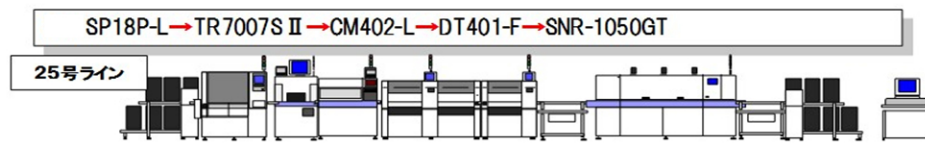


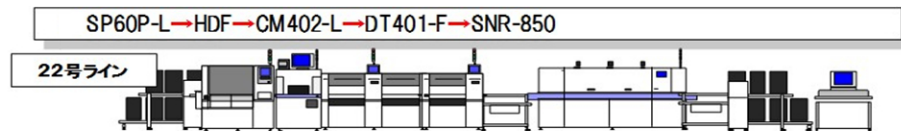
(株) 宮古マランツ 生産設備一覧

生産設備（表面実装）



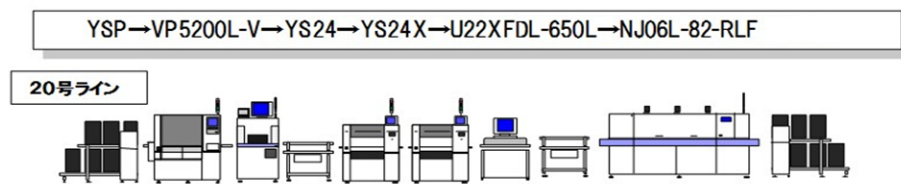
特徴 基板サイズ：L対応 印刷検査機 3D対応

チップサイズ 0603
装着タクト 0.060s/chip
QFP 0.4mmピッチ
CSP BGAボール認識、N2対応炉
基板Lサイズ 460mm×510mm
Pbフリー対応(10+2ゾーン)



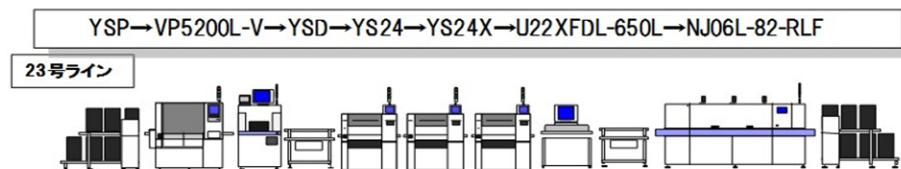
特徴 基板サイズ：L対応

チップサイズ 0603
装着タクト 0.060s/chip
QFP 0.5mmピッチ
CSP BGAボール認識、N2対応炉
基板Lサイズ 460mm×510mm
Pbフリー対応(8+1ゾーン)



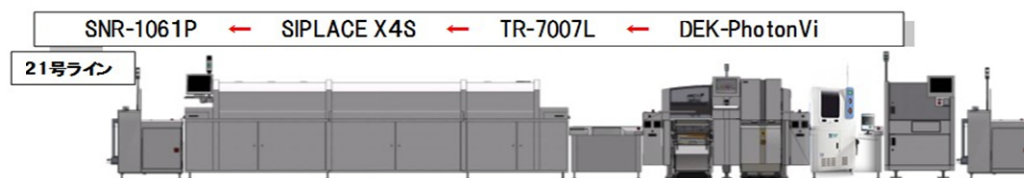
特徴 基板サイズ：L対応 印刷検査機 3D対応

チップサイズ 0402
装着タクト 0.067s/chip
QFP 0.4mmピッチ
CSP BGAボール認識、N2対応炉
基板Lサイズ 460mm×510mm
Pbフリー対応(8+2ゾーン)



特徴 基板サイズ：L対応 印刷検査機 3D対応

チップサイズ 0402
装着タクト 0.067s/chip
QFP 0.4mmピッチ
CSP BGAボール認識、N2対応炉
基板Lサイズ 460mm×510mm
Pbフリー対応(8+2ゾーン)



