最短３日納期も対応可能です！

EU有害物規制(RoHS/WEEE規制)分析

RoHS : **R**estriction **o**n **H**azardous **S**ubstances
WEEE: **W**aste **E**lectrical and **E**lectronic **E**quipment

EUにおける規制には、電子電気機器に含まれる特定有害物質の使用制限(RoHS)と廃電気電子機器リサイクル指令(WEEE)があります。 2006年7月から電化製品をEUに輸出する際には、製品中に含まれる有害金属・有害物質を非含有にしなければなりません。 すでに国内の主要メーカはその対応のための有害物調査を進めています。

分析方法

制限物質	分析方法	定量下限値	RoHS閾値
鉛(Pb)	灰化分解—ICP発光分光法＊	10ppm	1000ppm
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(Cd)	灰化分解—ICP発光分光法＊	1ppm	100ppm
六価ｸﾛﾑ(Cr^{6+})	ｱﾙｶﾘ抽出—紫外可視分光法	2ppm	1000ppm
水銀(Hg)	硫酸分解—還元気化原子吸光法	2ppm	1000ppm
ﾎﾟﾘ臭化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	溶媒抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｨｰ質量分析	100ppm	1000ppm
ﾎﾟﾘ臭化ｼﾞﾌｪﾆﾙｴｰﾃﾙ	溶媒抽出-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｨｰ質量分析	100ppm	1000ppm

＊： BS法、EPA法による分析にも対応いたします

納期、費用

納　期	試料到着後、1週間 （＊重金属項目）
分析費	価格はご相談ください

対 象 製 品

① 大型家庭用電気製品： 冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、エアコン等
② 小型家庭用電気製品： 電気掃除機、アイロン、ヘアドライアー等
③ IT及び遠隔通信機器： メインフレーム、ミニコンピュータ、パソコン等
④ 民生用機器： ラジオ、テレビ、ビデオ、オーディオアンプ、楽器等
⑤ 照明装置： 蛍光灯、放電灯、高圧ﾅﾄﾘｳﾑﾗﾝﾌﾟ等
⑥ 電動工具： ドリル、旋盤、フライス盤、研磨盤、芝刈機等
⑦ 玩具： 電車、カーレーシングセット、ゲーム機等
⑧ 自動販売機： ホットドリンク販売機、瓶／缶用自動販売機

計量証明事業所登録
神奈川県　第134号

Rev.3.1