

**お客様各位**

## **小ロット海外生産システムのご提案**



**System LSI**

*<http://www.syslsi.com>*

**2012年05月15日  
システムエルエスアイ株式会社**

## ➤小ロット、スポット生産に対応

弊社と現地工場との密な連携、提携会社との協力及びコンテナ混載により小ロット、スポット生産からお受けする事が出来、且つコストメリットも享受することが可能な海外生産システムです。

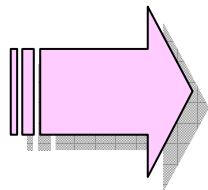
「小ロット後回し生産」等による納期遅れもありません。

## ➤国内と同等の品質レベルを確保

(商社ではない) 製品開発企業である当社が直接各協力工場を技術指導を含めたコントロールを行っています。また、最終検査は日本国内で行うことによりボード1枚、或いは製品1台ずつ確実に検品を行うことにより品質を担保致します。

## ➤圧倒的なコストダウンを実現

空前の円高と安価な人件費を背景に、コストダウンを実現します。



**お客様におかれましては、海外生産の煩わしさを感じることなく、海外生産によるコストメリットを享受することが可能です。**

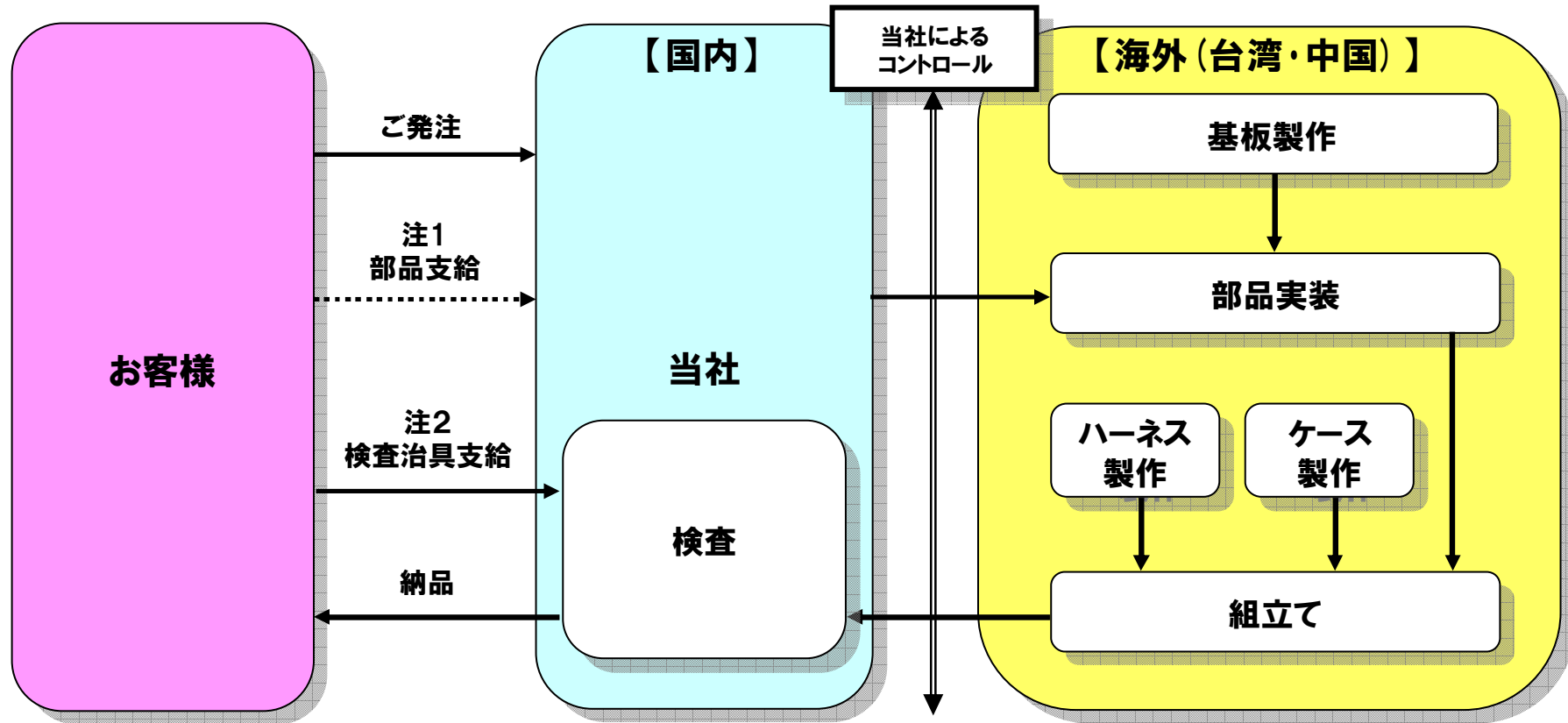
## ➤ 標準メニュー

- ・プリント基板製作 + 部品実装
- ・ハーネス製作
- ・筐体、ケース製作
- ・基板取り付け、組み立て
- ・配線接続(半田付け含む)
- ・銘板シール等の貼付け、捺印
- ・調整、検査
- ・梱包、出荷

