

R2 Responsible Recycling

責任あるリサイクル

R2/Responsible Recycling (責任あるリサイクル)

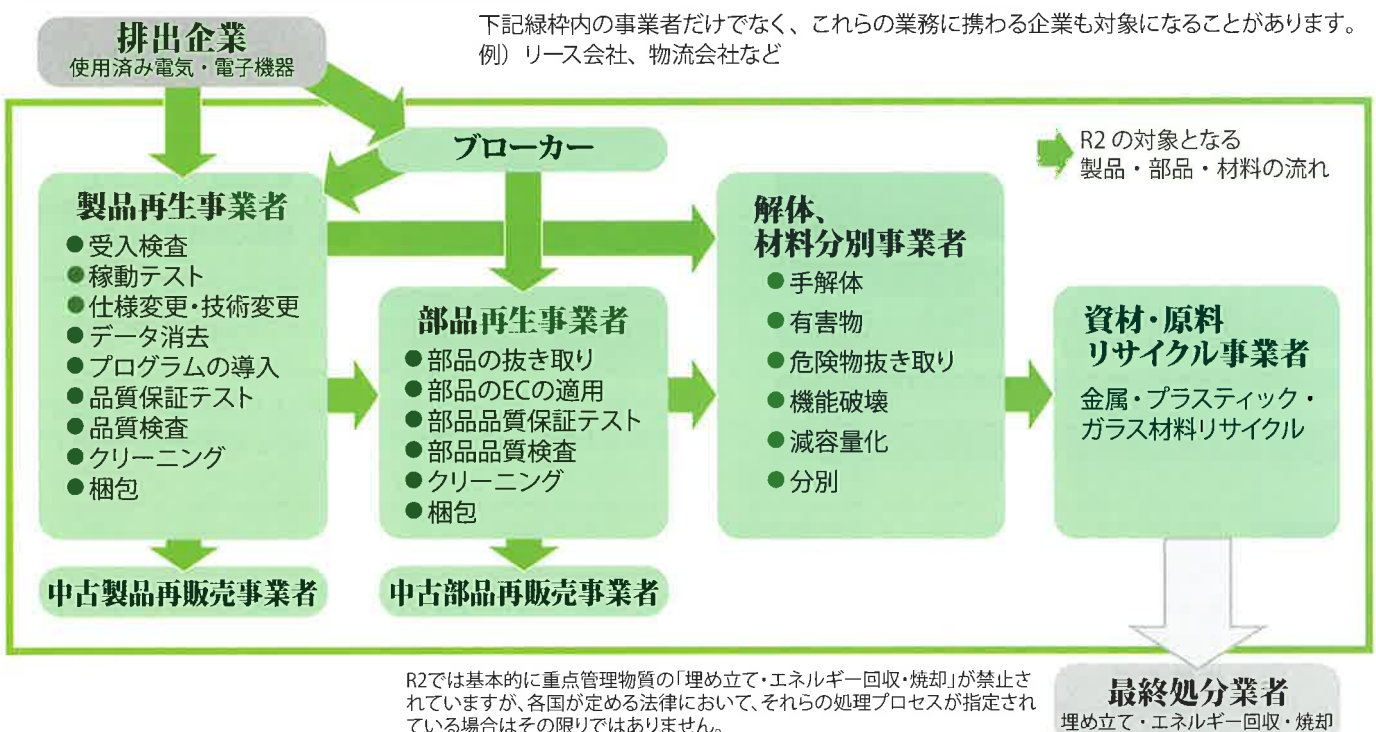
R2とは、EPA (米国環境保護庁) の指導の下、電気・電子機器リサイクル関連事業者に対し責任ある行動を促進させ、またその行動を評価するために開発された自主的な原則・ガイドラインで、運営・管理は米国の非営利団体 SERI (Sustainable Electronics Recycling International) が行っています。ペリージョンソン レジストラ (PJR) は、この規格開発立ち上げに携わり、リサイクルや環境保護への関心への高まりを受け、現在では米国を中心に圧倒的な認証実績を誇ります。その世界シェアは4割を占め、世界的なりサイクル関連企業のテスラム社をはじめとして、アロー・エレクトロニクスグループやゼロックス社などの大手企業が含まれています。

