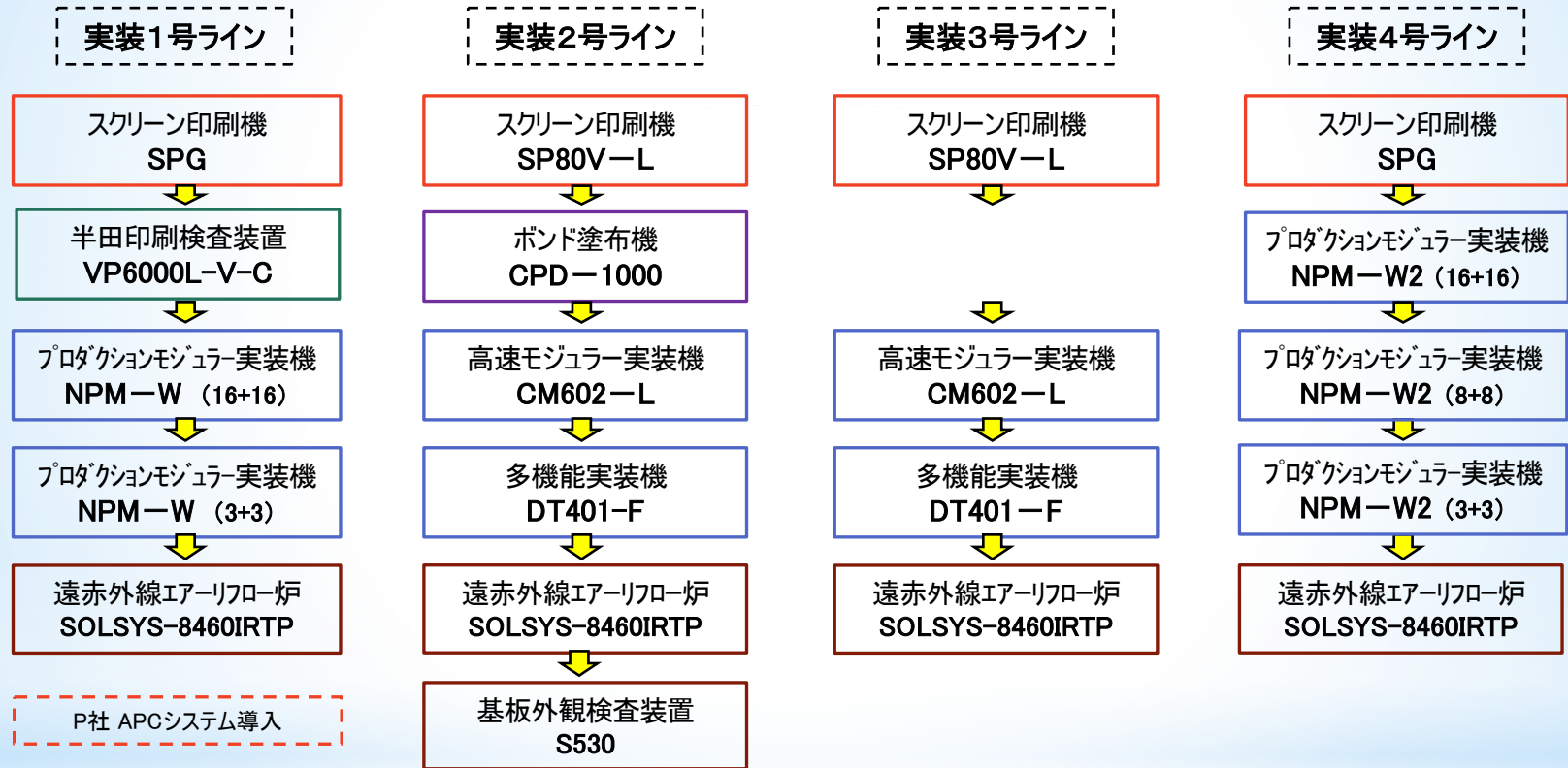


# 京都電子工業(株)の生産設備について ①

## ◆基板実装設備群



◎高精度・高密度実装を実現  
全ラインとも微小チップ(1005サイズチップ)実装及びBGA/CSP部品実装に対応  
(顧客製品で0603サイズチップ実装対応実績あり)

◎大型基板実装に対応  
2号・3号・4号ラインは460×510mmサイズ基板に対応

◎半田印刷検査及び外観検査対応  
実装全ラインとも半田印刷検査対応可能 (次頁参照)

## 京都電子工業(株)の生産設備について ②

### ◇SMT（基板表面実装）工程における検査装置群

#### 1. 半田印刷検査装置・・・半田ペースト印刷時の状態検査

1号ライン： VP6000L-V-C (CKD) (APCシステム連携)

2・3号ライン： SP80V-L (※印刷機内蔵型)

4号ライン： SPG (※印刷機内蔵型)



#### 2. 外観検査装置

S-530 (オムロン) (インライン型)

VT-RNS II (オムロン)

U22XFMA-650E

(マランツエレクトロニクス)



### ◇後工程（組立）工程における検査装置群

U22X-HDL650 (マランツエレクトロニクス)

U22X-HDL350 (マランツエレクトロニクス)

M22X-fw350 (マランツエレクトロニクス)

密閉型X線透視装置 XJ-80P (ユニハイトシステム)



## 京都電子工業(株)の生産設備について ③

### ◇ディスクリート（部品挿入半田付け）工程

- スプレーフラクサー TAF40-12F（タムラ製作所）  
TSFK-350D（セイテック）
- 自動半田付け装置 HC33-32LF3（タムラ製作所／鉛フリー用）  
TW-350L（セイテック／鉛フリー用）  
LG-300NN（センスビー／共晶用）
- ポイント半田付け装置 タクロボ（弘輝テック／鉛フリー用） 2台



### ◇その他、各種装置

- 防湿保管庫 USD-1106-00（東洋リビング）
- 恒温槽 VTR-115（いすゞ製作所）
- 基板洗浄装置 MC2HD-2PE-KD（化研テック）
- メタルマスク洗浄装置 SC-ML736J（サワーコーポレーション）
- 実体顕微鏡 SMZ745（ニコンインステック）
- その他、什器、治工具、計測器あり

