

会社案内

業界唯一のデータ複合破壊装置のシェアリング事業

Nittoh Crushbox

REAL HYBRID DB-70HB

To destroy data along with their hardware, you need a device namely the data crusher. It is known also as a crush box. Generally, a crush box is really in the form of a box with a slot where you can insert various types of hardware.



日東造機 Crushbox 公式オンサイト・リモート レンタル事業

Nittoh Crushbox DB-60pro-E HDD Destroyer

To destroy data along with their hardware, you need a device namely the data crusher. It is known also as a crush box. Generally, a crush box is really in the form of a box with a slot where you can insert various types of hardware.



会社概要

日東造機株式会社（設立は1950年（昭和25年5月27日）及び日東ホルカム株式会社は、千葉県茂原市に本社工場を置くホールディング（分社化企業含む）グループの会社です。コイル等の電子部品を製造する日東電機や、ストレージメディア（電子記録メディア）を物理的に破壊する「Crush Box(クラッシュボックス)」を製造する三中央工業株式会社、及びCrushBoxソリューション事業を行う日東ホルカム株式会社をはじめ、世界市場に向けた製品を提供する革新者であり、多くの特許技術を有しています。



日東造機Crushboxの歴史は、日東造機グループ企業の三中央工業（CrushBox製造）とシステムパートナー（企画・販売）の連携で歩んだ参りました。

第1回情報セキュリティEXPO（ビッグサイト/幕張メッセ）から連続18回の出展等、製販一体で事業を推進、データ抹消（物理破壊）市場でシェア90%以上と、ほぼ市場を独占するまでご愛顧を賜りました。

2019年10月25日の茂原市を襲った集中豪雨による河川氾濫により、日東造機グループは大きな被害を受けたことから、第二の柱としてソリューション事業を行う、日東ホルカム株式会社 東京R&D事業所を開設しました。

東京R&D事業所ではCrushBox公式通販サイトの運用、Crush boxレンタル、シェアリング・出張データ消去サービス、リセラー研修、並びにパソコン3R関連事業者、SI事業者、産業廃棄物関連事業者、福祉施設が行うITAD事業支援を行います。

品質方針

日東ホルカム株式会社 品質方針(5S運動 整理・整頓・清潔・清掃・しつけ)

1. 私たちは「顧客満足の向上」5s品質方針を定め、最高のソリューションを提供します。
2. 私たちは、常に創造し生活環境にやさしい製品と持続可能(SDGs)な製品・サービスを提供します。
3. 私たちは、「部門プロセス」を理解し、自ら改善意欲を持てる人材を育成します。

弊社では、毎年品質向上への取り組みとして以下を実行しています。

1. プロセス毎に品質目標を設定して、品質の向上に努める。
2. 顧客満足度アンケート調査を行い満足度の向上に努める。
3. 社内にて内部監査を行い、品質方針が機能しているかをチェックし、同時に品質向上への機会を図ります。

日東ホルカムはCrushBoxソリューション事業の営業プロセス(ISO 9001に準拠した品質マネジメントシステムの要求事項を定めています。

* ISO9001管理責任者の経験を生じた管理項目を実践して参ります。

創立・連携

日東ホルカム株式会社
会社法人番号:0400-02-082098
インボイス登録番号: T1040002082098
本社: 〒297-0029 千葉県茂原市高師585
TEL:0475-20-1280 FAX:0475-20-1277

<https://www.nittoh-horukamu.com>

E-mail: info@nittoh-horukamu.com

東京R&D事業所:130-0014 東京都墨田区亀沢2-4-101 コーポリヴァーストーン101
TEL:03-6240-4555 FAX:03-6240-4566

創立:平成15(2003年)年7月10日

目的:

