

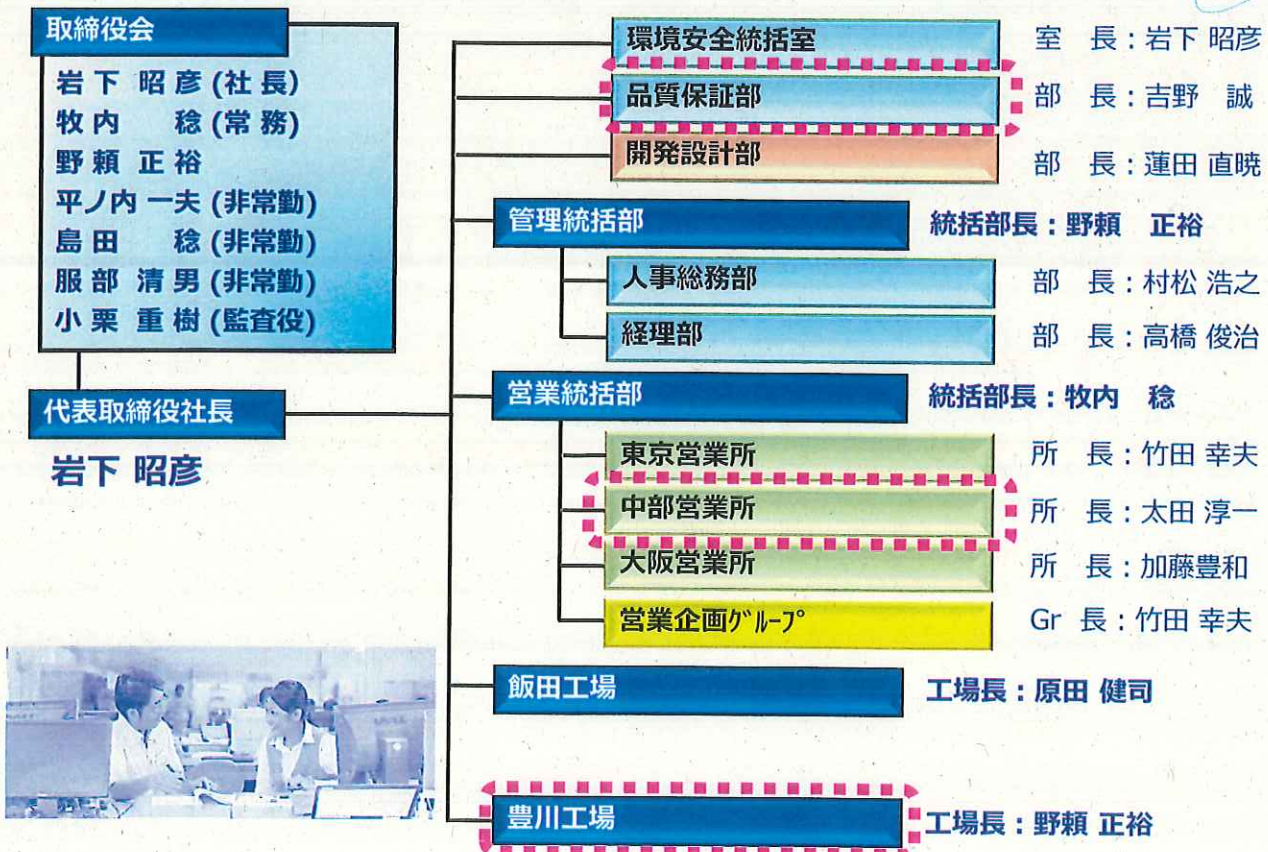
リンクステックYGAのご紹介

リンクステックYGA株式会社

2024/02/21

© Linestech Co., Ltd. All rights reserved.

リンクステックYGA 組織図



開発設計

お客様より頂いたCADデータを加工・編集し確かな物（製品の種）を生産現場に提供します。モノづくりの出発点の仕事です。

生産管理

頂いた注文は納期に納められる様に緻密な生産日程を作成し生産指示します。中核的役割を果たし営業や製造に頼りにされて充実感を覚える仕事です。

資材調達

生産管理が作成した日程を基に、生産に必要な資材を購入します。値段交渉もしますので手ごたえを感じることが出来ます。

品質保証

出荷品の抜き取り検査、基板に関する調査・解析、金型の検定など、品質保証に関する業務になります。製品を通じて信頼関係が構築できる仕事です。

製造(モノづくり)

