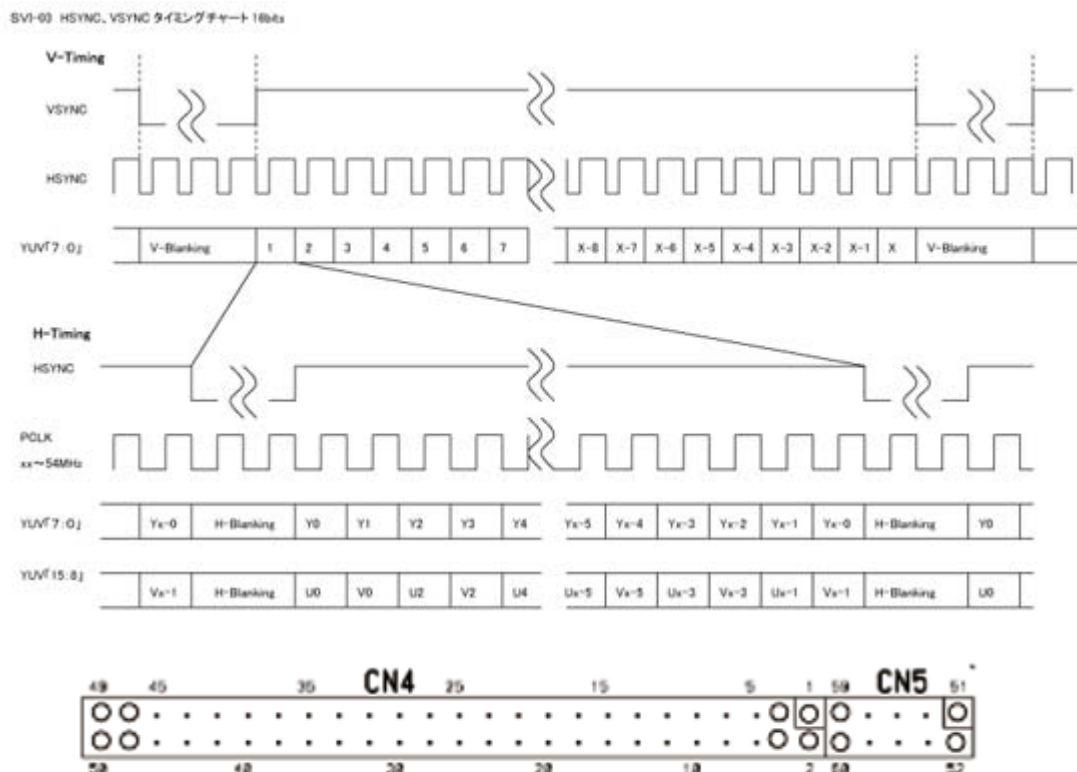


SVI-06 へのアップグレード

イメージ・レコーダーSVI-06 へのアップグレードは、@98,000 円となります。SVI-06 の SVI-05 へのダウングレードも同様の費用となります。

変更時は、SVI ボードを返送いただければ、動作確認後納品いたします。

タイミングチャート



ピンアサイン

製品仕様：SVI-06

入出力コネクタ	AI-50PA-2.54DSA (50ピンヘッダー)
データの入力	8 or 16ビット固定データ
タイミングピン	4ビット：Hsync、Vsync、PCLK、SCLK
I/Oピン	別途打合せ
FPGA	XC6SLX25-2FGG484C
CPU&メモリ	SH7144 (SH2)、512Kbyte
フレームメモリ	256Mbyte
USB3.0-IC	CYUSB3014-BZXI EZ-USB FX3
外形寸法	158Wx102Dx20~25H (スタッキングで可変)
電源電圧&消費電力	5V±5%&
動作環境：温度	0~75℃
使用環境：OS	Windows、Android

注意事項：記載された商品名、社名は各社の商標です。本資料は仕様変更の為予告なく変更する場合があります。

開発元：株式会社ネットビジョン

〒101-0041

東京都千代田区神田須田町 2-6-2-802

TEL: 03-5577-5662 FAX: 03-5577-5669

URL: <http://www.net-vision.co.jp/>