



アールエステクノロジーズ

株式会社 RSテクノロジーズ

担当者から一言

高い技術力と最先端装置で、高品質かつ低価格の再生Siウェーハをご提供します。

工場長
岩間智典



シリコンウェーハの再生事業で世界をリードし、環境問題に貢献する

業務範囲

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

組立

検査・評価

製品・技術の特徴

■ 技術の特徴

- ・ウェーハサイズ: 5, 6, 8インチ、12インチ及び18インチのSiウェーハ
- ・蓄積したノウハウにより、あらゆる膜種に対応
- ・きめ細かい研磨技術により研磨量を削減し、Siウェーハのリサイクル回数を極限まで向上
- ・独自のクリーン化技術と最新鋭の装置・設備により、クリーンな再生Siウェーハを提供
- ・Siウェーハ表面への酸化膜成膜にも対応し、お客様の処理作業を軽減
- ・対応可能サイズのテスト用Siウェーハ(モニターウェーハ、ダミーウェーハ)を提供
- ・表面不純物分析をはじめとする各種品質評価にも対応

■ 主な製品

- ・再生Siウェーハ
(5インチ、6インチ、8インチ、12インチ、18インチ)
- ・モニターウェーハ、ダミーウェーハ
(6インチ、8インチ、12インチ)
- ・酸化膜付Siウェーハ
(8インチ、12インチ)
- ・Siウェーハ表面金属不純物分析、各種検査・測定代行
- ・洗浄済みSiウェーハ用カセットケース販売



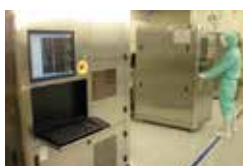
シリコンウェーハ



目視検査



研磨装置



表面検査装置

イチ押し技術

Siウェーハ再生業界でナンバーワンの世界シェアとクリーン化技術!

企業情報

URL	https://www.rs-tec.jp/
所在地	三本木工場 〒989-6313 大崎市三本木音無字山崎26-2 TEL:0229-52-5803 FAX:0229-52-5804
(宮城県外)	本社 〒140-0014 東京都品川区大井1-47-1 NTビル 12F TEL:03-5709-7685 FAX:03-5709-7686
代表者	代表取締役社長 方永義
資本金	53億7,300万円
従業員	工場 360人 全社 1,215人
沿革	2010年 設立 2015年 東証マザーズに株式上場 2015年 台湾台南市に連結子会社設立 2016年 東証一部に株式上場 2018年 中国北京市に連結子会社設立
面積 (敷地工場)	三本木工場 敷地 180,000m ² 建物 15,000m ²



三本木工場

事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ 事業内容

- ・Siウェーハ(モニターウェーハ、ダミーウェーハ)の再生、加工、販売
- ・Siプライムウェーハ製造、販売
- ・Siウェーハ酸化膜成膜加工サービス
- ・技術コンサルティング
- ・ケミカル材料、半導体パーツの販売
- ・半導体装置買取、販売サービス
- ・メガソーラー発電所による売電事業

■ 主要取引先

- ・Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd
- ・キオクシア(株)
- ・ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
- ・Success Trading Co., Ltd

■ 生産設備

名称	メーカー
研磨装置	不二越機械 他
表面検査装置	KLA 他
物性測定装置	コベルコ科研 他

NEW
更新
NEW
更新

連絡先	
担当者	工場長 岩間智典 総務課 課長 森栄一郎
TEL	0229-52-5803
FAX	0229-52-5804
E-mail	tiwama@rs-tec.jp emori@rs-tec.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)

■ ISO9001、ISO14001(2011年)認証取得