

地球環境への対応

私たちは地球に優しい製品を目指し、グリーン調達を積極的に進めています。

地球環境保全に、積極的に取り組んできた「篠原電機」

世界的に、地球環境保全に対する意識がますます高まっています。さまざまな産業分野においても、より環境に配慮したモノづくりの姿勢やシステムのあり方が求められています。

私たち篠原電機は、こうした取り組みを重要な経営課題の一つだと認識し、国際規格ISO14001の環境マネジメントシステム認証を、既に2003年8月に取得。このシステムに則り、さまざまな環境問題を積極的に取り組み、継続的な環境保全の改善に努めてきました。

こうした社会背景の中、環境先進国である欧州では、2006年7月より実施の“EU規制物質(WEEE&RoHS)対応”が、新たな課題となってきました。

EU(欧州連合)の“新・世界基準”、WEEE/RoHS指令への対応を推進

●WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment: 廃電気電子機器指令)

電気・電子廃棄物による資源消費と環境汚染の低減を目的として、EU加盟国は電気・電子機器廃棄物を一般の廃棄物と分別して回収システムを確立しなければならないとする「指令」です。生産者は、認証を受けたマネジメントシステムによって作業を行う責任があります。

●RoHS (Restriction on Hazardous Substances: 電気電子に含まれる特定有害物質の使用制限に関する制限)

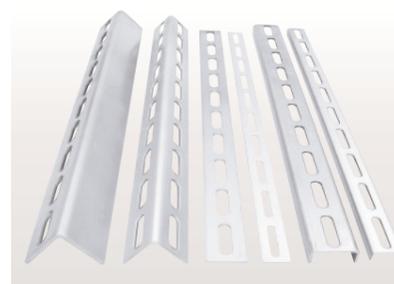
電気・電子機器における危険物質の法規定を整備し、生産から処分に至るすべての段階で、環境や人の健康に被害を及ぼす危険物質を最小限にすることを目的とした「指令」です。製品類に含有する4種類の金属(鉛・水銀・カドミウム・六価クロム)と、2種類の難燃剤(ポリ臭化ビフェニール・ポリ臭化ディフェニールエーテル)の使用を禁止・制限するものです。

※EUの「指令」は、「規制」とは異なり、達成すべき目的のみを示して、方法は各国の国内法に委ねますが、中国をはじめとする東南アジア各国においても同様の法令施行が予定されています。

●REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

人の健康と環境の保護、欧州化学産業の競争力の維持向上などを目的とし、平成19年6月1日から新しくスタートした、欧州における化学物質の総合的な登録・評価・認可・制限の制度です。

三価クロメートメッキ対応製品



脱塩ビ対応製品エコホックチューブ



鉛フリー対応製品 エコダクト



LED照明ユニット