R2は、電気・電子機器のリサイクル事業における環境、労働安全衛生、およびセキュリティに関するマネジメントシステムの実施、使用済みの電気・電子機器を引き取る国内外の次工程事業者の管理を求めた画期的な規格で、関係事業者に求められる国内外の法的義務を包含しています。また、**ブラウン管(CRT)、電子回路基板、水銀、ポリ塩化ビフェニル、バッテリー**を**重点管理物質 (Focus Materials)**とし、それらに含まれる有害物質が労働者の健康と安全、公衆衛生、または環境に影響を与えることのないように定められ、重点管理物質が法的な根拠もなく焼却されたり、埋められたりすることのないよう求めています。

なお、R2の認証を取得するには、ISO 14001とOHSAS18001の両方の規格を取得しているか、あるいはRIOS*を取得している必要があります。

*RIOS (Recycling Industry Operating Standard) …米国に本拠を置く非営利の事業者団体ISRIにより、リサイクル業界向けに導入された、品質、環境、および労働安全衛生に関するマネジメントシステムが1つに統合された規格

R2の対象となる電気・電子機器リサイクル事業者の例(工程別)



認証取得・構築運用のメリット

■ ビジネス機会の拡大や安定化、競争力の向上

米国企業を中心に、パソコンや携帯電話などの中古製品や、使用済み電気・電子機器を引き取るリサイクル事業者に対して、R2の認証取得を取引条件として指定しはじめたため、認証の取得により他社との差別化を図り、業務の安定化や販路拡大につなげることができます。

■ 事業負荷の低減

環境や労働安全衛生に関するリスクを低減できます。

電気・電子機器リサイクル事業者の法的リスクの低減に規格を活用できます。

ISO 9001、ISO 14001、OHSAS18001 など、他の規格との統合マネジメントシステムが構築できます。

■ 地域住民・社会との良好な関係の維持、信頼性の向上

国内外の法令等が遵守されていることを証明します。

安全で効果的な電子機器や部品の収集、再利用を促進します。

第三者による認証を取得することで、社会的な信頼をより高めることができます。

構築ステップ



R2の対象となる電気・電子機器（例）

大分類	中分類	詳細機器
民生機器	映像機器	テレビ、ビデオレコーダ、ビデオカメラ、デジタルカメラ など
	音声機器	CD プレーヤー、ステレオ など
OA 機器		電卓、電子手帳、ワープロ、電子タイプライタ、複写機 など
コンピュータ・周辺機器	コンピュータ	大型コンピュータ、オフィスコンピュータ、ワークステーション、パーソナルコンピュータ、制御用コンピュータ など
	周辺機器	HDD 装置、FDD 装置、光ディスク装置、プリンタ、モニター、ディスプレイ、スキャナー、キーボード、マウス など
通信機器		電話、携帯電話、ファックス、ポケベル、携帯情報端末、移動通信機器、無線応用装置 など
その他		ゲームシステム及びその付属品

※その他、主に電子的に情報を保存したり伝えるための機器や、それらの機器への付属品も対象となり、都度確認が必要です。



ペリージョンソンホールディング株式会社
ペリージョンソンレジストラ

東京本社

〒150-0012 東京都渋谷区広尾 1-1-39 恵比寿プライムスクエアタワー 9F TEL 03-5774-9510 FAX 03-5774-9511

札幌支店 TEL 011-252-1810

仙台支店

TEL 022-212-2354

FAX 022-224-5358

名古屋支店 TEL 052-957-5720

FAX 052-962-7523

大阪支店

TEL 06-6940-2671

FAX 06-6940-2673

広島支店 TEL 082-502-7232

FAX 082-221-0137

福岡支店

TEL 092-432-5722

米国本社 / 海外支店 カナダ、メキシコ、イタリア、タイ、インド

<http://www.pjr.jp>