

基板製造の カーボン印刷

中することができました。
と信頼を提供しています。

回路形成

第4工場
4軸バフ研磨前処理ライン
オートカットラミネーター
全自動露光機(EXP-2001D)
オートビラー
現像機
薄板対応エッチングライン
手動露光機(HMW-201KB)

第5工場
2軸バフ研磨ジェットスクラブ前処理ライン
オートカットラミネーター
全自動露光機(EXP-2021)
全自動露光機(EXM-1350)
オートビラー
現像機
バキュームエッチングライン

レジスト形成

第2工場
4軸バフ研磨ジェットスクラブ前処理ライン
印刷機(SERIA PC605A(裏かき付)×4台
印刷機(ELITE(裏かき付))
印刷機(ELITE(裏かき付))×3台
セミキュア用乾燥炉(BOX式)×3台
セミキュア用乾燥炉(コンベア式)
全自動露光機(EXP-2700)
手動露光機(HTE-7000MC)×2台
現像機
ポストキュア用熱風乾燥炉(自動搬送式)

シルク印刷

第3工場
全自動印刷機(SFA-PC610ECTN)
全自動印刷機(SFA-PC610ECTL)
全自動印刷機(SFA-PC610CTR)
手動印刷機(ELITE)
シルク用熱風乾燥炉(コンベア式)
シルク用熱風乾燥炉(ボックス式)

カーボン印刷

第3工場
印刷機(SERIA)
酸洗浄前処理ライン
カーボン用熱風乾燥炉
(ボックス式)×2台

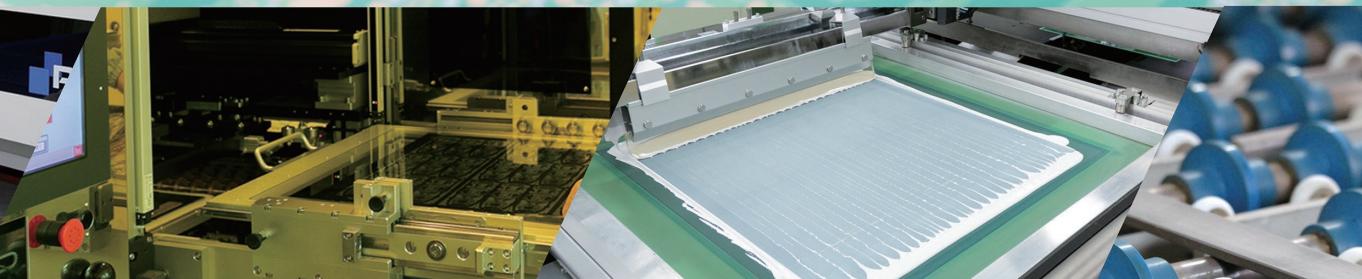
AOI

PI9200S×2台
PI9000
PI8200
PI8000
PI6800
PI6400

その他

フィルム検査機 ×2台
端面研磨機
スクリー研磨機
クリーンルーム
排水処理設備
デジタルマイクロスコブ
パーティクルカウンタ
銅めっき膜厚計

設備一覧



レジスト形成

シルク印刷

カーボン印刷

表面処理

仕上加工

最終検査

第2工場

スクリーン印刷による液状レジストインク
の塗布と手動露光機と全自動露光機の組み
合わせにより、多種多様なレジスト仕様に
対応します。

4軸バフ研磨機
ジェットスクラブ研磨機
全自動露光機(EXP-2700)

株式会社

第3工場

3台の全自動印刷機を使用し、幅広い製
品仕様と短納期に対応しています。

全自動印刷機
(SERIA SFA-PC610ECTN)
(SERIA SFA-PC610ECTL)
(SERIA SFA-PC610CTR)

第3工場

酸洗浄前処理ライン、スクリーン印刷
機、乾燥炉はカーボン印刷工程専用と
して管理しています。安定した抵抗値
でカーボンペーストの薄膜接点部を形
成します。

1カーボン印刷機(SERIA)

生産能力

1 回路形成

15,000m²/月

1 レジスト形成～シルク印刷

10,000m²/月

1 カーボン印刷

2,000m²/月