

# 実装・組立設備

## 基板実装・組立設備

14.10.22改

設備名	メーカー名	型名	台数	PWB最大寸法	備考	設備名	メーカー名	型名	台数	PWB最大寸法	備考			
1	クリームはんだ印刷機	パナソニック	SP18P-L	2	510*460	マスク枠サイズ：LL：736□, 650×550, 600×550	9	レーザーマーカ	堀内電機製作所	LMS-S006V	1	W250	無人化ライン	
		パナソニック	SP28	1	410*360	マスク枠サイズ：M：600×550	10	メタルマスク洗浄機	サワーコーポレーション	SC-AH100	1		VOCフリー洗浄液使用、Pbフリーはんだ対応版用	
		パナソニック	SPP-V	1	330*250	マスク枠サイズ：M：600×550			サワーコーポレーション	SC-500H	1		有鉛はんだ対応版用	
		ミナミ	MK-878SV	1	330*250	マスク枠サイズ：M：600×550	11	McDRY	エクアール㈱	MCU-1002WE	2			
2	はんだ印刷検査機	パナソニック	IPV	2	W330*250		12	クリームはんだ攪拌器	UDK	DY-16	1			
		アソビ産機システム	MK5440L	2	W610*510		13	ベーキング炉	TABAI	PH-200	1			
3	ディスプレイ	パナソニック	HDP-G1	1	410*360				14	ミニサブゼロ	ダバイ	MC-710	1	
		JUKI	KD-775	1	330*250		15	パーツカセット検査専用治具	パナソニック	NM-0711A	1			
		自社製		1	330*250		16	窒素発生装置	住友精化	2N-1S	1			
パナソニック	AM100	2	510*460		大陽日酸	RX40			1		99.99%、40m <sup>3</sup> /hr			
パナソニック	CM402	2	510*460		コフロック	NE4-40PS			2		99.99%、40m <sup>3</sup> /hr			
パナソニック	DT401	1	510*460		17	超音波洗浄装置			シャープ	U138020Z	1		炭化水素系洗浄液、全自動	
4	マウンター	パナソニック	MV II-V	1	330*460		18	フラクサー	タムラ製作所	TAF40	2	W400	スプレー式	
		JUKI	FX-3RL-wide	1	510*360				弘輝テック	VIS-350	1	W350	スプレー式	
		JUKI	KE-2060RL	1	510*360		19	噴流型はんだ槽	タムラ製作所	HC40-32KLF	1	W400		Pbフリーはんだ用、局所N2対応
		JUKI	KE-2080M	1	330*250				タムラ製作所	HC33-28MDF	1	W330		有鉛はんだ用、無人化ライン
		JUKI	FX-1R	1	410*360				セイテック	TW-350L	1	W350		Pbフリーはんだ用、局所N2対応
		JUKI	KE-750	1	330*250				20	ポイントソルダー	SOLTXE	SUS316	1	
		JUKI	KE-2060M	1	330*250		21	リペアーセンター	HAKKO	485	2		有鉛はんだ対応はんだ付用	
		5	リフロー炉	千住金属工業	SNR-840GT	2	W400	Pbフリー・N2対応	22	P C A プリーヒータ	ボンコート	PHV-3040	1	
タムラ製作所	TNX40-577			1	W400	Pbフリー・N2対応	23	ポイントフラクサー装置	弘輝テック	ULTIMA-SP	1	330*250	スプレー式 (ULTIMA-TR 及び TR II 用)	
タムラ製作所	TNX25-537			1	W250	Pbフリー・N2対応	24	卓上型ポイント噴流はんだ付装置	弘輝テック	ULTIMA-TR	1	330*250	Pbフリー用、N2対応	
JUKI	KR-310			1	W250	共晶対応			弘輝テック	ULTIMA-TR II	1	330*250	Pbフリー用、N2対応	
6	基板外観検査機	パナソニック	IPK-V2	1	W330*250		25	全自動コーティングマ	Nordson		1		無人化ライン	
		パナソニックファクトリーソリューションズ	IPK-V3	1	W330*250		26	マイクロスコープ	キーエンス	VH5910	1			
		OMRON	VT-RNS	1	W330*250		27	顕微鏡	N i k o n / OLYMPUS		47			
		名古屋電機工業	NLB-7700	1	W330*250		28	基板分割機	c a b	MAESTRO2	3			
7	卓上型基板外観検査装置	OMRON	VT-RNS II Pth	1	W650*550	表面実装部品検査	29	リーダーカットマン	HAKKO	3100TW	4			
		DJTECH	BPC-168DT	1	430*360	後付け(ディスプレイ部品)基板検査	30	卓上ボール盤	RYOBI	TB-1131K	1		リベット対応可	
8	X線検査装置	松定プレジジョン	μ B1300BGA	1	260*260									