

05

彻底遵循日趋严格的产品含有化学物质规定

构建新管理体制， 发挥独创技术的优势， 双管齐下提供用户渴求的合法产品

产品含有化学物质规定日趋严格

近年来，伴随着欧洲RoHS指令、REACH规则[※]等的出台，针对产品含有化学物质的管理日趋严格，要求面向欧洲以外市场的产品也必须同样遵循相关法规的客户也不断增多。

2007年6月生效的REACH规则，2008年6月开始提前注册并正式运行。零部件以及配套设备的生产厂商必须对出口EU产品的所有相关供应商产品的所含化学物质的信息进行管理。此外，REACH规则同RoHS指令相比，不仅增加了管理对象物质，而且还要求进行浓度管理和总量管理，全面收集并及时传达相关信息尤为关键。

[※] REACH规则：在EU区域内制造化学品（Chemicals），如为进口产品，则要求制造商、进口商进行注册（Registration）、评估（Evaluation）；针对高危险性物质，须得到相关当局的认可（Authorization）；如为风险性极高的物质，则需要设立禁止限制（Restriction）。

领先一步的产品 含有化学物质管理

冲电气集团为严格遵循产品含有化学物质的相关法规，自很早以来就开始构筑并运用产品含有化学物质管理体系，并充分发挥冲电气核心技术—网络技术的优势建立了化学物质信息系统（公司内部称为“COSMOS”）进行管理。2006年开始，作为公司产品“COINServ-COSMOS”我们也开始向外部一般客户提供服务。

彻底遵循REACH规则 重新构建化学物质管理体制

冲电气集团高度重视REACH规则，为彻底遵循相关规定，已重新构建化学物质管理体制。首先收集大量增加的管理对象物质信息；确定从设计到流通领域为止所

● 冲电气集团主要工作大事记

	2000~2005	2006	2007	2008	2009
法律法规			RoHS指令	中国化学物质规则	REACH规则
运用管理	发行并正式启用冲电气绿色采购基准书				
			发行并正式启用冲电气产品含有化学物质管理指南		
信息管理体系	正式启用COSMOS	应对RoHS开发并启用COSMOS-E	用于制造工艺管理开发并启用COSMOS-M		应对REACH开发并启用COSMOS-R/R

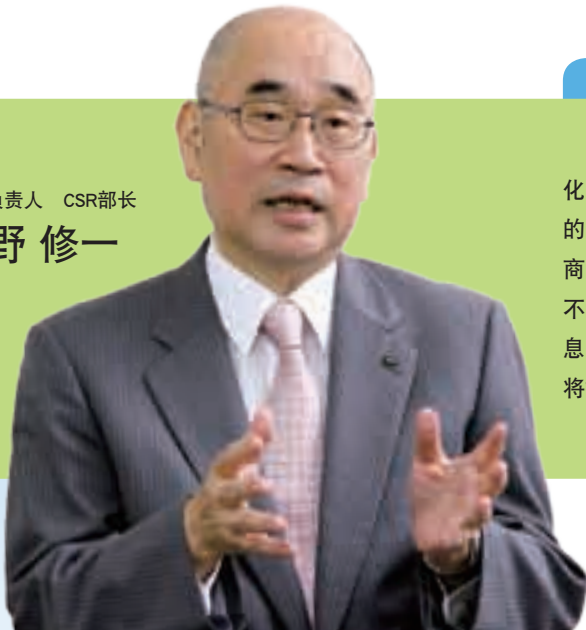
我们的承诺

近年，国内外针对化学物质的法规制度呈现出进一步强化的趋势。采取正确、迅速且高效的应对，不仅是我们应尽的社会责任，同时也能提高企业竞争力。冲电气集团作为厂商、同时还作为供应商，为履行自身的责任和义务，多年来不断构建和运用化学物质管理体系以及产品含有化学物质信息系统，同时还彻底贯彻相关法规法规的改定。今后我们还将提供以上系统的解决方案，为社会作出更大的贡献。

Shuichi Kawano

执行负责人 CSR部长

河野 修一



有环节的管理项目；以及面对客户咨询明确公布相关信息。其次，针对有关协作企业体制和环保方面，以及为采购部品所含化学物质而制定的“绿色采购基准书”也特别追加了REACH规则管理对象物质和调查流程。

