

日東造機(株)グループの 日東ホルカム(株) CrushBoxシリーズ・短期レンタル&オンサイトレンタル

PC廃棄時にハードディスクを
フォーマットするだけでと
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



オフィスで最も危険なのは、情報量の多い

**ハードディスクと
リムーバブルメディア**

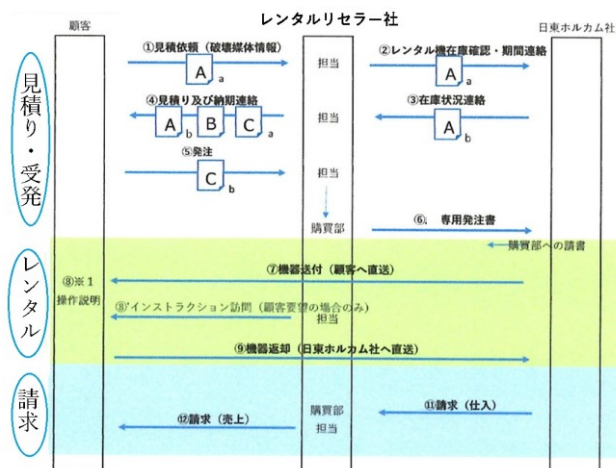
この2つのメディアからの情報流出を防げば、
企業が危機にさらされるリスクは激減します。



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

Crush Box レンタルフロー

2020.08.05



A 「Crush Box 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 「レンタルリセラー機形の見積書」 C 「顧客 → レンタルリセラー用の注文書」

※1 ⑧操作説明について

- 1) 機器同様のビデオによる顧客自習
- 2) Zoomによる説明 (日東ホルカム社が対応)
- 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短期レンタル&破壊サービス 種別記録メディア比較

HDD/SSD物理破壊機のリディングカンパニー (シェア90%以上の理由) 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(型式)	N-POWER	DB-60HB-WH	MB-25III	DB-80SSD	DB-60PRO-HS	DB-60PRO	DB-70B-HS	DB-70B	HDB-30V-CS	HDB-30V	HDB-30V-ZW
本体画像											
名称	受注生産破壊機 事例: ATMユニット 破壊機:特注機お問合せ ください。	磁気+物理 複合破壊機 (特注機)	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破壊機 (基本型)	小型HDD/SSD 破壊機	小型HDD破壊機 (基本型)	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 (基本型)
◆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) 時間(30秒以内)											
HDD 1台の圧迫破壊力(エネルギー)は破壊シャフト(1本当たりベンド/折る)の場合は最大2トン[N/2本]、(2.パンチ/孔あけ)の場合は3トン[N/2本]の力(エネルギー)で確実な物理破壊が可能です。											
	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]) $P(W) = N \div \Delta t(秒)$ 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: 1000個のHDDを破壊する場合、弊社(弊社CrushBox DB-70B)の場合、10分です。他社(他社/0社)の約4倍 仕事率(生産性)が優れています。											
1. 圧壊時間: 1サイクル(秒)	*25秒	10~25秒	10秒	10~20秒	10秒	10秒	10秒	10秒	10~20秒	10~20秒	10~20秒
日東造機 モーションコントロール機構											
電源(輸出仕様別)	AC200V *10A	AC100V 8A	AC100V 5A	AC100V 5A	AC100V 5A	AC100V 5A	AC100V 6A	AC100V 6A	-	-	-
騒音 (db)	*80db	76db	76db	76db	76db	76db	*78db	*78db	-	-	-
寸法 (W×D×H)	*900×900×1700	260×600×600	395×190×420	220×415×380	220×460×380	220×460×380	180×320×320	180×320×320	175×235×400	175×235×400	175×235×400
2.重量 (重さ:[g])	*250Kg	72Kg	28Kg	32Kg	37Kg	37Kg	22Kg	22Kg	12Kg	12Kg	12Kg
3.メカニカルインターロック (ヒューマン安全対策)	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り
4. 動力性能(仕事率) (SI単位:[W/ワット]) $P(W) = N \div \Delta t(秒)$ 日東造機	*1500	700	(切断方式: 非該当)	700	700	700	700	700	150	150	150
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		-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
2.5 SSD/mSATA		-	○	○	○	*○	○	*○	○	○	*○
M.2/CF/MCF		-	○	○	○	-	○	*○	-	-	-
規格外フラッシュ		-	○	-	-	-	○	*○	-	-	-
ICカード		-	○	○	○	*○	○	*○	○	○	*○
CD/DVD/BD		-	○	○	○	○	-	-	○	○	*○
/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		-	○	○	○	○	-	-	○	○	○

