

オンボードプログラマ&テスタ

基板検査とフラッシュマイコンへのプログラミングを同一工程で

横河デジタルコンピュータ(株)製フラッシュオンボードプログラマと(株)ニューリー・土山取扱いインサーキットテスタ、ファンクションテスタ、プレス機を利用してフラッシュマイコンへの書き込み+検査環境をトータルで実現するシステムとしてご提案させていただきます。

フラッシュプログラマNETIMPRESSシリーズ

NETIMPRESSシリーズはフラッシュオンボードプログラマです。高速プログラミング性能・汎用性・高信頼性をキーワードにお客様に最適なプログラミング環境を提供しております。

MegaNETIMPRESS

汎用フラッシュオンボードプログラマ



高速シリアルプログラミング
幅広いサポートデバイス
設計・評価・生産ラインへ対応

- プログラミング性能
 - ・高速プログラミング性能 対ターゲット 最速5Mbps
 - 幅広いフラッシュデバイスのサポート
 - ・各種プログラミング定義ファイルをライセンス提供
 - ・ライセンスをお客様で追加可能
 - ・サポートベンダー

RENESAS NEC FUJITSU Panasonic TOSHIBA STMicroelectronics DICKI

C^{ar}NETIMPRESS

CANインターフェース搭載オンボードプログラマ



高速シリアルプログラミング
幅広いサポートデバイス
CANインターフェース搭載
設計・評価・生産ラインへ対応

- プログラミングデータハンドリング
 - ・コンパクトフラッシュ採用による大容量データ保存機能
 - ・プログラミング条件をYIMフォルダに全て保存
 - PCリモートコントロールモード
 - ・PCからのリモートコントロール機能(AZ490)
 - ・100BASE-TXインターフェースで高速ファイルダウンロード
 - スタンドアロンモード
 - ・パネルキー操作でプログラミング環境の読出・編集機能
 - ・ワンタッチ操作でのフラッシュプログラミング実行機能
 - 生産ライン機能
 - ・自動化ライン用PCドライバ(AZ491)を提供
 - ・PCから最大8台を同時コントロール可能
 - ・外部接点入出力コネクタを装備し、外部からのプログラミング起動が可能
 - ・PASS/ERRORのオープンコレクタ出力回路

G-NETIMPRESS

多面取りPCB用マルチチャネルオンボードプログラマ



高速シリアルプログラミング
幅広いサポートデバイス
多面取りPCBへの同時プログラミング

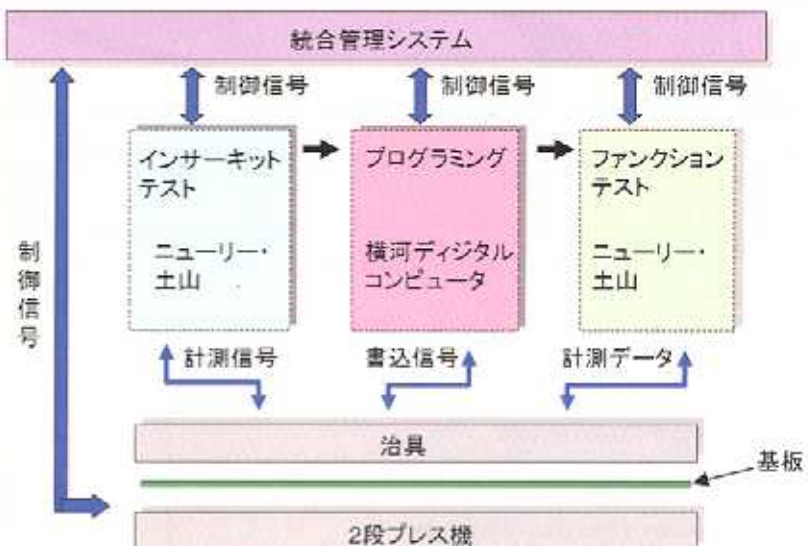
オンボードプログラマ&テスタの概要

昨今、多品種生産の高効率管理と中間在庫の削減への要求が高まっています。

生産効率の観点から、デバイスが基板に実装された後に、機種ごとや、仕向けごとのプログラミングを行うジャストインタイム方式の生産方式を取り入れることによりトータルコストメリットが見えてきます。

