

# RDX (Removable Disc Exchange System)

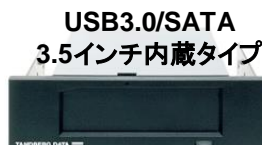
**RDX** USBあるいはSATAで接続する、リムーバブル ディスクを使ったバックアップです。ユーザーによる難しい作業を極力削減して、IT初心者にも簡単にバックアップ設定、運用ができるように設計されたディスク バックアップ装置です。Windows Backupの固定ディスクモードでのUSB3.0経由のバックアップの他、市販のイメージバックアップソフトウェアや、LinuxベースのNASからのバックアップも可能です。

RDXディスク カートリッジは、1m の高さからの落下にも耐えられるように設計されています。

RDXカートリッジ  
HDD or SSD



**RDX 320GB  
カートリッジ  
¥17,000.~**



**SATA Drive ¥23,000**

USB3.0  
外付けタイプ



**USB 3.0 Drive ¥27,000**

**USB 3.0+ ¥28,000**



サーバへ内蔵

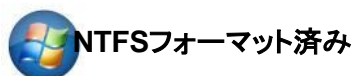


USBに接続

X1~x4外付  
ラックマウント



**¥44,000**



NTFSフォーマット済み

Windows OS標準バック  
アップソフトウェアにも対応

固定ディスク・モード  
→ Windows標準の  
バックアップ機能

	RDX	LTO	備考
Windows 標準 2012/8/7/Vista	◎	○	Windows Backup/Windows Server Backupはテープデバイスに非対応
アクセス性能	○	△	LTOにない瞬時のファイルへのアクセス
転送速度	○	◎	USB3.0 SSD:180MB/s、HDD:100MB/s 【LTO(非圧縮時)】LTO-6:160MB/s-LTO5:140MB/s
ドライブ価格	◎	○	安価
メディアの寿命	○	◎	RDXメディアは10年間データ保管が可能
クリーニング	◎	△	クリーニング不要
使いやすさ	◎	○	専用のソフトが無くても使用可能
バックアップソフト対応	◎	◎	主要なバックアップソフトと互換
イメージバックアップ	◎	△	主要なイメージバックアップソフトは、ディスクサポート

サーバの導入時、OS領域の保護に、Windows標準サポートのRDXバックアップ装置を併せて導入下さい。

■ スタートキット：RDX 320GB+USB 3.0外付Drive ¥42,000  
+AccuGuard Backup Duplication Software付

世界の最先端IT技術を日本のお客様に



テクノトリオ株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23

TEL : 03-3369-9120 FAX : 03-3369-9071

E-MAIL : [techno@technotrio.co.jp](mailto:techno@technotrio.co.jp) ホームページ : <http://www.technotrio.com>

# 仕様

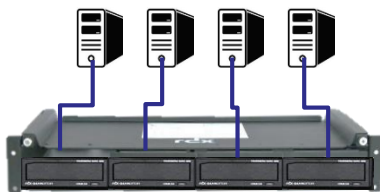
RDX カートリッジ						
仕様	外形(HxWxDmm)	23x87x119				
	重量	165~272g				
	消費電力(標準/最大)	6.6W/12W				
	RDX区分	HDD	RDX 320 320GB	RDX 500 500GB	RDX 1000 1TB	RDX 1500 1.5TB
	HDD WORM	RDX 320W 320GB	RDX 500W 500GB	RDX 1000W 1TB	-	-
	SSD	RDX 128S 128GB	RDX 512S 512GB	-	-	-
	メディア互換性	全RDXシステムへの上位/下位世代互換				

RDX Drive	内蔵3.5"	内蔵 5.25"		外付 RDX Drive	
外形(HxWxDmm)	41X102x159	41X146x172		52X110x178	
重量	408g	635g		540g	
電源	+5V	+5V	+V12	+12V	+5V(USB+)
消費電流(標準/最大)	0.9A / 1.6A	0.9A / 1.6A	0.005mA/1.4A	0.5A / 1A	0.9A/1.6A
インターフェース	SATA I	USB 3.0		USB 3.0+	
I/F Operation Mode	Removable Disk	Removable Disk & Fixed Disk		Fixed Disk	
転送レート	最大45MB/s	最大260MB/s		最大260MB/s	
ファイルアクセス時間(平均)		<15ms			
信頼性	エラーレート	10 <sup>-14</sup>			
	Load/Unload(最小)	5,000 Load/Unload (カートリッジ)、10,000 Load/Unload (Drive)			
	MTBF	550,000時間			
環境	アーカイブ保存	10年			
	落下衝撃耐性	1m(カートリッジ)			
	動作温度	10°C~55°C			
	保存温度	-40°C~60°C			
	湿度	20~80%(動作)、8~90%(非動作時) いずれも結露無きこと			
その他	振動	0.5G(動作)、1.0G(非動作時)			
	暗号化	ソフトウェア			
	WORM	rdxLOCK WORM ソフトウェア			
	バーコード	標準			
	圧縮/Duplication	ソフトウェア			
Windows Backup	固定Disk方式				

Backup & Software	AccuGuard™ Server for RDX® 2013	AccuGuard™ Enterprise ◆
機能	20:1のデータ重複除外、自動データ保護、RDXカートリッジマネジャー、ドラッグアンドドロップ・リスト、ポイントインタイムのディザスタリカバリ、AES 256ビット暗号化	
Systems Protected	Single Server or W/S	Multiple Servers and W/S
Resides on	Client	Main Backup Server
Deduplication	Local Client Only	Agentless Software Deployment
Target Options	RDX QuikStor and RDX QuikStation only	Global. Across all Clients
Management	Individual	Centralized
Client Support	N/A	Yes (Windows only)
対応OS	Windows Server 2003/08/08R2/2012/2012R2、SBS 2003/2003R2/2008/2011/2012、Essentials、XP、Vista、7、8、8.1	
MS Exchange Protection	Microsoft Exchange Server 2003/2007/2010/2013	
MS SQL Protection	Microsoft SQL Server 2005/2008/2008R2/2012	
Media Rotation/Target	Yes (RDX only)	Yes (Storage Group Management)
Backup Copy Jobs	N/A	Yes
Flexile Retention Policies	N/A	Yes
Bare Metal Recovery	Yes	Yes (Backup Server and Clients)
Email Notification	Yes	Yes

大量クライアント/サーバのBackupに...AccuGuard Enterprise と、

RDX USB3+ (最大4台搭載)  
QuadPAK™ ラックマウントキット



72.5mm x 481mm x 248mm (1.5U)

RDX Drive (8台搭載) QuickStation™ ライブラリ



508mm x 438mm x 89mm (2U), 10.16kg, 90W

- 8x RDX QuikStor
- 8x iSCSIストレージ
- 仮想 StorageLoader
- 仮想 StorageLibrary (T24/T40モード)
- 8x LTO-3テープドライブ  
又は仮想テープドライブ数  
1台または2台
- 仮想 LTOオートローダ/RDX  
オートローダモード

世界の最先端IT技術を日本のお客様に



テクノトリオ株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23

TEL : 03-3369-9120 FAX : 03-3369-9071

E-MAIL : [techno@technotrio.co.jp](mailto:techno@technotrio.co.jp) ホームページ : <http://www.technotrio.com>