

3年保障！新CrushBoxシリーズ・パワーアップして新発売！

世界20カ国以上で導入。世界各国で利用企業激増！ 廃棄セキュリティ対策に！

HDDを完全に破壊！



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

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

新発売



PC廃棄時にハードディスクを
フォーマットするだけだと
情報漏洩したのと同じこと

簡単にデータは復元されてしまいます



New Crush Box 対象記録メディア比較

HDD/SSD物理破壊機のリーディングカンパニー（シェア90%以上）動力性能は他社比3倍、コスト（価格+運用価格÷製品寿命）コストパフォーマンスは他社比1/5

1. 機種	N-POWER	DB-60HB-WH	MB-25III	DB-80SSD	DB-60PRO-HS	DB-60PRO	DB-70B	DB-70B-HS	HDB-30V-CS	HDB-30V	HDB-30V-WZ
本体画像											
名称	受注生産破砕機 HDD最大16個/回 特注機お問合せく ださい。	磁気+物理 複合破壊機	テープメディア 破壊機	プロフェッショナル HDD/SSD 破壊機	プロフェッショ ナル HDD/SSD/LTO 破壊機	プロフェッショ ナル HDD/LTO破壊 機	汎用HDD破壊機	汎用HDD/SSD破 壊機	手動 HDD/SSD 破壊機（ワッフル 破壊）	手動HDD/SSD 破壊機（V字破壊）	手動 HDD破壊機
◆米国（NSA/NIST）はHDDの物理破壊する手法を2020年に改定、3つの破壊方法を定めました。1.パンチング（押し込む）、2.ベンド（折る）、3.ワッフル（ハチの巣・多点*SSD） 評価時間（30秒）											
●HDD 1台を圧迫破壊する力（エネルギー）は破壊ピン1本当たり1パンチの場合は最大2トン[N/1本]、2.ベンド（折る）の場合は3トン[N/2本]の力（エネルギー）で物理破壊が可能です。（当社実験値）											
圧壊力（N/破壊ピン）	30トン（N）	6トン（N/3本）	2.5トン（N/1本）	8トン（N/40本）	6トン（N/4本）	6トン（N/4本）	7トン（N/4本）	7トン（N/4本）	3トン（N/2本）	3トン（N/2本）	3トン（N/2本）

●より良い機種の選定 仕事率とは！ パワー（P）動力性能（仕事率）（SI単位：[W]） $P(W) = N \div \Delta t(\text{秒})$ と呼び、単位時間内にどれだけエネルギー（圧壊力）を発生したかを表します。

●シェア90%以上の理由とは！ 例：100個のHDDを破壊する場合、弊社（弊社CrushBox DB-70B）の場合、10分ですので、他社（S社/O社）の約4倍 仕事率（生産性）が優れています。

2. 圧壊時間：1サイクル（秒）	25秒	25秒	10秒	20秒（10秒）	12秒	12秒	10秒	10秒	20秒	20秒	20秒
寸法（W×D×H）											
質量（重さ：[g]）	250Kg	72Kg	28Kg	32Kg	37Kg	37Kg	22Kg	22Kg	12Kg	12Kg	12Kg
4. 動力性能（仕事率） （SI単位：[W]） $P(W) = N \div \Delta t(\text{秒})$ 日東造機	1500	600	（切断方式：非該当）	600	600	600	700	700	150	150	150
他社比較 S, AD社	-	-	330	330 ↓	330 ↓	330 ↓	330 ↓	330 ↓	150	150	150
2. 圧壊時間：1サイクル（秒）			20		30	30	30	30	20	20	20
他社比較 O社		200	330		330	330	330	330	-	-	-
2. 圧壊時間：1サイクル（秒）					30	30	30	30			
他社比較 G社（米国）					500	500	500	500			
2. 圧壊時間：1サイクル（秒）					20	20	20	20			
HDD/ベンド		○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
HDD/パンチング		○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
SSD/ワッフル		-	-	○	○	○	*○	○	○	*○	*○
切断		-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SSD/3.5インチ		-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
SSD/HDD		-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ハイブリッドHDD		-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
SSD/mSATA		-	○	○	○	*○	○	○	○	○	*○
M.2/CF/MCF		-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
規格外フラッシュ		-	○	-	-	-	○	○	-	-	-
ICカード		-	○	○	○	*○	○	○	○	○	*○
CD/DVD/BLD /MO/FD		-	○	○	○	○	-	-	○	○	*○
DLT/LTO/CMT		○	○	-	○	○	-	-	-	-	-
DAT/VHSテープ		-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
DAT72		-	○	-	○	○	-	-	-	-	-
スマートフォン リファレンス		-	○	○	○	○	○	*○	○	○	*○
アダプタ		-	○	○	○	○	-	-	○	○	○

リファレンスアダプタは日東ホールカム株式会社 扱い

*モーター駆動（O社、G社）の圧壊力は推定値（弊社と同等とした）



シェアNo. 1の理由は「3年保障」消耗品なし、安全、簡便、長寿命、他社製品とコスパ比較してみてくださいね！（デファクトスタンダード）



HDD	SSD	USB/CF	PCカード	スマートフォン
DLT/LTO	VHS	FD	CD/DVD/BL	MO/ZIP

「マイナンバー制度」では、使用済み情報機器のデータ消去・記録や証明(*印)・処分などについて、企業側が実施すべき施策が具体的にガイドラインを定められています。

また、総務省は廃棄パソコンのHDD/SSDのセキュリティレベル3は物理的な破壊を定めました。

* データ物理破壊(破壊証明書)発行アドオンソフト(DSC-AOS3),(DSC-AOS4-CD)
国際特許取得。(日東ホルカム株式会社取扱い)



Crush box シリーズはHMC(ハイドロリック、モーション、コントロール)特許技術を有し、米国(NSA/NIST)準拠のベンド、パンチ、ワッフルの物理破壊方法ガイドラインに対応、簡便で人気な手動HDD破壊機から、最高峰の国家機密プロフェッショナルデータ消去複合機(消磁装置+物理破壊を合体)、さらに特注装置までITセキュリティツールとして政府、金融、研究、医療、教育、外資系企業など、よりセキュアなISO15408、ISO27001/Pマーク等、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。

NITTOH

<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/東京 R & D 事業所>
〒130-0014 東京都墨田区亀沢2-4-10

TEL:03-6240-4555 FAX:03-6240-4566

ホームページ <http://www.nittoh.co.jp>
問合せ先：唐鎌 crushbox@nittoh.co.jp

販売リセラー（代理店）

TOPPANイクイップメント株式会社

TEL.0570-077-112

〒135-0062
東京都江東区東雲 1-7-12 KDX豊洲グランスクエア5F
<https://www.eqpt.toppa.com/>