

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(脱着可能な)データストレージ装置です。世界的サーバーメーカー各社に採用されている、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650GB/hr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1TBのデータを保存可能です。バックアップソフトウェアとの組み合わせにより、劇的にバックアップウィンドウと保存容量が改善され、システムやアプリケーションデータの全てを完全にバックアップすることができます。

パフォーマンスと信頼性

ミッションクリティカルなデジタルコンテンツの爆発的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、ユーザーはより大容量の記憶装置に拡張することができ、すなわち、将来の大容量RDXカートリッジを利用する際も、現在のRDXシステムで問題なく動作するでしょう。

SuperSpeed USB3.0対応インターフェイスは、高いパフォーマンスを提供し、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、ユーザーはパフォーマンス要件を満たすためのソリューションを実現することができます。RDX QuikStorは、専門的なワークステーションからローエンドのエンタープライズまで、信頼性やパフォーマンス、バックアップやデータアーカイブアプリケーションのビジネス要件を満たします。

Now with
USB 3.0 and SSD
cartridges



rdx®
QUIKSTOR

主な特徴

- == 高速性

劇的なディスクベースの速度と接続で、650GB/hrでのデータのバックアップ、瞬間的なファイル復旧が可能
- == フレキシブルな選択肢

超高速なUSB3.0対応のSuperSpeed、USB2.0、またはSATAの中からインターフェイスを選び、64GBから1TBまでのHDDおよび、SSDカートリッジから選択することによって、ユーザーは要件にぴったり合うRDXソリューションを実現
- == 経費を節約

SOHOユーザーから各部のユーザーまで、全部門に適したコスト効率のよいソリューション
- == 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ですので、安心です
- == バックアップとリカバリの自動化と高信頼性

各バックアップ・ソフトウェアと組み合わせて使用することでバックアップの自動化が可能
- == 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



Choose between 160, 320, 500, 640GB or 1TB HDD cartridges or 64, 128, 256 or 512GB SSD cartridges. The backward/forward compatibility allows users to upgrade to higher capacity cartridges without compromise.

主な仕様

カートリッジ容量 160, 320, 500, 640GB, 1TB (HDD) 64, 128, 256, 512GB (SSD)

互換性とパフォーマンス

読み書き互換性 全RDXシステムへの上位下位世代互換
 平均データ転送レート 最大180MB/s (USB3.0)、最大45MB/s (SATA)、最大25MB/s (USB)
 パースト転送レート 150MB/秒
 アクセス時間 100ミリ秒 (平均) 以下
 消費電力 6.6 W (通常) / 12 W (ピーク時)

信頼性

訂正不能エラーレート 1×10^{14} bit read に1回
 カートリッジの落下衝撃耐性 (非動作時) コンクリートの床へ1m(39.4インチ)落下
 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 (ドック)
 MTBF 550,000時間 (100%デューティ)

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 (動作時) 20%~80% (結露無きこと)
 相対湿度 (非動作時) 10%~90% (結露無きこと)
 振動 0.5G (動作時) / 1.0G (非動作時)
 高度 -15~3,050m(動作時) / -15~10,660m(非動作時)
 作動方向 水平または垂直

アーカイブ環境

カートリッジのアーカイブ保存寿命 10年 (適切な保管場所でのオフライン保存時)
 アーカイブ環境 5°C~26°C、5%~95%の相対湿度
 最大湿球 25°C (結露無きこと)

その他の特徴

暗号化 アプリケーションベース

寸法	カートリッジ(HDD/SSD)	3.5インチ内蔵	5.25インチ内蔵	外付ドック
高さ:	23mm	41mm	41mm	52mm
幅:	87mm	102mm	146mm	110mm
奥行:	119mm	159mm(ベゼル含)	172mm(ベゼル含)	178mm(ベゼル含)
重さ*:	173g	408g	635g	540g

*使用するカートリッジによって重さは異なります。

RDXはTANDBERG DATA社の登録商標です。Tandberg Data StorageLoader、StorageLibrary、SecureService、AccuGuard、AccuVault、QuikStor、QuikStationはTANDBERG DATA社の商標です。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

DS_RDX_A4_JP_Sep/22/2011

タンベルグデータ株式会社

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-4-7
 第6伊藤ビル5階
 TEL.(03)5475-2140 FAX.(03)5475-2144

製品のお問い合わせ、ご注文は