



ISO9001

## 品質方針

”品質こそは経営基盤の源である”をスローガンとして、社会から信頼される安全で優れた製品を提供する。  
要求事項への適合及び品質マネジメントシステムの有効性と継続的改善に努める。

## 環境への取り組み

KES環境マネジメントシステム

日野エンジニアリンググループは、地球環境の保全が人類共通の最重要課題の一つであることを認識し、全グループを挙げてKES環境マネジメントシステムを遵守し環境負荷の低減に努力します。

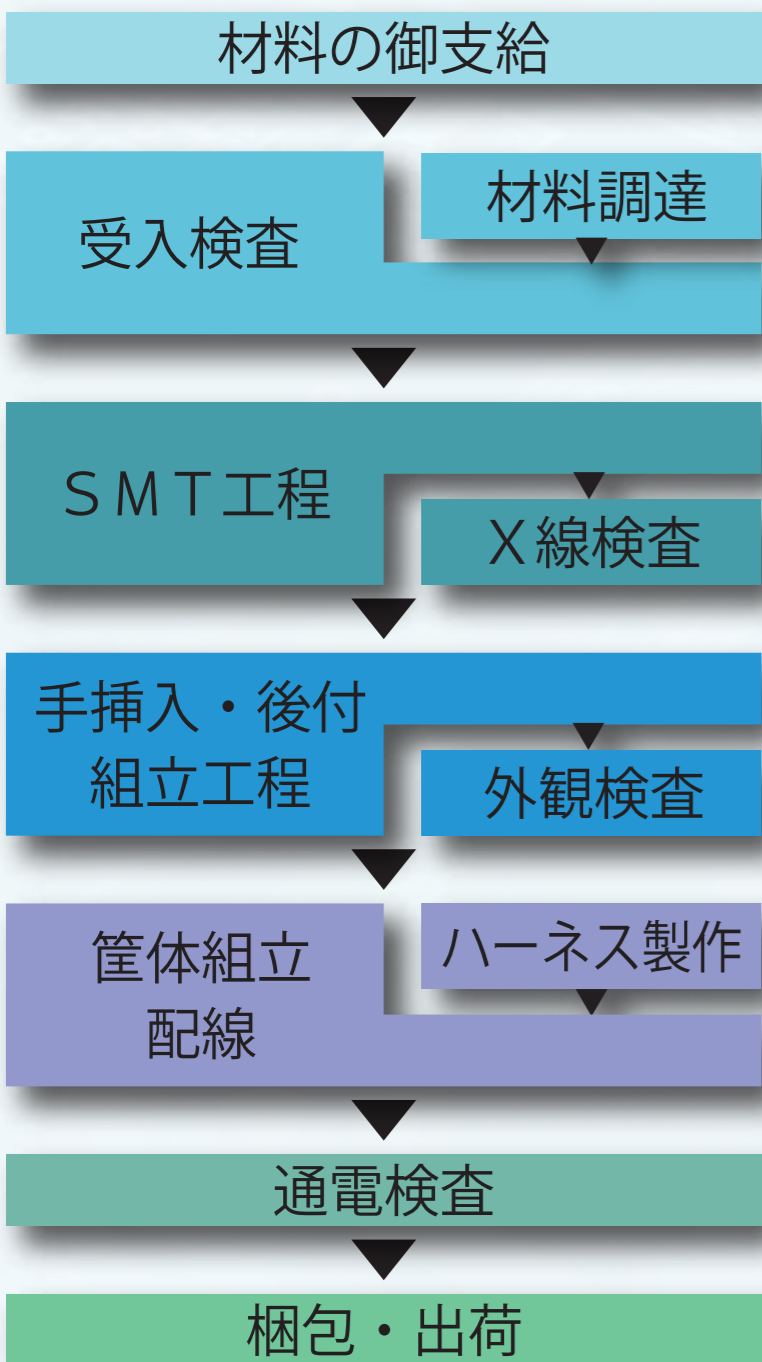
## 外国人技能実習制度

当社はベトナム人実習生を多く受入れ、日本のものづくりだけでなく、日本語教育や日本での生活マナーや習慣、人間力向上等の教育を行っております。



# 最新の設備と 最高の品質で お客様を笑顔に。

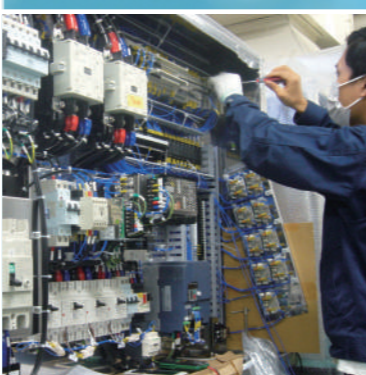
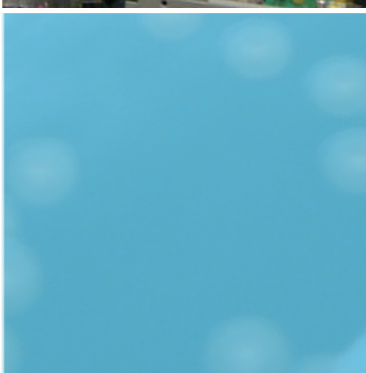
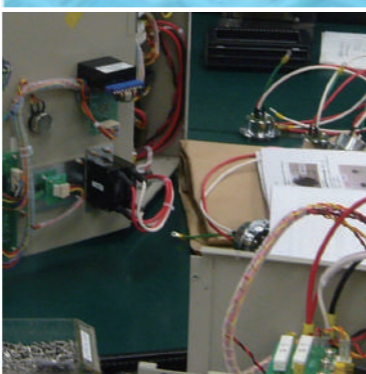
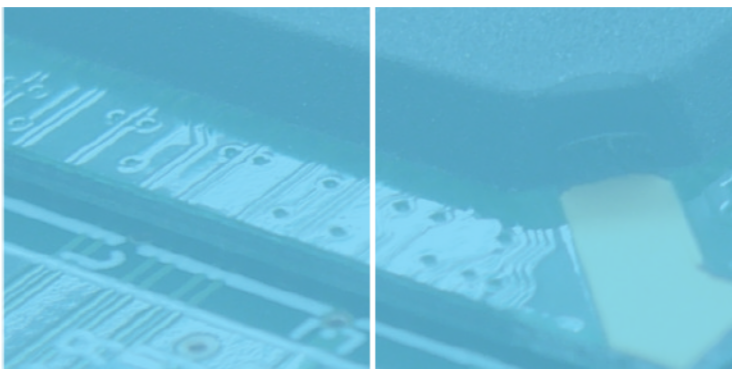
