坂口化学株式会社 設備一覧

ISO9001:2015（JIAQA 登録番号 JQ1832E）

NC穴明け機 18台／射出成形機 13台（横型 9台・竪型 4台・15t〜280t）
穴径 Φ0.15〜6.00mm（プリント基板穴明け 160krpm仕様）・Φ0.15〜4.00mm（パッケージ穴明け 200krpm仕様）
板厚 0.40〜3.20mm（樹脂基材）

プリント基板　計 33台

工程	機械	仕様	台数
前工程	熱風循環式恒温槽		2台
前工程	ゴミ取りローラー	作業カウンター付き	2台
前工程	両面・多層用ピン立て機		1台
NC工程	NC穴明け機 ND-6Mb210	SP300krpm仕様（H-MARK-50D 1台）	1台
NC工程	NC穴明け機 ND-6Mb210	SP200krpm仕様（H-MARK-50D 3台・H-MARK-30D 10台）・パッケージ穴明け ドリル径 Φ0.15〜Φ4.00	13台
NC工程	NC穴明け機 ND-6Mb210	SP160krpm仕様（H-MARK-20D）・プリント基板穴明け ドリル径 Φ0.15〜Φ6.00	4台
NC検査工程	ホールアナライザー DQA-650	穴位置検査精度 ±5μm・穴径測定精度 ±15μm	1台
NC検査工程	内層検査用X線装置	総合倍率 7.5〜150倍	2台
NC検査工程	ドリル測定用CCD顕微鏡	ドリル刃形状測定・ウエーブテーパ測定・ドリル磨耗測定	1台
NC検査工程	穴位置精密度測定 ピクセル		1台
NC検査工程	内壁確認用研磨装置		1台
NC検査工程	ドリル研磨		4台

プラスチック成形　計 29台

工程	機械	仕様	台数
射出成形	射出成形機 160t	型締力 160t・横型	2台
射出成形	射出成形機 280t	型締力 280t・横型	1台
射出成形	射出成形機 180t	型締力 180t・横型	1台
射出成形	射出成形機 100t	型締力 100t・横型	1台
射出成形	射出成形機 40t	型締力 40t・横型	1台
射出成形	射出成形機 80t	型締力 80t・横型	1台
射出成形	射出成形機 120t	型締力 120t・横型	1台
射出成形	射出成形機 15t	型締力 15t・横型	1台
竪型射出成形	竪型射出成形機 50t	型締力 50t・竪型	1台
竪型射出成形	竪型射出成形機 100t	型締力 100t・竪型	1台
竪型射出成形	竪型射出成形機 150t	型締力 150t・竪型	2台
2次加工	自動タップ機		1台
2次加工	パット印刷機		2台
2次加工	超音波溶着機		4台
検査	3次元測定器		1台
検査	投影機		1台
検査	顕微鏡装置		1台
金型保全	フライス		4台
金型保全	超音波洗浄機		1台
金型保全	旋盤		1台

坂口化学株式会社　〒512-1305 三重県四日市市西村町2603番地2　電話 059-339-1138　FAX 059-339-1124