

高速データ消去/コピー装置

SAS/FC/SCSI/SATA/PATA

HDD Erase & Dupli

本データ消去装置(MIF-W521)は、データの漏洩防止のために各種消去パターンでHDDデータの消去を行い、データ漏洩の危険性が無い状態でHDDを廃棄もしくは再利用できるよう各種機能をサポートしています。最大8台(但し、各I/Fキット毎に最大4台ずつ接続可能)の並列処理が可能です。

8台同時消去が可能です！



各種インターフェースに対応

※写真と実際の製品とは異なる場合があります

SAS FC2G SCSI SATA PATA

消去方式は、NSA、DoD、NATOなどに準拠した消去が可能で、消去結果をその場で確認できるセクタダンプ機能などを搭載しています。操作はWindows®環境で、簡単に行えます。

ステータス	実行	ホスト名	hID	ドライブ情報	dID	容量	最大LBA	処理済LBA	%	残り時間	エラー	レートKB/s	パラメータ	フォーマット情報
実行	✓	qic300...	0		1	80.0GB	855927499	91546368	6%	02:07:41		35242	C1/M/F...	
実行	✓	qic300...	0		3	9.2GB	17694228	10077994	100%	05:32		11223	C1/M/F...	
実行	✓	qic300...	0		0	73.4GB	143374804	19738968	113%	49:22		22076	C1/M/F...	
実行	✓	qic300...	0		2	73.4GB	143374804	19400416	113%	47:58		22161	C1/M/F...	
実行	✓	adpu32...	1		0	9.1GB	17689266	10861056	100%	04:35		11407	C1/M/F...	
実行	✓	adpu32...	1		1	9.1GB	17689266	10874368	100%	04:34		11407	C1/M/F...	
実行	✓	adpu32...	1		2	9.1GB	17689266	10859520	100%	04:38		11593	C1/M/F...	
実行	✓	adpu32...	1		3	9.1GB	17689266	10869760	100%	04:34		11407	C1/M/F...	

消去実行画面例

アドレス	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	ASST
00019FAE8510	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00019FAE8520	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00019FAE8530	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00019FAE8540	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00019FAE8550	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00019FAE8560	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00019FAE8570	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

データダンプ画面例

特徴

- 接続可能なハードディスクのほぼ全てに対して消去を行う事が出来ます。
- 消去するハードディスク内にどのような OS が入っていても、OS を含む全データの消去が可能です。
- 複数の消去方式をサポートしています。
- 複数の HBA を介すことにより 8 台 (但し、各 I/F キット毎に最大 4 台) までのハードディスクを一度に消去する事が可能です。
- インターフェースは、SAS(SATA)、FC2G、SCSI、PATA からお客様のご要望により組み合わせを選択することが可能です。
- 消去結果を確認できる、セクタダンプ機能を搭載。
- 作業ログの参照可能です。
- プリンタを接続することで消去証明を印刷することが可能 (PDF で出力することも出来ます)。
- 消去・コピー時間は HDD スピード、消去装置構成により異なります。下記数値は目安としてご覧ください。
[消去処理時間 (固定データ 1 回書き込み、書き込みバッファサイズ: 256KB (デフォルト) の場合)]
 1. SAS : 約 9 秒/1GB 3G (SEAGATE: ST373455SS 3LQ2A0PF 73.4GB) 4 台同時消去時間
 2. FC : 約 40 秒/1GB 2G (SEAGATE : ST372454FC 3KP38Z0406178 72.8GB) 4 台同時消去時間
 3. SCSI : 約 26 秒/1GB ULTRA WIDE (SEAGATE: ST373455LC 3LQ2C164 73.4GB) 4 台同時消去時間
 4. SATA : 約 19 秒/1GB 3G (HITACHI: HDS72168 PVG704Z12BXSUV 80GB) 4 台同時消去時間
 5. PATA : 約 17 秒/1GB ULTRA133 (HITACHI: HDS72168 PV6704Z12WUJON 80GB) 4 台同時消去時間
[コピー時間 (4 台接続、書き込みバッファサイズ: 64KB (デフォルト) の場合)]
 1. SAS : 約 30 秒/1GB 3G (SEAGATE: ST373455SS 3LQ2A0PF 73.4GB) 3 台同時コピー時間
 2. FC : 約 4 分 54 秒/1GB 2G (HITACHI : DK32DJ-72FC 305W4767 73.4GB) 3 台同時コピー時間
 3. SCSI : 約 1 分 42 秒/1GB ULTRA WIDE (SEAGATE: ST373455LC 3LQ2C164 73.4GB) 3 台同時コピー時間
 4. SATA : 約 40 秒/1GB 3G (HITACHI: HDS72168 PVG704Z12BXSUV 80GB) 3 台同時コピー時間
 5. PATA : 約 1 分 1 秒/1GB ULTRA133 (HITACHI: HDS72168 PV6704Z12WUJON 80GB) 3 台同時コピー時間
- 消去作業の中断/再開機能搭載。
- Write ガードのかかった一部の HDD のガードを解除し、データの上書きを可能とする機能搭載。
- バーコードスキャナを使用した、消去済み HDD の一覧出力機能搭載 (※オプション)。
- コピー作業のマスター保護機能 (コピー元の選択ミス防止) 搭載。

仕様

- 消去方式は以下の方法をサポートします。
 1. 任意の固定データパターン
 2. ランダムなデータパターン
 3. インクリメンタルなデータパターン
 4. ランダム+インクリメント+固定パターン
 5. NSA、旧 NSA、DoD (3 回、7 回)、NATO 標準
 6. ゲートマン方式※上記 1~4 を任意の回数繰り返し書き込む事も可能です。
- 重量: 12.0kg、寸法: 収納時: 185(W) × 480(D) × 412(H) mm (突起除く)

インターフェースキットは下表から選ぶことが出来ます。

インターフェースキット	消去可能な HDD
IFK-SAS/SATA-02	SAS/SATA
IFK-FC4-01	FC1G/2G
IFK-SCSI-01	SCSI
IFK-PATA-02	PATA

- ※改良のため仕様・意匠・価格等は予告なく変更することがあります。
- ※記載の商品名、名称等は各社の商標または登録商標です。
- ※このカタログは、2017 年 7 月現在のものです。
- ※カタログの写真と実際の製品では一部異なる場合があります。
- ※AIX フォーマットのハードディスク等、一部正常に認識しないドライブがあります。
- ※同時消去の時間はドライブにより延びることがあります。

*HDDと各種分析に関するどのような問題でもお気軽にご相談下さい。

お問い合わせは下記へ

三映電子工業株式会社
〒385-0002 長野県佐久市上平尾 801
Tel. 0267-78-5010 Fax. 0267-78-5011
E-mail info@sanei-j.com URL <http://www.sanei-j.com/>
東京営業 Tel. 03-5999-8801(代) Fax. 03-5999-8807

 **SAN-EI**
三映電子工業株式会社