1. CrushBox(ストレージクラッシャー)及び電気制御機器及び部品の国内外販売
2. 油圧、空気圧制御機器の販売及びCrushBoxレンタル
3. 電子部品を利用した装飾品の製造販売
4. 省電力設備機器の製造、販売
5. デジタルコンテンツの企画、開発、デザイン、販売
6. キャラクターグッズの企画、開発、デザイン、販売
7. ITアセットディスポザル(ITAD)事業
8. 障がい者就労施設のパソコンリサイクル支援事業
9. 上記に付帯関連する一切の事業

発行可能株式総数:200株
発行済株式の総数:160株
資本金:1100万円 資本準備金:300万円 含む

第441210001642号 千葉県公安委員会
古物商認可(ITAD/事務機器)
千葉県(茂原市)管理者:唐鎌織生
東京都(墨田区)管理者:唐鎌益男

代表取締役 唐鎌 益男
株主 SBホールディングス(神田 智一)、唐鎌 北斗、唐鎌 織生、唐鎌 明美

令和2年5月27日 有限会社システムパートナーを商号変更し移行したことにより設立。

連携企業

- ・日東造機株式会社
- ・株式会社システムブレイン
- ・SBホールディングス株式会社
- ・CrushBoxサービスリセラー
- ・データ・セキュリティ・コンソーシアム(DSC)
日東ホルカムはDSCの事務局を運営↓
<http://www.data-security-c.net/>
- ・データ適正消去実行証明協議会(ADEC)

CrushBox販売とレンタル事業パートナー

- 株式会社パシフィックネット
- 株式会社日立システムズ
- 株式会社ジェイエスキューブ
- 株式会社ICTフルードサービス
- CrushBoxサービスリセラー&レンタルリセラー
CrushBoxポータルサイト運営
- ロジテックダイレクト(通販サイト)

ふるさと納税返礼品(茂原市)事業
●さとふる ●ふるさとチョイス

- ・茂原市ふるさと納税制度
- ・都市鉱山アート工芸の企画・販売

ADEC データ適正消去
実行証明協議会

データ適正消去実行証明協議会(ADEC: Association of Data Erase Certification)は安心かつ安全に再生PCをご利用いただくために、データの適正消去が実行されたことを証明するための第三者的な機関です。

日東造機 CrushBox 公式 通販サイト

Nittoh Crushbox DB-60pro-E
HDD Destroyer

To destroy data along with their hardware, you need a device namely the data crusher. It is known also as a crush box. Generally, a crush box is really in the form of a box with a slot where you can insert various types of hardware.



ADEC データ適正消去
実行証明協議会

日東ホルカム株式会社はADEC(データ適正消去実行証明協議会)の会員です。



日東ホルカムの強み（データ消去関連特許を取得）

日東ホルカムはHDD/SSD等の電磁・電子的記録媒体を磁気消去・物理破壊装置日東造機CrushBoxシリーズのITAD事業・レンタル・リセラー研修・技術研修等のソリューションを行なっています。

CrushBoxシリーズの国際特許2件・実用新案1件。商標登録2件 CrushBoxシリーズの海外向けの輸出も行っています。



情報記録媒体の破壊装置の管理方法 要約：

発明者： 神田 智一、唐鎌 益男
出願人/特許権者： 神田 智一、唐鎌 益男
代理人 (1件)： 富田 敦
公報種別： 公開公報
出願番号 (国際出願番号)： 特願2020-104039
公開番号 (公開出願番号)： 特開2021-197664
出願日： 2020年06月16日
公開日 (公表日)： 2021年12月27日

【課題】 廃棄物として処分されるはずの情報記録媒体が持ち出されて中古市場へ流通するリスクや、当該情報記録媒体から情報が漏えいするリスクを、最大限に抑制することを可能とする破壊装置管理方法を提供する。【解決手段】 本発明では、サーバ装置は、携帯端末から受信した個人識別情報と破壊装置識別情報と位置情報を情報記録手段に記録する。これにより、どこ場所にある、どの破壊装置を使って、誰が破壊作業を行ったのか、といった情報を、サーバ装置で一元管理することができる。すなわち、破壊装置を使って情報記録媒体の破壊を実行した場合には、必ず、サーバ装置に記録が残ることになる。したがって、実際には破壊装置を一切稼働させることなく、(情報記録媒体を破壊したと偽って)情報記録媒体を外部に持ち出すことができなくなるので、悪意ある従業員等による情報記録媒体の持ち去りのリスクを抑制できる。

