

RDX® QuikStor™

中小企業向け
シンプルで、安全なデータストレージ

Tandberg Data RDX QuikStorは、ハードディスク内蔵のデータカートリッジを使用した、リムーバブルで、データのバックアップやアーカイブ、データ交換、復旧に最適な頑丈で信頼性の高い便利な装置です。データ転送速度最大330MB/sの高パフォーマンス・高速性を提供し、1つのカートリッジに最大3TBのデータを保存可能です。



エンタープライズレベルの信頼性

ミッションクリティカルなデジタルコンテンツの急激な成長と政府の保護規制ポリシー強化に伴い、安全で信頼性のあるポータブルデータ保護ソリューションを手頃な価格で実現するニーズが生まれました。Tandberg Data RDX QuikStorは、最大限のデータ保護と安全な操作のために強度設計されています。上位下位世代との互換性により、ドライブの世代を気にすることなく、ユーザはより大容量の記憶装置に拡張することができます。

高パフォーマンス

SuperSpeed USB3.0、およびSATA IIIインターフェースは、高いパフォーマンスと、ハードディスクとソリッドステートディスクカートリッジの選択によって、ユーザが必要とするパフォーマンス要件を満たすことができます。RDX QuikStorは、クラス最高のバックアップとアーカイブ機能により、専門的なワークステーションからローエンドまで、データ損失等の場合でもユーザが迅速に事業を継続するために理想的な製品です。

外付けUSB3+タイプならモバイル使用にも

外付けのRDX USB3+なら、USB3.0に接続するだけです。より強固で信頼性のある外付けUSBディスクドライブとして誰でも簡単にお使いいただけます。化学的データの収集など屋外での使用やエンターテイメント環境、モバイル使用、あるいは拠点間のデータ配信をUSB3+で簡単に行うことができます。

Windowsバックアップのための固定ディスクモード

USB3.0およびUSB3+のRDX QuikStorでは、固定ディスクモードによりWindowsバックアップへのシームレスな統合が可能になります。現在のオペレーティングシステムにおけるWindowsバックアップは、リムーバブルメディアをサポートしていませんので、ユーザはオペレーティングシステムのアップグレードを控える、または外部のバックアップソフトウェアを使用する以外にありません。

容量の拡張とメディアローテーション

複数のRDXメディアへのメディアスパンニングにより、バックアップを単体のRDXメディアの容量以上に拡張することができます。必要なものは複数RDXメディアとサポートバックアップソフトウェアだけです。ベストプラクティスのためには、バックアップ、オフサイト保管、災害復旧用として複数のメディアを使用する必要があります。以下の通り、最低でも3つのメディアでのローテーションが推奨されます。1)バックアップ用にドライブでの使用、2)災害復旧時の移動用、そして3)オフサイト保管用。

付加機能

RDX WORM機能を使用すると、rdxは幅広いアーカイブソリューションに非常にうまく統合されます。またRDX Cartridge Encryptorは、RDXメディアに保存されたデータを暗号化する、無償の暗号化ソフトウェアです。尚、SATAIIIドライブは、ハードウェア暗号化**を認識します。

New External USB3+ Version
Internal SATA III Version

主な特長

- **高速性**
劇的なディスクベースの速度と接続で、瞬時のファイル復旧が可能
- **経費を節約**
SOHOユーザから部署のユーザまで、全部門に適したコスト効率のよいソリューション
- **フレキシブルな選択肢**
インターフェースはUSB3.0対応SuperSpeed、またはSATAから、内蔵タイプと外付けタイプのドライブにHDDまたはSSDカートリッジを選択することでユーザ要件に合うRDXソリューションを実現
- **堅牢性**
カートリッジは10年間使用可能で、完璧な動作を保証するため、頑丈で耐衝撃性を備えています
- **利便性と安全性**
従来のテープのように、オフサイトでのコピー保管が可能なので、安心です
- **暗号化**
すべてのRDXドライブはソフトウェアによる暗号化をサポートします。SATAIIIドライブではハードウェアベース暗号化**を認識します。
- **モバイル**
外付けのUSB3+タイプは、モバイルストレージとしてもお使いいただけます。
- **19インチラック、RDX QuadPAKに搭載可能**
最大4台の外付RDX USBドライブを搭載可能です。
- **Windows-Backupをサポート**
Windowsベースのバックアップアプリケーションのオペレーションモードを設定できます。
- **AccuGuard™ for RDX QuikStor**
RDX QuikStor用の便利なソフトウェアソリューションにより、20:1*のデータ重複除外機能を使ったハンズフリーなデータ保護を提供