## ➤ 追加メニュー

- ・回路設計
- ・ソフトウェア設計
- ・HDL設計
- ・ケース+構造設計
- ・検査治具作成
- ・信頼性評価
- ・規格認証
- ・納入仕様書作成

# 生産スキーム

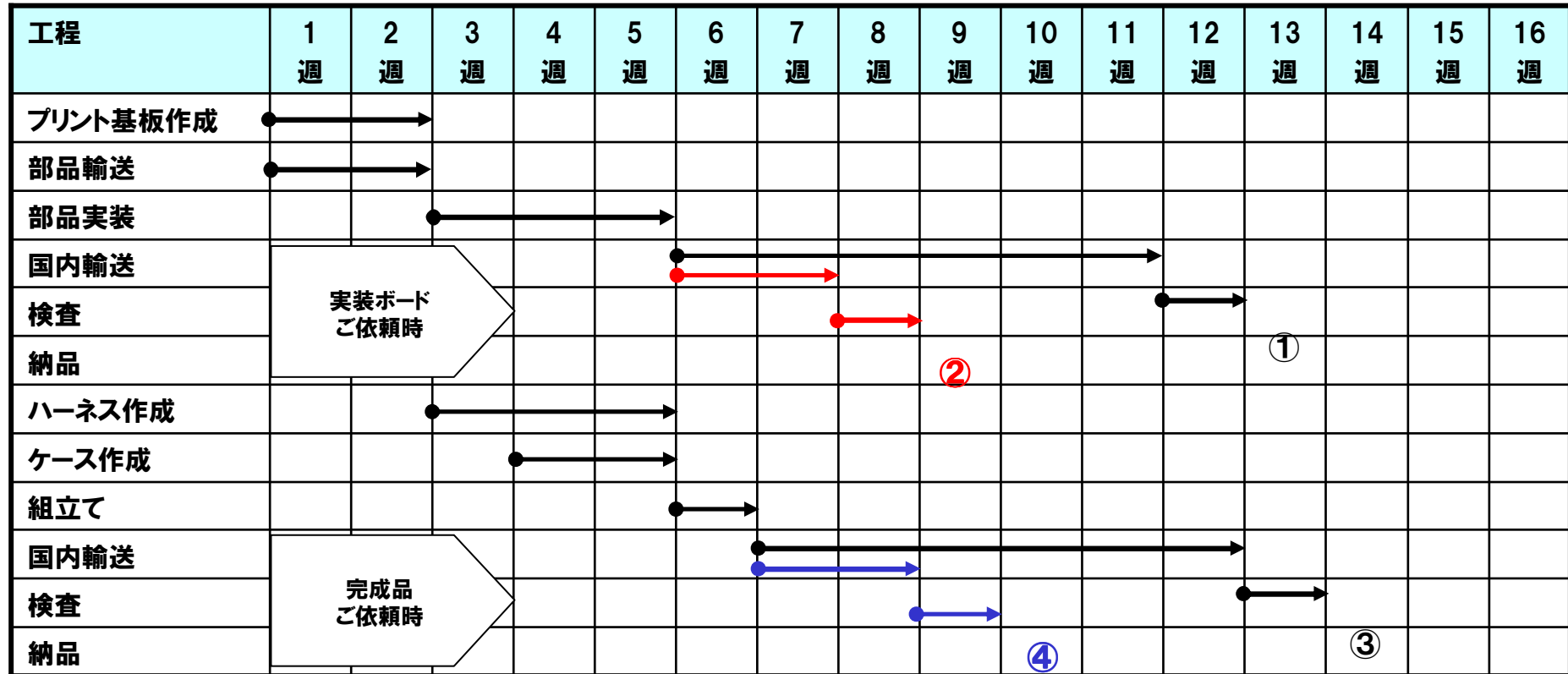


注1 お客様のご要望により当社で部品調達を行うことも可能です。

注2 治具の製作を当社で行うことも可能です。



# 生産リードタイム



## 実装ボードご依頼時

- ①船便利用 13週目納品
- ②航空便利用 9週目納品

## 完成品ご依頼時

- ③船便利用 14週目納品
- ④航空便利用 10週目納品

## ◆ロボット用制御装置(100台)

- ・外形サイズ 300W×300D×130T (mm)
- ・制御盤重量 8Kg
- ・プリント基板作成 + 部品実装
- ・ハーネス/ケース製作、組立て
- ・検査

項目	数量	国内生産時		海外生産時	
		単価	金額	単価	金額
プリント基板作成・実装	100	@8,920	¥892,000	@6,270	¥627,000
ハーネス/ケース作成・組立て	100	@21,350	¥2,135,000	@13,790	¥1,379,000
輸送費	1	@51,500	¥51,500	@146,500	¥146,500
関税	1			@99,500	¥99,500
検査費	100	@2,300	¥230,000	←同左	
合計	100	@33,085	¥3,308,500	@24,820	¥2,482,000

約▲25%のコストダウンを実現！

注 外国為替レートは82.19Yen/USD (4/27時点TTSレート) を基に算出しております

注 重量物につき、国内への輸送は船便を使用しております。