

基板事業 –プリント基板–

プログラム

- ご希望に応じた回路設計、プログラム設計に対応します

検査対応

- 実装基板の外観検査装置を用いて欠陥や機能に問題がないかを検査します
- 検査治具の製作のみでも対応します

ロット対応

- 最小1枚からの基板製造・基板試作を承っております
- ロット数に応じて海外工場、国内工場での生産を提案します

部品調達・部品実装

- 部品の調達から実装まで対応し、お客様の手を煩わせません
- 部品支給の実装対応します

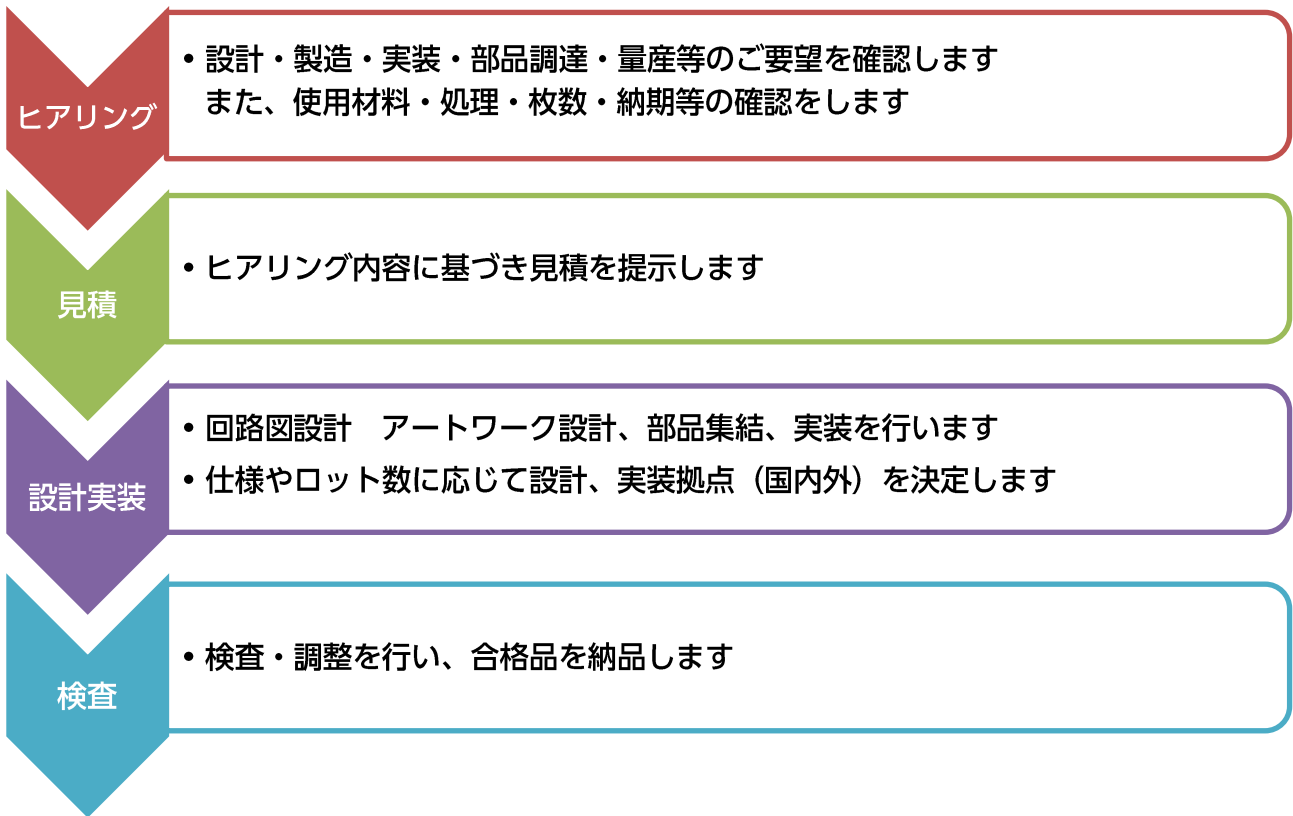
サイズ

- 部品サイズ、基板の種類などお客様のご要望に応じて対応します
- 基板サイズ250×330mmまで対応可能です

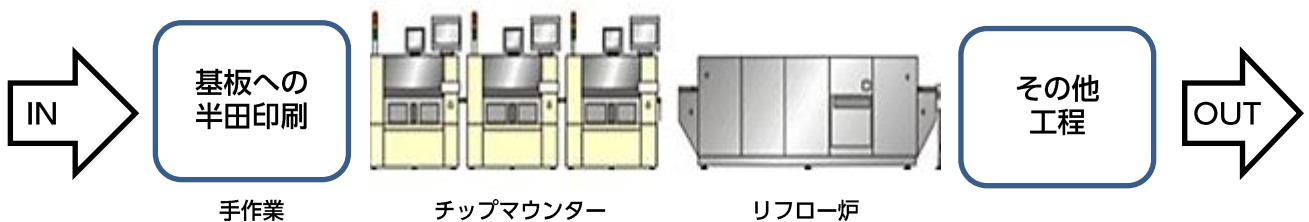


Print Circuit Board

■ サービス内容

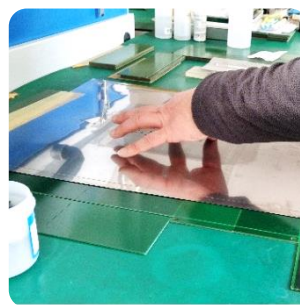


■ 小ロットライン

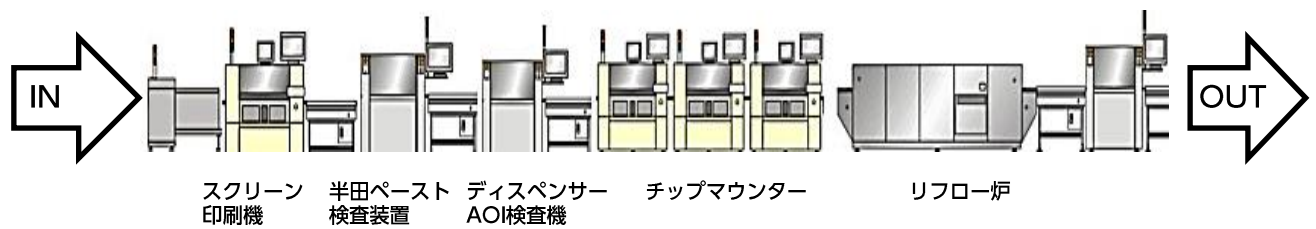


■ 小ロットライン工場設備一覧

機器一覧			
装置名	メーカー名	型名	台数
チップマウンター	JUKI	KE-3020VAM	1
リフロー炉	ANTOM	UNI-5016F	1



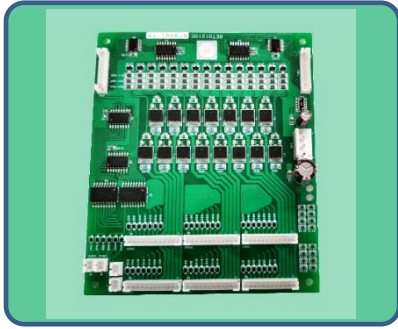
■ 量産ライン



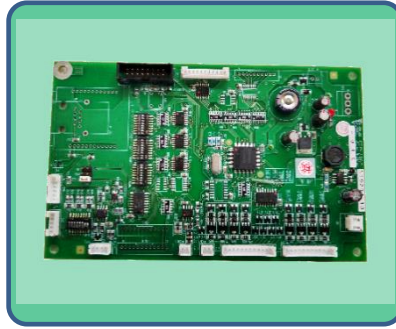
■ 量産工場設備一覧

機器一覧			
装置名	メーカー名	型名	台数
スクリーン印刷機	Panasonic	SP18-L/SPG/GT++	3