*標準
**2017年3月に対応FWリリース予定

Choose between 320, 500GB, 1TB, 2TB , 3TB HDD cartridges or 128, 256 SSD cartridges. The backward/forward compatibility allows users to upgrade to higher capacity cartridges without compromise.

Specifications					
	内蔵RDXドライブ			外付RDXドライブ	
フォームファクタ	3.5インチ (SATAIII/USB3.0)	5.25インチ (SATAIII/USB3.0)		外付け (USB3.0)	
高さ	41mm	41mm		52mm	
幅	102mm	146mm		110mm	
奥行	159mm (ベゼル含)	172.72mm (ベゼル含)		178mm (ベゼル含)	
重さ	408g	635g		615g	
搭載・作動方向	水平および垂直				
インターフェース	SATA III	USB3.0		USB3.0	USB3.0 (USB電源)
接続	SATA	Type-B		Type-B	
オペレーションモード	リムーバブルディスク	リムーバブル/固定ディスク		リムーバブル/固定ディスク	
平均データ転送レート	最大330MB/s	最大260 MB/s		最大260 MB/s	
ファイルアクセス時間 (平均)	15 ミリ秒以下				
電力仕様					
電圧	+5 V	+5 V	+12 V	+12 V	+5 V (USB電源)
Read/Write (通常 / ピーク時)	0.9 A / 1.6 A	0.9 A / 1.6 A	0.005 mA / 1.4 A	0.5 A / 1 A	0.9 A / 1.6 A
電源コネクタ	SATA Power	4-Pin Molex		5.5 mm 	optional: 5.5 mm 
電源アダプタ	4-Pin Molex SATA Power	SATA Power to 4-Pin Molex	Wall Adapter: +12 V (+/-10%), 1.0 A	optional Wall Adapters: +5 V (+/- 10%) 2.4 A to +12 V (+/- 10%) 1.0 A	
カートリッジ					
容量	320GB, 500GB, 1TB, 2TB , 3TB (HDD) / 128 GB, 256 GB (SSD) 詳細はRDX メディアのデータシートをご参照ください。				
読み書き互換性	すべてのRDXドライブ、およびシステムへの上位下位完全互換				
信頼性					
落下衝撃耐性 (非動作時)	コンクリートの床へ1mの落下衝撃耐性				
ロード/アンロード耐性 (最小)	5,000ロード/イジェクト (カートリッジ) 、10,000ロード/イジェクト (ドライブ)				
MTBF	550,000 時間				
振動	0.5G (動作時) / 1.0G (非動作時)				
環境仕様					
温度	10°C~40°C (動作時) 、-40°C~65°C (非動作時)				
相対湿度	20%~80% (動作時・結露無きこと) 、8%~90% (非動作時・結露無きこと)				
高度	-15~3,048m(動作時) / -15~10,660m(非動作時)				
その他					
暗号化	ソフトウェアベース、ハードウェアベース (SATAIII)				
WORM	rdx LOCK WORMソフトウェアにより法令に準拠したアーカイブが有効				
圧縮と重複除外	ソフトウェアベースでの圧縮・重複除外				
Windows Backup	Windows Backup コーティリシティのための固定ディスクモード (全USB3.0モデル)				
AccuGuard for RDX Backup Software	重複排除によるExchange & SQLを含むシングルサーバまたはエンタープライズ向けバックアップ				

製品のお問い合わせ、ご注文は



DATA STORAGE

株式会社 データストレージ
〒151-0053 東京都渋谷区代々木5-7-5
PORTAL POINT 代々木公園504
TEL:03-5738-2622 FAX:03-5738-2623



©2016 Sphere 3D. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without notice and is provided "as is" without warranty of any kind. Sphere 3D shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

DS_RDX-Media_Jun2016