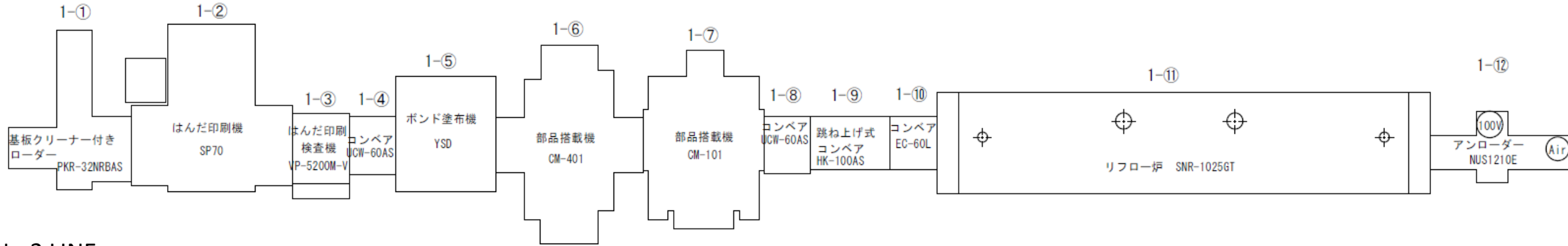


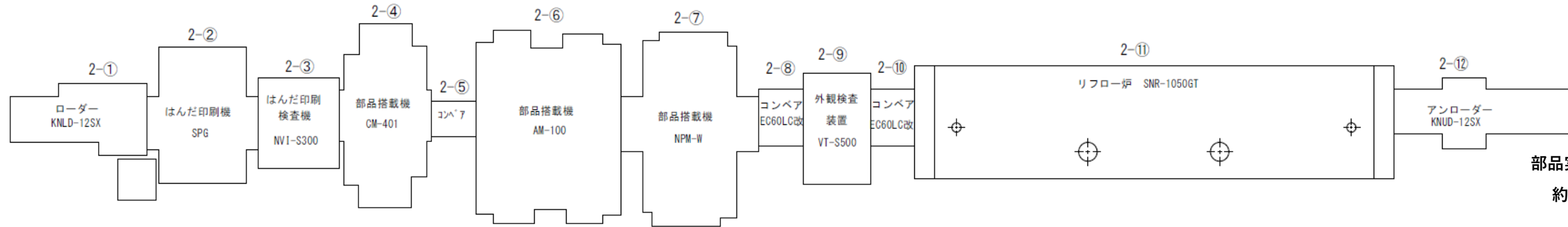
# (株)協同電子工業、(株)KDM 保有表面実装設備について

2024年1月25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	ハネ上げコンベア	HK-100AS	ワイエス
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	整圧フロー方式自動はんだ付け装置	SPF-400	千住金属工業
2	スプレーフラクサー	SSF-400	千住金属工業
3	セレクトティブトレースはんだ付け装置	STS-450Plus	SEITEC
4	セレクトティブトレースはんだ付け装置	STS-2020SJ	SEITEC
5	セレクトティ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 セレクトティブトレースはんだ付け装置	STS-2533IN-H	SEITEC
7	インライン セレクトティ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

外観検査設備リスト

No	型名	メーカー
11	VT-S1080	OMRON
12	VT-S720	OMRON
13	VT-S500	OMRON
14	MV-30MNI	MIRTEC
15	M22X DL-350	marantz
16	M22XFMA-350	marantz
17	U22XHDL-350	marantz