



株式会社

ニシデン

会社案内



- ◇電子機器部門の分野で、実装～完成品までを、お客様のご要望に沿った対応をいたします。
 ☆微小チップ0402～多機能部品を搭載可能
 ☆最新ラインにはクリーム半田印刷検査機とリフロー前に実装検査機をインラインで設置
- ◇製品のトレーサビリティシステム完備。
- ◇クリーンルーム環境を必要とする製品も当社の培ってきたノウハウで十分お応えいたします。
- ◇小ロットから大ロットまで 自動機、手作業と使い分け「価値あるもの」をお届けします。
- ◇ ISO9001,ISO14001の認証登録企業としてルールどおりに、また環境にやさしい取り組みをしています。

会社概要

商号	株式会社ニシデン 〒945-0011 新潟県柏崎市松波4丁目5-48 TEL 0257-20-6080 FAX 0257-20-6085 敷地面積 6,860㎡ 工場面積 2,020㎡ 倉庫面積 302㎡
設立	1979年（S54年）5月
資本金	2,000万円
役員	代表取締役 種岡 正志 取締役 亀山 正良
取引銀行	第四北越銀行 西山支店
従業員数	58名
業務内容	生産受託 各種I/Fボード 各種電源 LED照明基板



ISO 9001:2015 認証取得 認証登録番号:15306
 ISO 14001:2015 認証取得 認証登録番号:15307

<http://www.nishiden.co.jp/>

本社工場

実装部（SMT生産棟）



製造部（組立検査棟）



会社沿革

1979年(S54年) 5月	設立 (西山電子有限会社)
1991年(H03年) 7月	株式会社ニシデンに社名変更
同年 9月	本社新社屋完成
1992年(H04年) 3月	インサートマシン導入
1995年(H07年) 5月	SMTマウンター導入
1997年(H09年) 3月	SMTマウンター増設
1998年(H10年) 2月	ノートパソコン生産開始
2000年(H12年) 6月	SMTマウンター増設
2001年(H13年) 6月	B/L事業参入(クリーンルーム新設)
2002年(H14年) 10月	環境マネジメントシステムISO14001取得 (登録認証番号:15307)
2003年(H15年) 2月	クリーンルーム増設
同年 12月	柏崎工場開設
2005年(H17年) 8月	柏崎工場増築 SMT部門を柏崎工場に移転
2008年(H20年) 10月	SMTライン増設
2009年(H21年) 3月	品質マネジメントシステムISO9001取得 (登録認証番号:15306)
同年 6月	SMTライン増設
2011年(H23年) 2月	大型基板搭載可能ライン増設
2014年(H26年) 10月	DIP槽増設
2017年(H29年) 8月	SMTラインに3D外観検査機追加導入
2019年(令和元年)6月	本社工場を柏崎市松波に登記変更

主要生産設備（本社工場）

実装部 SMT実装ライン

Aライン



- ・印刷機 TSP-1200
- ・ボンディング YSD
- ・印刷検査 VP-2000
- ・チップマウンター YG200
- ・チップマウンター YV100X
- ・チップマウンター YG100R
- ・異形マウンター YV88Xg-F
- ・リフロー炉 TNP40-577PN
- ・搭載能力 50万点/D

Bライン



- ・クリーナー NAGAOKA
- ・印刷機 YGP (検査機能付)
- ・チップマウンター YG200 (2台)
- ・異形マウンター YV88Xg-F
- ・リフロー炉 TNP25-538EM
- ・搭載能力 80万点/D

Cライン



- ・印刷機 HP-760S
- ・チップマウンター YS-24
- ・異形マウンター YV88XG
- ・リフロー炉 XNA645PC
- ・外観検査 YSI-12
- ・搭載能力 50万点/D

大型基板搭載可能
700mm×460mm

Dライン



- ・基板クリーナー (エアブロー方式)
- ・印刷機 YGP (検査機能付)
- ・チップマウンター YG100RA (2台)
- ・チップマウンター YG100RB (1台)
- ・検査機 YVI-LH
- ・リフロー炉 TNP50-578EM
- ・外観検査 YVI-LH
- ・搭載能力 60万点/D

外観検査機 6台



- ・VT-RNS インライン方式 ×1
- ・VT-RNS II-PT バッチ方式 ×1
- ・YVi-LH インライン方式 ×2
- ・YSi-12 インライン方式 ×1
- ・YSi-V 3D バッチ方式 ×1

実装部 INS実装ライン

パナサート製 ラジアル部品挿入機
型式:RHU



パナサート製 アキシャル部品挿入機
型式:AVK



製造部 自動半田付けライン

挿入ライン-1



- ・スプレーフラクサー
MXL-350V2
- ・自動半田付け装置（窒素対応）
ILF-400L

挿入ライン-2

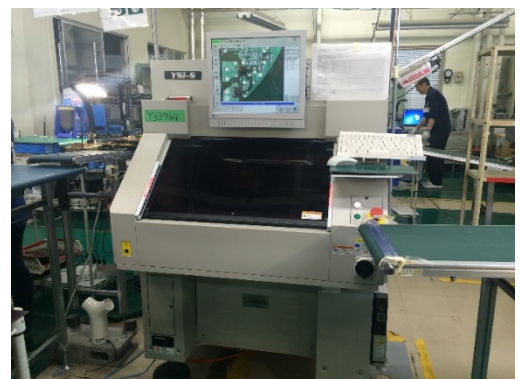


- ・スプレーフラクサー
MXL-350V2
- ・自動半田付け装置（窒素対応）
ILF-350cu

基板クリーナー（エアブロー方式）

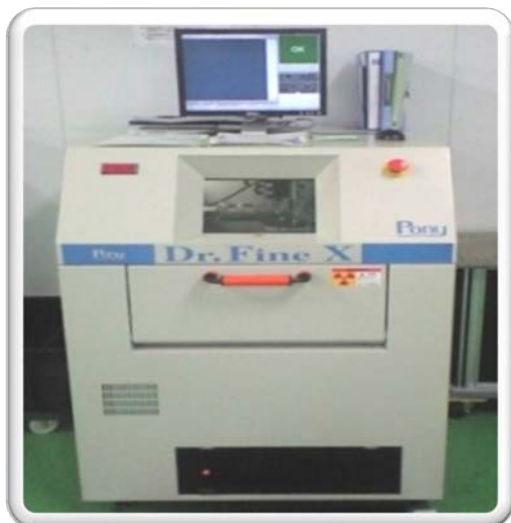


ヤマハ製 外観検査機



- ・Ysi-s × 2

X線検査装置



マイクロスコープ



靴底クリーナー



BGAリワーク装置



レーザーマーカ



所在地案内

〒945-0011

新潟県柏崎市松波4-5-48

実装部 (SMT)

TEL: 0257-20-6133

FAX: 0257-20-6134

製造部 (組立、検査)

TEL: 0257-20-6080

FAX: 0257-20-6085

