

グリーン調達支援

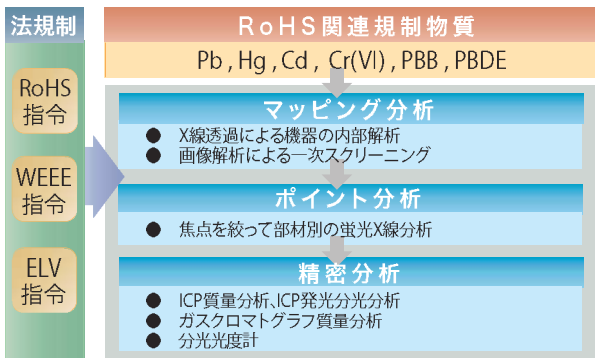
含有物質分析サービス

◆ グリーン調達の要求基準を判断するための高度な分析技術

グリーン調達とは地球規模で地球環境破壊防止が要求される中で、メーカーやシステムユーザーが製品に使用する部品や資材を調達する特、これまでの調達基準「品質、コスト、納期」に加えて「環境配慮」を追加することです。

RoHS関連分析（規制物質の不含有要求）

電気・電子機器などの製品に含まれる微量なカドミウム、鉛等の含有がヨーロッパ諸国を中心に環境問題の観点から注目されております。これらの規制で許容レベルを超えると判断された場合は、製品の出荷が困難になります。当社はRoHS指令対応（ELV指令、WEEE指令）のための既存製品の部品別評価・材料別評価から新製品（新設計品）の評価、出荷受入検査業務をワンストップでご提供します。



ハロゲンフリー分析・評価

電子材料などハロゲン化合物においては、従来よりハロゲン系難燃剤材料として、樹脂材料をはじめ、広く使用されてきましたがこれらは燃焼時に有害なガスを発生する事から、法規制を中心としたハロゲンフリー化が強く求められています。日本電子回路工業会（JPCA）、米国電子回路協会（IPC）では一般的に塩素・及び臭素がその対象となり塩素900ppm 臭素900ppm 塩素+臭素1500ppm の定義となっています。当社は材料に含まれるフッ素（F）塩素（Cl）臭素（Br）などのハロゲンフリー分析・評価をご提供します。



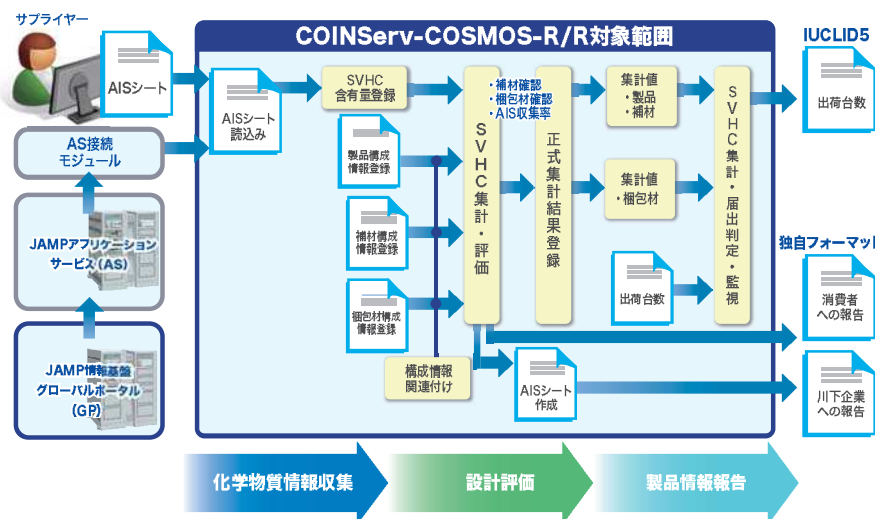
REACH規制対応高懸念物質（SVHC）及びシッパーサイクル法に対応した分析サービスも提供しています。

COINserv®-COSMOS-R/R

◆ REACH規制に対応した環境配慮型設計支援システム

化学物質に配慮した『グリーン調達』の実践から取引先への回答までをITで支援します。

電子部品、機械部品、塗装や接続材料などのあらゆる商品、製品中の含有化学物質を迅速に集計・管理
JGPMSS, JAMP AIS対応



■ 適合分野

・電子機器、機械、部品などの環境配慮製品の創出をサポート

■ 導入メリット

・化学物質の調達・回答・登録業務の効率化
・トレーサビリティによる集計データ品質の確保
・設計段階での環境評価の実現
・既調査データとの照合による回答データの品質確保

■ 主な特徴

・集計・評価単位に応じた柔軟な関連付け、切り出しなど多様な編集が可能
・自社設計品/社内加工品のSVHC含有量を自動計算（集計業務の負担を軽減）
・輸出業者毎にSVHC総含有量集計が可能（REACH対応の届出業務を効率化）
・同一部品番号での複数社購買運用にも適用可能
・データ管理パターンが柔軟（どのような管理体制にも適用可能）

※注 REACH : Registration (登録)、Evaluation (評価)、Authorization (承認) of Chemicals (化学物質)
JGPMSS, JAMP AIS : 業界団体による統一フォーマット
COINserv-COSMOS-R/R : ユーザー・プロセス・ツール
COINservは、沖電気工業株式会社の登録商標です。