プリント配線板製造機械、検査装置のオペレータ、金型加工など多岐にわたります。自分がスキルアップをすることで多能工化（なんでもできる）を実現し、生産性向上や品質安定化に繋がります。自分が作った製品が世間に役立っていると実感できます。

目次



1. 会社概要
2. 事業所所在地
3. 沿革
4. リンクステックグループ組織図
5. リンクステックグループ企業理念
6. 製品概要
7. 製品用途
8. 売上げに於ける市場セグメント
9. リンクステックYGA工場概要
10. リンクステックYGAの強み
11. プリント基板の製造工程
12. 印刷工程の作業紹介

1. 会社概要



【概要】

- | | |
|----------|--------------------|
| 1) 商号 | リンクステックYGA株式会社 |
| 2) 本社 | 長野県下伊那郡下條村陽阜1608番地 |
| 3) 設立年月日 | 1961年(昭和36年)5月2日 |
| 4) 代表者 | 代表取締役社長 岩下 昭彦 |
| 5) 資本金 | 9,900万円 |
| 6) 決算期 | 3月31日 |

【株式】

- | | | |
|-------|-------------|------|
| 1) 株主 | リンクステック株式会社 | 100% |
|-------|-------------|------|

© Lincstech Co., Ltd. All rights reserved.

2. 事業所所在地



本社・飯田工場 (中部営業所)
〒399-2102
長野県下伊那郡下條村陽阜(ヒサ)1608

中部営業所

リンクステック(株)
大阪営業所



大阪営業所

〒532-0004
大阪府大阪市淀川区
西宮原1丁目8-10
ヴィアノード新大阪2階

リンクステック(株)京橋本社



東京営業所

〒104-0031
東京都中央区京橋二丁目14番1号
兼松ビルディング本館4階



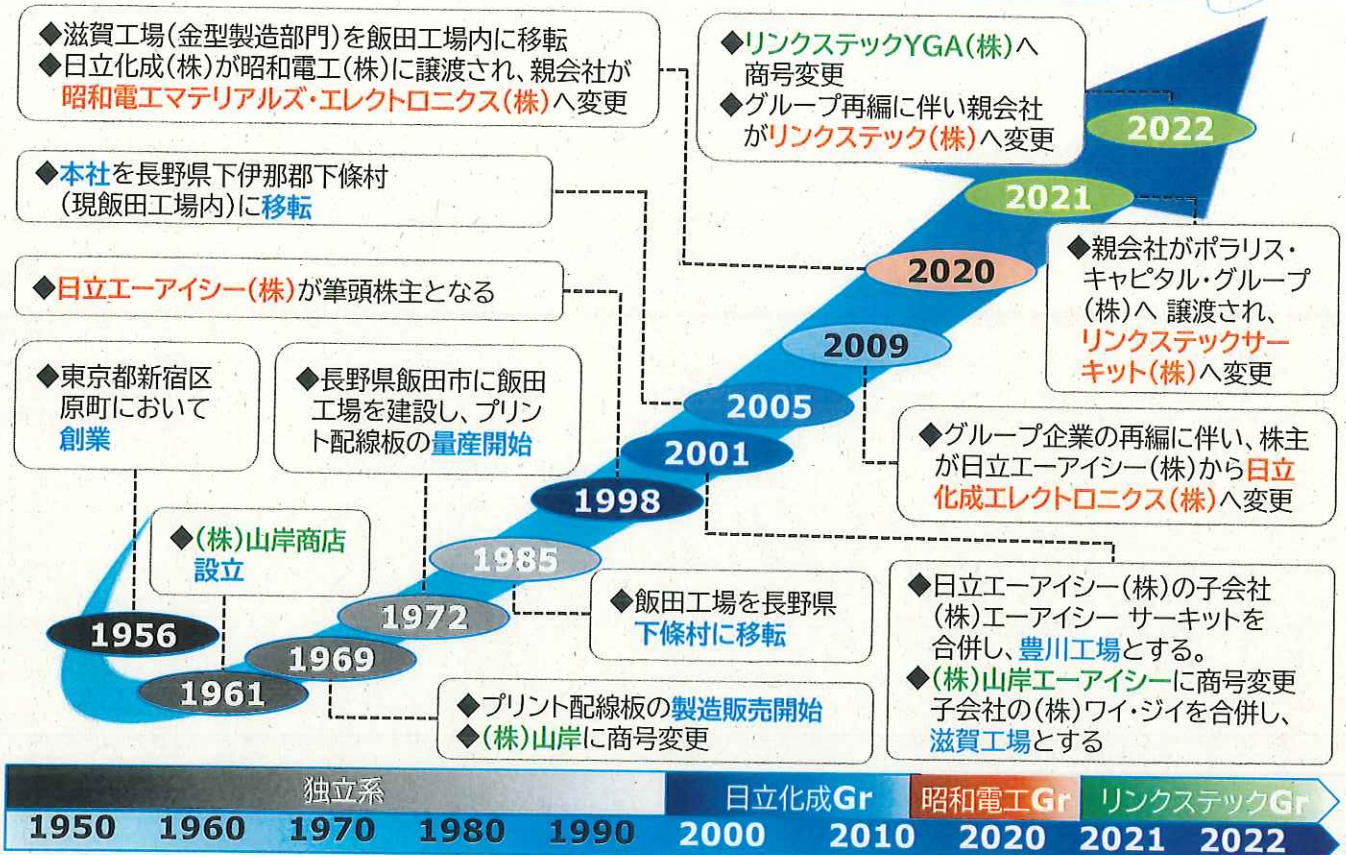
豊川工場 (豊川出張所)

