

imation

ネットワーク接続型ストレージ / NAS

Data Appliance

T5R / R4



NETWORK ATTACHED STORAGE
NAS WITH RDX

*NASにRDXを搭載。
NASとバックアップを1台で実現するストレージ。*

2013
04

簡単・高速・安心。

Data Applianceは、RDXドック標準搭載※により、バックアップまで1台で解決するオールインワンNAS製品です。(※T5Rのみ対応)

企業内のデータは日々増大する一方です。

イメージのData Appliance T5R/R4はこれらのデータを簡単・確実に格納することができるネットワーク接続型ストレージです。

さまざまなデータが保存されるNASではデータ消失が発生すると業務に大きな支障をきたすため、確実にバックアップを取ることが重要です。

ところが、一般的なNAS製品では、バックアップが取られていなかったり、バックアップを取るために新たな機器の投資や複雑な設定が必要です。

タワー型のT5Rは、業界標準のバックアップ用リムーバブルストレージシステムRDXドッキングステーションを標準搭載し※、NAS製品でありながらこれ1台でバックアップまで含めた運用が可能です。

また、1UサイズのラックマウントNAS R4は、冗長化電源に対応し、ラックマウントキットを標準添付しています。

※別途RDXカートリッジが必要となります。



簡単

オールインワンNASだから導入が簡単

RDXを内蔵したNASだからバックアップまで解決

NASにRDXが組み込まれたT5RはNASでありながらファイルサーバーやバックアップまですべてを可能にするALL IN ONEの製品です。ローコストかつ省スペースで、安心のデータ保存環境を実現します。

一般的なNAS製品

サーバ	●接続・設定・運用が複雑
NASまたはバックアップデバイス	●スペースがとられる
バックアップソフト	●コストがかかる

ワンクリックセットアップによる、簡単なインストール

管理ユーザーインターフェースのワンクリックセットアップを使えば、専門的な知識がなくても基本セットアップが短時間で完了します。

Data Appliance T5R

1台でバックアップまで解決するNAS

- 簡単な接続・設定・運用
- 省スペース
- 低コスト
- バックアップまで可能
- 安心

バックアップ用リムーバブルストレージシステム RDX を搭載

簡単に取り外し、安全に移動、保管ができる。

●キャビネット保管や、万一の災害に備えた遠隔保管も可能。BCP(事業継続計画)対策としても有効です。

衝撃やホコリに強く、トラブルを大幅に減少。

●テープと違い、チリやホコリによる影響や劣化が少なく、また複雑なローディング機構もないため、故障や機械の破損リスクが減らせます。

●ハードディスクはサスペンションに支持された耐振動構造で、約1mからの落下にも耐えます。さらに熱や静電気対策も施され、大切なデータをしっかり保護します。

RDXは業界標準規格。将来の大容量化も容易に。

●国内外の主要なサーバーメーカーが標準採用。異なるメーカーの間でも利用できます。

●カートリッジが大容量化しても、システムはそのまま使えます。



ハードディスクを挿しかえて使う
簡単信頼のバックアップシステム

高速

高性能ハードウェアにより高速処理を実現

ハイパフォーマンスなCPU搭載

省電力で高性能なインテルのデュアルコアAtom D2700 (2.13 GHz) プロセッサを搭載しています。

ギガビットイーサネットポート×2実装

大容量データ通信が行えるギガビットイーサネットポートを2ポート実装。ロードバランシング機能の設定により、負荷を分散させることも可能です。

大容量2.0GBメモリー搭載

大容量メモリー搭載により、高い処理能力による高速データ転送の実現だけでなく、高性能で安定したパフォーマンスを発揮します。

USB3.0ポート×2・eSATAポート標準装備

USB3.0のポートを2口、さらにeSATAポートを標準搭載し、多様な外付ディスクドライブへ高速にバックアップすることが可能です。

安心

高信頼ハードディスクと多彩な機能

エンタープライズ用ハードディスク標準搭載

デスクトップPC用HDDではなく、高性能・高信頼のエンタープライズストレージ用HDDを標準搭載しているため、高い耐久性を提供します。

多彩なバックアップ機能搭載

RDX※、スナップショット、レプリケーション、Amazon S3、DropBox、OpenStack、外付ストレージバックアップ(ワンタッチバックアップ)、TimeMachineなどの多彩なバックアップソリューションを搭載しています。

