



データセンター内のサーバー、パソコンのHDD、SSD、M.2、PCIe、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推奨装置



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. 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. 破壊ビットが破損や摩耗しても、誰でも簡単交換可能
4. 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
5. 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)



- SSD、M.2 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
- パーティクルサイズ: 4mm X 15 mm
- デバイスに固いところがあれば、何度もリパースを繰り返し破碎
- 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)



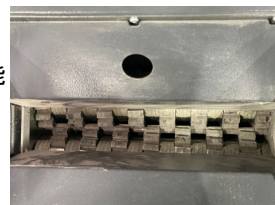
1. 3.5インチHDD、2.5インチHDD、SSD、スマートフォン、タブレット、USB CD/DVD、SD、クレジットカード、基板等
2. 固いHDDを砕く強固なヘッド搭載
3. 3.5インチHDD：300個/時間、2.5インチHDD：510個/時間破碎
4. デバイスに固いところがあれば、何度もリバースを繰り返し破碎
5. 破碎パーティクル 19 mm



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、何度もリバースを繰り返して破碎
4. サーバー用マウンター付HDD/SSDもそのまま破碎



1. NSA認定、ISO/IEC 21964(DIN66399)において最高レベル相当
政府機関や重要インフラも対応可能な世界最高水準のセキュリティ性能
2. SSD、M.2 SSD、スマートフォン、CD/DVD、USBメモリー等対応
3. 独自の2段階粉碎システムにより、2×2mm以下の微細な粒子に破碎
4. 裁断能力：約40Kg／時間
5. HEPAフィルター付集塵機を搭載し、クリーンな環境を維持



1. データコピー/データ消去速度: 最大毎分30GB
2. サーバー用マウント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. 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
7. 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。

- 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	電動式HDD専用
破壊油圧パワー	12トン
処理時間	8秒
破壊穴数	4穴
破壊ビット交換	プラスドライバーで簡単交換可能
寸法 幅X奥X高 mm	187 X 289 X 410 mm
重量	約18Kgs
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

製品名	MTS800-SASN	MTS1600-SASN	ジェットイレーサーGM600
ポート(消去時)	1:7 (8)	1:15 (16)	6
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		M.2(NGFF) SSD
コピー/消去速度	30GB/分		12GB/分
消去モード	クイックイレーズ、フルイレーズ、NSAイレーズ、DoDイレーズ、DoDイレーズ&コンペア、セキュアイレーズ、エンハンスセキュアイレーズ		
コピーモード	NTFS,FAT16/32,exFAT,Linux(E22/3/4),MacOS(HFS+)		—
消去ライセンス	不要		
寸法 mm 幅奥高	400X393X130	380X605X442	325X260X325
重量	11Kgs	23Kgs	9Kgs

製品名	フラッシュ EX Proton社製PDS-88		マルチメディアVZ180		グラニュレーター	KOBRA SSD
対応メディア	SSD、M.2 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			SSD、M.2 SSD、スマホ、タブレット、USB、SD、CD/DVD、クレジットカード等
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 2.5インチHDD：510個	USB：500個 スマホ：100個 CD/DVD：1,500枚		約40Kgs
破砕サイズと セキュリティレ ベル(SL)	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：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		2 X 2 mm
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				3相200V 50/60Hz
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			奥103 X 幅121 X 高82
本体重量	116Kg	900Kg	1,104Kg			570Kg
消費電力	1.9Kwh	4.6Kwh	5.5Kwh			5Kwh
騒音	65デシベル	70デシベル				60～70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			35リットル
その他	米国Garner社製Flashpro、Proton社製PDS-88は、独Intimus社製Flash EXを使用しブランドを変え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。					HEPAフィルター付集塵機を搭載し、粉塵の飛散を抑えクリーンな環境を維持



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@cut-edge.jp



お問い合わせ先はこちら