〒442-0061
愛知県豊川市穂ノ原3-14-10

中部営業所 豊川出張所

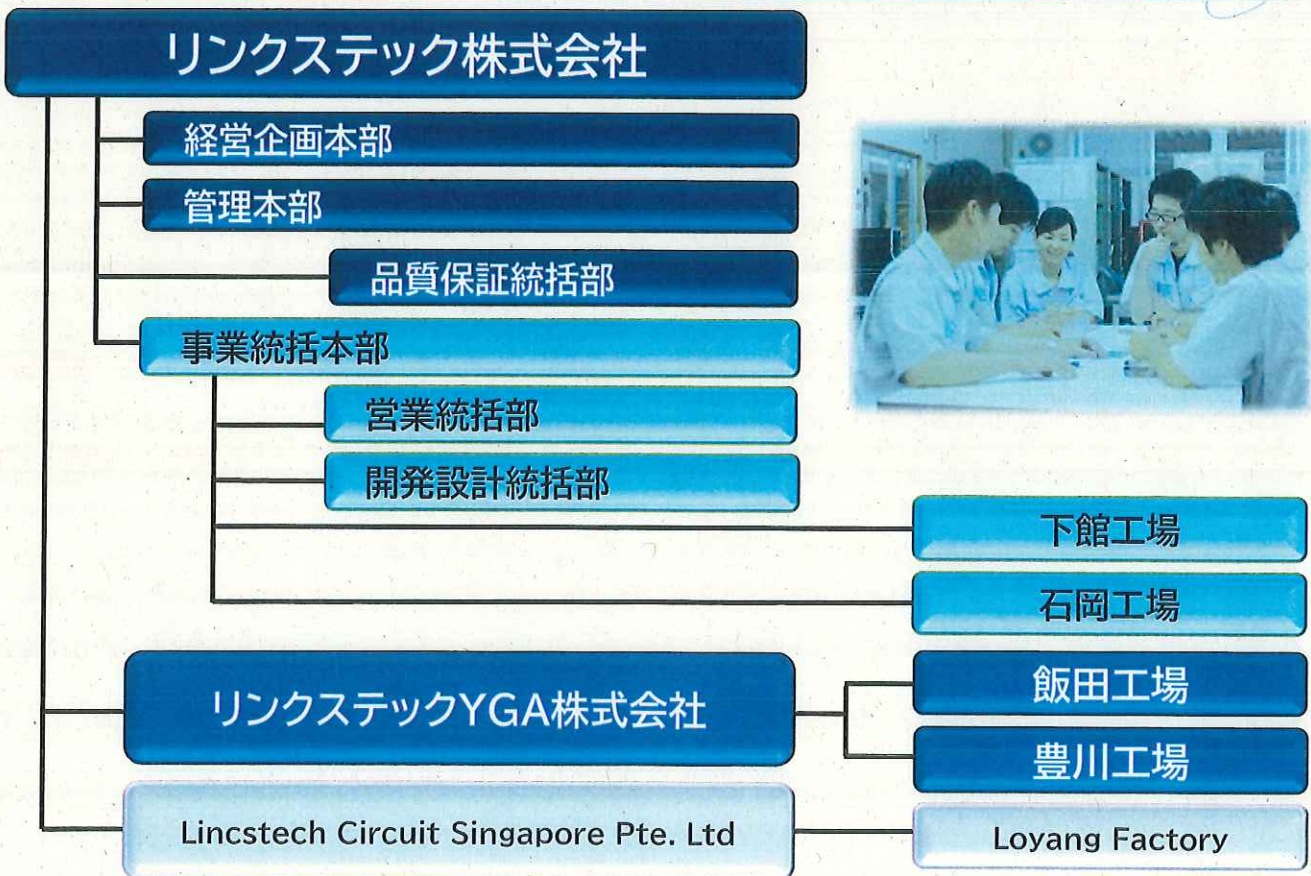
© Lincstech Co., Ltd. All rights reserved.

