

Zenkuman[®]

CFW-81

IEEE1394b ExpressCard/34

暫定版



*写真は原寸大です。

1394b カメラに対応した ノート PC 用 画像入力ホストアダプタ登場

CFW-81は、IIDC/IEEE1394bカメラに対応したノートPC用の画像入力ExpressCard/34です。Bilingual 2ポートを持ち、最高800Mbpsの転送レートをサポートしています。ノートPC上で画像キャプチャーを行うアプリケーション開発を行うことができます。また、デスクトップPC上で開発したアプリケーションをノートPC上で動作することも可能です。

1394bカメラに対応したノートPC用 画像入力ホストアダプタ

| 主な仕様 |

バスインターフェース	ExpressCard/34 (ExpressCard Standard release 1.0)	動作温度 / 湿度	0 ~ +65°C / 0 ~ 80% (結露無きこと)
1394転送レート	100 / 200 / 400 / 800 Mbps	動作OS	Microsoft Windows XP(32bit)、Vista(32bit)、7(32bit)
1394ポート数	2ポート Bilingual 9ピン (ネジ固定式ケーブル用のネジ穴は未対応)	対応カメラ	ソニー製 XCDシリーズ、DFWシリーズ 東芝テリー製 FireDragonシリーズ、CS8581QF、CS6910F、CSB4000F-10、CSB1100F、CS3950DiF、CS8550DiF 日立国際電気製 KP-FD140F、KP-F140F、KP-F83F、KP-FD32F、KP-F32F、KP-F120F、HV-F22F、HV-F31F アライド・ビジョン・Guppyシリーズ、Pikeシリーズ、Stingrayシリーズ、Oscarシリーズ テクノロジー製
1394バス電源	DC8V~30V バスパワー給電機能あり (専用ACアダプタ接続時のみ) バスパワーリピート機能あり バスパワー受電機能なし	ソフトウェア開発キット	テクノスコープ製 ZCL-2、ZCL-2 Pro、ZCL-2 for COGNEX
外部給電用電源	専用ACアダプタ接続用DCジャック搭載 (Walkman type 1.3mm DC Jack)	オプション品	バスパワー給電専用ACアダプタ (入力：AC100V-240V/出力：DC12V,1.5A) IEEE1394bケーブル
使用電源	DC+3.3V (PCより供給)	その他	RoHS指令対応、CEマーキング、FCC準拠
外形寸法	約34mm(W) × 122mm(L) × 20mm(H)		
重量	約35g		



▲ DCジャック



▲ 1394ポート x2



▲ ACアダプタ



▲ IEEE1394ケーブル

オプション品

ソフトウェア開発キット (別売)



▲ ZCL-2



▲ ZCL-2 for COGNEX

- ZCL-2を使用することにより、Windowsに対応した画像入力、カメラ制御ソフトウェアを開発することが可能です。
- ZCL-2 Proは、マスタPCが占有するカメラの画像を、IEEE1394bケーブルで接続されたスレーブPCで取得するアプリケーションが開発できます。
- ZCL-2 for COGNEXは、COGNEX社の画像処理ソフトウェア(CVL等)でZenkuman ZCL-2ライブラリを簡単に利用できるソフトウェアです。
- ZCL-2ver2.07以降のバージョンが必要です。

● Zenkuman® は株式会社テクノスコープの登録商標です。

● Windows® は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。その他会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

● 本カタログに記載された外観、製品仕様は予告なく変更することがあります。

⚠ 安全にお使いいただくために ご使用の際は仕様に基づいて、正しくお使いください。

開発・製造

販売代理店

株式会社 テクノスコープ
 〒330-0064 さいたま市浦和区岸町7-6-13
 TEL: 048-822-5281 FAX: 048-822-5285
<http://www.zenkuman.com>
sales@technoscope.co.jp