



新菱
Shinryo

COMPANY PROFILE

Reduce

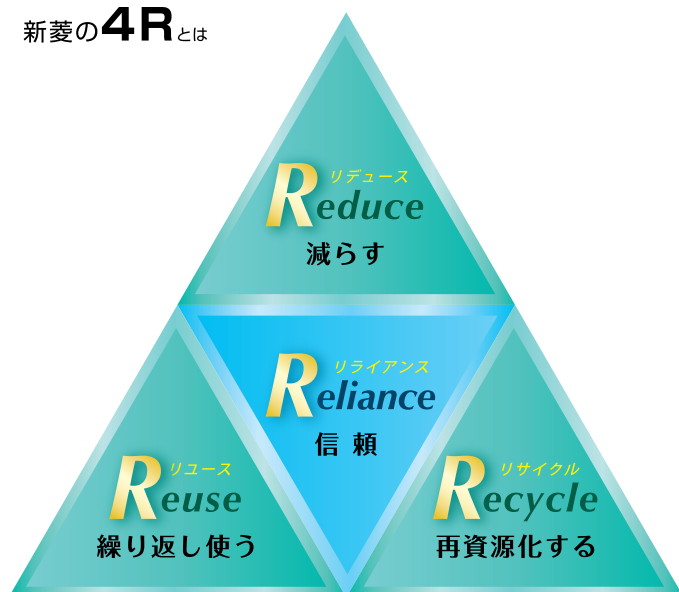
Reliance

Reuse

Recycle

当社は、化学技術を駆使した
リデュース、リユース、リサイクル、リライアンスの
「4R」の実現を基盤に、
人と地球の未来を考えた事業を展開しています。

新菱の**4R**とは



■会社概要

商号 株式会社 新菱
設立 1964年(昭和39年)10月
本社 福岡県北九州市八幡西区黒崎三丁目9番22号
RISO黒崎駅前ビル
資本金 5億円
株主 三菱ケミカル株式会社 100%
売上高 280億円(2024年度)
従業員数 約1,286名(2025年10月時点)

■沿革

1964年10月 玄海工業(株)設立
1975年 4月 社名を「新菱ケミカル(株)」へ変更
1994年10月 創立30周年を機に社名を「(株)新菱」へ変更
2006年10月 (株)九州新菱、(株)東北新菱、(株)中部新菱の
3社を合併し、(株)新菱セミコンテクノを設立
2008年 4月 (株)新菱セミコンテクノ、新菱電子(株)、
新菱サービス(株)、(株)サイマックスを(株)新菱へ
吸収合併
2020年10月 小名浜蒸溜(株)、MCCユニテック(株)を吸収合併、
三菱ケミカル(株)のファインケミカルズ事業の一部を
吸収分割により継承





トップメッセージ

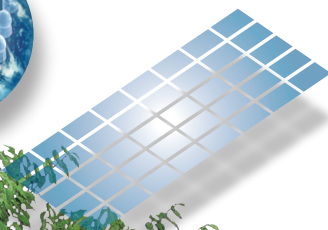
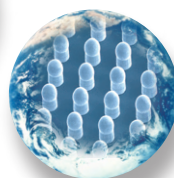
ウクライナやガザ地区の問題を始めとして、世界情勢は大変なリスクを抱えている状況が長期化しています。そのような中でも、地球環境問題への取り組みは待ったなしの状況といえ、資源循環型社会、カーボンニュートラル実現の重要性はますます高まっています。

当社は1964年の創業以来培ってきたリデュース、リユース、リサイクル技術を活用して、資源循環型社会、環境負荷低減に貢献すべく、日々努力を続けて参りました。その実績により、お客様からのリライアンス(信頼)を蓄積しながら、4Rの実現を基盤として事業を展開しております。

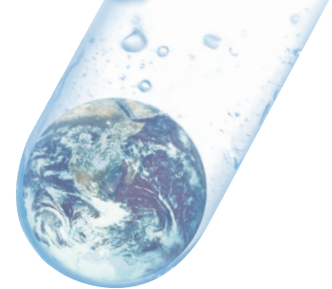
今後引き続き、当社の企業活動の最優先項目である安全とコンプライアンスを徹底し、社員一人ひとりの働きがいの向上を目指して参ります。そして日々の進化を積み重ねて、お客様からのリライアンスをさらに高めながら、社会、環境に貢献し続ける企業であり続けたいと考えております。

