

① 電子事業部の紹介



電子事業部の特色

プリント基板のアートワーク設計、高速対応・ノイズ対策等コンサルティング、部品調達、検査治具作成、試作、国内・海外量産まで一貫して対応致します

電子事業部の特色

- プリント配線基板のアートワーク設計及び、高速信号伝送や、ノイズ対策、熱対策等のコンサルティング (RITAエレクトロニクス)
- 日本、香港及び蘇州の購買拠点での部品調達
- 電気検査治具の自社設計・製造
- 試作後の国内、海外工場での量産品質向上へのご提案
- 中国・ベトナム3工場の量試、量産立上げまでのサポート
- 全工場ISO9001, ISO14001認証取得
- 日本・ベトナム・蘇州でのISO13485(医療機器製造管理)認証取得
- 深センでのISO/IATF16949(自動車部品製造)認証取得

② 各拠点の紹介

社名	株式会社対松堂 豊川工場	RITAエレクトロニクス株式会社	対松堂香港 有限公司	対松堂精密工業 (深セン)有限公司	対松堂電子 (蘇州)有限公司	対松堂ベトナム 株式会社
所在地	愛知県 豊川市	名古屋市・ 恵那市他	香港	深セン市	蘇州市	ハイズン市 (ハノイ郊外)
設立	1974年	2014年(1984年 アイカ工業プリント配線事業開始)	1994年	1994年 2010年独立化	2002年	2007年
従業員数(日本人)	114名	220名	10名(1名)	650名(6名)	440名(6名)	747名(7名)
事業内容	EMS (電子機器製造受託)	プリント配線板の研究開発、設計、製造、コンサルティングサービス	中国・ベトナム3社への部品供給・製品販売・資金調達	EMS (電子機器製造受託)	EMS (電子機器製造受託)	EMS (電子機器製造受託)
特色等	多品種少量・AW設計・治具開発・海外支援	2016年 事業の垂直統合・相乗効果発揮を目的に株式取得	国内最大取引先の中国進出により設立	1994年 対松堂香港の来料加工工場として設立後、独立化	新市場(華東地区)獲得を目的に設立	China +1 ASEAN市場開拓、中国リスク回避

下段は、EMS (豊川、深セン、蘇州、ベトナム) のみのご紹介です

設備概要		豊川	深セン	蘇州	ベトナム
SMTライン	3		14	9	10
DIPはんだ槽	2 (RoHS: 1, 共晶: 1)		3	4	2
卓上はんだロボット	1		13	4	5
各種ロボット	3		13	6	-
AOI	2		22	21	15
BGAリペア装置	1		2	2	2
量産最小チップサイズ	0603		0603	0603	0603
基板実装の最大サイズ	M版 (350mm)		M版 (350mm)	M版 (350mm)	L版 (600mm)
認証取得関係					
ISO9001 (2015)	✓		✓	✓	✓
ISO14001(2015)	✓		✓	✓	✓
ISO13485	✓			✓	✓
OHSAS 18001 (2007)			✓	✓	✓
IATF16949			✓		
UL					✓
主要生産分野					
OA			○	○	○
産業機器	○		○	○	○
医療	○			○	○
車載	○		○		
計測/精密機器	○		○	○	○

実装情報、技術情報や事例等はイブrosにて公開しておりますので、是非ご覧ください。

<https://www.taishodo.co.jp/elec/document/#elec-document-01-02>

※ご要望ご不明な点がございましたらお気軽にお問合せください。

株式会社 対松堂 電子事業部

管理部 営業課 担当 鳥居

TEL : 0533-84-4011

Mail: kenichi_torii@taishodo.co.jp