【選択図】 図2



請求項 1：

廃棄物である情報記録媒体を物理的に破壊するための複数台の破壊装置を、携帯端末とサーバ装置を含んで構成されたシステムを用いて管理するための破壊装置管理方法であって、複数台の破壊装置は、それぞれ、情報記録媒体が物理的な破壊に至るように破壊作用を与えるための破壊手段と、これまでのトータル破壊回数を表示するためのカウンターと、破壊装置を識別するための固有の情報である破壊装置識別情報を含む識別表示と、を備えており、携帯端末は、当該携帯端末を使う者を識別するための個人識別情報を記憶する情報記録手段と、当該携帯端末の位置情報を取得するための位置情報取得手段と、破壊対象の情報記録媒体の外観を撮影するためのカメラ手段と、を備えており、サーバ装置は、携帯端末から受信した情報を記憶するための情報記録手段を備えており、(a)破壊装置を利用した破壊作業を開始する前に、携帯端末が、自己のカメラ手段を介して、破壊装置の識別表示に含まれる破壊装置識別情報は、当該携帯端末を使う者を識別するための個人識別情報を記憶する情報記録手段と、当該携帯端末の位置情報を取得するた

めの位置情報取得手段と、破壊対象の情報記録媒体の外観を撮影するためのカメラ手段と、を備えており、サーバ装置は、携帯端末から受信した情報を記憶するための情報記録手段を備えており、(a)破壊装置を利用した破壊作業を開始する前に、携帯端末が、自己のカメラ手段を介して、破壊装置の識別表示に含まれる破壊装置識別情報を読み取るステップと、(b)携帯端末が、自己の位置情報取得手段を介して、前記ステップ(a)の実行時における当該携帯端末の現在位置に関する位置情報を取得するステップと、(c)携帯端末が、当該携帯端末を使う者を識別するための個人識別情報と、前記ステップ(a)で読み取った破壊装置識別情報と、前記ステップ(b)で取得した位置情報と、(c)サーバ装置へ送信するステップと、(i)サーバ装置が、前記携帯端末から受信した、個人識別情報と、破壊装置識別情報と、位置情報を情報記録手段に記録するステップと、を含むことを特徴とする情報記録媒体の破壊装置の管理方法。

日立システムズ他・レンタルパートナー事業と連携

CrushBoxシリーズ唯一の輸出事業社

データ消去サービス HITACHI Inspire the Next

多彩なサービスで 予期せぬデータ流出を防止

お客様から届く選ばれている物理破壊をはじめとして、各種消去方式をサポートしお客様のごニーズに応じます。また、お客様優先の作業を基本としセキュリティリスクを低減します。

20% ソフト消去
33% ソフト消去
47% 物理破壊

Data Security
Secure IT Asset Disposition

TT Global provides a suite of data security services that complement our clients' existing internal data destruction processes. Our data security services give organizations a final opportunity to ensure devices are clean before they are either recycled or remarketed.

Value Recovery
Regain value from your assets

Our global operations and sales network around the world allow equipment to be remarketed in the locations that maximize resale value for our clients. We do this by having a strong global network in the under-developed and developing countries. By matching equipment that is end-of-life for developed market consumers with new customers in emerging markets, TT Global is able to offer customers the

Recycling
Maximizing asset reuse

TT Global offers a unique product stewardship story that maximizes equipment reuse and minimizes the need for recycling. We do this by managing the refurbishment process, whereby non-functioning devices can be used as spare parts to make other devices functional. Where devices have no value even as spare parts and need to be recycled, TT Global only deals with licensed recyclers.

