

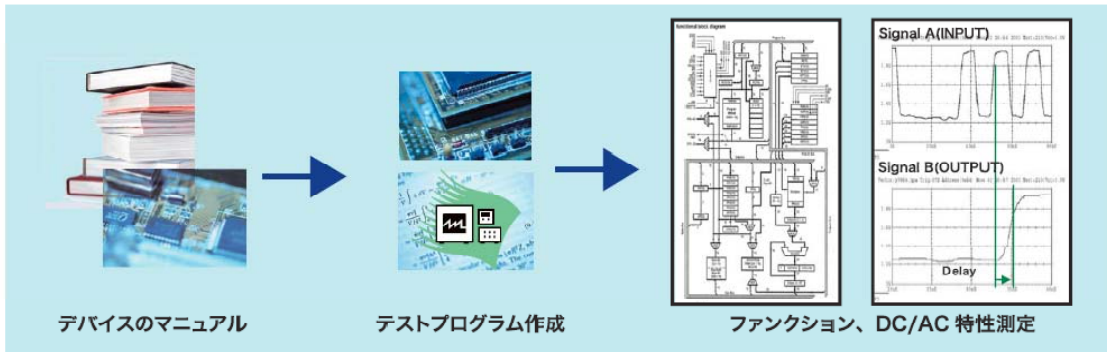
市場流通品のスクリーニング

- ◇ 1個からスクリーニング
- ◇ ダイオード、コンデンサ等の個別部品から
LSI(ロジック、メモリ、リニア)まで広範囲な部品に対応
- ◇ 最適なスクリーニング方法を提案し、迅速かつ安価

市場流通電子部品・LSIの電気的特性測定評価試験 / スクリーニング

■ 市場流通品の品質にお困りではありませんか？

- ・市場流通品の電気的特性測定を行い、スクリーニング致します。
- ・測定の前処理として、対象試料に高温保存試験、温度サイクル試験等のストレスを印加し、不具合品を効率良くスクリーニングすることも可能です。
- ・例えば LSI の場合、デバイスのデータシート等からテストプログラムを作成し、高温保存試験を実施した試料に対してファンクション、DC 特性、AC 特性まで測定し、スクリーニング致します。



◇ 主なスクリーニング実績

ロジック : CPU,DSP,CAN,, x86系周辺コントローラ,LCD DRIVER等

メモリ : Flash,E2PROM,SDRAM等

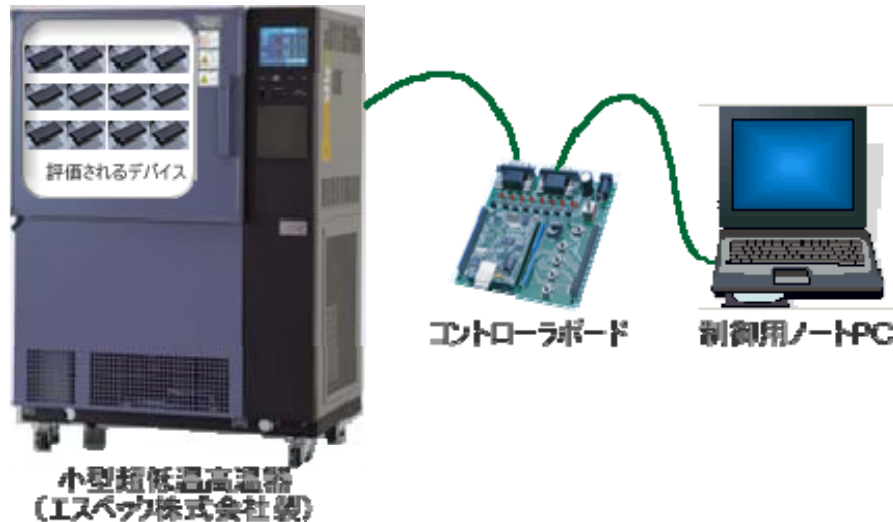
リニア : オペアンプ,コンパレータ,A/Dコンバータ,D/Aコンバータ等

◇ スクリーニングの概算費用及び主な使用テスト

部品	費用	納期	使用テスト	備考
ロジック	10~30万円	1~2W	T6575 T3347A	詳細な測定条件などは別途お打ち合わせさせていただきます。
メモリ	10~30万円	1~2W	T5361	
リニア	10~30万円	1~2W	MST2000 WTS700	

◇ 専用の治具製作によるスクリーニング

従来、LSI等のスクリーニングにはLSIテスタを使用します。しかし、デバイスによってはテストプログラム作成やテストボード製作など、準備に時間を要する場合があります。その解決策の一つとして、当社ではお客様が確認したい機能だけに特化した測定治具を製作し、簡易に測定を行う方法をご提案しています。このことにより、準備にかかる時間とコストを削減することが可能です。さらに、温度特性測定を実施する場合には、当社独自の専用治具により安定的な評価をご提供し、迅速に測定することができます。



◇ 宇宙・防衛用部品(MIL部品)のスクリーニング

宇宙防衛用部品(MIL部品)のスクリーニングにも対応致します。MIL-STD-883クラスB準拠のスクリーニングおよびMIL-PREF 19500 TABLE E-VI JANTX準拠のスクリーニング等多数の実績がございます。



OKIエンジニアリング

〒179-0084 東京都練馬区氷川台3-20-16
 TEL:03-5920-2300 (代表)
 URL: <http://www.oeg.co.jp/>

お問合せ先
 沖エンジニアリング株式会社
 デバイス評価事業部 デバイス評価営業グループ
 TEL:03-5920-2354
 E-mail: oeg-dsales-g@oki.com