3 化学物質管理
Chemical Substances Management

製品含有化学物質管理
Management of Chemical Substances in the Products

満足される製品を作るために、我が社が出来ることを
Taking every possible step to make a product free from hazardous substances

2006年7月のEU RoHS指令、2007年3月の中国RoHSや、2007年6月のEU REACH規則施行など、製品に含まれる化学物質への規制は益々厳しくなっています。この様な背景の中、お客様からは、製品含有化学物質管理体制の強化を強く要望されています。また、企業として法令を遵守する立場からも、化学物質管理体制強化が必要不可欠になっています。

当社グループでは、「入れない」「使わない」「出さない」をキーワードに、社内の管理体制を構築し、運用しています。また、仕入先様の監査、指導を行うことで、体制の強化を図っています。

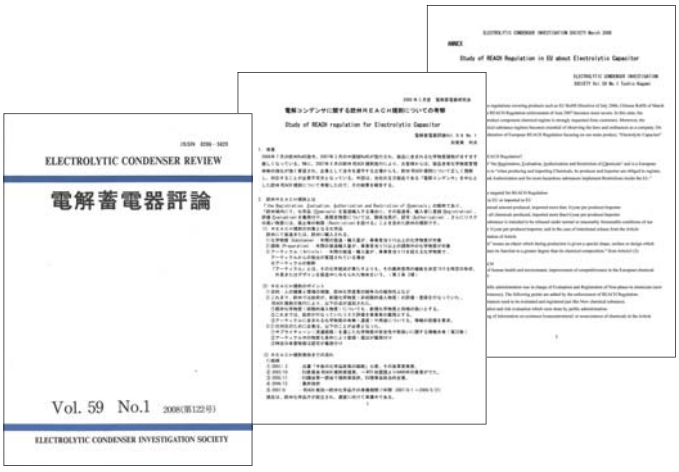
Laws and regulations concerning chemical substances in the products, such as EU RoHS, China RoHS, and EU REACH, have been put into effect. Many manufactures of automotive, electric and electrical industries are also demanding their suppliers, such as the Nippon Chemi-Con group companies, to construct management system for chemical substances in the products. For complying with laws, regulations, and our customer's requirements, a management system is necessary.
Our group companies have constructed and practiced chemical substances management system, with "Keep Out, Do not Use, Do not Deliver" as our key words. In addition, we have been auditing and advising our suppliers on chemical substances management.

EU REACH規則への対応
Corresponding EU REACH Regulation

徹底した化学物質管理をめざして
Strict Chemical Substacnes Management

2007年6月、EUでREACH規則がスタートしました。これは、EU域内で生産または域内へ輸入される化学物質の登録、評価、認可、制限に関する規則で、輸出立国である日本においては、多くの企業がこの影響を受けることになります。また、当該規則は、高懸念物質(Substances of Very High Concern)の含有情報開示も義務付けており、含有化学物質管理のみならず、情報管理にも重点を置いています。

当社グループでは、2007年にREACHプロジェクトを立ち上げ、環境、製品開発、営業、システム部門が連携して、対応を進めてきました。2008年3月度の「電解蓄電器研究会」においては、業界の考え方として、「電解コンデンサに関する欧州REACH規則についての考察」を発表しました。(考察の詳細は、当社ホームページをご覧下さい)この発表は、電子部品メーカにとって、REACH規則のガイダンス文書を理解する上で非常に重要なものとなっています。

2009年には、お客様への情報開示手段として、JAMP(Joint Article Management Promotion-consortium)のAISシート(Article Information Sheet)作成システムを構築し、タイムリーな対応が可能になりました。

In June 2007, REACH Regulation was put into the effect in EU. This regulation is about Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of chemical substances which are produced in or are imported into EU. Many companies in export founding countries such as Japan are affected by the regulation. Also, the regulation requires disclosure of SVHC (Substances of Very High Concern) if they are contained in the products. Therefore, not only chemical substances contained in the products needs to be managed but information flow needs to be controlled.
The Nippon Chemi-Con Group started up the REACH project in 2007, with members from environment, development, sales and system departments, in order to meet the regulation. We also gave presentation on "Study of REACH Regulation for Aluminum Electrolytic Capacitor" from industry's point of view at the March 2008 meeting of Electrolytic Condenser Investigation Society. (Please find the detail of the presentation in our Web Homepage) This presentation has a significant meaning for the electronic part makers for understanding the guidance document of REACH Regulation.
In 2009, we constructed a system to prepare AIS sheet (Article Information Sheet) of JAMP (Joint Article Management Promotion-consortium) as a tool of providing information to the customers.