日東ホルカムが選ばれる理由1

メーカーだから出来るCrushBox全シリーズのレンタル・シェアリング出張データ消去サービス(お客様の声)

ご利用シーン: サーバー入れ替えに伴い、旧機器の撤去とオンサイトでHDD穿孔処理

お客様のお困り事: 旧サーバーのアンラッキング作業を依頼したいが、搬出前に敷地内でHDDを物理破壊したいとのご希望だったが、作業は1日で完了したいとのご要望。

当社の提案: アンラッキング作業前にHDDを外し、オンサイトでの穿孔処理を行い、完了後に同人員でアンラッキング作業を行うことを提案。

お客様の声: 狭小スペースでの作業であったが、ワンストップで安全に、工程通りに作業を完了して頂き感謝している。



日東ホルカムが選ばれる理由2

日本唯一のデータ複合破壊 & 米国NSAガイドラインSSD2mm角以下の出張破壊 & 消防法遵守のトレース回収 & レンタルサービス & CrushBox応用実用新案

情報記録媒体の破壊装置の管理方法

特許取得済み・実用新案・申請中

偏荷重吸取方法・多点クラスター破壊方法



Performance testing evaluates the device's ability to deform the platter(s) of a hard disk drive in 30 seconds or less, by bending, punching, or waffling.



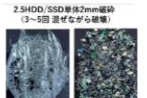
DB-60PRO-HO & DB-80SSD-HO



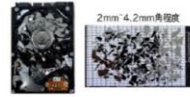
2.5インチHDD/SSD/M.2/USB 2mm角以下のNSA準拠の破砕が可能(オプション)

DB-80SSD-HO

CrushBoxは、「5W2H2C」のハイリスクプロシージャの観点で選んでね!



3mm
1mm以下に破砕されたメモリーチップ



IEC21964-2 レベル4
2~4.2mm

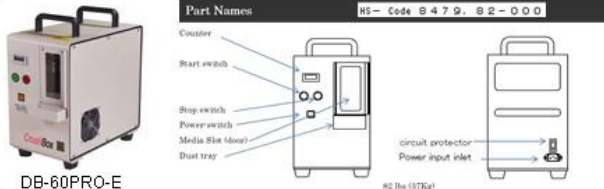
日東ホルカムが選ばれる理由3

輸出形態にあった海外輸出、日東ホルカム専用CrushBoxオプション(実用新案)

CrushBox DB-60PRO-E **NITTOH Power**
Hard Drive destroyer for professional use.



Physical Destruction
The safest and surest way to sanitize a hard drive is to physically destroy it. This is an attractive option if the drive is to be discarded anyway and not reused. One common method is to shred or drill four holes through the entire drive. Another approach is to pry the platters apart to the extent that each platter is sufficiently warped or distorted to make it inoperable. It can also be taken to a professional for destruction. Some consumer electronics stores will do this as a courtesy for individual customers worried about what will happen to their old hard drive.



Specification list	
Ambient operating temperature: 5-40 °C	Voltage fluctuation: +10%, -10%
Relative humidity: Maximum 80%	Overvoltage Category II according to IEC60664-1
Altitude: Up to 2000m	Pollution Degree 2 according to IEC60664-1
Temperature at transportation and storage: 25-55°C	Equipment Weight: 37kg
Electrical Rating: AC200V/AC240V 50/60Hz 5A	Acoustic Noise: 76dB(A) at no load
Low Voltage Directive, 2006/95/EC EMC Directive 2004/108/EC	
Size: 380(H) 220(W) 460(D)mm	Cycle Time: 10-15 seconds
Export packing: UT 1640(H) 880(W) 800(D)mm 45Kg	Maintenance longevity: 50,000 Cycles

Signatory _____

INVOICE / PACKING LIST

Dated: /MAR/15/2022
INVOICE : HOR4-0001 D

差出人 (Sender):
NITTOH HORUKAMU CO., LTD
2-4-10 Kamezawa Sumida-ku, Tokyo Japan
TEL : +81-(0)240-4555
FAX : +81-(0)240-4566
受取人: SHIP TO
(Deliver to Addressee)

