

市場流通品のスクリーニング

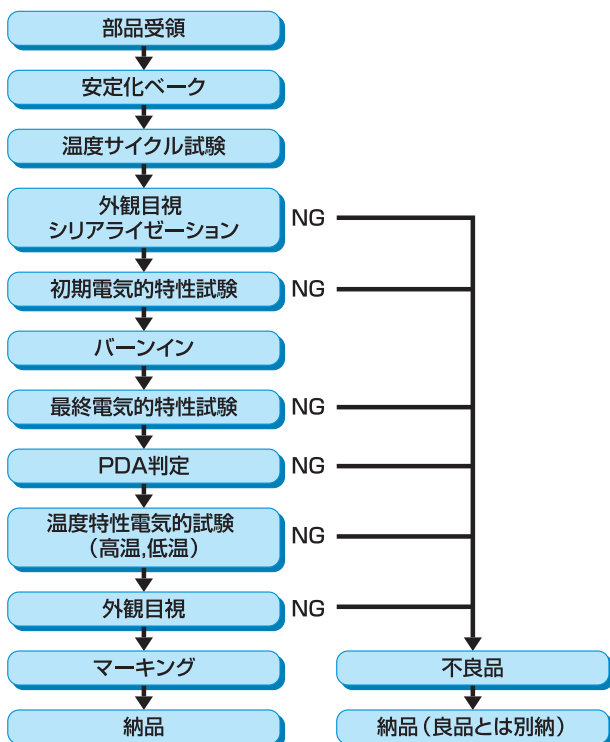
デバイスの生産中止等により、デバイスメーカから調達出来ず、市場に出回っているデバイスを調達するケースが増えています。市場流通品の中には、品質・信頼性に不安があるものが含まれていることがあります。

そのようなリスクを軽減する為、市場流通品のスクリーニングを1個から実施し、健全性を評価致します。

スクリーニング実施時の問題点

スクリーニングが自社で実施できない原因	具体的な要因
テストプログラムが作成できない	デバイスのデータが入手できない テストプログラム作成をする人員が足りない
測定機器(テスタ)に合ったテストベクタの準備ができない	技術不足 時間がない
少量を請け負ってもらえない	量産対応のみの会社が多い
測定の際に適合するソケットがない	入手困難 早急に対応してくれる業者が見つからない
測定用ボード設計・製作の時間を短縮したい	評価のTATを短くしたい

スクリーニングフロー (参考) 「MIL-STD-883抜粋」



当社なら上記要因を解決し、
 ・信頼性評価試験 (車載対応含む)
 ・スクリーニング (特性測定・評価)
 の実施までワンストップでご対応いたします。

全温度範囲対応 (−55℃~+150℃)

・その他
 FPGA・PROM等の書込みスクリーニング
 対応

各種スクリーニング項目は、ご相談の上、決定
 いたします

【使用機器】

ロジックテスタ、SoCテスタ、メモリテスタ：アドバンテスト製
 リニア系テスタ：MSD製、ウィンテスト製