

## レイモンジャパン株式会社におけるSDGsの取組み

当社の取り扱う製品群は、画期的なイノベーションによって生まれた機能性と安全性を備え、優れた製造技術によって生み出されており、自動車部品メーカーをはじめとするお客様のソリューションに貢献しています。特にクイックネクタ製品は流体配管の接続工数を大幅に低減し、ファスナー製品は、ネジの締め込み作業をなくすため、お客様の製造工程や環境負荷低減に大きく貢献しています。

また当社は、企業の社会的責任（Corporate Social Responsibility）の理念に基づき、持続可能な地球環境の保全、平和的で公平な社会の実現、従業員とその家族の幸せ、そして、お客様をはじめとするすべてのステークホルダーへの貢献を行なっています。

### ●ニュース

2022年5月26日 かながわSDGsパートナーに登録されました。



### KANAGAWA SDGs PARTNER

神奈川県 | SDGs未来都市 私たち一人ひとりの行動が、未来につながる。



レイモンジャパン株式会社は、神奈川県より省エネルギー設計の工場建屋、地熱を利用した空調設備、機械の全自動化、地球環境に優しい植物由来および生分解性プラスチックを採用した製品が評価され、「かながわSDGsパートナー」に認定されました。

企業の社会的責任に対して持続可能な取り組みをしています。

**OUR PLANET** 私たちは創造と行動を通して地球の保護に貢献します

**OUR SOCIETIES** 私たちは人間社会と周辺領域にプラスの影響を与えます

**OUR PEOPLE** 私たちは社員が輝くこのできる協調的なネットワークを歓迎します

**OUR BEHAVIOR** 私たちは経済平和の中で、尊重、誠実、配慮を持って行動することに努めます

**OUR VALUE CHAIN** 私たちは価値駆動型のサプライヤー/顧客コラボレーションを通して、革新的で持続可能なソリューションを提供します

### 当社のSDGs取り組みにおける19の優先事項

 <p>Our Behavior</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文化とマインドフルネス</li> <li>働き方</li> <li>倫理とコンプライアンス</li> <li>ガバナンス</li> </ul>	  
 <p>Our People</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>健康、安全、幸福</li> <li>ダイバーシティ&amp;インクルージョン</li> <li>仕事とスキル開発</li> <li>社会的対話</li> </ul>	     
 <p>Our Societies</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>人権</li> <li>地域開発</li> <li>コミュニティへの関与</li> </ul>	      
 <p>Our Planet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>炭素</li> <li>エネルギー</li> <li>水</li> <li>ごみ</li> <li>素材</li> </ul>	       
 <p>Our Value Chain</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>持続可能な購入</li> <li>持続可能なソリューション</li> <li>カスタマーリレーションシップ</li> </ul>	   

### ●環境への具体的な取り組み事例の紹介

レイモンジャパン株式会社は、環境マネジメントシステム ISO14001 の認証工場です。さらに、世界各国の主要な自動車メーカーが導入している、自動車産業特有の厳しい品質マネジメント規格である IATF16949 も取得しています

IATF 16949 2016

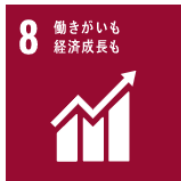
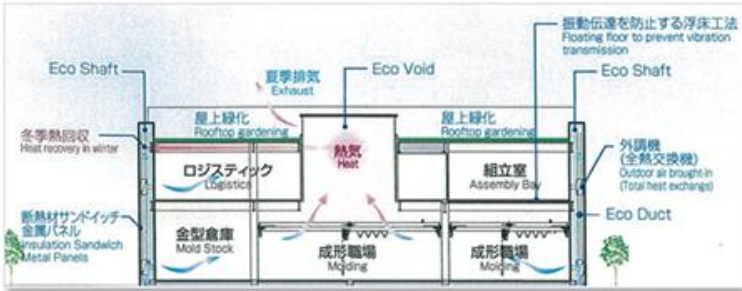
ISO 14001 2015



(工場建物における熱効率化)

当社の工場（神奈川県秦野市）に換気効率・熱効率を最大化したエコボイド・エコシャフト、太陽光発電などの省エネルギー設計を採用しており、エアコンの使用に頼らず、また季節を問わずに従業員が安全快適に作業できる温度管理を実現しています。

建物自体は、国土交通省主導の建築物の環境性能評価システムで、Aランクを取得しています。

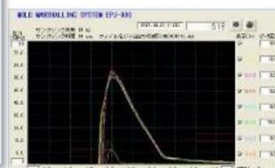


(生産設備の全自動化)

