

株式会社リガルジョイント

神奈川県相模原市

生産性向上 需要獲得 担い手確保
ものづくり サービス

ポイント

環境ソリューションをコアに、国内外の企業等との「ジョイント」をキーにして、世界のジョイントカンパニーを目指す

- 韓国での成功を機に、さらに中国・ベトナム・タイで市場開拓を推進
- 提案力を活かして、多数の地域企業と商品開発、発売に向けたコラボを推進
- 顧客ニーズに応える設計技術で、半導体・液晶製造装置の冷却システムを一手に引き受ける

企業基本情報

所在地 神奈川県相模原市南区大野台 1-9-49
電話/FAX 042-756-7567/042-752-2004
URL <http://www.rgl.co.jp>
代表者 代表取締役 稲場 純
設立 1974年
資本金 5,760万円
従業員数 56人



会社概要

「流体、ガス、配管」に関わる独自の真空技術、配管技術を活かし、多数のオリジナル製品の設計開発から製造販売まで総合的に事業を展開。地域の有力企業との連携により、新事業分野の開発に積極的に取り組む。

近年では、環境をコアとした製品や技術に力点を置き、「かながわ地球温暖化対策大賞」、「TAMA 環境ものづくり大賞」、「九都県市のきらりと光る産業技術表彰」を受賞するなど、多数の評価を得ている。



本社 エコシステムビル
(特許 第5249685号)

革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

▶▶▶ 韓国での成功を機に、中国・ベトナム・タイの市場開拓を推進

同社の冷却ユニットは、スマートフォン向けを中心に、韓国メーカーの半導体製造装置に月産100台以上（搭載される流量計1000台）を納入。この実績がきっかけとなり、現在は中国、ベトナム、タイにおいても順調に売上を拡大している。また、年々、環境規制が強まる中国においては、環境ニーズに対応したソリューションを提供できるようなビジネスモデルを構築し、上海企業と連携して安価な現地用継手などを製造販売している。



タイ経済ミッション

▶▶▶ 提案力を活かして、多数の地域企業とコラボを推進

ファブレス企業としての提案力を活かして、環境ソリューションをテーマに掲げて地域内外の企業と幅広く連携している。共同開発したバッテリー用インバーターは、2017年10月から国内フォークリフト会社へ販売を開始し、高い評価を得ている。また、子会社「たんぼ石油株式会社」を設立し、「強アルカリ性電解水生成装置」事業を展開するなど、環境ビジネスの創出に積極的に取り組み、事業化を成功させている。



強アルカリ性電解水生成装置 Re-AL

▶▶▶ 高い設計技術で、半導体・液晶製造装置の冷却システムを担当

高品質で小型化を達成した省スペースコンパクト設計の冷却ユニットは、世界最大級の液晶製造装置メーカーに採用されており、液晶スパッタリング装置の冷却ユニットに「継手、流量計、マニホールド（集合配管）システム」を納品し高いシェアを誇る。また、熱交換器は、エネファームに採用され、これまで9万台を超える製造、納品実績を有する。近年では技術分野の「かながわ産業 Navi 大賞」「神奈川県工業技術開発大賞」「九都県市のきらりと光る産業技術表彰」を受賞。



技術・製品の優位性