开发新化学物质信息系统“COSMOS-R/R”

作为重新构建化学物质管理体制的一个重要环节，2008年度开发对应REACH规则的产品含有化学物质信息系统“COINServ-COSMOS-R/R”。

REACH规则的管理对象物质由目前的15种（2009年5月）预计可能将增加至约1,500种。新开发的“COINServ-COSMOS-R/R”系统除了以往的RoHS指令还可以对包括REACH规则在内的所有必要信息实施统一管理。“COSMOS-R/R”具有以下4大优点。

1. 在管理统计化学物质信息时，除业界标准格式JGPSSI※1之外，还可同时对应JAMP※2、AIS※3，实现高效的信息管理。
2. 建立公司生产原材料所含化学物质数据库，通过计算加工品单位含有量，实

现本公司加工品的管理。

3. 将产品分为“整体构成”、“中间单元”、“包装材料”三部分，根据REACH规则要求的产品构成（包装材料、维护零部件等的出库单位等），掌握其含有化学物质质量。

4. 针对“业务单位调查”、“设计阶段评价”、“制造阶段信息管理”、“出厂信息（是否出具）”等REACH规则的所有要求，可实现信息统一管理。

今后，还将针对供应链之间不断拓展的信息流通基础※4采取相应的措施。

冲电气集团将在推动全球化事业战略的进程中，将进一步遵循化学物质管理的相关法律法规，并不断开发满足客户需求的产品。

- ※1 JGPSSI (Japan Green Procurement Survey Standardization Initiative)：绿色采购调查共同化协议会。
- ※2 JAMP (Joint Article Management Promotion-consortium)：Article Management推动协议会。
- ※3 AIS：用于JAMP倡议的成型品中含有化学物质信息公开的信息传单。
- ※4 信息流通基础：将JAMP所倡导，来自多家企业“信息交换”的要求转化为具有统一处理功能的全球化门户(GP)。

员工之声 Kazukiyo Haga

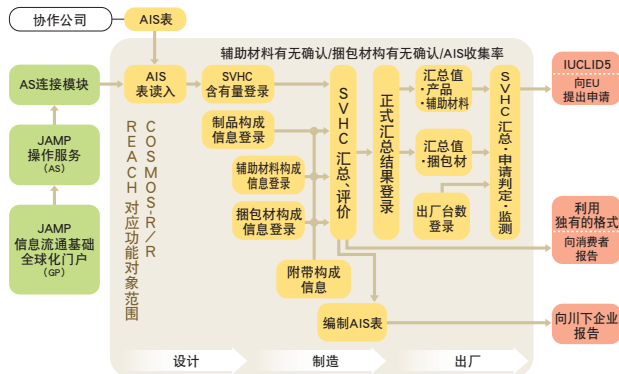


业务服务中心
工程部

羽贺 和清

业务服务中心协助配合设计、制造部门的工作，同时负责遵循RoHS指令和REACH规则构建并实际运用冲电气集团化学物质管理体制，实施相关环境措施。相关法律法规的数量逐年增加，执行力度也日趋增强。特别是REACH规则，它与RoHS指令要求的不同对象物质大幅增加，对此必须尽早采取切实对策。COSMOS-R/R就是为了遵循REACH规则而开发的产品含有化学物质管理系统，为了实现冲电气集团的整体管理，该系统还可适应集团内部多样化的运行条件。此外，为提高业务管理效率，进一步适应业界的变化趋势及法律规定要求，和传统产品相比，该系统具有无可比拟的良好扩容性和兼容性。

● COSMOS-R/R简介



相关专栏

开始提供REACH规则高关注物质（SVHC）的分析服务

冲工程技术株式会社运用以往的电子产品分析技术，开始对REACH规则的15种高关注物质（SVHC※）提供分析服务。采用SVHC溶媒提取-GC/MS法、微波分解-ICP/MS法等各种先进的预处理技术和最尖端的分析设备，提供相关分析和评价服务。此外，除检测分

析报告之外，还向客户提供原因分析和对策方案等。今后还将进一步提供可信度高的数据，并不断协助客户进行化学物质管理。

※ SVHC：Substances of Very High Concern