



レノボのサステナビリティソリューション

機器買取サービス (アセットリカバリーサービス) 廃棄物を最小限に、 資源の再利用を最大限に

環境に優しいIT資産管理で、
持続可能な未来を

Smarter
technology
for all

Lenovo

廃棄物を最小限に抑える 安全なITライフサイクル管理

ビジネスの成功には、テクノロジーが欠かせません。高い生産性を保つためには、デバイスが常に最高の状態で動作することが重要です。しかし、パフォーマンスが低下した部品やハードウェアが廃棄されることになり、その結果、IT資産が十分に活用される前に廃棄されてしまいます。

今やサステナビリティは選択肢ではなく、必須条件となっています。増え続ける廃棄物に対応するには、ハードウェアを責任を持ってリサイクル再利用、または再生できるITパートナーが必要です。

Lenovoの機器買取サービス（ARS）は、どのブランドのITハードウェアでも安全に管理し、環境への影響を軽減するお手伝いをします。ITライフサイクルプランの提案を通じて、さまざまな年代やメーカーのデバイスを効率的に管理し、IT資産の有効活用をサポートします。

対象機器：

- ノートパソコン
- デスクトップパソコン
- キーボード、マウス、ケーブルなどの周辺機器(システムと一緒に)
- 液晶/CRTモニター
- サーバー、ストレージ、ネットワーク機器などのエンタープライズハードウェア
- PDAと携帯電話
- プリンター

Lenovo ARSの標準機能：

- お客様の所在地からIT資産を安全に輸送
- 回収後の迅速な処理と再販するためのテストを実施
- 廃棄されたIT機器を適切に処分するためのリサイクル
- NIST 800-88に準拠したデータ消去など業界で認められたデータ消去方法を利用
- レノボが一貫して提供する詳細なレポート
- 再販可能なIT資産に対するお客様への価値の還元

Lenovo ARSの追加機能：

- リモートまたはオンサイトで在庫を確認し、価値を評価
- IT資産を解体し、現場で回収エリアへ移動
- オンサイトでデータ消去を実施
- 移動式シュレッダーによるオンサイトでのデータ破壊
- 丁寧な取り出し、梱包、パレット積み込み



環境とセキュリティを重視した 廃棄ソリューション

私たちの専門チームが、企業の環境責任とセキュリティを守りながら、不要なIT資産から新しい価値を生み出すお手伝いをします。

提供するサービス:

- IT資産とデータの安全で確実な処分
- 環境への配慮とデータセキュリティリスクの軽減
- 在庫と修理状況の正確な認証と記録の提供
- IT資産処分のための多彩なオプション
- 特別なニーズに対応するカスタマイズサービス
- 地域およびグローバルでの幅広い対応
- 様々なハードウェアに対応する処分方法の提案

私たちの技術で、電子廃棄物の 問題解決に貢献します。

現在、世界中で廃棄されるIT機器が増加し、深刻な環境問題を引き起こしています。毎年、5,000万トン以上の電子機器が廃棄されていて、その量はマンハッタン全体を覆うほどです。¹

2050年までには、この量が2倍以上に増え、年間約1億2,000万トンに達すると予測されています。しかし、現在リサイクルされている電子廃棄物は全体のわずか20%に過ぎません。²

さらに、電子機器廃棄物には、有害物質だけでなく、金、銅、鉄などの貴重な資源も含まれており、埋め立てによってこれらが失われています。これらの資源を再利用することで、二次市場を通じて循環型経済を支えることができます。³

Lenovoの機器買取サービス (ARS) は、使わなくなったIT資産を評価し、再利用可能な形で処理します。これにより、製品や原材料の再利用を通じて、世界的な電子廃棄物問題の解決に貢献し、循環型経済の実現をサポートしています。

実績ある手法と豊富な経験

Lenovoの専任チームが丁寧に説明し、サポートします：

- 世界有数のITAD（IT Asset Disposition）パートナーと協力し、古くなったIT機器をリサイクル・再生
- パソコンや機器を安全に処分し、データを確実に消去
- 使わなくなったIT機器の価値を最大限に引き出す
- パソコンやIT機器の年数や状態に応じ、価値を最大化
- 内部の基準に合わせ、最適な手法で処分
- データ消去や環境処理に関する書類や証明書の提供

