

# IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

高速で信頼性が高く、導入が容易な、中規模 IT 環境向けバックアップ・リカバリー・ソリューション

---

## ハイライト

- ディスク・ベースのデータ保護により、バックアップとリカバリーのパフォーマンスを向上
- 重要なデータのリカバリーを高速化
- ストレージ・インフラストラクチャーの最適化と、総所有コスト (TCO) の削減
- 既存のバックアップ手順や実施方法を変更することなく、ビジネス・レジリエンスの目標を達成
- 重複データ削減テクノロジーの活用による、中規模 IT 環境におけるバックアップとリカバリーの課題を解決



独自の重複データ削減テクノロジーを採用している IBM® System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express は、データ保護への統合的なアプローチを求めている中規模企業のお客様のバックアップとリカバリーにおける重要な課題の解決をサポートします。

TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express は、IBM ProtecTIER 重複データ削減ソフトウェアがプリインストールされた状態で出荷される、サーバーとストレージが統合されたハードウェア・プラットフォーム (2 つの構成オプションが選択可能) であり、リポジトリーと、仮想テープ・ライブラリー (VTL)、Symantec OpenStorage (OST) のインターフェース、または File System Interface (FSI) による Common Internet File System (CIFS) インターフェース、Network File System (NFS) インターフェースが構成された状態で提供されます。TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express は、お客様が必要とする性能、コスト・パフォーマンス、信頼性、可用性、拡張容易性を提供します。

## TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express の機能

- 最大 300 メガバイト/秒 Mbps 以上のインライン重複データ削減
- 1 TB (テラバイト) のデータを 1 時間未満でバックアップまたはリカバリー
- 35 TB 構成の TS7620 の場合、最大 875 TB 以上のバックアップ・データを保存
- 自動化されたレプリケーション機能によって、リモート・オフィスのデータ保護を強化
- 最大 4 個の仮想ライブラリー、最大 64 個の仮想ドライブ、最大 8,192 個の仮想カートリッジをエミュレーション
- 容易な導入と管理により、5.5 TB から 35 TB へアップグレード可能

TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express によって、既存の物理テープを高速なディスクに置き換えることで、バックアップのパフォーマンスを改善します。そして、既存のバックアップ手順や実施方法を変更することなく、高速化されたリカバリー・オペレーションによって、高いレベルのビジネス・レジリエンスを実現できます。

## IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express の概要

モデル	3959-SM2
RAID コントローラー	LSI MegaRAID シリアル接続 SCSI (SAS) 9280-4i4e (リポジトリー)、LSI MegaRAID SAS 9240-4i (ブート・ドライブ)
コントローラーごとのキャッシュ	512 MB
ホスト・インターフェース	1 GB カッパー Common Internet File System (CIFS)、1 Gb カッパー OpenStorage、8 Gb ファイバー・チャンネル 仮想テープ・ライブラリー
ドライブ・インターフェース	ニアライン SAS (リポジトリー)、Serial Advanced Technology Attachment (SATA) (ブート)
サポートされているドライブ	12 x 2 TB ニアライン SAS (リポジトリー)、2 x 500 GB SATA (ブート)
RAID レベル	RAID 1、RAID 5
サポートされるドライブの最大数	12 (リポジトリー)、2 (ブート・ドライブ)
冷却ファンと電源装置	10 個の冷却ファン、2 個の電源機構
ラック・サポート	19 インチ・ラック・マウント
管理ソフトウェア	ProtecTIER Manager
サイズ	高さ 132 mm x 幅 483 mm x 奥行き 895 mm
環境	「Environmental Notices and User Guide」(Z125-5823-xx) マニュアルを参照してください。
エネルギー消費効率 <sup>※</sup>	N/A

※ エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和 54 年法律第 49 号、以下「省エネルギー法」という) で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める記憶容量で除したものです。区分N。

### 詳細情報

詳細については、日本 IBM 営業担当員またはビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、次の Web サイトをご覧ください。

[ibm.com/systems/jp/storage/products/tape/7620/](http://ibm.com/systems/jp/storage/products/tape/7620/)



© Copyright IBM Corporation 2013

日本アイ・ビー・エム株式会社  
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21

Produced in Japan  
February 2013

IBM、IBM ロゴ、ibm.com、ProtecTIER および System Storage は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml) をご覧ください。

本資料は最初の発行日の時点で得られるものであり、予告なしに変更される場合があります。すべての製品が、IBM が営業するすべての国で入手できるわけではありません。

ただし、IBM 以外の製品とプログラムの操作またはサービスの評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。本資料の内容は、現存するままの状態を提供され、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含む、すべての明示もしくは黙示の保証責任または保証条件を負わないものとします。IBM 製品は、IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。

実際に使用可能なストレージ容量は、非圧縮データと圧縮データの両方に対して報告されることがあり、記載されている量とは異なり、少なくなる場合があります。



Please Recycle