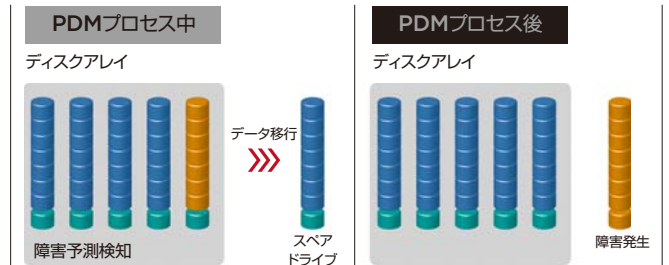
※T5Rのみ対応

3年間長期標準保証

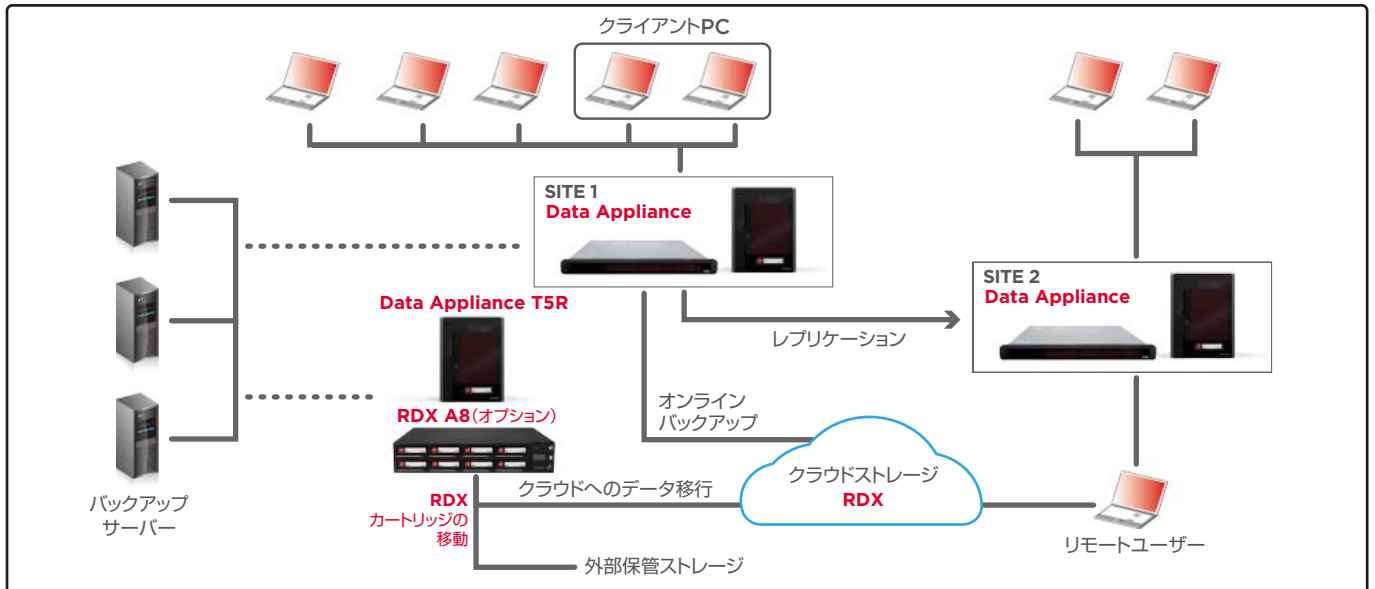
3年間の交換品先出しサービスが標準保証されているため、安心してお使いいただけます。

PDM (Predictive Data Migration)

HDDにおける不良セクタの増大をモニターし、障害が発生する前にスペアドライブにデータを移行させ、障害が発生しそうなHDDをディスクアレイから外します。ディスクアレイのリビルドと比較し、短時間でデータ移行ができるため、安全かつ時間の短縮もできます。(要スペアドライブの設定)



T5R/R4 構成イメージ



■ T5R タワー型



■ R4 1U ラックマウント型



■ RDX カートリッジ



■ Data Appliance 製品ラインアップ

モデル名	T5R タワー型、HDD5ドライブ+RDXドック搭載		R4 1Uラックマウント型、HDD4ドライブ搭載	
HDD容量	1TB×5本	2TB×5本	1TB×4本	2TB×4本
品番	T5R-5X1TB-HDD	T5R-5X2TB-HDD	R4-4X1TB-HDD	R4-4X2TB-HDD
UPCコード	051122286759	051122286742	051122286735	051122286728
外装単位	1台		1台	