クーラーボックス	TECO	R1071W	1
半田クリーム攪拌機	SUNSDA	SPS-1000	1
半田クリーム	TAMURA	RMA-20-21L	1
半田ペースト検査装置	TRO Taiwan	TR7006	1
ディスペンサー	Panasonic	HDF	1
チップマウンター	Panasonic	W2	12
リフロー炉	BTU	Pyramax 125N	3
リフロー炉測定システム	KIC	KIC2000	1
AOI検査機	TRI Taiwan	TR7500L	2
AOI検査機	TRI Taiwan	TR7700SIIIDT	1
自動挿入機	Panasonic	RL132	1
自動挿入機	Panasonic	RHS2B	1
フロー炉	JYI DIANN	SMD-CR	2
自動ポットिंग機	客製化	PDT-500AW	1
輝度測定機	TOPCON	BM-7A	1
ポットिंग機	AUROTEK	S168SA	2
自動ねじ締め機	KEYENCE	MD-V9900	1
エージング機	客製化	W2	10
ヒートショック試験機	KSON	TSK-C5	1

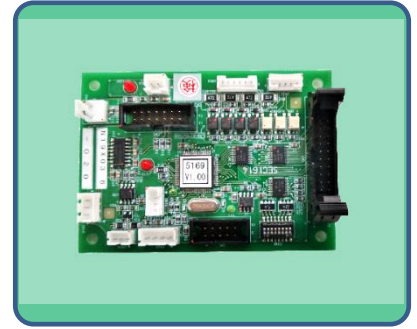
■ LED制御基板実装



7セグメントLED制御基板

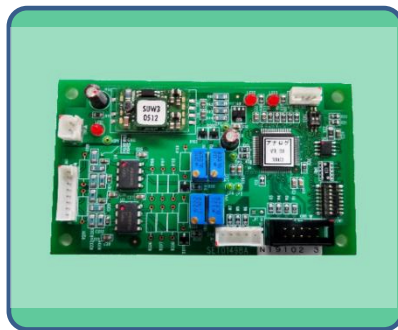


16ドットLED制御基板
シリアル通信モジュール搭載

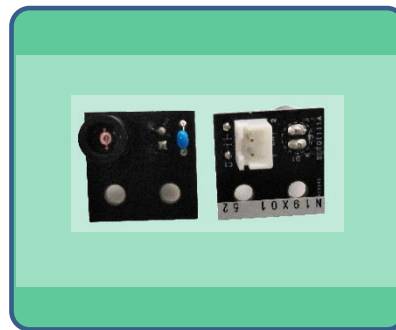


7セグメントLED制御基板
シリアル通信モジュール搭載

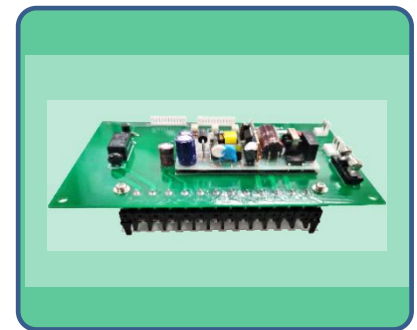
■ その他の制御基板、組み込み実装



