

遠い未来の人びとと豊かな地球を分かち合うために、常に環境に配慮した活動を行う

Consistently engaging in environmentally conscious activities to ensure that humankind can in the future share in an abundant, rich and varied global environment

理念

私たちは、地球という星を終の住み家としています。しかし、今ここに暮らす人びとの所有物ではありません。

私たちの子孫も、その先の子孫たちも住み続けます。言わば、その遠い子孫たちからの、未来からの預かりものであります。現代人がしっかりと理解すべきことは、この地球は遠い未来の人たちと共有しているということです。たとえば、今、私たちが豊かであろうとすることによって子孫たちの時代が辛く厳しいものになるかも知れません。

人類が生きていくための環境を守り、あるいは整えることこそ、やがて先祖となる私たちの役割でしょう。

社会の公器であるリョーサンは、そのことを十分理解し、常に環境に配慮して活動して参ります。

指針

1. 私たちは、エレクトロニクスのシステムコーディネーターとして、半導体、電子部品、電子機器等の商社活動とヒートシンク製造、ソフト開発、回路設計及び付帯するサービスの全領域において、地球温暖化の抑制、生物多様性の保全と持続可能な利用のための諸施策を推進します。
2. 私たちは、環境関連法令や規制、当社が同意するその他の環境に関する要求事項(協定や要綱等)を遵守します。
3. 私たちは、環境保全に関する目標を定期的に見直し、継続的な改善と汚染の未然予防を推進します。
4. 私たちは、次の活動に取組みます。
 - (1) 省資源・省エネルギー活動の推進
 - (2) 循環型事業活動の推進(廃棄物の削減、リサイクル、グリーン購入等)

Philosophy

We will call the earth our home until the very end, but it should never be considered the property of those who live on it today.

Our children, grandchildren and offspring well into the future will continue to live here. If we really think about the matter, the earth is something that our descendants have imparted to us to as caretakers. What modern man must realize is that we share this earth of ours with those who will follow in our footsteps far off into the future. It could very well happen that our efforts geared towards increased abundance and wealth actually turns the lives of our descendants into a severe existence.

In order to enable the human race to continue its time on this earth, we as their ancestors of old must put efforts into protecting and restoring the earth's environment.

And, throughout its operations Ryosan fully understands this. In fact, we would go further and say that anyone or any entity could and should conduct themselves in such a manner.

Environmental Policies

1. As an electronics systems integrator, we are involved in the buying and selling of semiconductors, electronic components, electronic devices and other equipment. We also engage in heat sink production, software development, electronic circuit design and ancillary services related to each of these business areas. Across the breadth of our business activities, we are committed to advancing a variety of measures aimed at curtailing global warming while promoting the conservation and sustainable use of biodiversity.

Column

中長期環境目標

Medium- and Long-Term Environmental Goals

リョーサンは、地球温暖化の抑制と生物多様性の保全と持続可能な利用の推進を責務とし、中長期的な視点で諸施策を実施するため以下の目標を設定しています。

1. 長期目標(2020年まで)

(温室効果ガスの削減)

商事部門: 温室効果ガスを2005年度比25%以上削減する。

生産部門: 原単位で温室効果ガスを2009年度比11%以上削減する。

(リサイクルの推進と廃棄物の削減)

全社: リサイクル率90%以上維持、廃棄物を2005年度比80%以上削減する。

2. 中期目標(2010年~2012年)

(電力使用量の削減)

商事部門: 電力使用量を2012年までの3年間で年率1%以上削減する。

生産部門: 原単位で電力使用量を2012年までの3年間で年率1%以上削減する。

(リサイクルの推進と廃棄物の削減)

全社: リサイクル率を2012年までに90%以上にする。

As a part of the Company's efforts to implement wide-ranging initiatives aimed at fulfilling its responsibilities toward global warming reduction as well as biodiversity conservation and sustainability, Ryosan Company, Limited has established the following goals from each of the medium- and long-term perspectives.

