

CrushBox

HDB-30V-H5

**官公庁・自治体・特殊法人に合致したプロポーザルパック
セキュリティクリアランス法制のデータ物理破壊の消去証明が可能
5年保証 消耗品なし (生涯コスト 他社と比べてください！)**

この製品 (HDB-30V-H5) は専用の手動超高压ポンプを搭載、HHMC((ハンディ・ハイドロリックモーション コントロール(特許))方式により、各種ストレージメディアを 2本のパンチャーが押し込みながら、V字型に折り曲げるパンチ&バンド&ワッフル3つの方式で、米国NSA/NISTに完全に準拠した物理破壊が可能、セキュリティ・クリアランス法制に対応する物理破壊書発行ソフトが付属しています。(LTO・DLTに標準対応して新発売)

メカニカルインターロック (扉を閉めないで動作しない) 安全機構、指の挟み込みを防止するセキュリティファースト機構を搭載したワールドワイド市場のデファクトスタンダード製品です。汎用SSD (エンタープライズ用途SSDは含まず) 新ワッフルアダプタHA-SSD-30V-Nにより3トン~6トンの圧壊力で確実な多点クラスタ破壊が可能です。(*横置き・縦置き/2回)

*エンタープライズ用途のSSDはオプションの **アダプタHK-10MA-A H1安心パック** をご利用ください。少量 (1~50個程度/回) のデータ物理破壊を簡便に実現するご要望にお応えいたします。 **5年保証 機械的寿命100,000回(アダプタは含まず)**



廃棄パソコンやHDDからの
本気のデータ漏洩対策
記録メディア破壊装置
Crush Box

HDDを完全破壊
データ漏洩防止

電源不要 小型 軽量

軍・大使館・外資系企業ニーズに合致した世界基準!
DATA DESTROYER No.1

| | 仕様 |
|-----------------------|--|
| 手動式 | 超高压油圧機構 (メカニカルHMC) |
| 破壊手法 | 日本式と米国式の物理破壊が可能。 米国防総省 (NSA/NIST準拠。) 脱着式ワッフル破碎、V字折り曲げ、2箇所の穿孔穴破壊 (業界初) |
| モーション破壊力 | 圧壊力 3トン/N メカニカルモーション 破壊シャフト2本+V字7破壊 SSD 多点破壊力時3トン 多点V字破壊2回 (合計6トン/N) |
| 安全・簡便 SAFETY FIRST | メカニカルインターロック機構を搭載。 (扉を閉め駆動エリアを隔離しないと動作しない)、指の挟みこみ等のケガ防止ヒューマンエラー機構 特許取得 |
| 小型 | 400X235X175mm |
| 重量 | 12Kg (本体) |
| 破壊時間・動力性能 | 約10~20秒 (10~20回レバー操作) ・300ワット |
| 対象メディア | 3.5", 2.5" HDD,CD,DVD,BLD,MO,CF/USB/SSD等 (オプションアダプタ各種あり) |
| マーケット | オフィス,医療,学校,軍,官公庁 |

ADEC データ適正消去
実行証明協議会

日東ホルカムはデータ適正消去実行証明協議会・会員

オプション SSD2mm角以下に粉碎 LTO/DLTの多点破壊



SSDを原型を壊しながら国際基準の2mm角以下に破壊し処理前と処理後の比較画像を証拠として破壊証明書に記録として残す。
(圧壊されたSSDフラッシュメモリーは0.1-1mm角以下)



パンチ、バンド、ワッフル3つの破壊手法に準拠

マルチアダプター
(HK-10MA-A 1安心パック)

詳しい仕様は取扱説明書 (PDF webダウンロード可能) を参照ください。

Physical Destruction

HDB-30V has two destruction shafts that can make two holes.



