

USB3.0 デュプリケータ

Intelligent U3 シリーズ

・高機能モデル：Golden シリーズ

ポート数・型番

8ポート	16ポート	24ポート	32ポート	40ポート	48ポート
UB3908G	UB3916G	UB3924G	UB3932G	UB3940G	UB3948G

・標準モデル：Silver シリーズ

ポート数・型番

8ポート	16ポート	24ポート	32ポート	40ポート	48ポート
UB3908S	UB3916S	UB3924S	UB3932S	UB3940S	UB3948S



UB3924G

Intelligent U3シリーズはUSB3.0/2.0のUSBデバイスのコピー、消去が可能なハイスピードデュプリケータです。16GB/分(266MB/秒)の転送速度でUSB3.0メモリはもちろん、大容量USB HDD/SSDのコピーや消去にも対応します。

独自のUSBプロトコル検出機能を搭載し、接続したUSBメモリがUSB3.0/USB2.0かを判別することが可能。USB3.0に偽装された粗悪なUSBメモリを発見することができます。

Goldenシリーズにはログ出力機能、ライトプロテクトUSB作成機能が搭載されています。

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。

■ USB3.0対応

USB3.0およびUSB2.0のUSBメモリ、USB HDD/SSDに対応。

■ 高速消去/コピー

内部転送速度24GB/分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。

※接続台数により1ポートあたりの速度は変動します

■ 大容量USB HDD/SSD対応

テラバイトクラスの大容量USB HDD/SSDに対応。

※2.5" HDD/SSD内蔵のUSB HDD/SSDに限ります

※接続台数により別途オプションのACアダプタが必要です

■ メディアチェック機能

USBメモリの読み、書き速度や実容量、不良ブロックなどの検査を行うことができます。また、USB3.0かUSB2.0かを判別する機能も搭載しています。

■ モジュラーデザイン

USBソケットは1ポート単位で交換可能な設計になっているため、抜き差しによる摩耗や接触不良が発生した場合でも速やかにソケット交換が可能です。

■ ログ管理機能 ※Goldenシリーズのみ

消去やコピーに関する様々なログデータを保存できます。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。

■ ライトプロテクトUSB作成 ※Goldenシリーズのみ

専用のライトプロテクト対応USBメモリを使用することで書き込みやフォーマット禁止の読み込み専用USBメモリを作成することができます。

製品ラインナップ

						
Goldenシリーズ	UB3908G	UB3916G	UB3924G	UB3932G	UB3940G	UB3948G
Silver シリーズ	UB3908S	UB3916S	UB3924S	UB3932S	UB3940S	UB3948S
ポート数	8ポート	16ポート	24ポート	32ポート	40ポート	48ポート
寸法	W:300mm H:145mm D:150mm	W:300mm H:172mm D:180mm	W:300mm H:172mm D:205mm	W:300mm H:185mm D:233mm	W:300mm H:200mm D:250mm	W:300mm H:215mm D:280mm
重量	3kg	3.7kg	4.2kg	5kg	6.7kg	8.5kg

付属品 ※付属品は予告なく変更される場合があります。



デュプリケータ本体



ACケーブル



ACアダプター



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。

オプション品(別売)



■ ライトプロテクト対応 USB メモリ

※Golden シリーズのみ対応

専用のライトプロテクト対応 USB メモリを使用することで書き込みやフォーマット禁止の読み込み専用 USB メモリを作成することができます。

配布用や USB ドングル作成に適しています。

様々な容量やデザインがございますので、詳しくはお問合せください。

機能比較表

シリーズ	Intelligent USB3.0 Golden	Intelligent USB3.0 Silver
転送速度	16GB/分(266MB/秒)	16GB/分(266MB/秒)
コピー機能	セクタコピー(全体コピー)、システム&ファイルコピー	セクタコピー(全体コピー)、システム&ファイルコピー
消去機能	1回上書消去 (NIST SP800-88準拠) 3回上書消去 (DoD 5220-22M準拠) クイック消去	1回上書消去 (NIST SP800-88準拠) 3回上書消去 (DoD 5220-22M準拠) クイック消去
メディアチェック	コンペア、容量チェック、読込書込速度チェック、 不良ブロックチェック	コンペア、容量チェック、読込書込速度チェック、 不良ブロックチェック
フォーマット機能	○	○
PCモニタリング	○	○
ログ出力機能	○	×
ライトプロテクト	○	×
対応デバイス	USB3.1/3.0/2.0 メモリ、USB HDD/SSD	USB3.1/3.0/2.0 メモリ、USB HDD/SSD

主な仕様

内部処理速度	最大16GB/分 (266MB/秒) ※使用するポート数によって転送速度は変化します。4ポート以上使用時、 平均転送速度は100MB/秒程度となります。
最大対応容量	18TB以上 (理論値)
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)
コピー機能	セクタコピー ファイル&システムコピー

機能詳細

消去モード	NIST SP800-88準拠 (1回消去) 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メモリに書出可能
その他機能	メディアチェック機能 USB3.0/2.0検知機能 ライトプロテクト機能 (Goldenシリーズのみ)

対応デバイス

対応プロトコル	USB3.1/USB3.0/USB2.0/USB1.1
標準対応デバイス	USBメモリ、USB HDD、USB SSD
オプション対応デバイス	ライトプロテクト対応USBメモリ

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。