品質管理の観点から、実装基板の電源・グラウンド間のショート等、実装不良が無い事が確認できた基板に対して書き込みを行う事が必要です。

オンボード・プログラマ&テスタはICT、FCT等を組み合わせ、基板検査のトータルソリューションをご提案させていただきます。



プログラマと組合わせる各種基板検査機・サポート機材のご紹介

FGT(ファンクションテストシステム)

- 検査内容や規格を簡単にカスタマイズ。
- マルチタスクで、テスト時間を1/2、1/4に削減。
- 豊富な測定リソースで、特注仕様に対応。



インサーキットテスト

- ベクターレステスト
- 有極コンデンサ逆付け不良検出を可能
- 超省スペース型インサーキットテスト

治具(フィクチャー)

- 各種要求仕様に基づき、基板用の治具を開発・製造いたします。
- 部品書込み用治具作成可

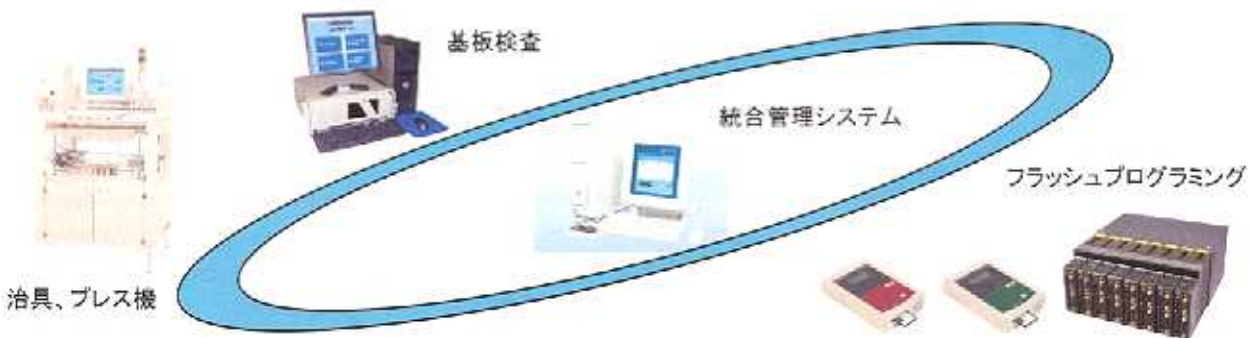
各種プレス機

- カスタムオーダーメイドも可能な標準タイプ、卓上型コンパクト、インラインの3種類のプレス機を用意しております。



番込み検査ラインのシステム化

基板検査ライン構成に沿ってフラッシュプログラミング+検査を同一工程で行うローコスト・汎用環境を創造します。



※上記以外構成はお客様状況に合せフレキシブルにご提案させていただきます。担当窓口までご連絡下さい。

横河デジタルコンピュータ株式会社

機器事業部 プログラム事業センター
お問い合わせ
営業 info_impres@yokogawa-digital.com
サポート support_impres@yokogawa-digital.com
http://www.yokogawa-digital.com/
Jタワーオフィス
〒183-0044 東京都府中市日鋼町1-1 Jタワー6F
TEL:042-333-6224 FAX:042-352-6109
名古屋オフィス
〒460-0005 愛知県名古屋市中区錦3-7-19 錦TKGビル5F
TEL:052-972-7201 FAX:052-972-7222
関西支店
〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-4-9 プリーゼタワー
TEL:06-6345-1033 FAX:06-6345-1006



株式会社 ニューリー・土山

本社 〒528-0211 滋賀県甲賀市土山町北土山9/9番地
TEL 0748(66)1661(代) FAX 0748(66)0915
E-mail: nifrcal@newly-l.com
関東事業所 〒211-0005 神奈川県川崎市中原区新丸子915-0
〒インストA武蔵小杉402
TEL 044(738)6870 FAX 044(738)6810
新潟事業所 〒940-2034 新潟県長岡市上塚町西1丁目14番地
TEL 0258(42)8410 FAX 0258(42)8411