

画像処理装置VP-2000

VP-2000は、お客様のニーズに合わせ最適な画像処理システムをご提供します。

主な特徴

1. 小型(B5サイズ)・高性能で組み込み用途に最適
2. 充実した画像処理ライブラリにより、様々なご要求に対応
3. CFカード,USB,LAN,RS-232-C(2ch),I/O(入出力各8点、オプションで拡張可能)など、豊富なインターフェースによりフレキシブルな構成が可能
4. 高いコストパフォーマンスを実現



豊富なインターフェース



正面



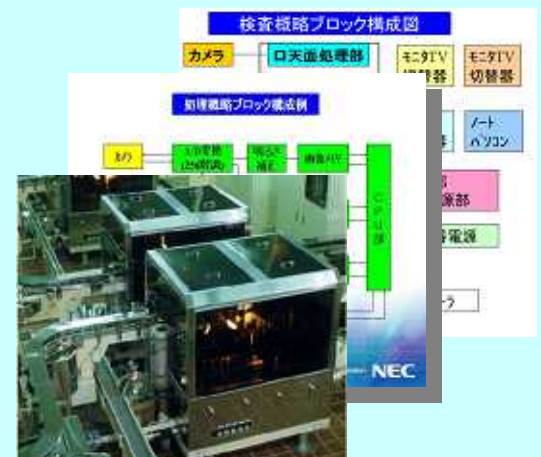
背面

カメラ×2
NTSC モニタ
LAN
USB
RS-232-C×2
CFカード
絶縁I/O
PS/2
等

システム構築も可能



最適なシステム提案



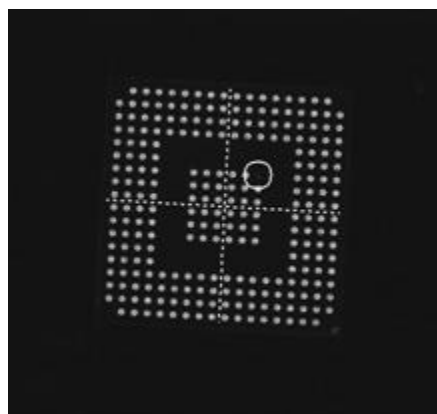
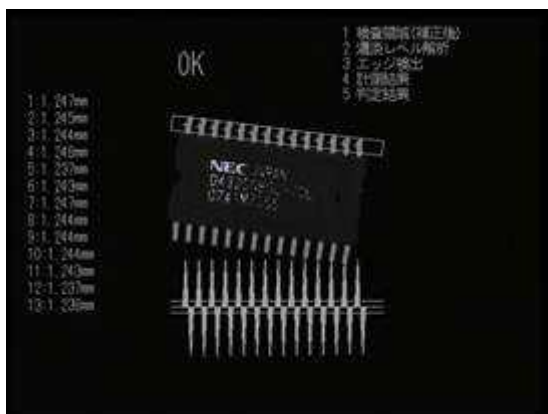
【主な仕様】

項目	内容
CPU	TMS320DM642:720MHz
サイズ	W255mm×H50mm×D182mm
SDRAM	128Mバイト 133MHz
FLASHROM	4Mバイト
画像入力	アナログカメラ 標準2ch(最大4ch)、標準/倍速
モニタ出力	NTSC出力
コンパクトフラッシュ	2GB
シリアルインターフェース	RS-232-C 2ch
USBインターフェース	USB2.0(B端子コネクタ)
絶縁型 I/O	入出力各8点(標準)
TTL I/O	入出力8点(プログラマブル)
イーサネット	100Mbit/s, TCP/IP
操作インターフェース	PS/2 マウス・トラックボール
電源	DC24V

【応用例】

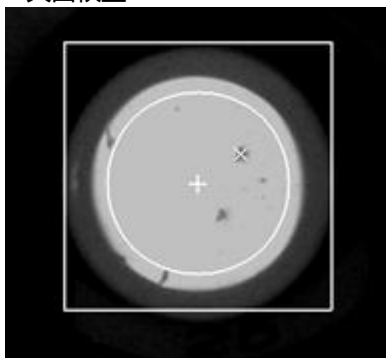
お客様のご要求に応じて、画像処理アプリケーションから検査システムまで構築します。

1. IC検査(リード、モールド、マーキング)
2. BGA 外観検査: BGAのボール有無、個数、ピッチ等の検査

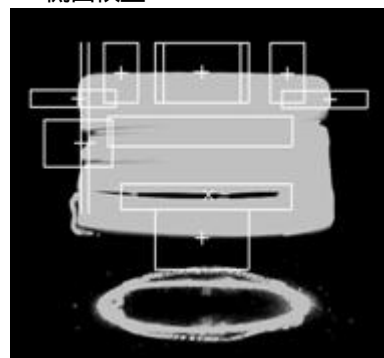


3. キャップ検査: キャップの傷、汚れ、巻締め、ブリッジ切れ、スカート不良等の検査

天面検査



側面検査



本カタログの社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。

本カタログに掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

お問合せは下記のNECへ

NECコントロールシステム株式会社 第二システム本部 メカトロシステム部 TEL 042-333-9736

ホームページ <http://www.neccs.co.jp>

E-mail: mecha@neccs.jp