

HDD/SSDスタンド／データ消去専用／PC不要またはUSB
3.0接続／1ベイ／2.5/3.5インチ／スタンドアロン型／消去モード9種／4Kn／LCDディスプレイ／DB-9プリンター
ポート／HDD イレーサー 完全消去

製品ID: SDOCK1EU3P2



ハードディスクドライブイレーサー。ホストコンピュータに接続せずにSATA
ソリッドステートドライブ(SSD)またはハードドライブ(HDD)を消去できるハードドライブイレーサー。2.5/3.5インチドライブとSATA
1.0/2.0/3.0に対応しており、4Knドライブを含む大容量ドライブの処理が可能です。

処理したドライブのデータは完全に消去され、データ修復ソフトウェアでもアクセスは不可能です。安心してドライブの廃棄や再利用ができます。

このSSD&HDDイレーサーは、以下を含む9種類の消去モードで、さまざまなセキュリティ要件に対応可能です：

- ・クイック消去
- ・シングル&マルチパス上書き
- ・カスタム消去
- ・セキュア消去
- ・拡張セキュア消去
- ・暗号による消去

このドライブイレーサーは、政府機関などデータ消去のガイドラインが厳しい組織に求められる「パージ(Purge)レベル」のセキュア消去に対応しています。パージはアメリカ国立標準技術研究所が定めるNIST 800-88 Rev. 1媒体消去規格に準拠し、非常に高いセキュリティレベルに対応するデータ消去メソッドです。

このハードドライブイレーサーは、RS232Cシリアルプリンターに接続して消去操作の記録を印刷することができます。記録シートには、消去の日時と使用された消去モードが表示されます。

LCD画面でも消去操作と完了を確認することができます。

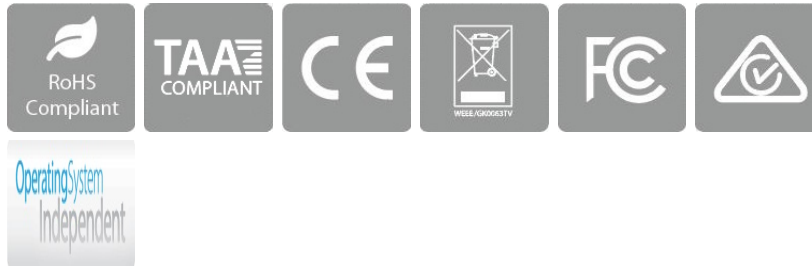
USB 3.0コンピュータに接続する場合は、SATAドックとして使用することも可能です。データ転送速度は5Gbpsに対応しています。

ドックとして使用する際は、以下の操作が可能です：

- ・ドライブのバックアップ

- ・ドライブのテスト
- ・ドライブへのデータ転送

認証、レポート、互換性



用途

- ・IT・ビジネス用途でSSD/HDDに素早くアクセスし、セキュリティ対応の消去操作でデータ漏洩を防止
- ・ドライブへのクイックアクセスが必要なシステム管理者、ITプロフェッショナル、ビジネス管理者
- ・複数のドライブのベンチマークテストや交換を頻繁に行うITテクニシャン

製品の特長

・
スタンドアローン型4Knハードドライブイレーサー：4Knセクタードライブに対応。データの完全消去が可能なスタンドアローン型シングルベイHDDイレーサー。パソコンのUSBポートに接続しSATA HDD/SSDドッキングステーションとして利用可能

・ドライブの互換性：様々な容量およびファイル形式の2.5/3.5インチSATAドライブに対応。4Kn対応。OSに依存せず。SATA II (6 Gbps)。対応ドライブアダプター（別売）： mSATA (SAT32MSAT257)、SATA M.2 (SAT32M225)

・消去モード：クイック消去、シングル／マルチパス上書き、カスタム消去、セキュア消去、高度セキュア消去（NIST SP 800-88 Rev 1 clear/purge）。DB-9（RS232C）プリンターポート搭載。USB 3.2 Gen 1（5 Gbps）。ツールレスデザイン。TAA 準拠

・
LCDメニューディスプレイ：プッシュボタンナビゲーション付きデジタルLCDディスプレイにより、設定やドライブのセットアップが簡単。マルチファンクションLED。将来の規格にも対応できるようにファームウェアアップグレードが可能。91cm USB 3.2（5 Gbps）Type-Aケーブル、ユニバーサル電源アダプター付属

・
StarTech.comの強み：30年以上に渡りITプロに選ばれるプロ仕様の製品を展開。メーカーによる製品に関する質問や相談の無料・無期限対応

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
インターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
バス型	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
ドライブ数	1

ドライブサイズ	2.5 & 3.5 インチ – ドライブサイズ
ドライブタイプ	SATA
ドライブ実装	取り外し可能
チップセットID	Xilinx – Spartan-6

性能

最大データ転送速度	3Gbps
タイプおよび定格	USB 3.0 (5 Gbps)
4Kn Support	あり
S.M.A.R.T. Support	あり
タイプおよび定格	SATA 3.0 (6 Gbps)
ポートマルチプライヤ	なし
消去モード	クイック消去 1パスオーバーライト (NIST SP 800-88 Rev 1 – Clear) 3パスオーバーライト 7パスフルディスクオーバーライト カスタム消去 セキュア消去 (NIST SP 800-88 Rev 1 – パージ) 拡張セキュリティ消去 (NIST SP 800-88 Rev 1 – パージ) Cryptographic Erase
最大ドライブ容量	現在10TB 7200 RPMまでテスト済み
ホットスワップ対応	あり
MTBF	8640時間

コネクタ

ドライブコネクタ	2 – SATAデータ&電源 [7+15ピン]
ホストコネクタ	1 – USB 3.2 Type-B (9ピン、Gen1、5Gbps)
その他のインターフェース	1 – DB9ピン (シリアル)

ソフトウェア

OS互換性	OSに依存せず。ドライバーやソフトウェアは不要
-------	-------------------------

特記 / 必要条件

注意

RS232シリアルポートを介したレシートの印刷には、プリンタ側でESC/Pプリンタ制御言語に対応している必要があります。

インジケータ

LEDインジケータ	1 – 上部に2行のLCDディスプレイ
	1 – 電源LED
	1 – 稼働中LED
	1 – HPA/DCO検出LED

電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	1.4 A
出力電圧	12 VDC
出力電流	5 A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	M
消費電力(W)	60

環境条件

動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)
保存温度	-10° C to 65° C (14° F to 149° F)
湿度	10%~90% RH

物理的特徴

色	ブラック
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	14 cm [5.5 in]
製品横	12.3 cm [4.8 in]
製品高さ	7 cm [2.8 in]
製品重量	656 g [23.2 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	37.4 cm [14.7 in]

パッケージ横	18.5 cm [7.3 in]
パッケージ高さ	8.9 cm [3.5 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	2.0 kg [4.5 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - ドライブレコーダー & ドック
	1 - USB 3.0 ケーブル
	1 - ユニバーサルACアダプタ 日本/北米、イギリス、欧州、オーストラリア/ニュージーランド
	1 - クイックスタートガイド

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。