試作・少量から量産まで  
お客様にご満足いただけるカタチを創ります。



## 材料受入検査・SMT工程

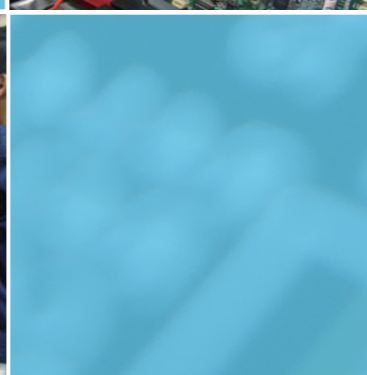
お客様から御支給頂いた材料を一点一点、型式や数量などの検品を行います。

N2リフロー槽（鉛フリー・共晶）と N2 半田槽（鉛フリー）を使用しております。



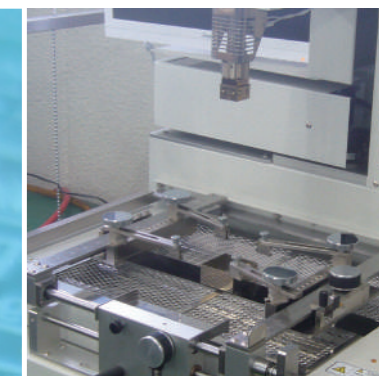
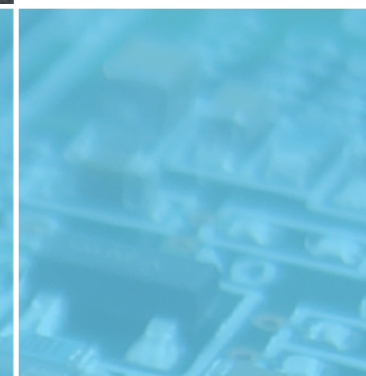
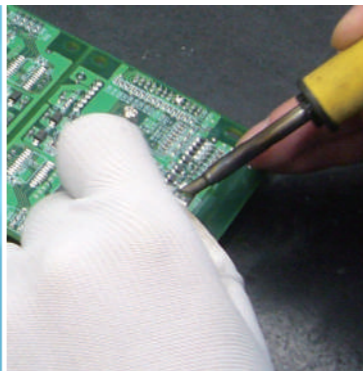
## 筐体組立・配線 通電検査

産業用コンピュータや配電盤の製作、ハーネス加工や配線取付も社内で行っております。また通電検査やコンピュータのOSやアプリケーションのインストールなどに必要なさまざまな測定装置や通信機器を各種取り揃えております。



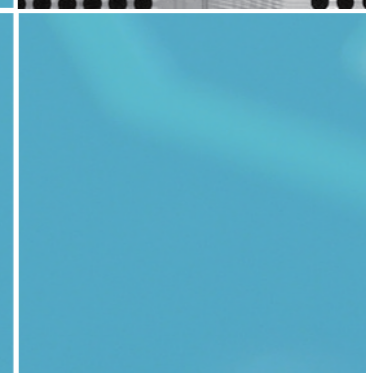
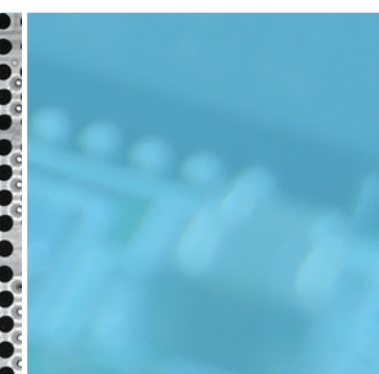
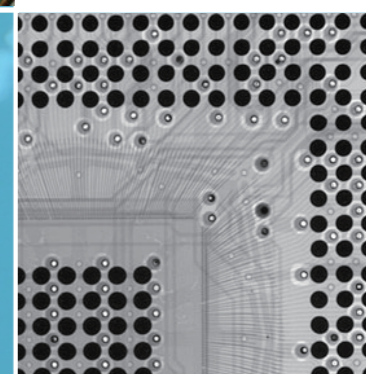
## 手挿入・基板組立

