



PCIe & SATA両対応

最大転送速度 **18GB/分**

M.2(NGFF) /U.2 SSD デュプリケータ



1:5モデル  
HDC-BM500HG



取付基盤の交換により  
M.2 と U.2 の接続に対応します

※M.2: 標準対応 U.2: オプション対応



PCIeモードへの切り替えにより  
新世代規格 **NVMe** も利用可能！

**Point1 【M.2で利用される両規格に対応】**

M.2のSSDには、SATAで接続されるモデルとPCIeで接続されるモデルが混在しています。

HDC-BMシリーズではどちらの規格にも対応しますので、安心してご利用いただけます。

※ 規格を混在させての利用は不可です。対応する規格にモードを切り替えて利用します。  
※ AHCIプロトコルとNVMeプロトコルに対応します。



Key B  
SATA



Key M  
NVMe

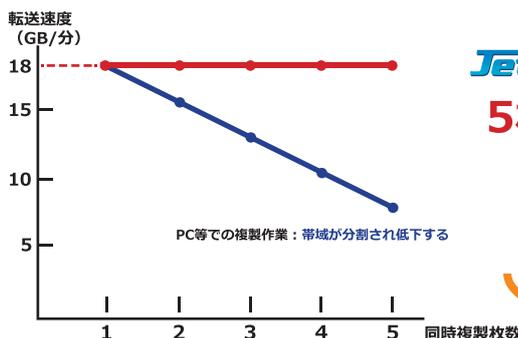
**Point2 【高速処理】**

高速な読み書きが特長のSSDを活用し、作業時間を短縮する18GB/分の高速処理が行えます。

128GBを  
**約 7分** で完全複製

※ 18GB/分よりも高速な書込スペックのSSDを利用した場合の理論値です。

**同時複製枚数が増えても速度は低下しません！**



**JetCopier** HDCデュプリケータ  
**5枚同時でも18GB/分**



## M.2(NGFF) / U.2 SSDデュプリケータ HDC-BMシリーズ

### 完全クローンコピー & 完全消去

デュプリケータ(複製機)で求められる、マスターの「完全クローン」を作成するため、Bit by Bitによる同一アドレスへの複製を基本として、HPA/DCO領域を含む複製、パーティション外領域を含めた全体の複製などが行える仕様となっています。  
 キットアップ作業でご利用になれば、効率良く同一の環境を構築できます。  
 また、デュプリケータとしてだけでなく、イレーサ(消去機)としてもご利用になれます。  
 インデックス領域のみ消去するクイック消去方式と、0で埋めるZero-fill処理を行うフル消去方式に加え、米国防総省が提唱した、ランダムデータを含む上書き消去方式「DoD(5220.22-M)」での消去処理が選択可能です。

### M.2 / U.2 異なる接続インターフェースを利用可能

標準でM.2用の基板が組み込まれており、M.2 SSDはそのままご利用いただけます。  
 他に、オプションでU.2用の基板を用意しております。 ※ポート単位の交換が必要ですがU.2用基板を導入・交換することで、両インターフェース規格への対応が可能となります。  
 ポート単位での追加購入も可能ですので、増産が必要となった際に必要な分だけ導入できます。



標準でU.2対応品をご希望の場合はご相談下さい。

### 画面と5ボタンによる簡単操作 & 状況確認

操作と状況確認は、見やすい画面と5つのボタンにより簡単に行えます。  
 また、ポートごとに3色のLEDによるステータス表示があり、正常終了やエラー終了、電源のオン/オフがひと目で確認できます。

### ログには稼働状況がスロット単位で記録されます

- ・ログを出力した日時
- ・デュプリケータの名称
- ・デュプリケータのファームウェアバージョン
- ・デュプリケータ内部の固有番号
- ・処理モード(コピー、コンペア等)
- ・処理開始時間
- ・処理終了時間
- ・ドライブのモデル名
- ・ドライブのファームウェアバージョン
- ・ドライブのシリアル番号
- ・ドライブの物理容量とセクタ数
- ・コピー領域の設定モード
- ・記録したデータの容量とセクタ数
- ・処理の結果と処理を行った数
- ・成功したポート番号と詳細

#### 記録項目一覧

Print Date : 2013-05-22 13:47:47	ログの例
Machine Model : 日本電子株式会社 1-7 (H08464)	
Machine Version : 2.31.7	
Machine ID : [REDACTED]	
-----	
Job: COPY	
Time Start: 2013-05-22 15:23:04	
End: 2013-05-22 15:23:24	
Source HDD Model : 128GB SATA Flash Drive	
Version : [REDACTED]	
Serial Number : [REDACTED]	
Capacity : 119.2GB(250069680 sectors)	
Data Size : 1401.7MB(2870687 sectors)	
copy Area : System and Files	
Quantity Total: 1	
Pass: 1	
Fail: 0	
[Pass Record]	
Port:02, 2013-05-22 15:23:04 ( 18 seconds)[128GB SATA Flash Drive ][REDACTED] [REDACTED] 119.2GB(250069680)	
-----	

### 稼働ログは改竄防止機能「iSecuLog」で守られています

「iSecuLog」は、テキストデータで出力されたログがエディタ等で書き換えられていないかどうかを、データ内に組み込まれた電子透かしにより、付属する専用のチェックソフトで改竄の有無を判定できるシステムです。

## 仕様

型番	HDC-BM500HG	HDC-BM1000HG	HDC-BM2000HG
ポート数(同時処理台数)	5	10	20
動作形式	スタンドアロン(PC不要)		
最高転送速度(読込, 書込)	18GB/分(300MB/秒)		
対応メディア	M.2(NGFF)SSD[Key ID: B, M サイズ: 2230, 2242, 2260, 2280] / U.2 SSD ※M.2とU.2はそれぞれ専用の接続基盤が必要です		
対応プロトコル	AHCI(SATA), NVMe(PCIe) ※混在利用は不可		
コピー方式	データ領域コピー、全パーティション領域コピー、全体コピー、指定領域コピー		
消去方式	DoD消去、フル消去(Zero-Fill)、クイック消去		
その他の主な機能	ログ出力		
対応ファイルシステム	全体コピー: 制限なし※1	データのみコピー: NTFS, FAT16, FAT32, exFAT, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+	
対応メディア容量	制限なし※2		
表示言語	日本語 / 英語		
表示画面	20 x 2 モノクロ LCD		
電源	AC 100 - 240 V		
動作温度/動作湿度	5 ~ 40 °C / 20 ~ 80%		
外寸(W x D x H, mm)	266 x 240 x 394	585 x 330 x 370	585 x 623 x 330
重量(kg)	9.1kg	17kg	23kg

※1 FAT, exFAT, NTFS, EXT, HFS+形式以外のフォーマットの場合は、データ保存サイズや内容に関わらず、全てのセクタをコピーする方式のみとなります。

※2 18TBまでの動作確認を行っております。

## 株式会社 創朋

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-6-1 斎藤ビル3F  
 TEL:03-5812-2153 FAX:03-5812-2152  
 e-MAIL:infosoho@soho-jp.com  
 http://www.soho-jp.com/

販売代理店名