



【エレクトロニクス関連】 環境部品検索データベース 株式会社セイリングと独占販売契約を締結

丸紅ソリューション株式会社

<背景>

コンピュータや家電などはさまざまな部品で構成されていますが、近年、特定の有害な化学物質の使用を制限する法規制が国内、海外で策定されています。欧州連合(EU)の「RoHS(Restrictions on Hazardous Substances)規制」では、2006年7月以降、鉛や水銀、カドミウムなどを製品製造に利用することが禁止されます。これらの物質は、はんだや電線の被膜、スイッチ、基板などに広く含まれ、土壌汚染などを通じて人体に害を及ぼす恐れがあります。日本国内の電気・電子機器メーカーは規制への対応を急ピッチで進めています。規制をクリアしなければ、海外競争力の確保はおろか、自社の環境対応そのものが問われることになるからです。電気・電子機器メーカーでは、設計段階から有害物質を使用しない部品の選定、管理を行うシステム/データベースの構築が急務となっています。しかし、構築には電子部品や有害物質に関する知識や経験が必要なため、人材の不足や調査にかかるコスト負担が問題となっています。

MSOL(丸紅ソリューション株式会社 東京都渋谷区東1-26-20 社長:木村常輔)は、株式会社セイリング(所在地:さいたま市北区宮原町2-27-1アドニスビル1F 代表取締役社長:早川 裕之 資本金1000万円 設立1997年10月 <http://www.sailing.ne.jp/>)が開発する有害科学物質を含む電子部品検索システム「ECO-Parts(エコパーツ)」の独占販売契約を締結しました。システムの販売は2004年4月初旬を予定しています。

エコパーツは、製品製造に使う電子部品や素材が有害な化学物質を含まないかどうかを検索するシステムです。独自に調査した電子部品に関する有害物質情報約100万点をデータベースに搭載し、インターネットやイントラネットで検索が可能です。パソコンのブラウザ上で半導体/抵抗/コンデンサなどの品番を入力すれば、有害物質データが表示されます。回路設計者や資材調達担当者、生産部門担当者が、有害物質を含まない部品を容易に選定することができます。設計/資材調達/生産部門などで、情報共有が可能となり、「部品の集中購買による、調達コスト削減」「部品選定時間の削減による設計時間の短縮」に貢献します。また、既存の設計部品データベースや購入部品データベースへのリンクや構築サービス、および、既存データベースの重複、不要データを削除するクレンジングサービスを提供します。電気・電子機器メーカーの電子部品調査や、データベース構築のコスト削減に貢献します。

エコパーツの主な特徴

- ① カタログ情報や品質情報、価格情報などの検索が可能
- ② 鉛のデータ100万点をデータベースに搭載
- ③ ブラウザでの容易なデータベース検索

エコパーツの販売価格は550万円から。電気・電子機器メーカーを中心に販売し、製品および、システム構築を含めた販売目標は、初年度(販売開始後1年間)1億円、翌年度3億円です。

MSOLは、EDA(Electronic Design Automation)の分野で30年にわたり、IC・システムLSIなどの検証ソフトウェアを中心とした設計支援システムおよび各種サービスを提供し、設計の複雑化や設計期間の長期化などの問題点を解決するソリューションを提案してまいりました。EDA分野で蓄積された実績とノウハウを活かし、電気・電子機器メーカーのグリーン調達システム構築を支援していきます。

株式会社セイリングについて

電気・精密機器メーカーの回路設計部門・基盤設計部門/資材部門/生産部門を対象にした、システム製品の開発/販売/技術サービスを提供しています。同社は、電機メーカー出身で電気系CAD/CAM/システム開発を経験した技術者を中心に、設計実務を理解したシステム開発/提案を得意としております。

MSOL(エムソル:丸紅ソリューション株式会社の略称)は、丸紅株式会社(東京都千代田区大手町1丁目4番2号 丸紅ビル 代表取締役社長 勝俣宣夫氏)の事業会社で、ITとエレクトロニクスのソリューションプロバイダです。ITを基盤に、機械・半導体の設計、製造、マイクロマシン、電子部品、データエントリーなどのさまざまな業種へ、先進のアプリケーションを基軸とするソリューションを提供しています。

エコパーツの検索画面

選択	条件検索	
<input type="checkbox"/>	部品型番	250 <input type="radio"/> 前方一致 <input type="radio"/> 後方一致 <input type="radio"/> 含む
<input type="checkbox"/>	電流(A)	10 以上 30 未満
<input type="checkbox"/>	給フュー対応	対応済
<input type="checkbox"/>	認定	済
<input type="checkbox"/>	価格(円)	5 以上 50 以下

表示件数 30件/1ページ

検索 リセット

■お問い合わせ先

丸紅ソリューション株式会社 DAソリューション事業部 EDAシステム三部 営業課
〒150-0011東京都渋谷区東1-26-20