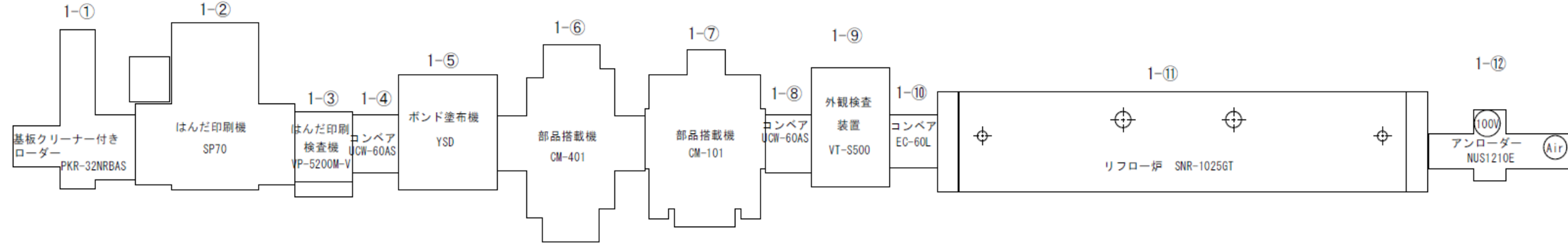


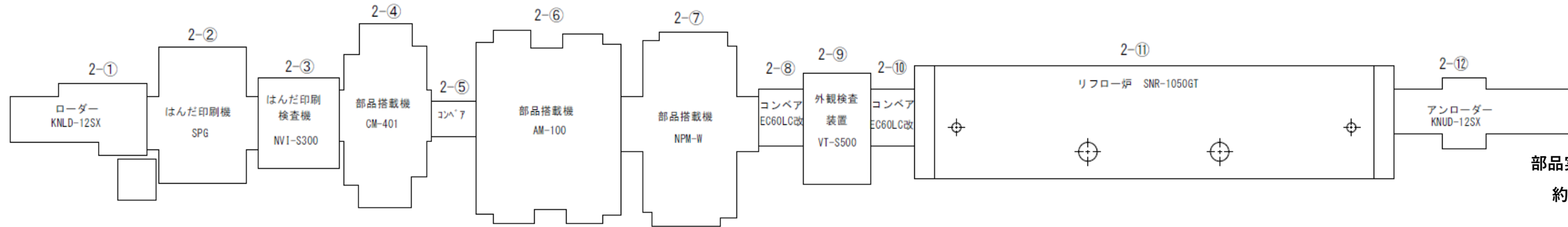
(株)協同電子工業、(株)KDM 保有表面実装設備について

2024年12月23日現在

SMT No.1 LINE



SMT No.2 LINE



部品実装機設備能力
約170万点/day

SMT No.1 LINE 設備リスト

No	装置名	型名	メーカー
1-①	基板クリーナー付きローダー	PKR-32NRBAS	ワイエス
1-②	はんだ印刷機	SP70	Panasonic
1-③	はんだ印刷検査機	VP5200M-V	CKD
1-④	ワンチェック搬送コンベア	UCW-60AS	ワイエス
1-⑤	ボンド塗布機	YSD	YAMAHA
1-⑥	部品搭載機	CM401	Panasonic
1-⑦	部品搭載機	CM101	Panasonic
1-⑧	ワンチェック搬送コンベア	UCW-60AS	ワイエス
1-⑨	外観検査機	VT-S500	OMRON
1-⑩	ワンチェック搬送コンベア	EI60L	小松電子
1-⑪	リフロー炉	SNR-1025GT	千住金属工業
1-⑫	アンローダー	NUS1210E	ナガオカ

SMT No. 2 LINE 設備リスト

No	装置名	型名	メーカー
2-①	ローダー	KNLD-12SX	KnK
2-②	はんだ印刷機	SPG	Panasonic
2-③	はんだ印刷検査機	NVI-S300	名古屋電機
2-④	部品搭載機	CM401	Panasonic
2-⑤	搬送コンベア		ワイエス
2-⑥	部品搭載機	AM100	Panasonic
2-⑦	部品搭載機	NPM-W	Panasonic
2-⑧	ワンチェック搬送コンベア	EC60LC改	小松電子
2-⑨	外観検査機	VT-S500	OMRON
2-⑩	ワンチェック搬送コンベア	EC60LC改	小松電子
2-⑪	リフロー炉	SNR-1050GT	千住金属工業
2-⑫	アンローダー	KNUD-12SX	KnK

はんだ付け関連設備リスト

No	装置名	型名	メーカー
1	N2式ウェーブはんだ付け装置	TNW40-36ET	タムラ
2	スプレーフラクサー	TAF40-12F	タムラ
3	セレクトイブトレースはんだ付け装置	STS-450Plus	SEITEC
4	セレクトイブトレースはんだ付け装置	STS-2020SJ	SEITEC
5	セレクトイブトレースサーボジェットフラクサー装置	STS-45SJ	SEITEC
6	インライン セレクトイブトレースはんだ付け装置	STS-2533IN-H	SEITEC
7	インライン セレクトイブトレースサーボジェットフラクサー装置	STS-2533IN-SJ	SEITEC
8	卓上型はんだ付けロボット	UNIX-DF304S	JAPAN UNIX
9	ルーターカット装置	SAM-CT23Q	SAYAKA
10	マスク洗浄装置	ACT100M	OKIネクステック

検査設備リスト

No	型名	メーカー
11	VT-S1080	OMRON
12	VT-S500	OMRON
13	MV-30MNI	MIRTEC
14	M22XFMA-350	marantz
15	U22XHDL-350	marantz
16	FX-300tRX2	I-Bit