

T's FUTURE ROCS が選ばれる理由

選ばれる理由 1

証跡と証拠を残す完全処分

個体毎の情報とトレーサビリティをシステム上で紐付け管理し、破碎時の個体画像に加え映像も提出しています。

選ばれる理由 2

高品質のリモート対応

3台の高性能カメラを使用し全體映像、作業手元等の左右上下、ズームアップをお客様ご自身の操作で確認が自由に出来ます。

選ばれる理由 3

業務効率化と負担軽減

立ち合いによる拘束、作業スペースの確保や粉塵・騒音問題、外部業者の立ち入り問題も解決します。

ROCS の実績 (2021年4月稼働開始以降)

累計処分数

約 50,000 本

処分事例

- サービス業 A 社様** • HDD 自体を残したくないため、1本毎の証跡と写真に加え ROCS 作業映像もエビデンスとしてご提出。
- 保険業 B 社様** • 4点加圧式物理破壊より破碎による HDD 破碎処理を希望され、約 5 千本の ROCS 破碎を実施。
- 証券業 C 社様** • スマート南京錠によるセキュア回収を実施し ROCS による破碎作業をリモートで確認頂き負担を軽減。

T's FUTURE リユース・リサイクルセンターのセキュリティ体制



T's FUTURE 外部認証と外部監査体制

見えない情報を確実に消去することで、お客様に「最高の安心と満足」を提供するためのコンプライアンス



R2認証: Responsible Recycling



PERRY JOHNSON
REGISTRARS, INC.



ISO9001
SGS
認証



ISO27001
SGS
認証



ISO27001
SGS
認証



ISO14001
SGS
認証



ISO45001
SGS
認証

DELL社リサイクルパートナー → 括き打ち監査
当社は Dell Technologies の [DMC PC 買取プログラム] と [企業向け PC リサイクルサービス] パートナー企業です。



抜き打ち監査
月 1 回アボなしで検査官が来社し、各作業・各履歴などをチェック。

定期監査と報告書
検査官が来社し、あらゆる項目を確認。決算書類、設備、教育に至るまで報告。

商 号 株式会社ティーズフューチャー

本 社 所 在 地 東京都中央区八丁堀4-2-2 UUR京橋イーストビル8階

お 問 合 せ 営業部直通:050-5530-6421

設 立 1990年3月
事 業 内 容 PC・IT情報機器及びOA機器に関する情報セキュリティ環境サービス事業
許 認 可 産業廃棄物処分業 / 産業廃棄物収集運搬業 / 古物商など



T's FUTURE

当社は目に見えない「情報」を確実に消去することで、お客様に「最高の安心と満足」をご提供しています

証跡と証拠を確実に残しモノは完全処分

オンラインや立ち会いを超える精度の

新クラッシュサービス

ROCS

Remote Onsite Crush Service
リモート オンサイト クラッシュ サービス

特許出願中: 特願2021-7131B



ROCS
紹介動画
公開中!



セキュリティ
体制紹介
動画公開中!

国内唯一のプレミアムなサービスをリモートで

「最高次元」のセキュリティ体制による

「最高品質」の完全破碎サービスを

「最高水準」のリモートで行う事により

「最高の安心と満足」をご提供します



Remote Onsite Crush Service
リモート オンサイト クラッシュ サービス

Solution 1

フルリモートで解決

- 立ち合いによる拘束
- 作業スペースの確保
- 作業時の粉塵や騒音
- 密な環境下での作業
- 外部業者の入退出

Solution 2

フルエビデンスで解決

- 消去結果が確認できる磁気消去
- シリアル取得
- 破碎時の鮮明画像
- 全作業行程の映像記録
- 個体及び作業トレーサビリティ

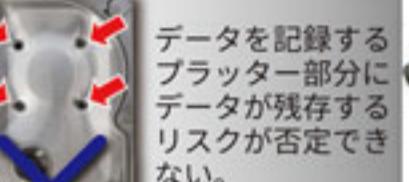
Solution 3

フルセキュリティで解決

- スタッフ解錠 NG スマート南京錠
- 厳重なセンター施設
- 破碎用 ROCS 専用保管庫
- 外部認証と外部監査

ROCS はデータ抹消の
グローバルスタンダードにも準拠

4点穿孔破壊



ROCS

データを記録する
プラッター部分に
データが残存する
リスクが否定でき
ない。

細かく粉砕する事
によりプラッター
が細切れとなり、
データを取り出す
事が不可能に。

機密度の高い情報レベルに応じた最適なデータ抹消は
「破壊」とされています。※1

グローバル企業※2 の「破壊」規定は「22mm 以下の断片
破碎」であり、ROCS は「18mm 以下の断片破碎」です。

※1 米国国立標準技術研究所 (NIST) の定めた「SP800-88 Rev.1」など。

※2 DELL 社など一部の外資系パソコンメーカーの破碎規定を確認しております。



ROCS オペレーションフロー

回収時

ダブルチェックによる 数量確認

01



回収物に間違いのないよう
お客様と共に個数を確認

消去結果がその場で わかる磁気破壊

02



回収時に磁気破壊を実行しその場で、磁気判定
シールにより破壊の Before & After 結果を判定

スマート南京錠での セキュリティーカーゴ施錠

03



※オプションサービス

専用端末にてお客様が
パスワードを設定

ROCS専用 保管庫に入庫

04



ROCS サービス用の
保管庫に HDD 類を厳重保管



稼働時

3つの高解像度カメラで お客様とリモート接続

05



頭上、HDD 投入口、作業風景
の 3 視点での接続

スマート南京錠の お客様リモート接続

06



リモートから専用端末で
お客様によるカーゴの施錠解錠

トレーサビリティシステムへ 個体毎に登録

07



シリアル含め個体情報と
作業状態をシステム登録

ROCS 破碎作業

08



破碎時に高性能コードリーダーで個体識別し、台座設
置時の写真撮影及び破碎中の自動撮影。シリアルと画
像が自動でシステムに紐付け登録された後に完全破碎

カメラ映像をお客様が ご自身で確認

09



作業風景、手元等の映像を
ズームアップして自由に視聴

作業完了後に エビデンス提出

10



HDD 保管カーゴの解錠から破碎作業終了まで全作
業工程の ROCS 録画映像・破碎時の画像及び破碎
証明書・トレーサビリティ管理画面 ID をお渡し

