

## USB デュプリケータ

# Intelligent USB シリーズ

### ・高機能モデル：Golden シリーズ

ポート数・型番

10ポート	20ポート	30ポート	40ポート	60ポート	120ポート
UB910G	UB920G	UB930G	UB940G	UB960G	UB9120G

### ・標準モデル：Silver シリーズ

ポート数・型番

5ポート	10ポート	20ポート	30ポート	40ポート	60ポート	120ポート
UB905S	UB910S	UB920S	UB930S	UB940S	UB960S	UB9120S



UB960G

Intelligent USBシリーズはUSBデバイスのコピー、消去が可能なデュプリケータです。2GB/分（33MB/秒）の転送速度でUSBメモリやUSB HDD/SSDのコピーや消去にも対応します。

USBデバイス全体のコピーを行うセクタコピーのほか、データ部分のみをコピーするシステム&ファイルコピー機能を搭載し、効率的な量産が可能です。

読込速度や書込速度、不良ブロック、実容量などをチェックできるメディアチェック機能を両モデルに搭載。さらに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。

### ■ システム&ファイルコピー

マスターUSBデバイスに保存されているデータ部分のみを検出し、その部分のコピーだけを行います。総容量に対してデータ部分の容量が少ない場合、短時間でコピーが完了します。

### ■ メディアチェック機能

USBメモリの読込、書込速度や実容量、不良ブロックなどの検査を行うことができます。また、GoldenシリーズにはUSBデバイスの耐久性を検査するバーンイン機能が搭載されています。

### ■ 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。

### ■ データ消去機能

クイック消去、1回上書き消去、3回上書き消去の3パターンの消去方法でUSBデバイスの内容を完全に消去します。機密情報が入ったUSBメモリの廃棄前などに実行することでより安全に廃棄が可能です。

### ■ コンペア機能

コピーしたデータの正確性を担保するため、マスターとターゲットのUSBデバイスをBit by Bitで比較するコンペア機能を搭載。コピー後、自動でコンペアを開始するコピー&コンペア機能も搭載されています。







### ■ 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。

### ■ 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		UB910G	UB920G	UB930G	UB940G	UB960G	UB9120G
Silver シリーズ	UB905S	UB910S	UB920S	UB930S	UB940S	UB960S	UB9120S
ポート数	5ポート	10ポート	20ポート	30ポート	40ポート	60ポート	120ポート
寸法	W:240mm H: 50mm D:100mm	W:250mm H:150mm D:170mm	W:250mm H:180mm D:210mm	W:250mm H:200mm D:260mm	W:250mm H:230mm D:300mm	W:250mm H:385mm D:275mm	W:520mm H:390mm D:280mm
重量	1kg	3.3kg	3.7kg	5.5kg	6kg	9kg	16kg

## 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



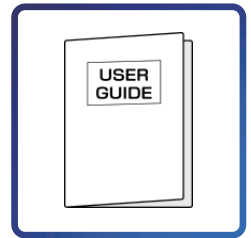
ACケーブル



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 USB Goldenシリーズ	Intelligent USB Silverシリーズ
転送速度	2GB/分(33MB/秒)	2GB/分(33MB/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2GB/分 (33MB/秒) ※理論値となります。実際の転送速度は使用するUSBデバイスにより 異なります。
最大対応容量	2TB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 ※Goldenのみ	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 リアルタイムPCモニタリング 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	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。