PAYMENT : T/T in Advance
Our Bank Account: NITTOH HORUKAMU CO., LTD
Bank of Chiba Mobarra Higashi Branch
0134, 252, AC/No, 34877
CHBAJPT

PHONE: +66-30
CONTACT: KIM KON
TAX NUMBER: 01035
SHIPPED PER _____

PURCHASE ORDER: HOR4-0001
HS-Code 8479.82-000

NOS	DESCRIPTION TYPE/ OF GOODS/MERKSORIGIN	Quantity	NET WEIGHT	UNIT PRICE	AMOUNT
Nos 1	HDD destroyer HDB-30V-H0	1 EA	17,0KG	388,000	388,000-
Nos 2	Shipping charges	1 EA		20,000	20,000

EMIS

NITTOH ZOHKI JAPAN
ONE CARTON

TOTAL WEIGHT : 17.0KG
GRAND TOTAL : JY 408,000-

CASE MARK:
△△△
TLD-X1
W: 22 cm
H: 28 cm
L: 51 cm

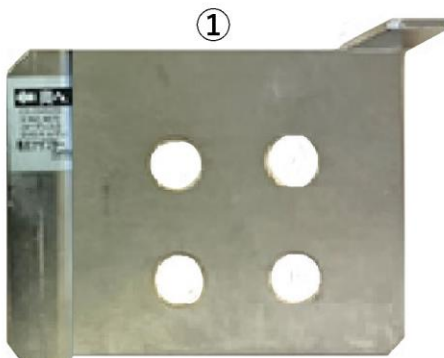
署名者 (Signatory)
NITTOH HORUKAMU CO., LTD
Section Manager _____

DB-60PRO, DB-50PRO, DB-30PRO用のマルチ多点破壊用カーボンアダプタ ヒートシンク付エンタープライズ用途のSSD破壊が可能。

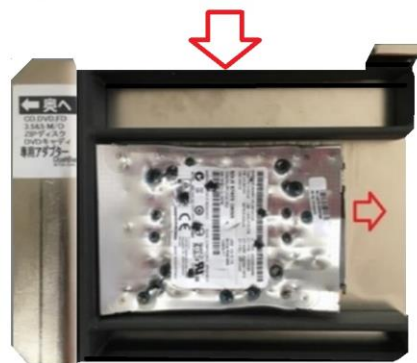
1) ①金属アダプタに②のカーボンアダプタを乗せる

使い方: ①は2.5インチSSDをケースごと貫通破壊するカーボンアダプタで、位置を移動し1~4回(セキュリティレベルに合わせ)の操作で2~16カ所の貫通破壊が可能です。

DB-OP6にSSDを乗せ左右、上下左右に移動
破壊場所を移動して破壊する。



カーボンアダプタを左右、上下に移動・反転させ
破壊場所を移動して破壊する。



日東ホルカムの通販サイトの運営



日東造機 CrushBox 公式 通販サイト

Nittoh Crushbox DB-60pro-E HDD Destroyer

To destroy data along with their hardware, you need a device namely the data crusher. It is known also as a crush box. Generally, a crush box is really in the form of a box with a slot where you can insert various types of hardware.