■ Data Appliance 製品仕様

CPU	インテル Dual-Core Cedar View Atom D2700 2.13GHz	
メモリ	2.0GB DDR3 RAM	
RAID	RAID 0,1,1E,3,5,6,10	
ホットスワップ	○	
ホットスベア	○	
ネットワークポート	デュアル 10/100/1000 イーサネットポート	
ロードバラン	○	
フォルトトランス	○	
USBポート	USB 3.0ポート×2、USB 2.0ポート×3	
eSATA	eSATAポート×1	
データ転送速度※1	112MB/s	
プロトコルサポート	TCP/IP、SMB/CIFS、HTTP/HTTPS、FTP、NFS、WebDAV、AFP、SNMP、SSH、Telnet、LLTD、DHCP (サーバクライアント)、IPv4、IPv6、DDNS	
アカウント管理	Microsoft ADS(Active Directory Service)をサポート	
対応OS	Windows XP(32/64bit)、Vista(32/64bit)、7(32/64bit)、8(32/64bit) Windows Server 2003(32/64bit)、2008(32/64bit)、2008 R2、2012 Mac OS X 10.4 以降、Mac OS X Server 10.6 Linux Kernel 2.6 以降	
ファイルシステム	XFS	
ファイルシステム 外付ストレージ	EXT3, FAT32, XFS, HFS+, NTFS	
対応ブラウザ	Internet Explorer 7 以降、Firefox 3 以降、Safari 5 以降、Google Chrome 8 以降	
バックアップ ソリューション※2	RDX※3、スナップショット、レプリケーション、Amazon S3、DropBox、OpenStack、外付ストレージバックアップ(ワンタッチバックアップ)、TimeMachine	スナップショット、レプリケーション、Amazon S3、DropBox、OpenStack、外付ストレージバックアップ(ワンタッチバックアップ)、TimeMachine
iSCSI	iSCSI-イニシエータ/ターゲットをサポート (NAS + iSCSI の使用も可)	
定格電圧	AC100V (50/60Hz)	
消費電力	平均:約66W 最大:81W 搭載電源:250W×1	平均:約69W 最大:72W 搭載電源:250W×2 (冗長電源)
UPSサポート	USB/Ethernet	
外形寸法	254 (H) ×188 (W) ×243 (D) mm	44.5 (H) ×445 (W) ×495 (D) mm
重量 (梱包時)	12kg (13kg)	15kg (15.8kg)
使用温度範囲	5~40℃	
使用湿度範囲	10~85% ※結露なきこと	
保証期間	3年(交換品先出し)	
付属品	電源ケーブル、クイックスタートガイド、ハードディスク用のねじ、イーサネットケーブル(2本)、フロントパネルの鍵 ※RDXカートリッジは同梱されておりません。	電源ケーブル、クイックスタートガイド、ハードディスク用のねじ、イーサネットケーブル(2本)、ラック取り付けねじ、ラックマウントレール、フロントパネル及びOCP(表示パネル)

※1 <測定方法>IometerにてRead速度を計測。RAID0、Single Ethernet port.

※2 Amazon S3や、DropBox等のクラウドストレージは、お客様自身で別途契約が必要となります。

※3 RDXスバニング機能により、複数のRDXカートリッジにまたがってNAS内のデータをバックアップすることが可能です。

このカタログに掲載されている製品は全てオープン価格です。

●(Imation) (Imationロゴ)は、Imation社の商標です。●<RDXロゴ>は、タンベルグデータ社の登録商標です。●その他、記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標または商標です。●仕様、価格、サービスは予告なく変更することがあります。

対象製品のご注文は下記へどうぞ。

イメーション株式会社

150-0001 東京都渋谷区神宮前5-52-2 青山オパールビル11階

お客様相談室 フリーダイヤル 0120-81-0536 9:00~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社指定休日は除く)

ホームページ <http://www.imation.co.jp>

■ RDX カートリッジ 製品ラインアップ

品番	記憶容量	UPCコード	外装単位
RDX-320GBIMN	320GB	0051122274282	5個/ カートン
RDX-500GBIMN	500GB	0051122271274	
RDX-1TBIMN	1TB	0051122279577	
RDX-1.5TBIMN	1.5TB	051122291043	
落下強度	1メートル落下で900G		
サイズ	W86.6×H23.7×D119.2mm		
重量	173g (1TBは200g、1.5TBは220g)		

■ オンサイトサポートサービス(有償)

	内容	契約期間	品番
メンテナンス サービス	平日(月~金)9:00~17:00 コール受付、 翌営業日9:00~17:00 オンサイト対応	1年	GMD-9171
		3年	GMD-9173
		5年	GMD-9175
	24時間365日 コール受付、 翌営業日9:00~17:00 オンサイト対応	1年	GMD-F1
		3年	GMD-F3
		5年	GMD-F5
24時間365日 コール受付 当日オンサイト対応※	1年	GMD-G1	
	3年	GMD-G3	
	5年	GMD-G5	

※受付時間および交換部品の送付先、天候や交通事情によっては、対応が翌日以降になることがあります。詳細はWEBサイトでご確認ください。

■ 2年延長保証サービス(有償)

内容	対応機種	品番
標準付属の交換品先出し3年保証に加えて 保証期間を2年延長できるサービス	T5R R4	DA-EXW5