

電子部品入手難サポートサービス

～置き換え検討における複数のプランをご用意いたしました～

電子部品入手難に伴う置き換え検討



プランA

代替部品調査検討

Yes
ピンコンパチで
載せかえ可能か？

No

置き換え可能な
ICが存在するか？

Yes

プランB

改版設計サポート

例) 回路、ソフト
基板の改版設計



プランの詳細は
裏面をご覧ください



No

プランC

FPGA化対応

例) ICの機能を
FPGAに実装

ASIC化前段階のFPGA
検証も対応可能です。

試作、評価検証、報告書作成

成果物納品

■お問い合わせ先■

株式会社Wave Technology URL : <https://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

電子部品の置き換え調査～リニューアル設計まで、
試作、評価を含めて**ワンストップ**で対応いたします。

プランA：代替部品調査検討

お問い合わせ急増中！

お客様でご準備いただくもの：半導体部品の置き換えが必要となる部品表
成果物：代替候補部品とスペックの比較表

NO.	部品名	メーカー	型名	代理店	価格	納期	MOQ	備考	比較
1	MOSFET								表1
2	RS232 Transceiver								表2
3	Optocoupler								表3
4	RF Front End								
5	Analog Switch								
6	Inverter Schmitt								
7	Diode								
8	ESD Suppressor								
9	Optocoupler								
10	Solid State Relay								
11	I/O Expander								
12	Inverter Schmitt								
13	Switching Regulator								
14	Load Switch								
15	Switching Regulator								
16	Switching Regulator								

NO.	部品名	メーカー	型名	代理店	価格	納期	MOQ	備考	比較
1	MOSFET								表1
2	RS232 Transceiver								表2
3	Optocoupler								表3
4	RF Front End								
5	Analog Switch								
6	Inverter Schmitt								
7	Diode								
8	ESD Suppressor								
9	Optocoupler								
10	Solid State Relay								
11	I/O Expander								
12	Inverter Schmitt								
13	Switching Regulator								
14	Load Switch								
15	Switching Regulator								
16	Switching Regulator								

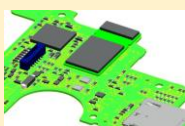
代替部品調査表

特性比較表

プランB：改版設計サポート

緊急時に有効活用

アナログ・デジタル、高周波回路および基板、機構、熱設計が対応可能なエンジニアが在籍しているため、お客様からの多様なニーズにお応えすることが可能です。



設計変更

- ・回路
- ・基板
- ・ソフトウェア

部材調達～
実装・試作



評価検証

- ・電気特性
- ・信頼性



書類作成

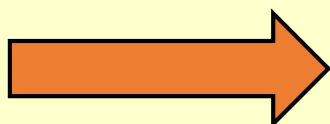
- ・報告書
- ・客先資料

プランC：FPGA化対応

大規模なリニューアル
開発も対応可能

(例) 各種IC (専用品 又は 市販品) が
・入手できない
・EOLとなる

入手不可能なLSIをFPGAで再設計いたします。



ASIC化前段階のFPGA検証も対応可能です。