1. Long-Term Goals (Up to 2020) (The Reduction of Greenhouse Gases)

Business: Reduce greenhouse gases by 25% or more compared with levels recorded in fiscal 2005

Production: Reduce greenhouse gasses by 11% or more compared with levels recorded in fiscal 2009 on a unit of output basis

(The Promotion of Recycling and Reduction of Waste)

Companywide: Maintain a recycling ratio of 90% or more; Reduce waste by 80% or more compared with levels recorded in fiscal 2005

2. Medium-Term Goals (2010 to 2012)

(The Reduction of Electricity Usage)

Business: Over the three-year period to 2012, reduce the amount of electricity consumed by an annual rate of 1% or more

Production: Over the three-year period to 2012, reduce the amount of electricity consumed by an annual rate of 1% or more on a unit of output basis

(The Promotion of Recycling and Reduction of Waste)

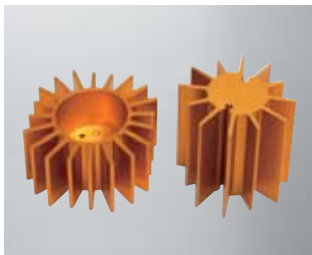
Companywide: Lift the recycling ratio to 90% or more by 2012

- (3) 顧客先様及び仕入先様と連携した製品含有化学物質管理の推進
5. 私たちは、社内で本環境方針の周知を行い、環境意識の向上と本方針の浸透を図ります。
 6. 本環境方針は広く公開するとともに、一般の方々から要求があった場合速やかに開示します。

環境への取り組み

リョーサンは、人や環境への有害性が科学的に証明されており、法律によって使用が禁止または規制されている物質の使用を厳しく禁止しています。特にRoHS指令(電子・電気機器における特定有害物質の使用制限についての欧州連合(EU)による指令)やREACH(欧州連合における人の健康や環境保護のための法律)への対応をサプライヤーと共同で進め、有害物質の混入がないよう徹底した管理を行っています。

また、当社製品であるヒートシンク(半導体素子用放熱器)は、LED照明、太陽光発電や風力発電といった新エネルギー発電装置、インバータ向け等の構成部品としても採用されています。製品分野でも省エネルギーや環境保全に役立つ製品を世に送り出しています。



LED照明用ヒートシンク
Heat sinks for LED lighting



2. We firmly respect all applicable environmental laws and regulations, as well as environmental charters and arrangements independently agreed upon by the Company.
3. We regularly review all environmental protection objectives, continuously updating environmental targets and pushing forward measures to prevent pollution.
4. We tirelessly promote the following activities:
 - (1) Resource and energy conservation
 - (2) Recycling-oriented businesses (waste reduction, recycling, green procurement, etc.)
 - (3) Control and management of products containing chemical substances in collaboration with customers and suppliers
5. We proactively disseminate information regarding our environmental policies to heighten internal awareness and deepen understanding of these policies among Ryosan employees.
6. We broadly publicize Ryosan's environmental policies and swiftly disclose environmental information to the public upon request.

Environmental Efforts

Ryosan strictly prohibits the use of materials that have been scientifically proven to be harmful to both humans and the environment. This naturally extends to items and substances whose use is prohibited under statutory legislation as well as regulatory requirement. In the context of its environmental protection activities, Ryosan is in particular guided by the European Union's directive governing restrictions on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS), and together with suppliers promotes compliance with the registration, evaluation and authorization of chemicals (REACH). Ryosan adheres strictly to a management process aimed at preventing contamination from hazardous substances.

In addition, Ryosan products including heat sinks (devices that dissipate the heat generated by semiconductors) are used as component parts in LED lighting, power generation devices for such new energies as solar and wind power as well as inverters. Even within the products field, Ryosan is delivering to the world innovation that helps to conserve energy and protect the environment.

Column

ヒートシンク生産工場

A Heat Sink Production Factory

ヒートシンク(半導体素子用放熱器)を生産する国内外の全5工場では、品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001:2008を認証取得し、品質や顧客満足度の向上に向けた継続的な改善を行っています。

Ryosan's Five domestic and overseas plants which engage in the manufacture of heat sinks (devices that dissipate the heat generated by semiconductors), acquired ISO9001: 2008 certification, the internationally recognized standard for quality management systems. Each plant makes every effort toward continuously improving quality as well as customer satisfaction.



上野原工場
The Uenohara Plant