

～知恵と熱意～

# 株式会社ルックス電子

〒771-1702 徳島県阿波市阿波町安政89-4  
 TEL 0883-35-5353 FAX 0883-35-6438  
 [URL] <http://www.lux-t.co.jp> [E-mail] [xooku333@lux-t.co.jp](mailto:xooku333@lux-t.co.jp)



## 事業内容

- EMS事業 各種基板実装(高密度設計基板の難易度の高い実装)から基板組立て、電子機器完成品まで一貫生産をしております。
- 基板実装(BGA, CSP, その他異型部品)アキシャル, ラジアル, 手挿入部品 小ロット・短納期対応。
- 開発事業(自社開発製品の製造販売)

## 主要製品

- 基板実装・組立  
情報通信(スマホ・タブレット)車載関連(コーナーセンサ・HID照明)電池関連(電動自転車・電子タバコ), 医療機器(CTスキャン解析ボード)など。
- 自社開発製品  
メタルマスク判定機  
メタルマスクのクリーニング後の目詰まり, 異物付着を自動判定。印刷精度の向上に貢献し高い実装品質を実現します。テンション計測でマスクの交換時期を管理し, またガーバーデータとの比較で加工精度も判定します。

## 加工技術及び固有技術

- 高品質な実装・組立・完成の一貫生産を実現
- 高速チップ装着機・多機能装着機・中速異形装着機などを主軸とした9ラインの生産設備を保有しております。硬質・アリブ・フレキシ基板のMサイズから大型基板までに対応でき, 日産500万本, 月産1億本の生産能力があります。また0402チップやCSP, BGAなどの難易度の高い実装が可能です。
- 試作・実装から組立・完成品までの一貫生産に対応し全ライン鉛フリー及び窒素リフロー炉を設置しております。
- 挿入機3台, フロー槽2台, ポイントDIP機8台を完備, 自動挿入から手はんだ迄フレキシブルに対応。
- 印刷・インライン実装・外観・X線・フィクチャレスなど各種検査機を導入。高いレベルでの品質保証を行っています。
- 独自の工程管理ネットワークシステムを構築し, 効率的な生産管理を実現しています。

## 販売形態

お問合せを頂ければ, 弊社営業が伺い, 取引内容の詳細を打ち合わせさせていただきます。

## 受注形態

お客様からの直接受注の場合がほとんどです。

## 主要取引先

三菱電機(株), JEMS(株), (株)島根富士通, パナソニック(株)

代表者…………… 北原 秀晋  
 資本金…………… 1,000万円  
 従業員数…………… 150名(2019年6月現在)  
 設立年月…………… 昭和56年1月  
 連絡担当者…………… 製造部 営業Gr 大久保弘樹  
 工場概要…………… 面積約10,000㎡ 建物約4,100㎡  
 協力工場 3企業

144



設備の名称	能力(型式)	台数
レーザーマーカ	小松電子製 LM411XC	1
レーザーマーカ	小松電子製 LMK12M	3
レーザーマーカ	小松電子製 LM411M	1
レーザーマーカ	小松電子製 LMK08M	3
レーザーマーカ	オムロン製 OLMS152	2
はんだ印刷機	パナソニック製 SP60	4
はんだ印刷機	パナソニック製 SP60L	1
はんだ印刷機	パナソニック製 SP80	1
はんだ印刷機	パナソニック製 SP80L	1
はんだ印刷機	パナソニック製 SP18PL	1
はんだ印刷機	パナソニック製 SPG	1
ボンド塗布機	パナソニック製 HDPG3	1
ボンド塗布機	ヤマハ製 YSD	2
高速表面実装機	パナソニック製 CM401	2
高速表面実装機	パナソニック製 CM401L	1
高速表面実装機	パナソニック製 CM402	4
高速表面実装機	パナソニック製 CM402L	1
高速表面実装機	パナソニック製 CM602	5
高速表面実装機	パナソニック製 MPNW2	7
多機能表面実装機	パナソニック製 BM133	2
多機能表面実装機	パナソニック製 BM123	2
多機能表面実装機	パナソニック製 BM221	6
多機能表面実装機	パナソニック製 BM231	2
多機能表面実装機	パナソニック製 MPAG3L	1
多機能表面実装機	パナソニック製 MPAG3	2
多機能表面実装機	パナソニック製 DT401	3
多機能表面実装機	パナソニック製 NPM	2
印刷検査機	CKD製 VP6000	2
印刷検査機	CKD製 VP3000	1
印刷検査機	CKD製 VP5200	4
印刷検査機	オムロン製 VTRNSMZ	2
自動挿入機	パナソニック製 AVK	1
自動挿入機	パナソニック製 RHSG	1
自動挿入機	パナソニック製 RH6	1
自動挿入機	パナソニック製 JV	1
外観検査機	オムロン製 VT-WIN II	5
外観検査機	オムロン製 VT-WIN II XL	1
外観検査機	オムロン製 VT-S730	3
外観検査機 卓上	マランツ製 M22XFW350	2
外観検査機 卓上	サキコーポレーション製 BF-Sirius	1
外観検査機 卓上	SGテック T-1000	1
X線検査機	島津製作所 SMX-1000	1
フィクチャレス検査機	タカヤ製 APT-7400CJ	1
インサーキットテスタ	新電子 ESI-2002-STB	1
インサーキットテスタ	OHT OHT-970E	1
インサーキットテスタ	オカノ ZOC-1500	1
リフロー炉	エイテック製 N30-102	1
リフロー炉	エイテック製 NIS-20	7
リフロー炉	千住金属製 825-GT	1
フロー槽	千住金属製 SPF2-400	1
フロー槽	タムラ製 HC33-28	1
ポイントDIP機	弘輝テック製 TR TR2 TRZ	8
BGAリバー機	オンテック製 RM-2500F	1

メタルマスク判定機



3D外観検査機



製造

製作

板金

プレス

表面処理

切削・研磨

金型・治具

機械(器)組立

電機組立

その他