

Cutting Edge!!
カッティングエッジ!!

データセンター内のサーバー、パソコンのHDD、SSD、タブレット、スマートフォン、USBメモリ等のデータを完全消去、物理破壊、シュレッダー等最も信頼性の高いお薦めの装置。HDD、SSDのデータ消去/破壊、サーバー解体撤去出張サービスも行っております。



1. 最大12トンの油圧パワーの破壊力で8秒でHDDやSSDを物理破壊
2. 本体1台に各種破壊ツールを交換するとHDD、SSD、磁気テープの物理破壊が可能
3. 1回の破壊でHDDに4カ所の穴を開け、記録ディスクのプラッターを破壊
4. 破壊ビットが破損や摩耗しても、誰でも簡単交換可能
5. 破壊後の破壊シャフトが抜けない状態を防止する独自機能
6. SSDは5mm間隔の波状で折り、基板上のメモリーチップをくまなく破壊する事が可能
7. 電源の無い場所でもバッテリー駆動が可能で、オンサイトの破壊作業が可能(世界初)



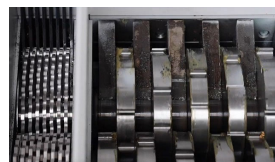
1. SSD、スマートフォン、CD/DVD、USBメモリー、SDカード、クレジットカードに対応
2. パーティクルサイズ: 4mm X 15 mm
3. デバイスに固いところがあれば、何度もリバースを繰り返し破碎
4. 裁断能力(1時間当たり: SSD:1,000個、USBメモリ: 500個、スマホ: 100個)



1. 3.5インチHDD、2.5インチHDD、SSD、スマートフォン、タブレット、USB CD/DVD、SD、クレジットカード、基板等
2. 固いHDDを砕く強固なヘッドを搭載
3. 3.5インチHDD：300個/時間、2.5インチHDD：510個/時間破碎
4. デバイスに固いところがあれば、何度もリバースを繰り返し破碎
5. 破碎パーティクル 19 mm
6. サーバー用マウンター付HDD/SSDもそのまま破碎



1. SSD用とHDD用の2つのカッティングヘッドを搭載
2. 3種類のスクリーンを選択出来、破碎パーティクルサイズ、速度、セキュリティレベルを変える事が可能
3. デバイスに固いところがあれば、何度もしバースを繰り返して破碎
4. サイバー用マウンター付HDD/SSDもそのまま破碎



1. データコピー/データ消去速度:最大毎分18GB
2. サーバー用マウンタを付けたまま消去可能
3. 各ポートが独立し非同期。消去完了したディスクを取り外し、次の作業を行う効率の良い作業が可能
4. SATA、SAS、SSD等も混在同時処理可能
5. 各ポート毎にボタンが有り、不良HDDの作業を中断する事が可能
6. クイックコピー、全パーティションコピー、全体コピー、パーセンテージコピー、隠し領域コピー、コンペア、エラースキップ機能
7. NIST SP800-88、クイック消去、フル消去、DoD5220.22-M、NSA、セキュア消去、エンハンス・セキュア消去他モード有
8. セキュア・セキュア・エンハンス消去により、SSDも全セクターの消去が可能
9. ログ出力機能、PCモニタリング機能搭載

1. HDD/SSDの台数に関わらず無制限でデータ消去が可能
2. 完全データ消去を行ない、消去結果を証明書にて出力可能。
3. パソコン内の記録媒体を4台まで同時並行して消去出来、4台別々の方式でも消去可能。
4. USBメモリ他からの簡単なPC起動の操作で、完璧なデータ消去作業を効率良く実行。
5. 各種ストレージHDD/SSD他と各種インタフェースSATA/SAS/NVMe他に対応。
6. 上書き消去方式(NIST/DoD他)、最新のコマンド消去(SECURE ERASE/SANITIZE他)対応



マグワイパーは、磁気消去装置国内シェアトップで、国家機関や研究所等、大量のHDD廃棄時に最高機密レベルのデータ抹消機としてご使用頂けるトップレベルの磁気消去装置です。

証明書出力内容例

- 1.記録媒体HDD/SSDの型式、製造番号、メーカー名、媒体種類、破壊方法、日時、場所、搭載システム名、資産管理番号他
- 2.媒体HDD/SSDの破壊前後の写真
- 3.顧客情報、作業者情報、文書管理番号、発行日他

