

## 超小型手動プロフェッショナルHDD/SSD破壊機

この製品（HDB-20V）は、HDD/SSD（ハードディスクドライブ/ソリッドステートドライブ）等をV字型に折り曲げ、さらにM字型に圧迫して破壊する機構（PAT）になっており、米国の（DoD）、（NSA）や米国国立標準技術研究所（NIST Special Publication 800-88）物理破壊基準に準拠、世界22ヶ国で活躍している超小型手動プロフェッショナル破壊機で、様々な特許を有しています。また、付属のアダプタの利用で、CD/DVD/ZIP/MO等の各種可搬記録メディアや、オプションアダプタ、HA-1N-1~3及び\*注1、新商品 HA-SSD-20Vの利用で、1~1.6インチHDD/USB/SSD/M2/各種フラッシュメモリーやICカードの物理破壊が可能です。



手動HDD破壊機シリーズは、HDD(ハードディスクドライブ)を物理的に破壊する、小規模用途のワールドワイドデファクトスタンダード製品です。

最高機密を取扱う防衛省をはじめとする官公庁・自治体や、ISMS/Pマーク認証企業等、国内外22ヶ国で活躍、HDDの物理破壊を自社で簡便に行う、マイナンバー制度での物理破壊が可能です。

\* SSDフラッシュ基板の多点物理破壊はオプションアダプタ(\*1)が必要。  
(\*1新商品 HA-SSD-20V)  
SSDはコントロールメモリー、フラッシュメモリー毎の破壊を目視するため、ケースを外した基板部を破壊します。  
\*裏面のSSD破壊画像を参照。



### マイナンバー制度でのデータ消去の概要

#### ● データの消去証明が必要です！

個人番号もしくは特定個人情報ファイルを消去、電子媒体を廃棄する場合は、消去または廃棄した記録を保存することが必要です。

これらの作業を委託する場合には、委託先が確実に消去または廃棄したことを証明書などで確認するよう定めています。

(Crush Box用 破壊証明書発行トレースアドオンCDソフト DB-AOS2)



#### ● データ消去の手段が定められています！

特定個人情報などが記録された書類や機器、電子媒体などを廃棄する場合、復元不可能な手段を採用して、専用のデータ消去ソフトウェアの利用、物理的な破壊などを求めています。中小企業にも、特定個人情報等を消去・廃棄したことを確認するよう定めています。



## HDB-20V SSD/HDD 物理破壊の様子

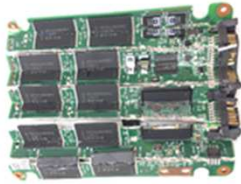
## オプションアダプタ

## HA-SSD-20V



## 5列にV字物理破壊したSSD内部

破壊されたSSD基板は有価物として日東造機CrushBoxリセラーで買取が可能です。詳しくはお問合せください。



## 破壊例



HDD/SSD基板には金・タンタル等の貴重な金属資源としてリサイクルされます。

付属品各種及びオプションアダプタ(\*2) 詳しくはお問合せください。

## 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

\*2 USB/1~1.8HDD

解除用ドライバー  
ダストブラシ

	仕様
手動式	超高压油圧機構
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/DoD) に準拠。 (脱着式DoDアダプタ内蔵)
破壊力	2トン
安全	メカニカルインターロック機構を搭載。 (扉を閉めないと動作しない)
小型	400X235X175mm
重量	12Kg
破壊時間	約10~20秒 (10~20回 レバーを上下)
対象メディア	3.5", 2.5" HDD, CD, DVD, MO/USB/SSD等
マーケット	オフィス, 医療, 学校, 軍, 官公庁

日本方式とアメリカ方式の  
破壊方法の違い

日本方式物理破壊

2箇所に穴をあけ、加圧破壊



アメリカ方式物理破壊

加圧破壊した上で更にV字型に折り曲げ

アメリカ方式の物理破壊は  
国防総省や国家安全保障局の物理破壊基準に準拠しています。  
よりシビアな破壊セキュリティをお求めの方に最適



"日東造機株式会社は、公益財団法人日本盲導犬協会の活動に賛同し盲導犬の育成普及のため、この商品の売上げの一部を寄付しています。"



茂原市ふるさと納税返礼 対象品

<製造元> 日東造機株式会社  
〒297-0029 千葉県茂原市高師585  
TEL 0475-26-5361 FAX 0475-27-4660

<東京ショールーム>  
〒130-0014 東京都墨田区亀沢2-4-10  
ホームページ <http://www.nittoh.co.jp>  
問合せ先: 唐鎌 [karakama@nittoh.co.jp](mailto:karakama@nittoh.co.jp)



特機契約リセラー (代理店)