日東ホルカム株式会社の通販サイトは、日東造機グループのノウハウを組み込んだ商品を直販しています。

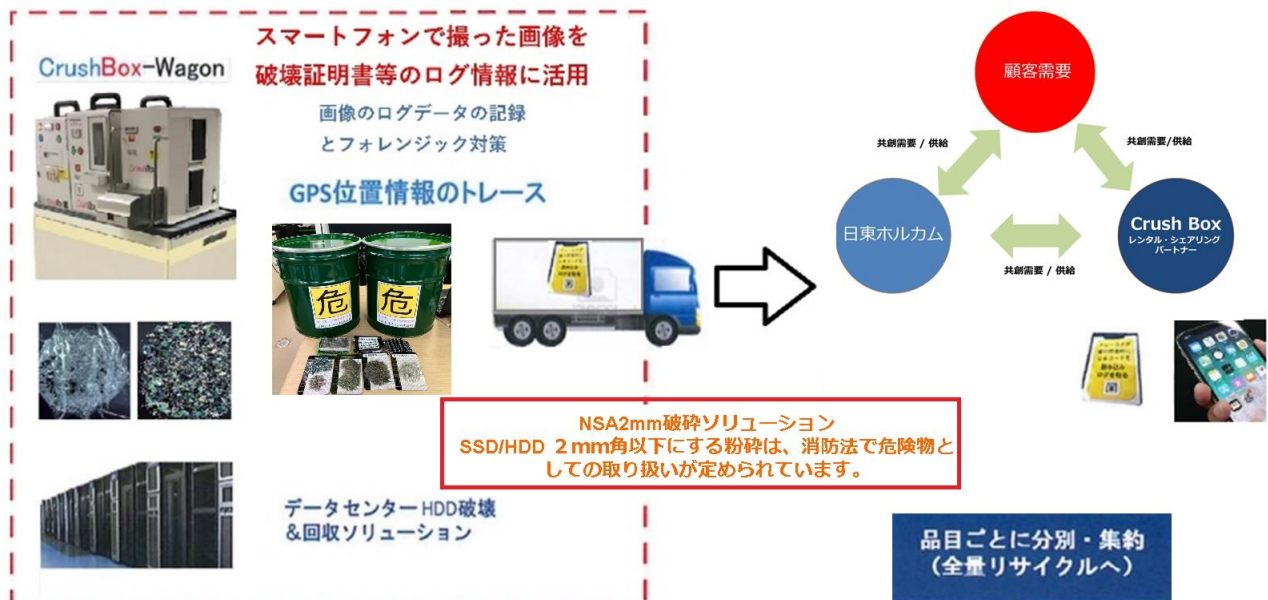
キャッシュオン（代金先払いで全国に配送）請求書払いも可能です。

日東ホルカムのCrushBoxレンタル事業



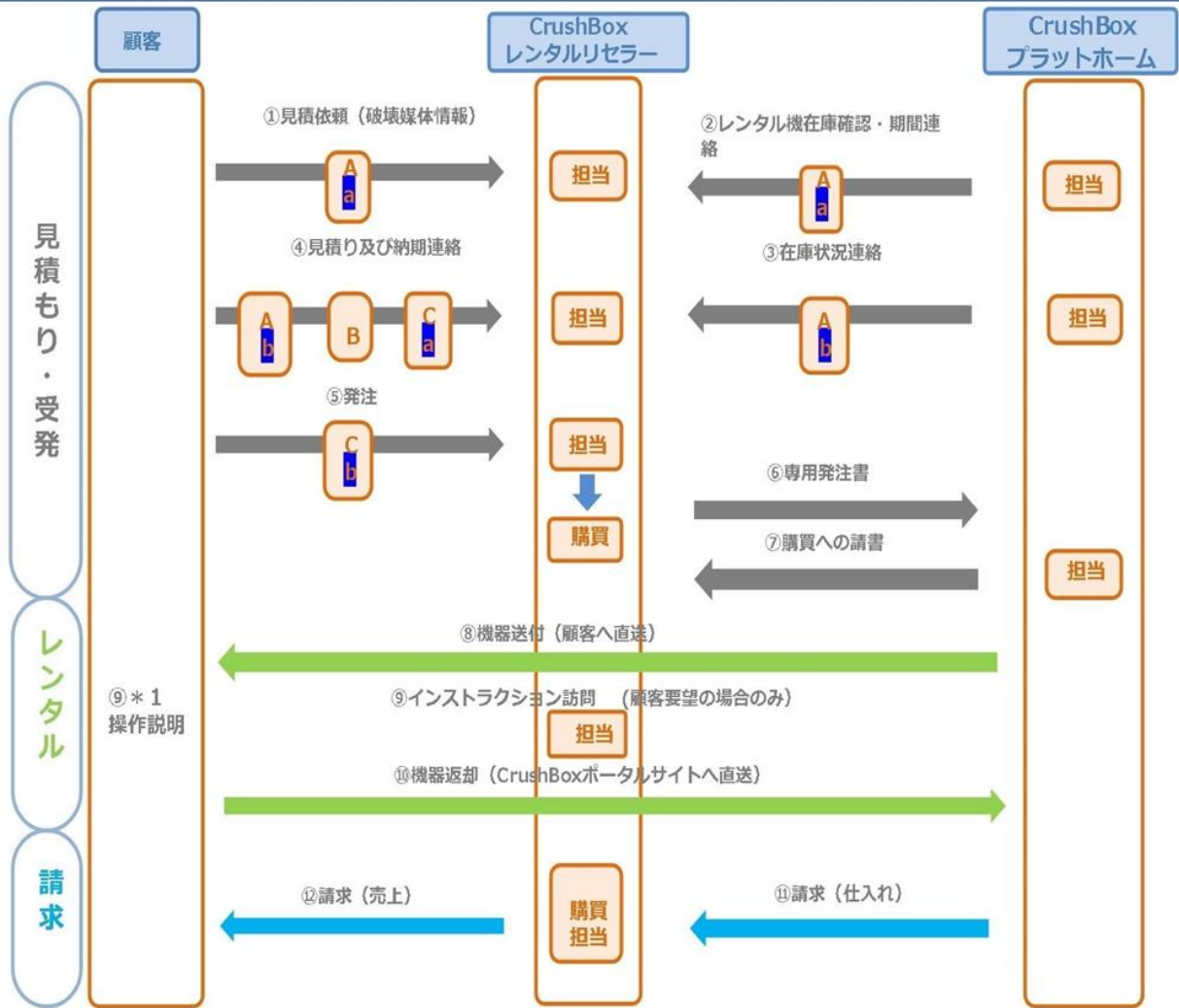
スマートフォン・トレースタグ/GPS位置情報で搬送先を確認！

2mm角以下に粉碎したSSD/HDD等のデータ抹消と消防法準拠の回収の両立



日東ホルカムのレンタル事業フロー

● CrushBox レンタル・シェアレンタルフロー



A 「Crushbox データ物理破壊装置等の短期レンタル及びシェアレンタル申込書」

B 「レンタルリセラー雛形の見積書」

C 「顧客 → レンタルリセラー用の注文書」

*1 ⑨操作説明について」

- 1) 機器同梱のビデオによる顧客自習
- 2) Zoomによる説明 (CrushBoxプラットフォームが対応)
- 3) レンタルリセラー訪問指導
但し、オンサイト破壊サービスの場合は訪問

Crush Box プラチナサービスリセラー&レンタル認定書

株式会社***** 御中

貴社は日東造機株式会社及び日東ホルカム株式会社が定めるスタートアップ技術講習を受講し、契約製品の市場における顧客満足度の向上に十分かつ継続的に取り組んでいる証として、Crush Box データ消去 (物理破壊) サービス&レンタル最優秀会社に認定します。

認定番号第号 R** -82号
認定期限: 令和7年8月24日

発行日: 令和4年8月25日
日東造機株式会社
代表取締役 小林秀幸

日東ホルカム株式会社
代表取締役 唐鎌益男



日東ホルカム CrushBox シェアリング (出張) 破壊サービス

Nittoh Crushbox DB-60pro-E HDD Destroyer

To destroy data along with their hardware, you need a device namely the data crusher. It is known also as a crush box. Generally, a crush box is really in the form of a box with a slot where you can insert various types of hardware.