今後とも皆さまのご愛顧とご支援を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長 土山 正明



サーキュラーエコノミー事業



リサイクル環境事業

「使って捨てる」のではなく「捨てずに繰り返し使う」循環経済(サーキュラーエコノミー)型の新しいご提案を行っております。当社独自の技術と長年の実績で、お客様のあらゆるリサイクルニーズにお応えします。

【事業内容】

- ◎ 廃酸、廃アルカリの中和、廃油の燃料化
- ◎ ファインセラミックスの精製
- ◎ OA機器の分解・マテリアルリサイクル*
- ◎ 廃棄物3R推進におけるソリューション提供



二島工場



水処理設備



OA機器の分解

太陽光パネルリサイクル事業 カーボンファイバーリサイクル事業

最新鋭のリサイクル技術で、他社にはできないリサイクルを提供します。

【事業内容】

- ◎ 太陽光パネルのリユース・リサイクル*
- ◎ カーボンファイバーリサイクル

*: グループ会社の(株)リサイクルテックが実施



太陽光パネルリサイクル事業



カーボンファイバーリサイクル事業(焼成炉)



写真

精密洗浄事業

当社の精密洗浄技術で、目には見えない汚れ・金属低減など、きめ細かく除去する最適洗浄レシピを開発し提供いたします。国内外の洗浄工場のネットワークによる対応をいたします。

精密洗浄事業

【事業内容】

- ◎ 精密洗浄
半導体・FPD(液晶、有機EL)、
各種製造装置部品の精密洗浄、
有価物回収、無害化处理



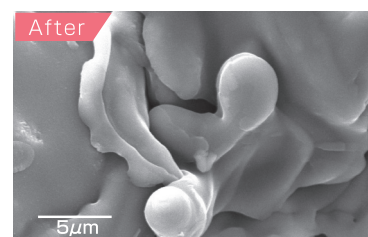
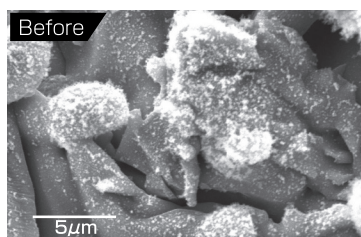
洗浄の技術開発や分析・解析を行う開発センター

各種表面処理・再生・加工事業

【事業内容】

- ◎ 部品加工(追加工、修理、新規製作)
- ◎ 各種表面処理・再生
溶射・アルマイト、精密研磨、ブラスト、
石英再生、ニッケルめっき、化学研磨、
電解研磨、フッ素樹脂コーティング等

微細粒子の除去



(10,000倍観察)

ファインケミカル事業

ファインケミカル事業

電子材料用化学品を中心とした各種機能性化学品の製造・販売を行っております。また、多様化する化学業界のニーズにお応えすべく、様々な合成・精製技術及び設備を保有し、ラボ検討から試作・本格生産まで一貫して受託しております。

【取扱製品例】

- ◎ ポリイミド用モノマー (BPDA)
- ◎ 硫黄系酸化防止剤原料 (TDPA)
- ◎ (メタ)アクリル系モノマー及び誘導体
- ◎ 架橋剤他
- ◎ 受託品 (以下、受託例)
 - フォトレジスト用樹脂
 - 各種ポリマー (アクリル、イミド他)
 - (メタ)アクリル系モノマー及び誘導体
 - 含硫黄化合物
 - 無機系触媒原料
 - 医薬中間体 (nGMP) 他

【保有設備例】

- ◎ 反応釜 (100L~12m³)
- ◎ 分離装置 (遠心、圧ろ過)
- ◎ 乾燥機 (棚段、コニカル、攪拌機付)
- ◎ 蒸留塔 (10~50段、常圧~減圧)
- ◎ クリーンルーム (Class 1000)
- ◎ イエロールーム

環境測定・施設管理事業

- ◎ 水質、大気、アスベスト、作業環境測定
- ◎ 騒音、振動、悪臭測定、土壌環境調査
- ◎ 環境アセスメント、産業廃棄物分析、シックハウス測定 他
- ◎ 下水道処理施設維持管理業
- ◎ 浄化槽保守点検業



