

2021.7.1

株式会社プリンテック

松本工場 事業案内



〒243-0022

【本社】 神奈川県厚木市酒井1866-3

代表 TEL 046-227-3887 FAX046-227-3882

営業 TEL 046-227-3888 FAX046-227-3881

【Head office】 1866-3, SAKAI ATUGI-SHI, KANAGAWA 243-0022 JAPAN

Rep TEL +82-46-227-3887 FAX +82-46-227-3881

Sales TEL +82-46-227-3887 FAX +82-46-227-3881

【松本工場】 長野県松本市大字和田4020-37（新松本工業団地内）

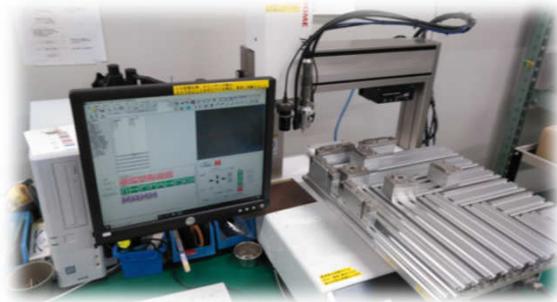
TEL 0263-87-9080 FAX 0263-87-9024

URL <http://www.printec.co.jp>

沿革

年表	
1980年5月	長野県松本市にゴム成形工場『株式会社信越リード』として設立
	少量、多品種、短納期の実装事業開始
2017年4月	松本第二工場とし実装部門工場を増設
2020年10月	エア・ウォーター株式会社の株式100%の完全子会社となる。
2021年4月	成形事業：信越リード本社工場は吸収合併しエア・ウォーターマツハ笹賀工場となる
2021年4月	実装事業：信越リード第二工場は合併によりプリンテック松本工場としスタート

お客様のニーズに幅広く対応。



- ▶ 試作基板実装の専門集団
- ▶ 大型基板から小型ファインピッチまで
- ▶ 円形・L字型・フレキシブル基板等、形状を問わない
- ▶ 1枚から、小・中ロットまで生産
- ▶ 部品調達・管理、リワーク等の周辺サービスも
- ▶ 全工程社内対応と蓄積されたノウハウで、短納期・高品質実現
- ▶ 少量多品種に特化、搭載リールの迅速な切替え、高生産効率高精度のチップマウンター 「MY15」「MY100SX」 常備。



サービス

超短納期サービス

- ▶ 片面実装 部品50品種程度 トータル点数5,000点 (参考230点/台 X 20台) **最短2日**
- ▶ 両面実装 部品100品種程度 トータル点数25,000点 (参考820点 (挿し10/台) X 30台) **最短3~4日**
- ▶ 宅配便で日本全国のご指定場所へお届け可能です。

部品保管在庫サービス

- ▶ 支給部品を次回生産まで保管、在庫管理致します。(継続生産部品対象)
- ▶ お客様の在庫管理工数を削減できます。

リワークサービス (BGA/CSP他 リワーク・リボール・パターンカット・ジャンパー改造)

- ▶ BGA/CSP ボールピッチ0.8mm以上 ボール径 0.45mmor0.50mm
- ▶ パッケージ寸法 最小10mm X 10mm
- ▶ 基板外形 リワーク部品のセンターより140mm以下
- ▶ 部分噴流半田付け
- ▶ その他相談に応じます。

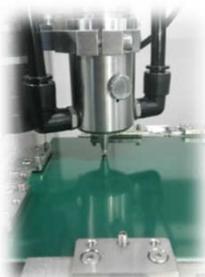
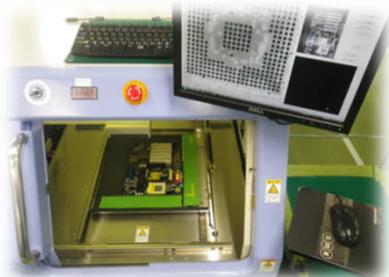
検査設備・サービス

- ▶ X線透視装置による画像検査及びX線撮影サービス
- ▶ ルーターによる基板分割及び基板分割サービス
- ▶ 自動外観検査装置 (AOI)
- ▶ 各サービスにつきましては、担当までご相談下さいませ

その他サービス

- ▶ 支給部品は、リール品、バラ部品共に対応可能
- ▶ 1枚のみでも対応致します。
- ▶ E12系列コンデンサー、抵抗 (1005, 1608) 無償提供サービス
- ▶ 一般的なコンデンサー、抵抗の部品調達が可能