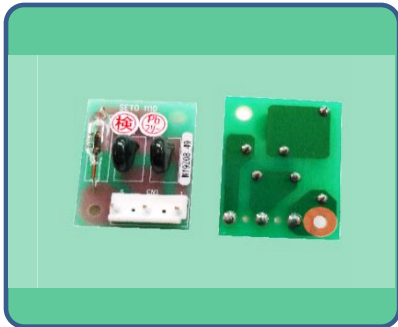
アナログ（電流、電圧）
⇒ シリアル変換基板



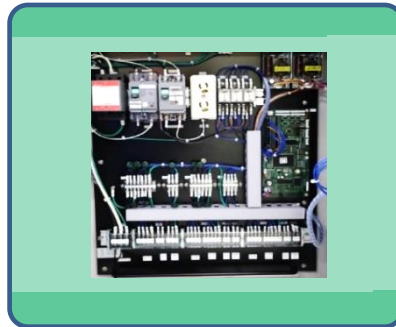
光感知センサー基板



リレー出力基板



雷サージ対策ガード基板



制御装置内実装写真



制御装置外観写真

・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます ・製品はイメージと異なる場合がございます

〔お問い合わせ〕

〔製造メーカー〕



きのうを見守る、明日につなぐ

日本セック株式会社

本社・工場 〒939-0351 富山県射水市戸破8-10
TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233

東京営業所 〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F
TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922

大阪営業所 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F
TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977

名古屋営業所 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F
TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>

400-681A