NSA/DoDのデータ消ガイドライン



操作レバーの上下で指をはさまない構造



破碎エリア隔離しないと駆動しない。

SAFETY FIRST

最近のHDDは硬くなっていて、ドリルによる穴あけは危険です。



安全第一 CrushBox Hydraulic Physical Destruction Machine

HDB-30Vの付属品

キャリングバック



2.5インチHDD用アダプタ



CD/DVD/ZIP MO用アダプタ



SSD,mSATA,M.2, CF等 HA-SSD-30V-HP



解除用ドライバーダストブラシ

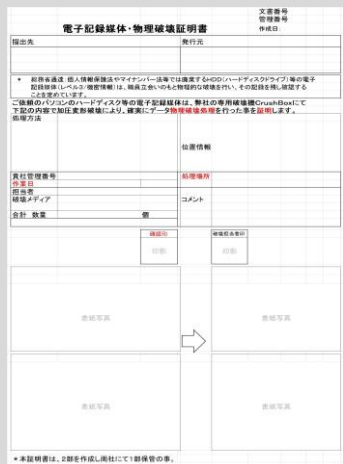
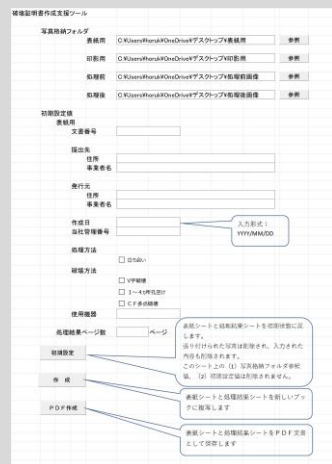


物理破壊証明作成支援ソフト DSC-AOS-USB (デジタルフォレンジック証拠証明が可能)

DSC-AOS-USBはHDD/SSD等のストレージメディア(電子記憶媒体)の物理破壊完了を証明書として発行し記録に残す総務省ガイドライン完全準拠のソフトです。Excelを扱っている方なら簡単に直ぐ使えるように工夫しています。(国際特許取得・実用新案申請中)

破壊証明書トレース管理の特許権ににご注意ください。(他社物理破壊証明書で接触を確認)

- ソフトインストール済みUSB (Zoom等でのサポート対応付き) ●操作マニュアル 5W2H2C ハイリスクアプローチ対応品(ZOOMサポート付き)。



<製造元> 日東造機株式会社 NITTOH 日東ホルカム株式会社 NITTOH HORUKAMU <日東ホルカム R&D事業所・ショールーム>

ホームページ https://www.nittoh-horukamu.com 問合せ先: 唐鎌 karakama@nittoh-horukamu.com TEL:0475-20-1280 FAX:0475-20-1277

<本社工場> 〒297-0029 千葉県茂原市高師585 TEL 0475-23-0212 FAX 0475-22-3736



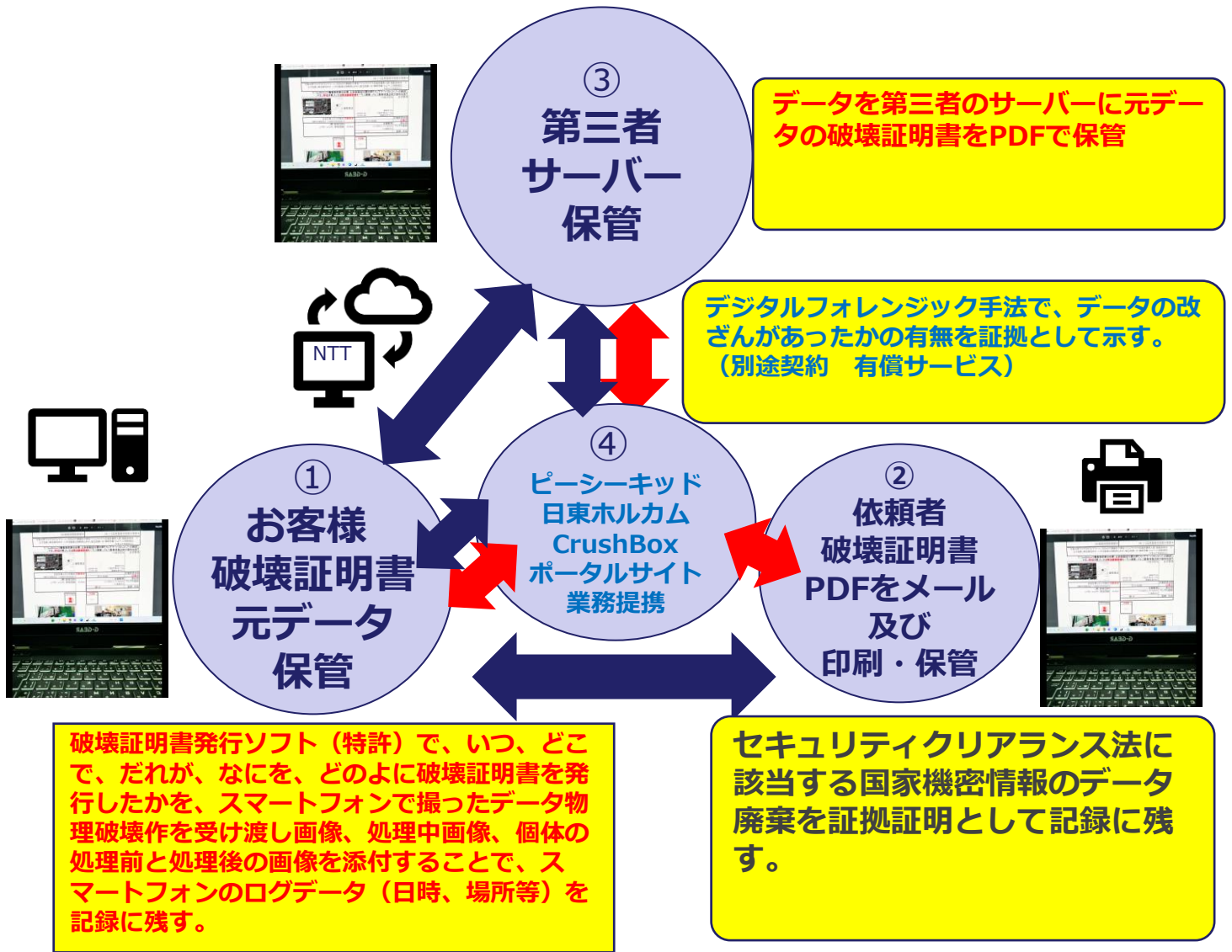
販売リセラー (代理店)