3. 沿革



© Lincstech Co., Ltd. All rights reserved.

4. リンクステックグループ組織図



© Lincstech Co., Ltd. All rights reserved.

5. リンクステックグループ企業理念



私たちの社名リンクステック(Lincstech)は Link + "C" + Technology を繋げて作りました。私たちが大切にしたいと考える様々な "C" (Communication, Collaboration, Co-creation...) を技術で繋ぎ、お客様に価値を提供するという想いを社名に込めました。



Collaboration
協力



Communication
対話



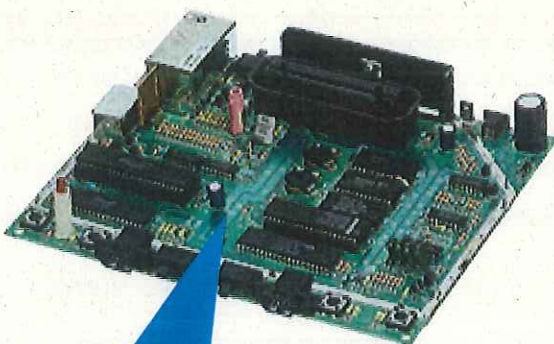
Co-creation
共創

6. 製品概要

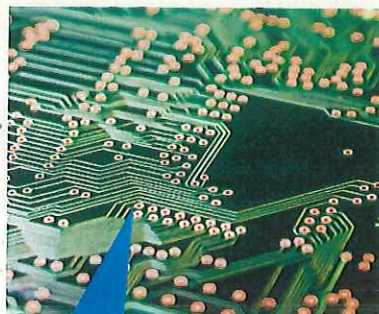
リンクステックYGAでは**プリント配線板**を製造しています。
プリント配線板とは？

電気製品の中にある**緑色のボード**のことを言います。

板の表面や内部に**電気回路をプリント (印刷) した基板**です。
電源から電気製品に必要な部品 (モーターやLEDなど) までを
銅の配線をつなぎ、電気製品を動かすための**電気を供給**しています。



緑色の板の部分が
プリント配線板



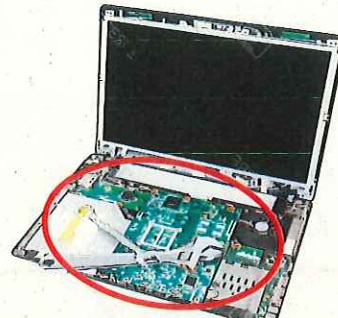
拡大すると
こんな感じ



製造工程内

7. 製品用途

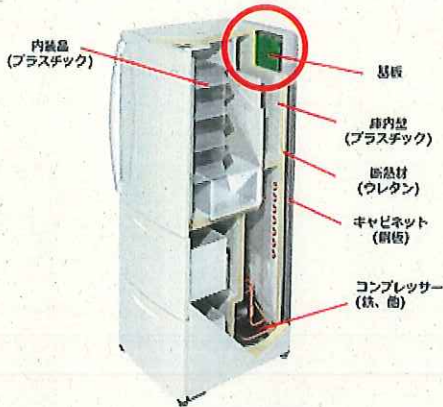
プリント配線板は
殆どの電気製品に使われています。



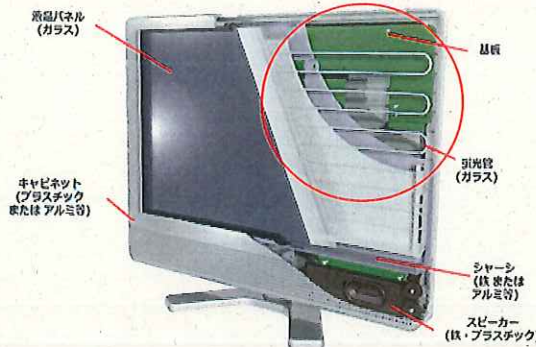
ノートパソコン



ラジオ



冷蔵庫



テレビ



スマートフォン

7. 製品用途

ボディ系 BCM、メータパネル、ヘッドライト等

快適系 カーエアコン、ミラー ECU、パワーシート、サンルーフ等

情報系 ナビゲーション、ITS 関連、バックモニター等

パワートレイン系 エンジン ECU、IPM、MG DC/DC コンバータ等

走行・安全系 ECB、VSC、EPS、エアバック、ミリ波レーダ、車載カメラ、空気圧センサ等

リンクステック YGA のプリント配線板は
多くの車に使われています

9. 工場概要



[土地、建物、従業員]