[illegible]

装置の主な仕様

ストレージパンチャー		製品名	MTS800-SAS	MTS1600-SAS	ジェットイレーザー
製品名	電動式HDD専用	ポート(消去時)	1:7 (8)	1:15 (16)	(4)
破壊油圧パワー	12トン	対応ドライブ	SAS,SATA,SSD,変換アダプタを使用するとIDE, eSATA, mSATA, microSATA、iVDR、CFastに対応		
処理時間	8秒	コピー/消去速度	18GB/分		30GB/分
破壊穴数	4穴	消去モード	クイックイレース、フルイレース、NSAイレース、DoDイレース、DoDイレース&コンペア、セキュアイレース、エンハンスセキュアイレース		
破壊ビット交換	プラスドライバーで簡単交換可能	コピーモード	NTFS,FAT16/32,exFAT, Linux(E22/3/4),MacOS(HFS+)		
寸法 幅X奥X高 mm	187 X 289 X 410 mm	消去ライセンス費用	不要		
重量	約18Kgs	寸法 mm	幅400X奥393X高130	幅380X奥605X高442	幅320X奥284X高326
オプション	HDD破壊ツール、SSD破壊ツール、磁気テープ破壊ツール、HDD破壊交換ビット、3.5インチHDD用トレイ、2.5インチHDD用トレイ、SSD用トレイ、磁気テープトレイ、バッテリー、バッテリー充電器、搬送用トランクケース、2年間延長保守契約	重量	11Kgs	23Kgs	4.64Kgs

製品名	フラッシュ EX Proton社製PDS-88	マルチメディアVZ180	グラニューレーター
対応メディア	SSD、スマホ、タブレット、USB、SD、CD/DVD、クレジットカード等	3.5インチHDD、2.5インチHDD、SSD、スマートフォン（バッテリーは外した状態）、タブレット、USB、CD/DVD、SD、クレジットカード、プリント基板等	
最大破砕能力 (1時間)	SSD：1,090個 USB：500個 スマホ：100個 CD/DVD：1,500枚	3.5インチHDD：300個/時間 2.5インチHDD：510個/時間	USB：500個 スマートフォン：100個 CD/DVD：1,500枚
破砕サイズと セキュリティレベル (SL) グラニューレーターの スクリーン使用時の 最大裁断能力(1時間)	4 X 15 mm SL：E-3/O-3/T-4	19 mm SL：H-4/O-1/T-1/E-2	1. HDD 14mmスクリーン：70個、重量約37Kg SL:H-5,H-3 12mmスクリーン：40個、重量約22Kg SL:H-5,H-3 8mmスクリーン：20個、重量約10Kg SL:H-5,H-4 2. SSD スクリーン無し：1,000個、重量約35Kg SL:E-3,T-4 5mmスクリー ン：180個、重量約6.5Kg SL:E-4,T-5 3.5mmスクリーン：85個、重量約3Kg SL:E-5,T-6
特殊機能	メディアを完全に噛むまで何度も繰返すオートリバース機能		
サーバー用HDD	—	サーバー用マウンターを外す事なく、HDD、SSDもそのまま破砕が可能	
電気仕様	100-110V / 50Hz	220V / 60Hz	
本体寸法 cm	奥61 X 幅58 X 高98	奥108 X 幅78 X 高185	奥90 X 幅184 X 高153
本体重量	116Kg	900Kg	1,104Kgs
消費電力	1.9Kwh	4.6Kwh	5.5Kwh
騒音	65デシベル	70デシベル	
破砕トレイ容量	25リットル	120リットル	130リットル
その他	米国Proton社製PDS-88は、Intimus社製Flash EXを使用した同じ仕様の装置ですが、NSA(米国国家安全保障局)、NIST(米国標準技術研究所)、DoD(米国防省)、HIPAA(医療保険関係の法律)、DIN66399、ISO、PCI、CEに準拠したシュレッダーです。		



販売代理店 **カッティングエッジ株式会社**

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-9-6

TEL / FAX: 03-6822-5613

<https://cuttingedge-tech.jp/>

sales@ctg-edge.jp



お問い合わせ先はこちら