セキュリティクリアランス法の制定

● 国家機密の廃棄情報を守る！

ソフト利用許諾権を付与
(特許・実用新案を取得)

CrushBoxレンタルとセキュリティクリアランス対策



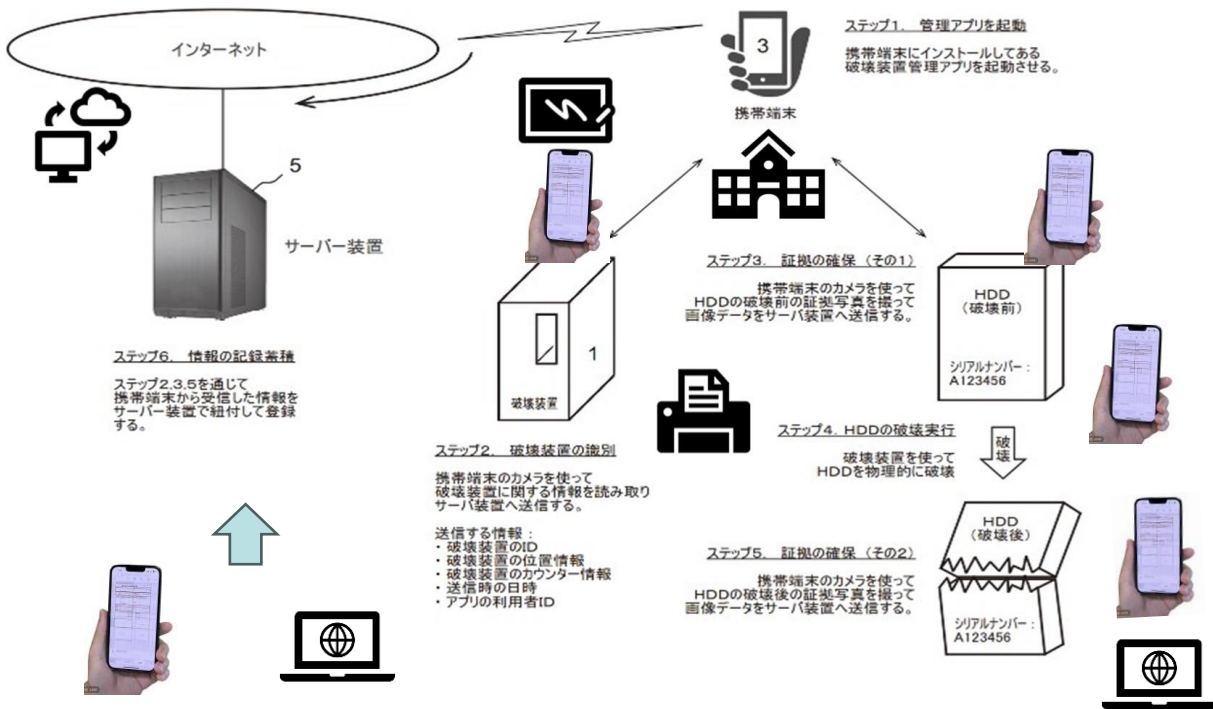
業界最高峰の磁気破壊装置と物理破壊装置 (REAL HYBRD) 国際基準のSSD 2mm角以下に粉碎する機器 DB-70HB-HK1とDB-60PRO-HO及び、B-80SSD-HOの3種



