

NVMe/NGFF/AHCI M.2 SSD デュプリケータ

## PE シリーズ

- ・ PE600 (6ポート)
- ・ PE1100 (11ポート)
- ・ PE2100 (21ポート)

ハイスピードモデル

- ・ PE600H (6ポート)
- ・ PE1100H (11ポート)
- ・ PE2100H (21ポート)



PEシリーズはNVMe(PCIe)/NGFFの(SATA)/AHCI M.2 SSDの消去およびコピーが可能なプロフェッショナル向けデュプリケータです。転送速度24GB/分(標準モデル)、60GB/分(ハイスピードモデル)をラインナップ。

イメージバックアップ機能を搭載し、別売の2.5" SSDを内蔵することでマスターポートに接続したM.2 SSDのイメージバックアップを複数作成可能。バックアップイメージを選択して直接ターゲットM.2 SSDにコピーが可能です。

## 特長

### ■ スタンドアロン動作

FPGAによる独自設計かつスタンドアロン動作が可能のため、ウイルス感染の心配がありません。

### ■ 高速消去/コピー

内部転送速度24GB/分(標準モデル)、60GB/分(ハイスピードモデル)の高速処理で効率的な消去/コピーを行うことができます。

### ■ モジュラーデザイン

M.2 SSDを接続するコネクタは個別に交換可能なモジュラーデザインとなっているため、故障時のダウンタイムを最小限にすることができます。

### ■ イメージバックアップ機能

別売の2.5" SSDを内蔵することで、マスターポートに接続したM.2 SSDのイメージバックアップが本体操作のみで可能です。バックアップイメージは複数作成でき、バックアップデータを直接ターゲットM.2 SSDにコピーすることが可能です。

### ■ ログ管理機能

消去やコピーに関する様々なログデータを最大3万件保存できます。ログデータには接続したデバイス名、容量、S/N、処理の詳細、成功/失敗などの情報が記録されます。

### ■ NVMe/NGFF/AHCI M.2 SSD対応

現在主流のM.2 SSD規格 NVMe(PCIe)に完全対応。また、AHCIおよびNGFF(SATA規格)のM.2 SSDにも対応。

### ■ クロスコピー/消去が可能

NVMe⇄NGFF間のコピー※や、それぞれの規格が混在した状態での消去が可能です。

※ ブート領域の構成が異なる場合、起動しない場合があります

### ■ 変換アダプタ使用で様々なデバイスに対応

別売のSATA変換アダプターを使用すれば2.5" SATA HDD/SSDに対応するほか、CFastやmSATAなどのSATAデバイスのコピーや消去が可能になります。

## 製品ラインナップ

製品画像	型番	ポート数	本体サイズ 重量	パッケージサイズ 総重量
	PE600 PE600H	6 ポート	270 x 270 x 220 mm 8 kg	410 x 370 x 350 mm 10kg
	PE1100 PE1100H	11 ポート	480 x 285 x 205 mm 11 kg	570 x 420 x 350 mm 15 kg
	PE2100 PE2100H	21 ポート	500 x 470 x 210 mm 19 kg	630 x 600 x 360 mm 27 kg

## 付属品



デュプリケータ本体



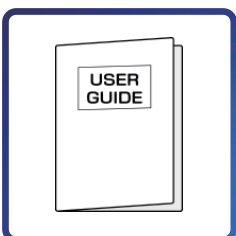
ACケーブル



グラウンドケーブル



ソフトウェアCD/USB



英文マニュアル

日本語マニュアルは U-Reach Japan  
Web サイトからダウンロードできます。

※付属品は予告なく変更される場合があります。

## 変換アダプター(オプション)

TB1589



SATA変換アダプター

SATA 変換アダプター TB1589 と併用で下記変換アダプターが使用可能になります。

P1053



CFast to SATA  
変換アダプター

P1041



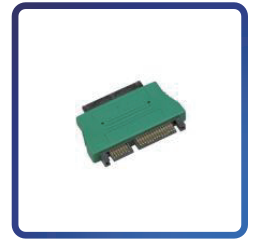
mSATA to SATA  
変換アダプター

TB1602



SATA DOM to SATA  
変換アダプター

P1040



micro to SATA  
変換アダプター

## 主な仕様

内部処理速度	標準モデル:24GB/分(400MB/秒) ハイスピードモデル:60GB/分(1000MB/秒) ※実際の転送速度は接続するHDD/SSDにより異なります。
最大対応容量	18TB以上のSSDに対応
対応言語	日本語、英語
消去機能	クイック消去 フル消去(1回上書き) DoD消去(3回上書き) DoD+コンペア(3回上書き+コンペア) セキュア消去
コピー機能	セクタコピー ファイル&システムコピー パーティションコピー パーセンテージコピー

## 機能詳細

消去モード	NIST SP800-88準拠 (1回消去、セキュアイレース) DoD 5220-22-M準拠 (3回消去)
コピーモード	セクタコピー (セクタ単位で完全コピー) システム&ファイルコピー: データ部分のみをコピー 対応フォーマット形式: FAT/NTFS/HFS/HFS+/EXT2,3,4 対応パーティション形式: MBR、GTP
コンペア (比較)	マスターデータとターゲットデータを比較
エラースキップ機能	不良セクタをスキップしながらコピーおよび消去を続行
ログ管理	最大3万件のログデータを保存可能。USBメモリまたはPCに書出可能
その他機能	イメージバックアップ機能 (別売の2.5" SSDが必要です) M.2 SSDファームウェアアップデート機能 (特定のM.2 SSDのみ対応) バーンイン機能 (ハイスピードモデルのみ)

## 対応デバイス

対応プロトコル	NVMe(Pcie)、NGFF (SATA)、AHCI、SATA
標準対応デバイス	NVMe、NGFF、AHCI M.2 SSD Type 2230~22110 M-KeyおよびB&M Key
オプション対応デバイス	2.5" SATA、mSATA、CFast、microSATA、SATA DOM

## ハードウェア仕様

LCDディスプレイ	20文字 x 2行 バックライト付きLCDディスプレイ
LED	各ポートに3つのインジケータLED搭載 黄色:通電)、緑(成功)、赤(失敗)
操作ボタン	4プッシュボタン(▲、▼、OK、ESC)
電源	AC 100V~240V 50/60Hz
温度	動作温度: 0℃~60℃、保管温度: -20℃~85℃
湿度	動作湿度: 20%~80%、保管湿度: 5%~95% ※結露なきこと
認証	FCC、CE、PoHS、REACH

※仕様は予告なく変更されることがあります。予めご了承ください。