

一次元画像入力装置 **CCDアイ-8** (LVDS, アナログ) **CCDアイ-9** (Camera Link)

概要

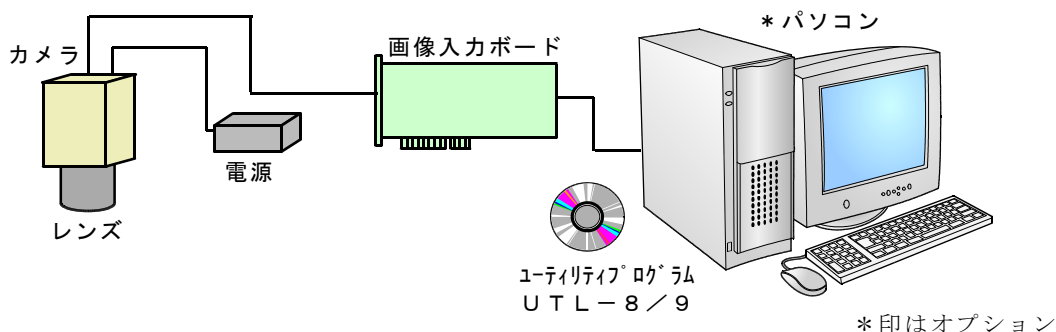
一次元画像入力装置は、ラインカメラの画像信号をパソコンに入力する装置です。 CCDアイ-8はデジタル(LVDS)またはアナログ信号に対応し、CCDアイ-9はCamera Linkに対応したシステムです。一軸移動テーブルと組み合わせて、二次元高精細画像処理システムPRO-7へ、また、外観検査プログラムと組み合わせて、外観検査装置GK-2000へのシステムアップも可能です。システム価格はお見積もりいたします。価格表はP15, P17, P18です。

特長

- パソコンベースで安価なシステム
- 各種デジタルラインカメラ、画像入力ボードの選択が可能
- 波形表示によるピンツ調整など使い易いプログラムをソースごと提供いたします
- ユーザー様で目的に合ったソフト作成が容易に行えます

構成

◆システム構成図(例)



◆CCDアイ-8 システム構成(例)

品名	型式	数量
デジタルラインカメラ	TAKEX TL-5150S等 (LVDS)	1
レンズ	PENTAX等	1
画像入力ボード	APC-3310A/B等 (LVDS対応ボード)	1
カメラ電源	DC-6 (Digital)	1
カメラケーブル	022-1376-05	1
ユーティリティプログラム	UTL-8	1
*パソコン、モニタ	DOS/V機 (PCIバスポート*空き必要) Windows インストール済	1

◆CCDアイ-9 システム構成(例)

品名	型式	数量
デジタルラインカメラ	TAKEX TL-5150UCL等 (Camera Link)	1
レンズ	NIKON等	1
画像入力ボード(注)	APC-3310CL等 (Camera Link対応ボード)	1
カメラ電源	DC-6 (Digital)	1
カメラリンクケーブル	Base Configuration 時 (Medium/Full Configuration 時は2本)	1
ユーティリティプログラム	UTL-9	1
*パソコン、モニタ	DOS/V機 (PCIバスまたはPCI-Express 空き必要) Windows インストール済	1

仕様

◆ユーティリティプログラム UTL-8/9

- 対応OS Windows 対応
 開発言語 Visual C++
 ソース 添付、一部ライブラリにて提供
- 機能
- (1) 条件設定
 - (2) ピンツ調整 (波形/画像)
 - (3) 画像取り込み
 - (4) 波形データ読込・保存