関連資料4-1 セキュリティクリアランス化の物理破壊証明

業界唯一の物理破壊装置の管理方法(特許第6734498号/世界特許取得済み)

破壊装置管理方法の概要 (2)



関連資料4-2 物理破壊の証拠証明が可能(デジタルフォレンジック手法)

破壊証明書保管システムの概要 (破壊証明書の証拠証明が可能)

関連資料 4-2

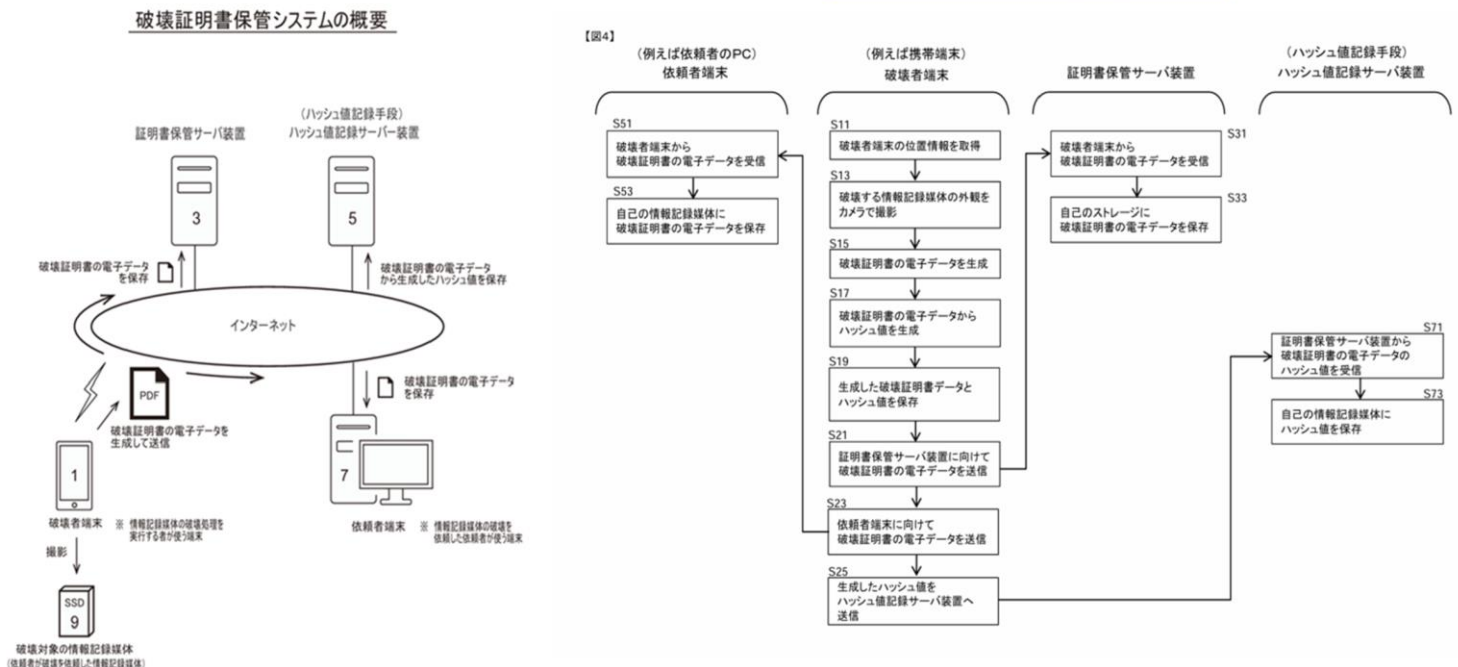
特許第6734498号/世界特許取得済み) デジタルフォレンジック手法による物理破壊証明のフロー (分秘実用新案申請中)

【図1】

物理破壊証明書発行BPOサービス

破壊証明書保管システムの概要

【図4】



セキュリティ・クリアランス法制化の破壊証拠証明

ハッシュ値記録サーバー管理画面

[ホーム](#) [ハッシュ値一覧](#) [ハッシュ値登録](#) [メール送信](#) [ハッシュ値検証](#) [ログアウト](#)

