

HDDデータ消去サービス

HDDデータ消去サービス

SAS/FC/SCSI/SATA/PATA

弊社データ消去サービスは、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サービスをご提供いたします。

オンサイト・オフサイトを問わず消去いたします！



各種インターフェースに対応

- ・ SAS
- ・ FC2G
- ・ SCSI
- ・ SATA
- ・ PATA

消去方式は、NSA、DoD、NATOなどに準拠した消去作業が可能。

上書き消去の困難な場合でも磁気破壊装置等を用いて物理的な破壊作業をすることも可能。



物理破壊装置



・ 磁気破壊後
サーボ情報が消えました

・ 磁気破壊前

特殊な液体を塗布すると
サーボ情報が目視できます

磁気破壊の前後

特徴

- 弊社機器に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。
- 直接お客様の下へ伺いデータ消去作業を行う『オンサイトデータ消去』、弊社工場へ消去作業対象ハードディスクをお送りいただき、弊社内にて作業を行う『オフサイトデータ消去』等、お客様のご要望に合わせた消去作業をご提供いたします。
- 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。消去方式をご指定いただけます。
- 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 をサポートしています。
- 消去結果をその場で確認できる、セクタダンプ表示も可能。
- 作業ログの参照可能です。
- 消去作業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
- 消去作業の中断/再開が可能。
- 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。
- 上書き消去作業のできないハードディスクでも磁気破壊装置等を用いて物理的に破壊することが可能。

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。
- 上書き消去作業が不可能な場合は穴開け処理、もしくは磁気破壊処理

消去可能なハードディスクのインターフェースは下表のものに対応しています。

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。

※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


三映電子工業株式会社