参考設備



装置仕様

半田ペースト攪拌機	シンキー SP-500
クリーム半田印刷機	JUKI RP-1、JUKI PR-2 (HP)
マウンター	マイクロニック (旧マイデータ) MY15、MY100SX
リフロー	エイテックテクトロン NJ06L-102-RLF
PSA式窒素ガス発生装置	エア・ウォーター ヘルパール KN4-30NSP
半田付け装置	弘揮テック ポイント噴流半田付け装置 TAKUROBO-II Lサイズ対応：ULTIMA STR2-L (鉛フリー) Mサイズ対応：ULTIMA TR2 (共晶)
静止半田槽	セイテック TS-300FD
洗浄機	北村製作所KAS-3-3
X線透視装置	島津マイクロフォーカスX線透視装置 SMX-1000
外観検査装置 (AOI)	Cyber Optics製 QX100、マランツエレクトロニクス製 M22XFML-350
実体顕微鏡	ニコン、京セラ
マイクロスコープ	HOZAN L-851(X6 X26~185)
基板分割	ルーター分割機 JANOME社製 JRC-Points II (JR3000) 分割機 Cab社 MAESTRO 2TIN 分割範囲：260 X 290mm

実装に係る事項、別途詳細をご相談下さい

対応範囲

部品	調達	一般的C,R部品の調達承ります。※種類によりお時間頂く場合有		
	支給	リール品、バラ部品対応可能		
実装	部品種類	ディスクリート、アキシャル、ラジアル、異型部品 SMD(面実装) チップ0402以上 QFP/BGA/LGA/コネクター ピッチ 0.4mm以上 トランジスタ、SOP,CSP,メルフ 特殊形状 (ご相談下さい)		
	部品点数	制限なし		
	基板種類	片面、両面、多層、フレキシブル基板		
	基板形状	制限なし		
	基板サイズ	表面実装	最大500 x 563mm	最小50 X 50mm
		挿入実装 (鉛フリー)	最大460 X 380mm	最小50 X 50mm
		挿入実装 (共晶)	最大330 X 250mm	最小50 X 50mm
		X線検査機	最大400 X 350mm	—
		外観検査機	最大330 X 320mm	最小50 X 50mm
	基板厚	鉛フリー 5.5mm (実績あり) ※3.0mmを超える場合応相談		
	基板枚数	1枚から小中ロット対応 (松本工場) ※大ロットは応相談		
	実装	表面実装 (マウンター) 挿入実装 (手作業)		
	半田付け	リフロー、ポイント噴流半田付け装置、手半田		
	鉛フリー	全工程対応可能		
	検査	X線透視装置、外観検査機、実体顕微鏡		
	リワーク	リワーク・リポール・ジャンパーカット、パターン改造		

部品1個の交換及び改造、X線検査などの個別対応も承ります。

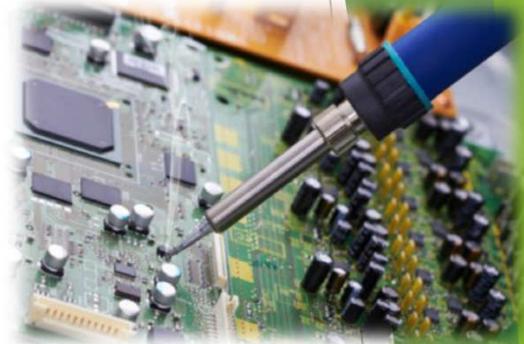
ご相談下さい。



お問い合わせ（御見積依頼について）

ご準備頂くこと

- ▶ ガーバーデータ
- ▶ 部品センターの座標データ
- ▶ 基板シルク図（部品配置図）
- ▶ 部品表（EXCEL 希望）
- ▶ ご支給部品（一般的な電子部品は当社調達も可能です）



お問い合わせ先

〒390-1242

長野県松本市大字和田4020番地37（松本臨空工業団地内）

TEL 0263-87-9080 FAX 0263-87-9024

担当 西澤 上谷

メール： info-m@printec.co.jp

ACCES MAP

【松本工場】



JR松本駅より タクシー 所要 30分 約8km
松本ICより 国道291号線 松本臨空工業団地方面 南和田交差点先を左折
所要 20分



【松本市観光おすすめスポット】





Meeting society's needs with nature's blessings.

Printec Corporation