データ廃棄のリスクを減らすための取り組み

現代のデータ社会では、顧客や取引先の個人情報や企業情報の管理は非常に重要です。特に以下の情報は、機密性やプライバシーの観点から厳重に保護しなければなりません：

- 社会保障番号（SSN）
- 財務データ
- 住所
- 医療記録
- 企業秘密および商業秘密

こうした情報は、お客様の技術環境内で慎重に管理されていますが、適切にデータを消去しなければ、情報漏洩のリスクが生じます。

Lenovoでは、データ破壊の専門家と協力し、米国国防総省（DOD）、米国標準技術研究所（NIST）、米国国家安全保障局（NSA）などの基準に準じたデータ消去を実施しています。また、その他の政府機関の要求にも対応しています。

さらに、Lenovoの専任チームは、医療保険の携行性と責任に関する法律（HIPAA）、一般データ保護規則（GDPR）、カリフォルニア州消費者プライバシー法（CCPA）、サーベンス・オクスリー法、グラム・リーチ・ブライリー法など、さまざまな法律を遵守して、不要になったIT機器のデータを確実に消去します。

将来を見据えたIT資産の活用

使わなくなったIT機器を安全かつ効率的に処理するだけでなく、新しいシステムの購入や、現在使用中のIT機器の処分計画を立てることで、将来に向けて価値を生み出します。

もう一つの大きなメリットは、古いシステムから新しいシステムへの移行をスムーズに行うための統合されたソリューションを提供し、技術の更新にかかるコストを一部相殺できることです。

私たちは、豊富な専門知識と経験、そしてIT資産処分（ITAD）業界でのトップクラスのベンダーとの強い関係を活かし、お客様の使わなくなった古いIT機器から最大限の価値を引き出すお手伝いをします。

導入事例

レノボの機器買取サービス（ARS）を利用することで、ある企業は機密情報を安全に処理し、不要な機器を効率的に処分することができました。さらに、このプロセスによって、新しいシステム導入にかかる費用の削減にも成功しました。

レノボの機器買取サービス（ARS）が2,346,600ドルの価値を生み出しました：

	第一四半期既存IT資産の刷新	台数	仮査定価格	実際の買取単価	実際の買取合計	サービス	梱包と発送	金額
クライアント	ノートパソコン (3年前のもの)	8,000	\$190	\$171	\$1,368,000	(\$240,000)	(\$16,000)	\$1,112,000
クライアント	デスクトップ (4年使用)	2,000	\$50	\$45	\$90,000	(\$60,000)	(\$8,000)	\$22,000
クライアント	フラットパネル (4年使用)	500	\$40	\$36	\$18,000	(\$15,000)	(\$2,000)	\$1,000
クライアント	CRTモニター (5年前のもの)	500				(\$15,000)	(\$2,000)	(\$17,000)
エンタープライズ	ラックコントローラ	50	\$1,000	\$500	\$45,000	(\$5,000)	(\$8,000)	\$32,000
エンタープライズ	ストレージ・アレイ	500	\$3,000	\$500	\$1,350,000	(\$150,000)	(\$16,000)	\$1,184,000
エンタープライズ	スイッチ	100	\$200	\$500	\$18,000	(\$3,400)	(\$2,000)	\$12,600
資産合計		11,650			\$2,889,000	(\$488,400)	(\$54,000)	\$2,346,000

価格は、その時点の市場環境に基づく仮定です。

IT機器のリサイクルと廃棄を考えた サステナブルな方法

レノボの経験豊富なチームにお任せください。効率的で環境に配慮し、お客さまに価値をもたらす資産管理と再利用のプロセスをご提案します。

レノボの機器買取サービス（ARS）の詳細は、こちらをご覧ください：

<https://www.lenovo.com/jp/ja/servers-storage/solutions/asset-recovery-services/>

機器買取サービス（ARS）が利用できる国のリストは、こちらをご覧ください：

www.lenovo.com/recycling

WWServices - ARS_MaximizeValue_CB - 05/02/2023 -

ExtIT - KN参照：

1. <https://www.weforum.org/agenda/2019/01/how-a-circular-approach-can-turn-e-waste-into-a-golden-opportunity/>
2. <https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/un-report-time-seize-opportunity-tackle-challenge-e-waste>
3. <https://globalewaste.org/news/surge-global-waste/>

レノボのサービスは、すべてのモデルに対応しているわけではなく、提供状況によります。レノボは、製品の提供内容や仕様を予告なく変更する権利を有します。正確な情報を提供できるよう努めていますが、情報における編集、写真、または誤植に対して責任を負いません。画像はイメージです。レノボ製品、サービス、および保証の詳細な仕様については、www.lenovo.comをご覧ください。レノボとレノボのロゴは、レノボの商標または登録商標です。他の会社名、製品名、およびサービス名は、他の企業の商標またはサービスマークである可能性があります。© Lenovo 2023. All rights reserved

Lenovo