

# One Stop News

内藤電誠工業株式会社  
設計・評価事業部 評価解析部



<メニュー>

1. はじめに
2. OneStopサービスとは？
3. NDKデバイスカンパニーのご紹介
4. 最新設備紹介

2017年07月  
Vol. 1  
創刊号

## はじめに

私たち内藤電誠工業（株）デバイスカンパニー 設計・評価（事）評価解析部は1978年から39年間、電子産業の発展と共に半導体関連を中心に信頼性評価及び調査・解析の受託サービスをさせて頂いております。現在では約400社のお客様にサービスを提供させて頂いており、製品寿命予測や不良対策にお客様と共に悩み問題解決に向けて日々鍛練している部署です。

このたび信頼性試験及び調査・解析の最前線の事例を紹介し、製品の品質向上に少しでもお役に立てたいとの思いから試験事例や分析結果の解説を掲載するなど、皆様と私共をつなぐ定期情報誌として「One Stop News」を創刊する事と致しました。役立つニュースレターづくりに向けまして、皆様からの率直なご意見、ご要望を賜れば幸いに存じます。

## One Stopサービスとは？

製品評価から調査解析までの  
**One Stop**サービス  
お任せください。

製品開発多忙期や不良発生の際には何かとあわただしく、複数社に評価・解析を依頼するのは手間が掛かる手続きです。私共が提供するワンストップサービスは同一部署内で評価・解析が可能であるメリットを生かし、各分野のエキスパートが集まり総合的な課題に対する最適な解決策を提供するサービスです。



・プランニング  
・お見積り  
⇒無償対応



依頼

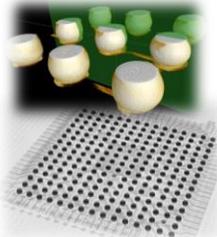


次号から事例を紹介！

断面解析



X線 (CT) 解析



調査・解析



信頼性試験

寿命試験



実装ランク評価



実装評価

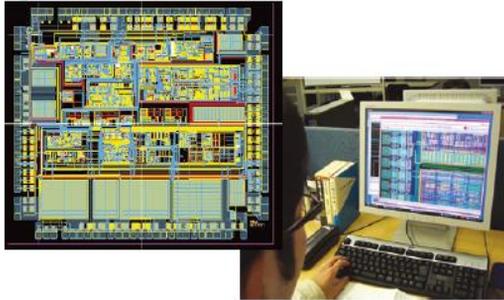
# 内藤電誠工業 デバイスカンパニーのご紹介

内藤電誠工業デバイスカンパニーではLSI設計～製造～評価・解析までのフルターンキーサービスにも対応可能です。  
お客様の実現したいカスタムICをトータルでサポート致します。

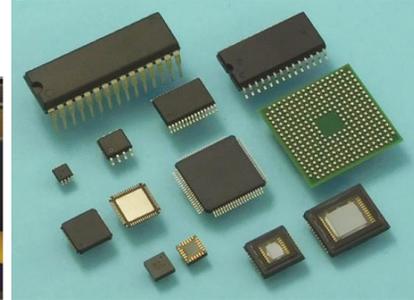


- ※1 最適なファンドリーを選択
- ※2 テストハウスパートナー使用
- ※3 自社パッケージラインナップ以外はパートナー使用
- ※4 自社保有テスター以外はテストハウスパートナー設備を使用

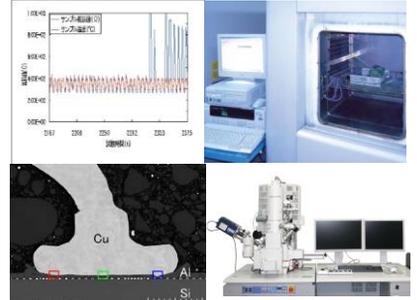
## LSI設計(回路・レイアウト)



## LSI製造(試作・量産)

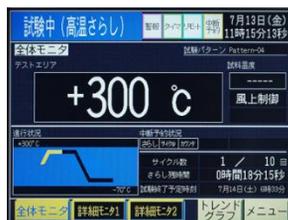


## 信頼性試験・故障解析



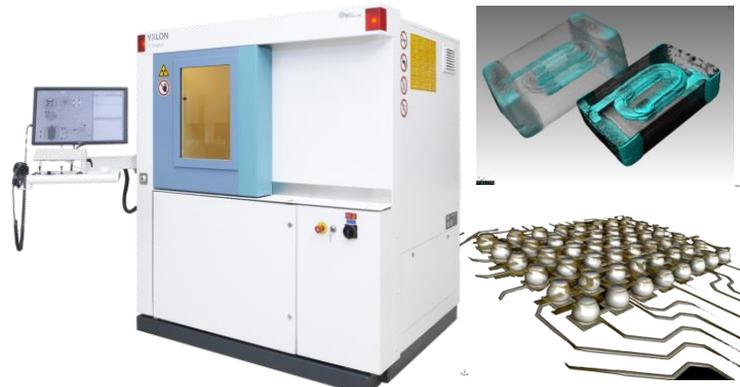
## 最新設備紹介

### 次世代パワー半導体向け試験機



冷熱衝撃試験機：TSA-73EH  
特徴：高温300℃対応

### 微小個所の非破壊解析に最適



マルチフォーカスX線装置：Y. Cheetah μHD  
特徴：高分解能観察及びCT機能

## 内藤電誠工業(株) 設計・評価事業部 評価解析部

213-0011 川崎市高津区久本3-9-25

TEL：044-811-5496

FAX：044-850-5851

<http://www.ndk-reliability-lab.com>