工場外観(北九州工場)



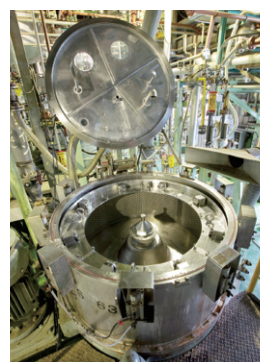
ラボスケール検討



工場外観(八戸工場)



反応釜



遠心ろ過機



クリーンルーム内観

※詳しい製品情報はこちら →



ヘルスケア事業

当社は2019年からヘルスケア事業に参入。「体の健康」「容姿の健康」「心の健康」=「真の健康」を実現させるため、当社独自の発想で素材・製品を開発し提供いたしております。

お客様に安全・安心な製品をお届けするため、自社製造工場にて徹底した衛生管理、高い品質管理のもと製造しております。

開発後の製品はShinryo Healthcareブランドで販売。これからも当社の技術やノウハウを活かした様々な商品を開発、提供してまいります。

【事業内容】

- ◎ 「高濃度水素ゼリー」の製造販売
- ◎ 「高濃度水素化粧品」の製造販売



高濃度水素ゼリーシリーズ


Shinryo
Healthcare



※詳しい製品情報はこちら →



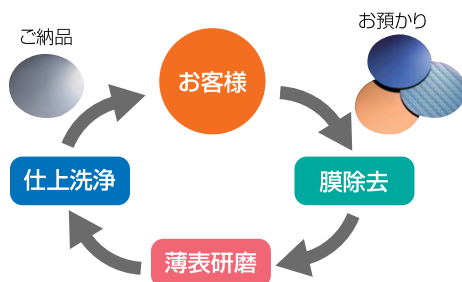
ウェハ再生事業

半導体プロセスにおいて使われる大量のモニターウェハ・ダミーウェハをお客様からお預かりし、膜除去・薄表研磨、仕上洗浄を行い、再使用出来る製品に仕上げてご返却しております。膜除去の最適化と薄表研磨によるリユース回数の向上、並びに短納期対応でお客様の大幅なコスト削減にご協力いたします。

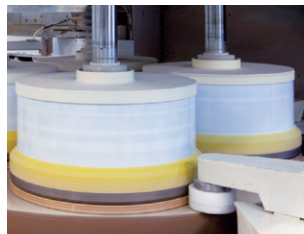
【事業内容】

- ◎ 300mmウェハの再生
- ◎ 容器洗浄
FOSB/FOUP等、容器のみの洗浄も実施
- ◎ 特殊ウェハの再生
表面加工されたウェハ等の特殊ウェハの再生
- ◎ ウェハに関する各種分析 ◎ ウェハ販売

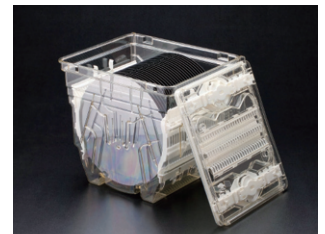
薄表研磨とはお預かりしたウェハの状態に合わせて、最小の研磨量にてお返しする弊社の独自技術です。



製造ライン



枚葉研磨



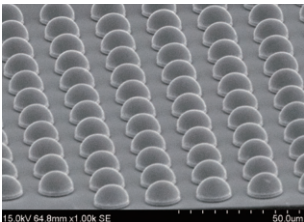
300mmウェハ

めっき加工事業

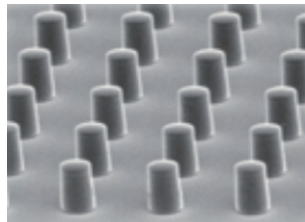
お客様のニーズに合わせためっき開発を行い製品化。長年にわたって蓄積された高度な技術で、半導体・センサ・医療機器の実装に求められる高機能化・狭ピッチ化・精密化・微細化に貢献します。