電気消費量削減と省力化を目指して、射出成形・組立の生産工程に全自動化を進めています。



材料集中システム：  
材料供給作業の省力化、誤材料使用の防止



Item	Spec	Actual	Unit	Defect	Rate	Remark
Lot	1000	1000	個	0	0.0%	
Defect	0	0	個	0	0.0%	
Yield	1000	1000	個	0	100.0%	
Material	1000	1000	個	0	100.0%	
Energy	1000	1000	個	0	100.0%	
Time	1000	1000	個	0	100.0%	
Cost	1000	1000	個	0	100.0%	
Quality	1000	1000	個	0	100.0%	
Environment	1000	1000	個	0	100.0%	
Safety	1000	1000	個	0	100.0%	
Productivity	1000	1000	個	0	100.0%	
Efficiency	1000	1000	個	0	100.0%	
Flexibility	1000	1000	個	0	100.0%	
Reliability	1000	1000	個	0	100.0%	
Maintainability	1000	1000	個	0	100.0%	
Scalability	1000	1000	個	0	100.0%	
Adaptability	1000	1000	個	0	100.0%	
Compatibility	1000	1000	個	0	100.0%	
Interoperability	1000	1000	個	0	100.0%	
Portability	1000	1000	個	0	100.0%	
Reusability	1000	1000	個	0	100.0%	
Disposability	1000	1000	個	0	100.0%	
Recyclability	1000	1000	個	0	100.0%	
Biodegradability	1000	1000	個	0	100.0%	
Non-toxicity	1000	1000	個	0	100.0%	
Flammability	1000	1000	個	0	100.0%	
Corrosiveness	1000	1000	個	0	100.0%	
Explosiveness	1000	1000	個	0	100.0%	
Radioactivity	1000	1000	個	0	100.0%	
Acidic	1000	1000	個	0	100.0%	
Alkaline	1000	1000	個	0	100.0%	
Flammable	1000	1000	個	0	100.0%	
Corrosive	1000	1000	個	0	100.0%	
Explosive	1000	1000	個	0	100.0%	
Radioactive	1000	1000	個	0	100.0%	
Toxic	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly flammable	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly corrosive	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly explosive	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly radioactive	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly acidic	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly alkaline	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly flammable	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly corrosive	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly explosive	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly radioactive	1000	1000	個	0	100.0%	
Highly toxic	1000	1000	個	0	100.0%	

モニタリングシステム：  
全ショット品質保証



搬送システム

(金型無人搬送車、自動倉庫、自動クレーン)：  
金型運搬作業の省力化、金型保管時の安全管理



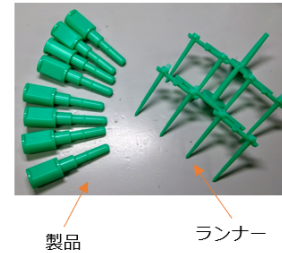
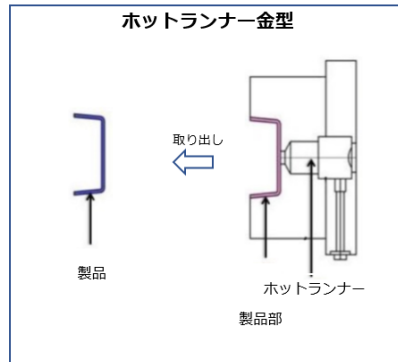
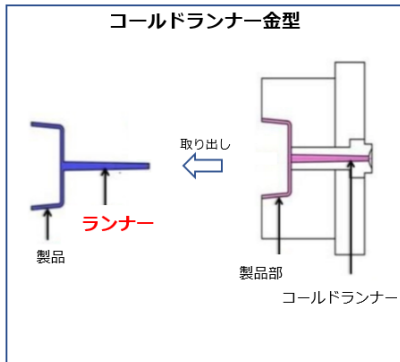
金型圧力センサー：  
ショートショットの検知



取出機/ロボットハンド：  
製品のキズ/汚れ防止



射出成形機（ランナー）を加熱制御することにより、プラスチック材料の廃棄を大幅に低減しています（約50%）。



（再生可能な植物性プラスチック・生分解性プラスチックを使用した製品の開発）  
 構成部品に従来の石油由来のプラスチックのみでなく、植物性油であるヒマシ油から得られる植物由来のエンジニアリングプラスチック（脂肪族ポリアミド）を採用し、お客様のカーボンニュートラルへの取り組みを支援しています。



当社が販売する施設栽培用のクリップ製品は、廃棄しても自然に戻る生分解性プラスチックを採用しており、廃プラスチックのソリューションとなっています。

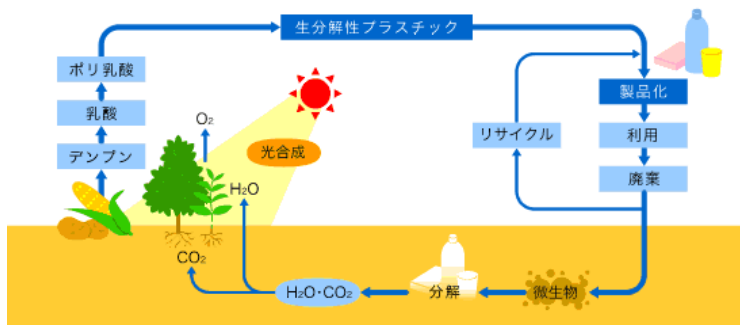


**HORTICULTURE  
CULTIVATION**

**施設栽培&園芸**

施設栽培における人件費、生産量、収益性を最適化するクリップ製品

### 生分解性プラスチックの環境循環図



(太陽光パネル架台設置における施工性と耐久性を大幅に改善したクリップ)

太陽光パネルとレール架台部との接続において、ボルトやネジによる結合ではない当社のクリップソリューションが採用されることで、設置作業の簡略化、自然災害に対する耐久性の向上、盗難リスクの減少を実現し、再生可能エネルギーの普及に貢献しています。

## レイモンエナジーズ

小さな部品に高い価値を

レイモンのクリップは、ボルトレスで工具不要の取り付けができ、簡単に確実なソーラーパネルの固定に適しています。組み立てやメンテナンスの所要時間を大幅に削減し、設置作業全体の効率化と、取り付け全体のコスト低減をサポートします。

