



COINServ[®] -COSMOS-R/R

製品含有化学物質情報システム

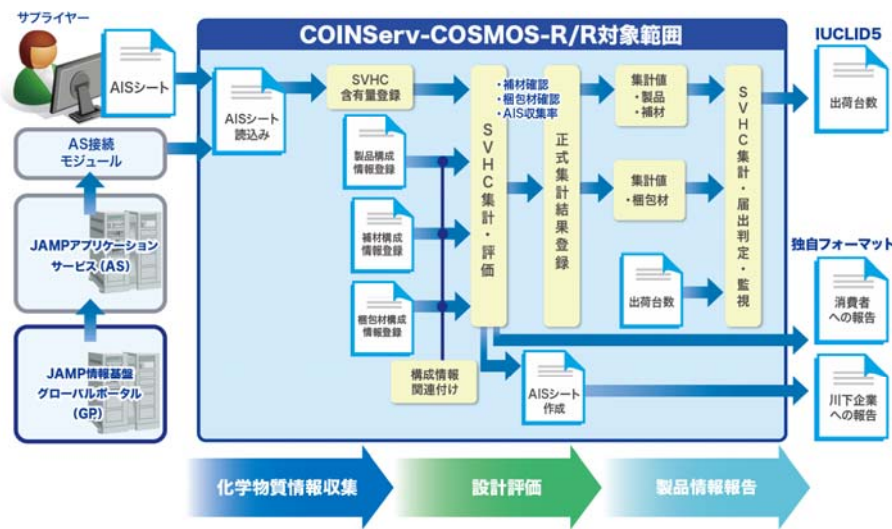
REACH規則. JAMP AISをサポート

REACH規則対応の製品含有化学物質情報システム、名称:「COINServ-COSMOS-R/R」(コインサーブコスモスアールツー)は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(JGSSI, JAMP AISに対応)できる、完成度の高い環境配慮型設計支援システムです。製品の含有化学物質集計・シミュレーションによる環境配慮型設計を実現すると共に、自動計算機能等により頻繁なデータ調査・回答・登録などのRoHS対応、REACH対応業務を大幅に効率化することが可能です。

REACH規則 :Registration(登録)、Evaluation(評価)、Authorization(承認) of Chemicals(化学物質)
JGSSI、JAMP AIS: 業界団体による統一フォーマット

製品含有化学物質情報システム概要

設計情報と材料マスターデータベースとの連携により自社設計の集計・シミュレーションをサポートします。



ネットワーク技術を活かして化学物質情報データベースと製品設計システムを融合。

製品の部品構成や設計段階での処理条件などから、社内加工段階で加えられる物質も含めた“製品全体に含有される化学物質質量”を自動的に積算し、要求事項への適合性を検証できます。

導入メリット

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

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します。

主な特長

- ・集計・評価単位に応じた柔軟な関連付け、切り出しなどの多彩な編集が可能
- ・自社設計品/社内加工品のSVHC含有量を自動計算(集計業務の負荷を軽減)
- ・輸出業者毎にSVHC総含有量集計が可能であり、REACH対応の届出業務を効率化
- ・同一部品番号で複数社購買の運用を行っている場合にも適用可能
- ・データ管理パターンが柔軟なため、どのような管理体制にも適用可能

COINServは、沖電気工業株式会社の登録商標です。

機能概要

【構成情報管理機能】

構成情報登録/編集、逆展開、複数社購買展開、集計対象部材指定

【化学物質情報 調査/収集管理機能】

化学物質情報、化学物質情報履歴管理(調査/登録/回答) 材料情報(材料マスター)、検索/逆検索

【化学物質情報 調査/登録支援機能】

調査対象部品抽出、調査フォーマット自動生成(メーカー別、調査先別)、回答登録クレンジング、回答ファイル一括登録、調査/回答状況の進捗管理

【各種 調査/収集情報管理機能】

ドキュメント(不使用証明書、分析情報など)、テキスト情報(RoHS対応フラグなど)

【集計・シュミレーション機能】

製品含有化学物質集計、自社設計品の計算・登録テンプレート、補材/梱包関連付け 法令規制遵守確認、高懸念物質SVHC含有判定、REACH届出判定、RoHS規制判定、規制違反部材一覧表示
顧客報告レポート作成(JGPSSI,JAMP AIS)、集計完了メール通知

【システム連携】

構成情報(PDMなど)、化学物質調査情報(JGPSSI,JAMP AISなど)、材料パラメータ(CADなど)
JAMP情報基盤(予定)

【管理機能】

ユーザ情報、画面アクセス権制御、ログ情報

高懸念物質SVHC:CMR物質(発がん性、変異原性、または生殖毒性を有する物質)、PBT物質(難分解性で高蓄積性および毒性を有する物質)vPvB物質(極めて難分解性、高い生体蓄積性を有する物質)、およびそれらと同等の懸念のある物質

化学物質の調達・回答・登録業務の効率化

未調査部品抽出・調査票自動生成・重複調査防止・調査進捗管理・報告レポート自動再生に対応しています。JGPSSI及びJAMP AISの統一帳票によるデータの授受に対応しています。

設計段階での環境評価

電子部品、機構部品、塗装や接続材料などあらゆる製品群の集計に対応できます。

推奨動作環境

ハードウェア	CPU:2GHz以上 メモリ:2GB 以上 HDD:50GB 以上	OS	Windows Server
		アプリケーションサーバ	OracleAS:Standard Edition
		データベース	OracleDB:Standard Edition

クライアント:Internet Explorer 6.0以上

OKI

沖電気工業株式会社

コーポレートCSR部 地球環境室
〒105-8460
東京都港区西新橋3-16-11 (愛宕イーストビル)
<https://www.oki.com/jp/eco/ssl/ecology.html>

沖エンジニアリンク株式会社

部品情報事業部 部品情報グループ
〒335-8510
埼玉県蕨市中央1-16-8 (OKIシステムセンター)
TEL 048-420-7129 FAX 048-420-7087
<http://www.oeg.co.jp/>