ADEC データ適正消去 実行証明協議会



日東ホルカム株式会社はADEC(データ適正消去実行証明協議会)の会員です。

日東ホルカムのSDGs 1

パソコンITAD事業を障がい者就労施設で行う活動支援

NITTOH HORUKAMU

<https://www.nittoh-horukamu.com>

「ふるさと茂原まちづくり応援寄附」協力事業者

日東ホルカム株式会社
東京R&D事業所
〒130-0014 東京都墨田区亀沢2-4-10 101
TEL 03-6240-4555
TEL 03-6240-4566



不要になったパソコンの処分にお困りの方
廃棄後のHDD内の情報漏洩が心配な方

出張破壊

データ破壊可能なメディア
HDD/SSD/mSATA/CD/DVD タブレット/携帯電話

承ります!

国際特許出願済み CrushBoxオンサイトレンタル (ビジネスモデル)

【ODDS: Onsite Data Destroy Service】
オンサイト・データ破壊サービス

高速でCPUを殻割り
高効率パソコンリサイクルを実現

日東造機 CPU分離装置
HK-1V

日東ホルカムのSDGs 2 パソコンITAD事業を障がい者就労施設で行う活動支援

福祉施設が行うITAD事業

CPU殻割り装置の支給と解体CPU買取



小中学校の都市鉱山リサイクル教室の開催



日東ホルカムのSDGs 3 パソコンITAD事業を障がい者施設で行う活動支援

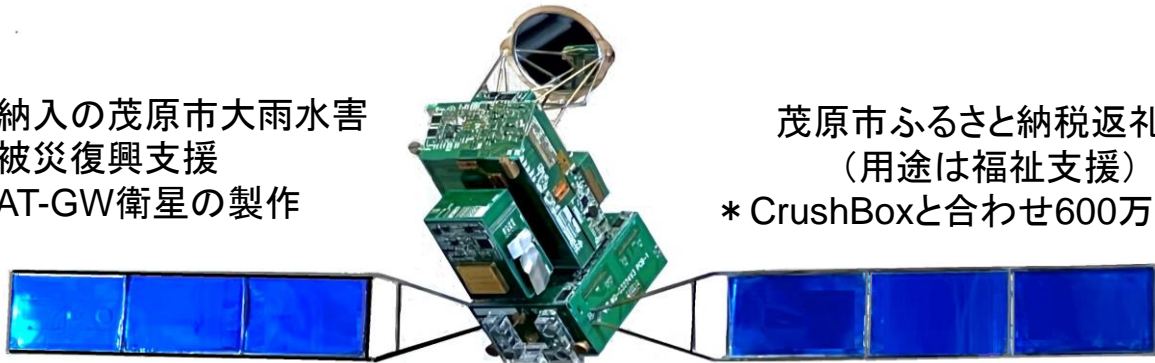
HORUKAMU Collection



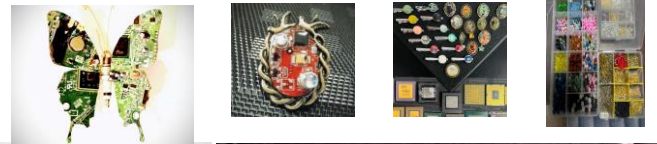
九十九里浜白子海岸(夏)

福祉施設で行う都市鉱山工芸品の制作と町おこし支援活動

環境省へ納入の茂原市大雨水害
被災復興支援
GOSAT-GW衛星の製作



茂原市ふるさと納税返礼品
(用途は福祉支援)
* CrushBoxと合わせ600万円達成



レディースピンバッジ、ラベルピン、プレスレット



日東ホルカム株式会社

日東造機グループの公式通販サイト 日東ホルカムは
CrushBoxシリーズの運用管理の国際特許を取得済みです。
便利なCrushBoxリファレンス商品も用意しています。



日東ホルカム株式会社 東京R&D事業所
東京都墨田区亀沢2-4-10
TEL 03-6240-4555 FAX 03-6240-4566

* 毎週金曜日は原則：日東造機(茂原工場勤務)

本社：千葉県茂原市高師585
日東造機内A棟
TEL-0475-20-1280 FAX 0475-20-1277