ユーザー karakama としてログインしました。

| | |
|----------------|--|
| ハッシュ値一覧 | データベースに登録されているハッシュ値を一覧表示します。 |
| ハッシュ値登録 | 破壊証明書（PDFファイル）をアップロードすると、自動的にハッシュ値が計算され、データベースに登録されます。アップロードされたファイルは、ハッシュ値の計算の直後に削除されます。 |
| メール送信 | メール・フォームに宛先、件名、本文などを入力し、破壊証明書（PDFファイル）をアップロードし、「送信」ボタンを押します。すると、自動的にハッシュ値が計算され、データベースに登録されます。また、ハッシュ値が本文に追加され、ファイルが添付されたメールが送信されます。アップロードされたファイルは、メール送信の直後に削除されます。 |
| ハッシュ値検証 | 破壊証明書（PDFファイル）をアップロードすると、自動的にハッシュ値が計算され、過去の破壊証明書のハッシュ値と照合されます。一致するハッシュ値があれば本物、なければ偽物です。アップロードされたファイルは、ハッシュ値の計算の直後に削除されます。 |

検証結果／一覧表示

[ホーム](#) [ハッシュ値一覧](#) [ハッシュ値登録](#) [メール送信](#) [ハッシュ値検証](#) [ログアウト](#)

| 日時 | ファイル名 | MD5ハッシュ値 | SHA-1ハッシュ値 | SHA-256ハッシュ値 | メール | メール宛先 | メールCC | メールBCC | メール件名 |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------|-------|--------|-------|
| 2024/10/07 13:16:55 | 破壊証明書 20240... | 5d770201a1... | 4c75119000... | 5d20500000... | × | | | | |
| 2024/10/07 13:15:45 | 破壊証明書 20240... | 7e00000122... | 518b45b475... | 8b43011740... | × | | | | |

ハッシュ値登録

[ホーム](#) [ハッシュ値一覧](#) [ハッシュ値登録](#) [メール送信](#) [ハッシュ値検証](#) [ログアウト](#)

登録ファイル:

選択されていません

[ホーム](#) [ハッシュ値一覧](#) [ハッシュ値登録](#) [メール送信](#) [ハッシュ値検証](#) [ログアウト](#)

メール宛先:

メールCC:

メールBCC:

メール件名:

本文:

添付ファイル:

選択されていません

廃棄予定 I T 機器の資産化プロダクトイノベーション

5W2H2C ハイリスクアプローチ (商標登録済み) Crush Box REAL HYBRID DB-70HB レンタル・シェアリンク破壊サービス

廃棄物の軽減・資産化・5W2H2C
ハイリスクアプローチ

ITAD資産買取
(日東ホルカム)

DSC特別事業
(共創パートナー)

CrushBox REAL HYBRID DB-70HB NEW

世界標準準・官公庁・自治体・企業ニーズに合致!
コスト世界No.1 最高峰データ消去複合機 HDD/LTO/SSD破壊機

この製品 (DB-70HB) は新開発の絶熱耐熱コイルと超高温モーターを搭載、HMC (ハードロジックモーションコントロール(特許))方式によりストレージメディアを 絶熱消去と4本のバナーが、V字型に折り曲げるNIST/NIST準拠したベンディング破壊が可能です。またSSD等のフラッシュ系メディアは新開発のフロッピングアダプタ D3-OP-70SSDで裏面のポイントのフロッピング (フラッシュ) 物理破壊が可能です。

データセキュリティ対策として政府・金融・司法・医療・教育・外資系企業など、よりセキュアなISO15408,ISO27001等、データ物理破壊を希望される各機関・企業様のご要望にお応えいたします。コスト(業界No.1 約1/3)削減なし。

3年保証(アダプタは含まず) 電気料約10万円 機械的寿命20万回

Nittoh Crushbox REAL HYBRID DB-70HB

個人情報保護・マイナンバー制度でのデータ消去ハイリスクアプローチの概要

データ消去の源としかとは、データの物理破壊証明が必要で、個人番号や納税記録等の特定個人情報(レベル2/3)を廃棄する際は、ハードディスク(HDD)等の記憶媒体を自ら破壊するか、これらの作業を委託する場合は、委託先が確実に物理破壊し廃棄したことを立会ったことと証明書などで確認する必要があります。