2つの工場で
十分な生産能力を有しています

Capacity

工場	土地 (㎡)	建物 (㎡)	従業員 (人)
飯田工場	38,609	10,096	164
豊川工場	3,656	3,616	51
合計	43,395	14,402	215

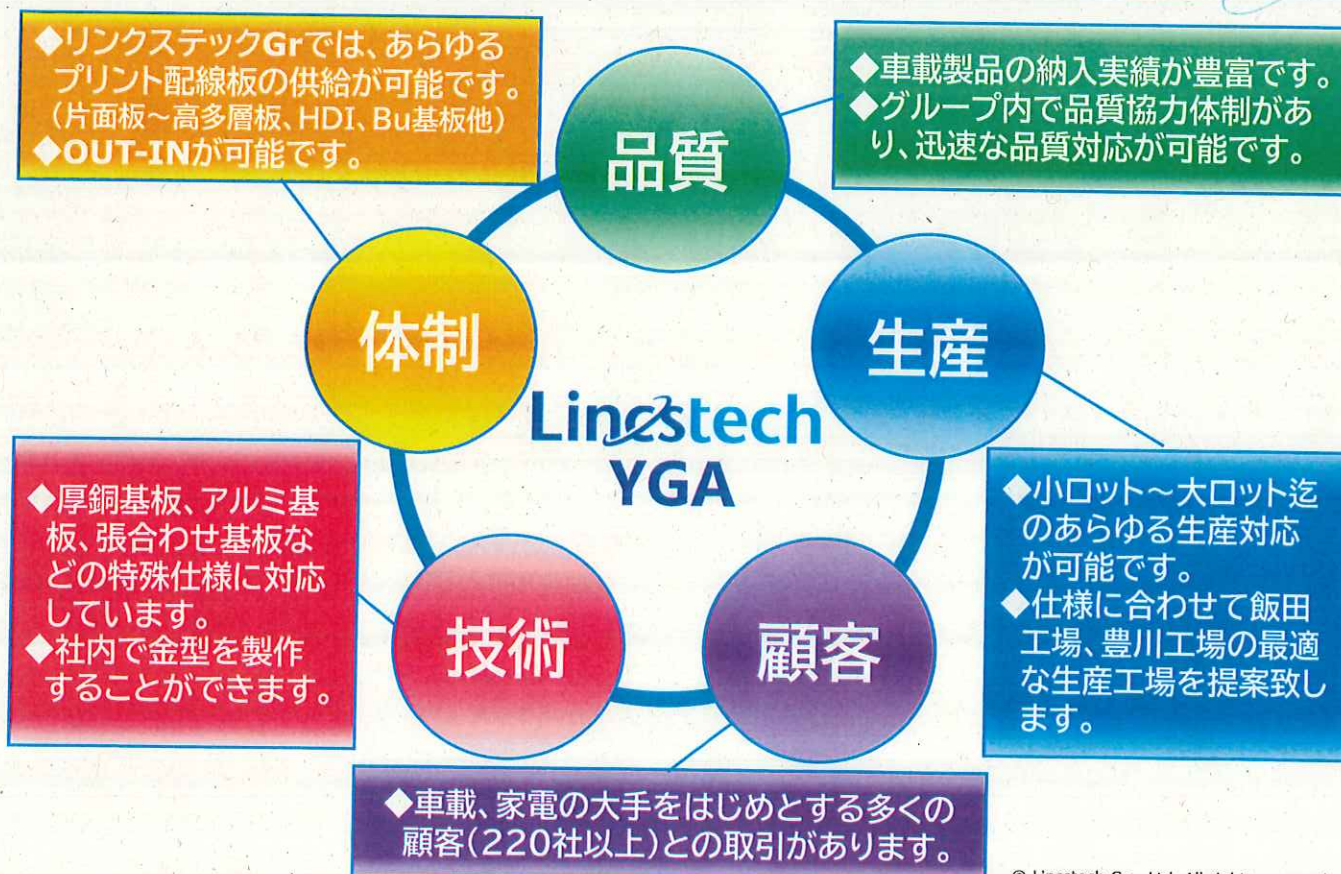
[生産能力・売上高]

※その他、営業統括部、本社、32名 (23年3月末時点)

工場	生産能力	売上高
飯田工場	銅スルホール基板: 30,000㎡/月 金属基板: 10,000㎡/月	7,022M¥ (2022年度)
豊川工場	銅スルホール基板: 10,000㎡/月 片面/両面非スルホール基板、他: 20,000㎡/月	

© Lincstech Co., Ltd. All rights reserved.

