


# リバースエンジニアリング Plus

- 
- ・他社製品を分析して新製品開発のためのアイデアを得たい！
  - ・搭載部品が廃番（EOL）になったけど現物だけで回路図が無い！

## わずらわしい調査は一切不要！

- ・現物をご支給頂くだけで回路図まで起こしなおします。
- ・開発設計会社としてPlusのご要望にもお応えいたします。



### ■お問い合わせ先■

株式会社Wave Technology

URL : <http://www.wti.jp>

本社 : 〒666-0024 兵庫県川西市久代3丁目13番21号

営業部 : TEL 072-758-2938

Wave Technologyの  
ウェブサイト

WTI社

検索

メールでのお問い合わせ先 : [tech@wti.jp](mailto:tech@wti.jp)



# リバースエンジニアリング Plus

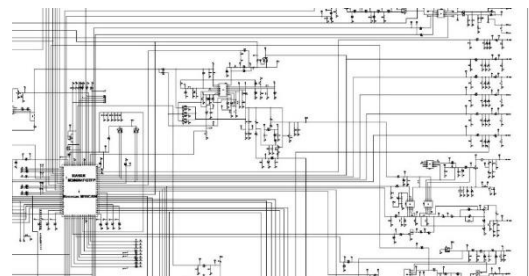
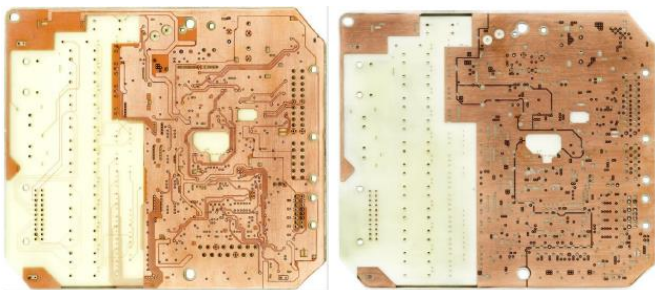
世の中にある製品や開発品、試作品を解析・評価！  
**リバースエンジニアリングはWave Technologyにお任せください！**

## ◆回路調査 基板現品から回路図を作成（部品リスト作成・レイヤ処理・回路図）



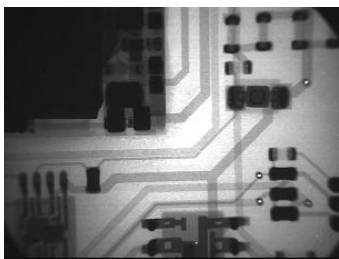
＜搭載部品集計表＞				番号 R	種類	抵抗 サイズ
抵抗	チップ抵抗	353	370	51	チップ抵抗	1608
	薄膜抵抗	26		52	チップ抵抗	3216
容量	アルミ電解コンデンサ	9	198	53	チップ抵抗	1005
	タンタルコンデンサ	4		54	チップ抵抗	1608
	セラミックコンデンサ	180		55	チップ抵抗	2012
コイル	コアコイル	1	8			
	チップコイル	7				
トランス		16	16			
半導体素子		1	1			
ダイオード	PNダイオード	32				
	シリコンダイオード	42	78			
トランジスタ	Resistor	4		番号 C	種類	コンデ サイズ
	ハイボウ	22		101	アルミ電解	日本ケミコン
	MOS	3	26	102	アルミ電解	日本ケミコン
	IGBT	1		103	チップ抵抗	1005

## 部品リスト

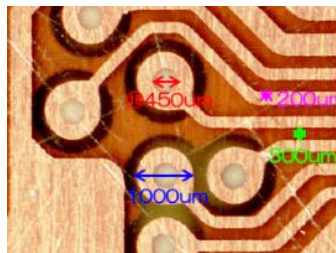


## 回路図化

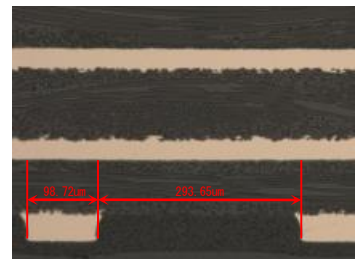
## ◆解析



X線解析



パターン計測



断面解析

## ◆評価



電気特性評価



観察



機器分解・加工

機器の特性評価、部品コスト等のご要望にもお応えいたします。  
 調査結果を元にした開発設計についてもご相談ください。