

# Aライン構成

□55mm 0.5mmピッチBGA、0.3mmピッチQFP実装，鉛フリー対応  
0603サイズチップ実装，基板サイズ(510\*381)対応可能



クリームハンダ印刷機  
PANASERT-SPPG3

デジタルヘッドによる安定印刷  
マスクリーナの自動吸引  
0.3mmピッチQFP印刷可能



クリームハンダ印刷検査機  
PANASERT-IPJV

0.5mmピッチQFP印刷検査可能  
1005サイズチップ印刷検査可能



高速接着剤塗布機  
PANASERT-HDF

効外: 0.07sec/点  
1608サイズチップからQFP



**NEW** 多機能高速装着機  
Panasonic-MSR

効外: 0.08sec/点  
0603サイズチップからBGA・CSP  
まで実装可能



多機能装着機  
PANASERT-MPA80

0.5mmピッチQFP実装可能



**NEW** モジュラーマウンタ  
Panasonic-BM221

効外: 0.17sec/点  
□55mm 0.5mmBGA実装可能  
0.3mmピッチQFP実装可能



リフロー装置  
PANASERT-RSF

高水準均一加熱により  
鉛フリーハンダリフロー可能

# Bライン構成

□55mm 0.8mmピッチBGA、1005チップサイズ実装可能ライン



クリームハンダ印刷機  
PANASERT-SPPD

0.5mmピッチQFP印刷可能



高速装着機  
PANASERT-MSH

タ外: 0.17sec/点  
1005サイズチップからSOP まで実装可能



多機能装着機  
PANASERT-MPAG1

タ外: 2.7sec/点(QFP,BGA)  
0.80mmピッチBGA実装可能  
□55mm BGA実装可能  
0.5mmピッチQFP実装可能



リフロー装置  
PANASERT-REFGI

赤外線、熱風循環併用  
基板反り防止機能



リフロー装置  
PANASERT-REFA