レンタル機器の選択ポイント 5W2H2C ハイリスクアプローチ・コスト

CrushBox レンタル価格表

		基本料金			個数課金(カウンター値)										
機種(型式)		短期レンタル (1週間) 土日含む/¥	短期レンタル (2週間) 土日含む/¥	運賃	1~ 200 個	201~ 300 個	301~ 400 個	401~ 500 個	501~ 600 個	601~ 700 個	701~ 800 個	801~ 900 個	901~ 1000 個	1001~ 個	破壊対象 メディア
1	HDB-25	HDB-15	¥20,000	-	¥5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HDD
2	HDB-30V	HDB-20V	¥30,000	-	¥5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HDD/SSD
HDB(手動機) は3.5HDDを10個破壊する場合、レバーを上下80~200回操作します。よって大量破壊用途には向きません。															
1	DB-35III	DB-25II	¥40,000	¥60,000	¥10,000	¥0	¥50,000	¥100,000	¥140,000	¥170,000	¥190,000	¥210,000	¥230,000	¥240,000	応相談 HDD
2	DB-60PRO	DB-50PRO	¥60,000	¥90,000	¥10,000	¥0	¥70,000	¥130,000	¥180,000	¥210,000	¥240,000	¥260,000	¥270,000	¥280,000	応相談 HDD
3	DB-80SSD	DB-50SSD	¥60,000	¥90,000	¥10,000	¥0	¥70,000	¥130,000	¥180,000	¥210,000	¥240,000	¥260,000	¥270,000	¥280,000	SSD/2.5 各種フラッシュ HDD/2.5
4	MB-25III	MB-20III	¥60,000	¥90,000	¥10,000	¥0	¥70,000	¥130,000	¥180,000	¥210,000	¥240,000	¥260,000	¥270,000	¥280,000	DLT/LTO/ QIC/ 各種テープ

総合計(計算式) = 基本料金(1週間) + 運賃 + 個数課金

例 DB-60PRO 一週間レンタル、処理数830個(カウンター値)破壊メディア(3, 5 HDD)の場合

機種名	基本料金	送料	処理数	追加課金 料金	合計(税別)	税	税込み価格
DB60PRO	¥60,000	¥10,000	830	¥270,000	¥340,000	¥34,000	¥374,000



新発売

DB-60PRO用ワッフルアダプタ (DB-OP-60SSD)
10,000-(税別)
HDB-30V用ワッフルアダプタ(DB-OP-30HP)
5,000-(税別)
精密ドライバーセット付属

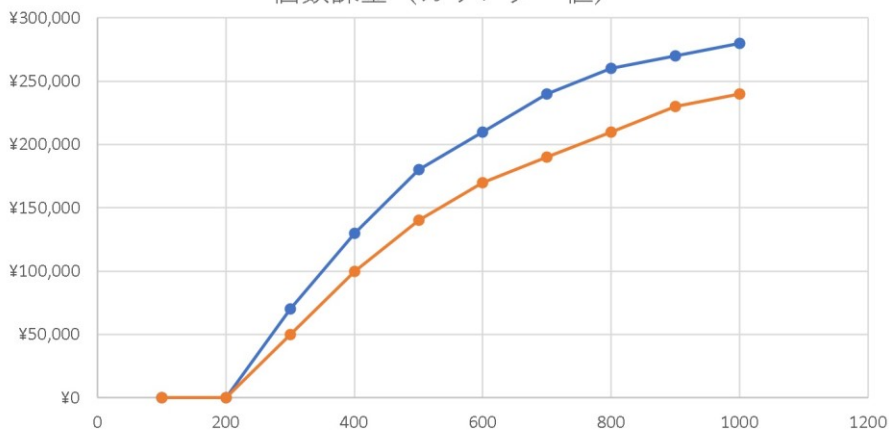
5W2H2C ハイリスクアプローチ
DB-OP60SSD 縦1回 縦2回
ケース入りSSDを横にした場合(①)の破壊力は
6トンです。
縦にした場合(②)の破壊力は12トンです。



個数課金(カウンター値)

個数	DB60PRO DB80SSD MB25III	DB-35III
100	¥0	¥0
200	¥0	¥0
300	¥70,000	¥50,000
400	¥130,000	¥100,000
500	¥180,000	¥140,000
600	¥210,000	¥170,000
700	¥240,000	¥190,000
800	¥260,000	¥210,000
900	¥270,000	¥230,000
1000	¥280,000	¥240,000

個数課金(カウンター値)



日東ホルカム株式会社

<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

本社: 〒297-0029 千葉県茂原市高師585

TEL:0475-20-1280 FAX:0475-20-1277

ホームページ <https://www.nittohorokamu.com>

問合せ先: info@nittohorokamu.com

レンタルリセラー(代理店)