10. リンクステックYGAの強み



© Lincstech Co., Ltd. All rights reserved.

11. プリント基板の製造工程

■ プロセスフローチャート

1. NC穴あけ

2. スルホールめっき

3. 穴埋め

4. 回路形成

5. ソルダーレジスト

6. 文字印刷

7. 外形加工

8. 導通検査

9. 表面処理

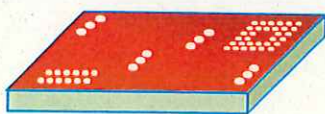
10. 外観検査

11. 梱包・出荷

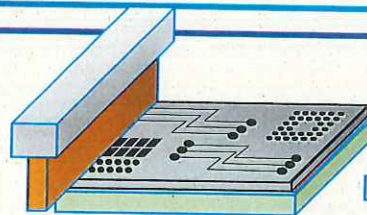
今回の求人対象工程

12. 印刷工程の紹介

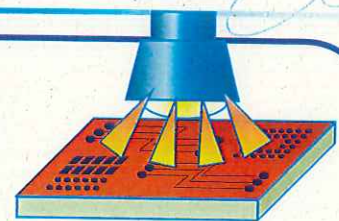
回路形成プロセス



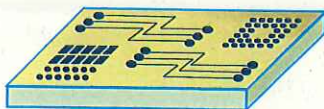
穴埋め基板



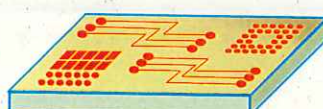
エッチングレジストインク印刷



UV硬化



酸によるエッチング

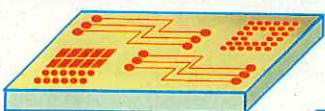


レジストインク剥離

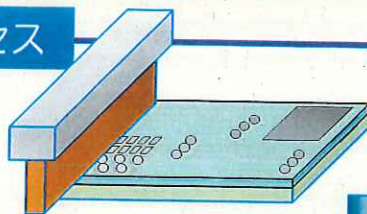


次工程へ

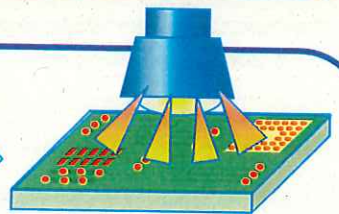
ソルダーレジスト形成プロセス



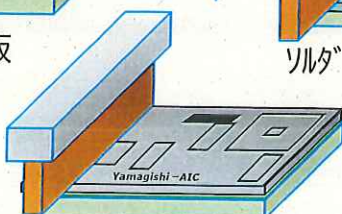
回路形成基板



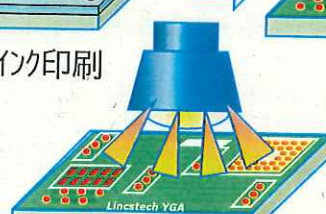
ソルダーレジストインク印刷



UV硬化



文字印刷



UV硬化



次工程へ

12. 印刷工程の紹介



印刷工程の主な作業

①印刷機の段取り替え作業



②製品の出来栄確認作業



③スクリーン版のクリーニング



④製品の積み替え作業



13. Q&A



Q1. 一年でどのくらいの土曜日出勤がありますか？

A1. 長期休暇の前後で稼働日調整の為の出勤があります。

2023年勤務カレンダー

Q2. 転勤などはありますか？

**A2. 一般従業員の転勤は基本的にありません。
本社飯田工場で短期間の研修がある場合があります。**

Q3. 仕事を頑張ったら評価されますか？

**A3. しっかりと評価します。
弊社評価制度は「成果評価」と同等に「行動評価」を
評価基準として採用しています。**

Q4. 工場の雰囲気はどうですか？人間関係が不安です。

**A4. 豊川工場は50人程の工場ですのでワンチームで
日々の業務を行っています。
アットホームで馴染みやすい雰囲気です。**