

ご担当者様へ

官公庁様、企業様のコンプライアンスを守る！

磁気データ消去装置 MagWiper シリーズに新モデル『MW-1』登場！



ADC MagWiper MW-1

マグワイパー エムダブリュワン

日本およびアジア初の、米国国家安全保障局 (NSA) 認定製品 !!
NSA 同製品世界最高スペック・世界最軽量 !!



消去対象
メディア



磁気データ消去装置で国内で高いシェアを誇る
アドバンスデザイン社製、MagWiper シリーズに、
米国国家安全保障局 (NSA) 認定モデル『MW-1』登場。

MW-1 は、NSA による厳格な認定検査に合格した
新モデルです。世界の同等製品中で**最も高い処理能力**
(単位時間当たりの消去台数) を持ち、かつ、NSA
評価リスト製品の中で**最も小型軽量設計**となります。

ハードディスク・テープメディアを瞬時に完全データ消去

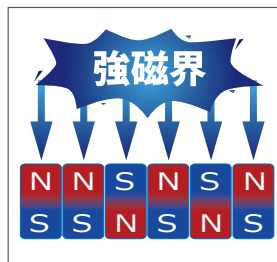


(左から HDD、磁気テープ、フロッピーディスク)

安全で信頼できるデータ消去を実現します。

磁気データ消去のしくみ

消去中のプラッタの状態



データの記録されている HDD のプラッタ (N 極と S 極の並び方でデータを記録) に、強磁界を印加している状態です。

消去後のプラッタの状態



強磁界を印加したことにより、プラッタの N 極と S 極の向きを整え記録していたデータを全て消去した状態です。

製品仕様

モデル名	MagWiper MW-1
消去対象メディア	HDD,LTO,DDS/DAT,AIT,FD,etc
対応ハードディスク記録方式	垂直磁気記録方式および面内磁気記録方式
電力チャージ時間	約 15 秒
データ消去時間	0.1 秒
発生磁界	1,592kA/m(約 20,000 Oe)
電源仕様	AC100/115/200/220/240V 50/60 Hz
消費電力(充電時 最大)	100V/14A
消費電力(待機時)	100V/1A
外形寸法(突起部除く)	333mm(W)×285mm(H)×630mm(D)
消去可能領域	106mm(W)×43mm(H)×162mm(D)
チャンパー領域	114mm(W)×45mm(H)×231mm(D)
質量(本体のみ)	46Kg
動作環境	5～35℃、湿度 20～80% (結露なきこと)
付属品	HDD 固定ラック、AC 電源ケーブル、取扱説明書、保証書

HDDチャンパー収納イメージ



テープメディアも消去可能



磁力値確認機能

業界初!磁界発生後、発生した磁界の強さをLCDモニタ表示します。(単位:Oe(エルステッド))



セーフティー機能

温度センサーや開閉スイッチと連動し、常に正確かつ安全な運用を行っていたりできるようにコントロールします。



MagWiper シリーズ

据置型 MagWiper All-In-One MW-3000X

大型ノートPCをそのまま瞬時にデータ消去!
3.5インチHDD14台、2.5インチHDD51台を瞬間データ消去!

- B4ノートPCを分解せずにデータ消去できる大型チャンパー搭載
- 最大14台の3.5インチHDDを同時に一瞬でデータ消去可能
- オープンリール等の大型テープメディアのデータ消去にも対応

電力チャージ時間: 約 25 秒
同時データ消去能力: 3.5インチHDD 14台
2.5インチHDD 51台



専用オプション例

- 磁気消去ログ管理システム MW-LMS
- 簡単手軽に消去作業の記録(消去ログ)をデータベース化
- 消去作業の効率化・作業時の人的ミス防止対策に。
- 作業報告書の印刷機能搭載

①



バーコードリーダーでHDDの製品情報を読み取ります。スキャンした情報は、MagWiperに接続されたPCに入力されます。

②



読み込んだHDDをセットし、磁気消去を行うと、PC内のデータベースに消去記録が保存されます。

搬送型 MagWiper Standard MW-15000X

小型軽量機初『斜め磁化搭載』
垂直/面内両記録方式に完全対応!

- 軽量コンパクトで、オンサイト作業に最適
- 最速17秒電力チャージで小型機ながら驚異の消去能力

電力チャージ時間: 約 17 秒
同時データ消去能力: 3.5インチHDD 1台
2.5インチHDD 6台



搬送型 MagWiper Hybrid MW-25000X

サーバ等のマウンター付きHDDを
2台同時完全データ消去!

- マウンターを付けた状態のままHDD2台を同時データ消去
- HDD/磁気テープ/FDまで、幅広い磁気メディアに対応

電力チャージ時間: 約 20 秒
同時データ消去能力: 3.5インチHDD 2台
2.5インチHDD 10台



<お問い合わせ先>

ADC アドバンスデザイン株式会社
<http://www.a-d.co.jp/>

本社: 〒210-0854 神奈川県川崎市川崎区浅野町 4-13
TEL: 044-333-3935 FAX: 044-355-4940

銀座4丁目支店: 〒104-0061 東京都中央区銀座 4-6-10 系円ビル 6F
TEL: 03-5524-3391 FAX: 03-5524-3396

※本カタログに記載の会社名、商品名、製品名は各社の商標または登録商標です。
※本カタログに記載されている内容は、製品仕様の改善のため、予告なしに変更する場合があります。

MW-MW1-CT11412