プリント基板や電子部品は非常に静電気に弱いものです。静電気除去に細心の注意を払い、手挿入・はんだ付け・組立を行います。当社では、はんだ付け作業は有資格者のみ行っております。



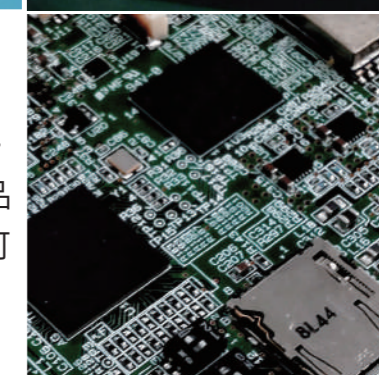
## X線・外観検査工程 リワーク

電子部品の微小化、BGA化により目視確認だけでは、はんだ不良の流出は防ぐことができません。X線検査装置、外観検査装置を用いて目には見えない不良を撲滅いたします。またBGA部品のリワーク装置も完備しております。



## 材料調達・設計開発

材料調達も当社にお任せください。グループ会社・日野エンジニアリングでは各種さまざまな電子部品を取り扱っており、お客様の調達コストの削減が可能です。また、基板設計・ソフトウェア製作など設計開発からサポートいたします。



## 会社概要

**社名** 株式会社日野電機

**所在地** 〒192-0033 東京都八王子市高倉町6-0番地の7  
TEL. 042-646-8321 FAX. 042-656-5805

**資本金** 1,000万円

**創業** 昭和39年2月25日

**代表** 代表取締役社長 遠藤正美

## 沿革

- 1963年** 富士電機製造(現富士電機システムズ)の協力工場として株式会社日野電機を発足
- 1978年** 設計開発に重点をおいた株式会社日野エンジニアリングを発足
- 2004年** ISO9001取得
- 2009年** ベトナムに「サンフィールドベトナム」を設立
- 2010年** 台湾に「日野工程科技股份有限公司」を設立
- 2013年** KES環境マネジメントシステムスタンダード取得
- 2015年** サンフィールドベトナム新工場を竣工
- 2016年** 営業・技術センターを開設(現 日野テクニカルセンター)
- 2018年** サンフィールドベトナム・ダナンテクニカルセンターを開設



ISO9001



Hino Engineering Network

日野エンジニアリング 検索



株式会社日野エンジニアリング 本社  
東京都八王子市高倉町6-0-7

株式会社日野エンジニアリング 日野テクニカルセンター  
東京都日野市豊田3丁目3-20

株式会社日野エンジニアリング 中部支社  
愛知県豊川市谷川町中道1-1-4

株式会社日野エンジニアリング 諏訪事業所  
長野県岡谷市郷田1丁目7番408

台湾事務所 日野工程科技股份有限公司

ベトナム工場 サンフィールドベトナム

サンフィールドベトナムダナン テクニカルセンター



## 主要生産設備一覧

クリームはんだペースト混練機	(株)マルコム SPS-2000
クリームはんだ印刷機	ヤマハ発動機(株) YCP II
SMT チップマウンター	ヤマハ発動機(株) YSM20
SMT 異形部品チップマウンター	ヤマハ発動機(株) YSM10
N2 リフロー装置	エイテックテクトロン(株) NJ06M-82
窒素ガス発生装置	コフロック(株) N-20PS
フローはんだ槽 共晶はんだ	日本電熱(株) UDS-500
フローはんだ槽 鉛フリーはんだ	(株)千住金属 SPF2-400N
リワークシステム	デンオン機器(株) RD-500SV
外観検査装置	マランツ M22X FMA-350
X線検査装置	ソフテックス(株) SFX-90

## 主要検査装置一覧

交流電圧電流計	1台
ハイテスター	4台
デジタルマルチメーター	6台
デジタル温度計	2台
耐圧試験機	1台
絶縁抵抗計	3台
メモリーハイコーダー	1台
直流電圧電流発生器	14台
発振器	3台
オシロスコープ	4台
はんだこて用温度計	3台
周波数カウンター	1台
LCRメーター	1台
検電器	1台
恒温槽	1台
HDDコピー装置	1台
検査用パーソナルコンピューター	複数台

## はんだペースト

### 鉛フリーはんだ

(株)弘輝 /S3X58-M500C-7  
合金組成 /SnAg3.0 Cu0.5

### 共晶はんだ

(株)弘輝 /SE58-M956-2  
合金組成 /Sn63Pb37