国際特許・物理破壊装置の運用管理、破壊証明発行トランスアプトンCDソフト(DSC-A054-CD/USB) *日東ホルカム特許 (オプション) 詳細はお問合ください。

日東造機株式会社及び日東ホルカム株式会社は物理破壊装置の運用と破壊証明発行の廃棄トレーサビリティを管理する特許を取得しています。

記録装置/記録メディア出張破壊サービス

出張・記録装置/電子記録メディア破壊サービス

情報機器の寄贈 福祉施設 献務支援 リユース/リサイクル 再販売

データセキュリティ対策・破壊証明書の発行とトレーサビリティ管理

行政との協力を前提としたふるさと納税及礼品としての福祉サービス

- ◆データ消去(破壊)サービスへの対応
- ◆教育・研修・自衛(防犯)機材マスター等

顧客需要

日東ホルカム Crush Box レンタル・シェアリンクパートナー

Data Security Consortium

データ・セキュリティ・コンソーシアムとは

データ・セキュリティ・コンソーシアムは情報(データ)を取得するところから、利用し、保管し、取り出し、廃棄し、再生するまでプロセス毎に集まった各組織が相互に協力し、データの健全な活用を通して社会に貢献する連携体です。

本会の事業

1. データセキュリティに関する情報交換
2. データセキュリティに関する普及・啓発活動
3. 会員相互の連携

データ・セキュリティ・コンソーシアム 特別事業規約 (細かい審判別推進支援事業)

本事業は、情報機器の使用および廃棄時におけるデータセキュリティの保全と商業情報機器のリユース・リサイクルの分野において、障がい者就労支援施設及び障がい者就労施設への本規約第3条に係る支援事業を通じ社会に貢献することを目的としています。

<http://www.data-security-c.net/index.html>

商品
Product

価格
Price

市場・ニーズ
Place

販促
Promotion

REAL HYBRID DB-70HB-HKは小型・軽量 (34Kg)・短時間(20秒) (動力性1000W)でのオンサイトサービスが可能なデータ消去複合破壊機です。これまでの出張データ消去サービスの概念が激変するプロダクトイノベーション製品です。

- ・HDD磁気照射 10000 oe
- ・物理圧壊力 7トン (V字破壊 14トン)
- ・レンタル・シェアレンタル破壊サービス(HDD/SSD/LTO等)

REL HYBRID DB-70HB-HK レンタル・シェアリンク破壊サービス 開業パック。
¥1,460,000-(税別)

課金価格設定 (海外モデル同様) の方向で検討中 (別途打ち合わせ)

- ・既存のサービス料金 (作業時間に比例) コスト高を大幅に軽減
- ・課金価格曲線を加味し、大量破壊用途に最適なコストパフォーマンスをご提供

総務省 (自治体) のデータ抹消指針はデータの物理破壊完了証明が必要です! 個人情報や納税記録等の特定個人情報ファイル (レベル2/3) を廃棄する際は、ハードディスク (HDD) 等の記憶装置を物理的に自らが破壊するか、これらの作業を委託する場合は、委託先が確実に物理破壊し廃棄したことを立会いと破壊完了証明書などで確認するよう定めた。(出典: 総務省: 情報の機密性に応じた機器の廃棄等の方法)

特許・実用新案・商標 情報記録媒体のデータ消去 (物理破壊装置) の管理方法 特許第6734498号 (国際特許) 同上に必用なデータ消去方法に関する役務 (第7類ハードディスクドライブ、ソリッドステートドライブ、半導体メモリーなどの情報記録メディア破壊。商標第6522910号 (実用新案申請中))

- ・データセキュリティ・コンソーシアムに参加。
- ・データ適正消去実行証明協議会に参加。
- ・プレスリリース等のプロモーションを積極的に展開。

日東造機株式会社
日東ホルカム株式会社



販売リセラー (代理店)

〒297-0029

本社 (工場) 千葉県茂原市高師585番地

販売・販促・技術・R & D事業 [TEL:0475-20-1280](tel:0475-20-1280)

[FAX:0475-20-1277](tel:0475-20-1277)

納期・その他・工場営業 [TEL:0475-223-0212](tel:0475-223-0212)

[FAX:0475-22-3736](tel:0475-22-3736)

E-mail: karakama@nittoh.co.jp

ホームページ: <http://www.nittoh.co.jp>

CrushBoxレンタル事業

ホームページ: <https://www.nittoh-horukamu.com>

更新: 2024/9/30