【事業内容】

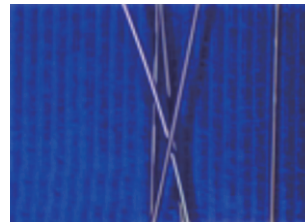
- ◎ バンプめっき ◎ ワイヤめっき ◎ ボールめっき



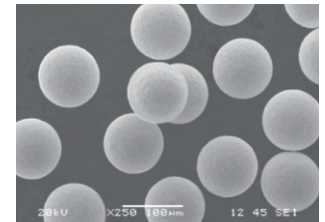
バンプめっき(はんだバンプ)



バンプめっき(Cuピラー)



ワイヤめっき



ボールめっき(BGA用)

新菱めっき加工の特徴

- ◎ 多彩なめっき種類をラインナップ → 低融点～高融点まで各種取り扱い 鉛フリーSnAgCuめっきを開発
- ◎ 試作・開発～量産まで対応 → 1個(1枚)から御請けします
- ◎ 特殊基材へのめっき技術 → GaAs、石英等、材料を選びません
- ◎ 電子部材への精密なめっき加工技術 → ウェハ(基板)、ワイヤ、粉体等

新規特許登録

鉛フリー
Sn-Bi-Inめっき
(融点 $\leq 110^{\circ}\text{C}$)

専用サービスサイトを開設しました
こちらよりご覧ください→



<http://www.denshi.shinryo-gr.com/>

分析技術・品質保証

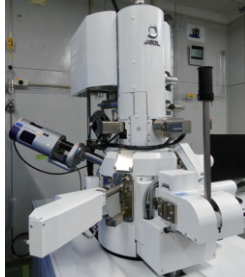
様々な分析機器を保有し、設備・検査員・基準確保などのあらゆる面で信頼のある検査体制の維持に努めております。

主な分析機器

パーティクル測定機、GC/MSなどの様々な分析機器を保有しています。



ICP/AES



FE-SEM



蛍光X線装置(XRF)



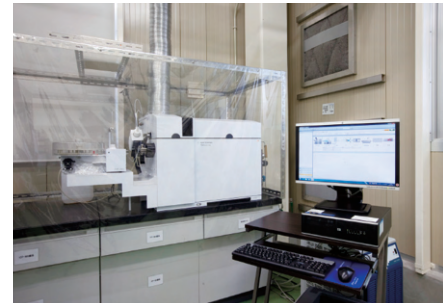
パーティクル測定機



GC/MS



HPLC



ICP/MS

ISOマネジメントシステム認証

1998年にISO9001を、2002年にISO14001を取得。毎年審査を受け、継続取得しております。確かな品質をお客様にお届けできる体制を整えております。

ISO9001 ISO14001取得

CO₂削減への貢献

当社は、省エネ活動の推進や再生可能エネルギーの導入を進めるとともに、3Rを軸とした事業を通じてお客様のCO₂削減に貢献しています。



従業員が輝く企業へ

当社は、2009年に「北九州市ワーク・ライフ・バランス市長賞」を受賞。2010年には労働局の認定を受け、次世代育成支援認定マーク(愛称:くるみん)を取得しました。また、福岡県主催「子育て応援宣言」にも登録しています。



次世代育成支援認定マーク
「くるみん」



福岡県子育て応援宣言
登録マーク

拠点一覧

●北九州地区

- ・ 本社
- ・ 三菱ケミカル九州事業所内各工場
- ・ 新規事業創成館
- ・ 開発センター
- ・ 二島工場
- ・ 福岡工場
- ・ 電子加工品部



八戸工場



岩手工場



山形工場



いわき工場

関係会社

- ・ (株)リサイクルテック
(北九州工場OA・PV、四日市工場)
- ・ 華菱科技(蘇州)有限公司
(中国・蘇州)



福岡工場



熊本工場



宮崎工場



三重工場

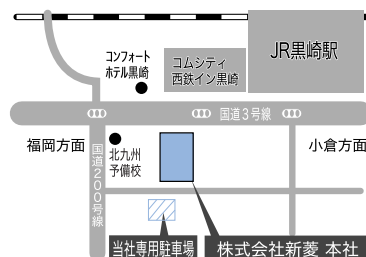
株式会社 新菱

〒806-0021

福岡県北九州市八幡西区黒崎三丁目9番22号

RISO黒崎駅前ビル

■ 本社へのアクセス



環境にやさしいインクで印刷しています

(2025年11月版)