特徴 基板サイズ：LL対応 基板厚：0.4～7.0 印刷検査機

チップサイズ 03015
装着タクト 0.060s/chip
QFP 0.4mmピッチ
CSP BGAボール認識、N2対応炉
基板LLサイズ 645mm×610mm
Pbフリー対応(10+2ゾーン)

生産設備（挿入機）

設備	数量	モデル名	メーカー名	対応基板サイズ
アキシャル挿入機 (AVK2)	1台	NM-AA0A	Panasonic	L508mm×W381mm
ラジアル挿入機 (RH5)	1台	NM-8244C	Panasonic	L330mm×W250mm
ラジアル挿入機 (RHU2)	1台	NM-8226	Panasonic	L508mm×W381mm
(5mm/7.5mm・高さ24mm対応)				

生産設備（基板組立）

設備	数量	モデル名	メーカー名	対応基板サイズ
DIP槽一式 (RoHs対応)	1台	LG350HM	日本電熱(株)	W350mm
	1台	LG-350NPB	日本電熱(株)	W350mm
フラックス塗布スプレー式設備	2台	MXL-350V	日本電熱(株)	
DIP槽一式 (共晶)	1台	PASDOG-KD	小松技研	W300mm
基板分割機 (自動)	1台	DPM-3400×2	マランツエレクトロニクス	L250mm×W250mm
基板分割機 (手動)	2台	(Vカット専用)		
温度プロファイル (5点)	1台	RCB-300	マルコム製	DIP用
DIPテスター	2台	DS-02	マルコム製	DIP用
インサーキットテスター	6台	Point 88×2	テスコン製	ICリード浮き検出機能
(全機種2048ピンまで対応可能)		Point 55×3	テスコン製	デジタルTR検出機能
		Point 30GX1	テスコン製	
ポイント式半田装置一式	2台	STS-5050SJ	セイテック製	L600mm×W600mm
自動コーティング装置一式	1台	ACM-200L	アルファデザイン製	L550mm×W450mm
プレスフィット圧入機	1台	APF-100	アルファデザイン製	L600mm×W600mm

生産設備（検査機 他）

設備	数量	モデル名	メーカー名	対応基板サイズ
画像検査装置	6台	22X	マランツエレクトロニクス	L350mm×W250mm
画像検査装置	1台	22X FV-520	マランツエレクトロニクス	L520mm×W460mm
画像検査装置	1台	22X U22XFDL-650L	マランツエレクトロニクス	L520mm×W460mm
画像検査装置	1台	VT-RNS-PT	オムロン	L650mm×W550mm
X線検査装置	1台	NEO-8110Z	ポニー工業	L560mm×W510mm
BGAリペア装置	1台	SUMMIT 1800	V. J. エレクトロニクス	L558mm×W762mm
温度プロファイル (5点)	1台	RCB-300	マルコム	
プログラム編集	1台	DMS	ザナビー社 (特注)	L510mm×W460mm
メタルマスク洗浄機 (共昌)	1台	SC-A05	サワーコーポレーション	L650mm×W650mm
メタルマスク洗浄機 (鉛フリー)	1台	SC-ML736J	サワーコーポレーション	L736mm×W736mm
Mac Dry	3台		Mac Dry	
ベーキング槽	2台	DN43	YMATO	
温湿度制御装置	SMT/IM	RHC-C11	いけのうち	
レーザーマーカ	1台	LP-430	PANASONIC	

生産設備（装置組立）

設備	数量	モデル名	メーカー名	特徴
GPSアンテナ	1	GPS RK-104	サンテックス	作業高さ変更可能機構
セル生産用作業台	70	自社設計製造	宮古マランツ	引き出し式
セル用エージング設備	3	自社設計製造	宮古マランツ	
電気ドライバー	70	TL V8130 他	デルポ	
恒温槽	1	FX411P	エタック社	(プロジェクター用)
80インチスクリーン	2			
シールドルーム	2	—	—	
通信機測定・検査計測機器	多	—	—	
音響測定・検査計測機器	多	—	—	
バーコード印刷機	4	MR110W	株式会社サトー	
(耐熱ラベル印刷可能)		CLP-7000	シチズン株式会社	
10桁		BC-24MES	株式会社オートニクス	
		BLS306B	ボン電気株式会社	