

つなぐ技術で、あなたに喜びを



TeraStation



高速ファイルサーバーやサーバー機の外部ストレージ/バックアップにおすすめ
高速化を追求したエンタープライズ向けNAS

Intel® Xeon® プロセッサ搭載 大容量12ドライブモデル

TeraStation TS71210RHシリーズ



12ドライブプリインストールモデル(空きベイスロットなし)

4ドライブプリインストールモデル(8ベイスロット空き)

容量	型番	希望小売価格
240TB	TS71210RH24012 (受注生産)	¥4,510,000 (税抜¥4,100,000)
192TB	TS71210RH19212 (受注生産)	¥3,751,000 (税抜¥3,410,000)
144TB	TS71210RH14412 (受注生産)	¥3,113,000 (税抜¥2,830,000)
120TB	TS71210RH12012	¥2,794,000 (税抜¥2,540,000)
96TB	TS71210RH9612	¥2,354,000 (税抜¥2,140,000)
48TB	TS71210RH4812	¥1,573,000 (税抜¥1,430,000)

容量	型番	希望小売価格
80TB	TS71210RH8004 (受注生産)	¥2,090,000 (税抜¥1,900,000)
64TB	TS71210RH6404 (受注生産)	¥1,771,000 (税抜¥1,610,000)
48TB	TS71210RH4804 (受注生産)	¥1,573,000 (税抜¥1,430,000)
40TB	TS71210RH4004	¥1,452,000 (税抜¥1,320,000)
32TB	TS71210RH3204	¥1,331,000 (税抜¥1,210,000)
16TB	TS71210RH1604	¥1,012,000 (税抜¥920,000)

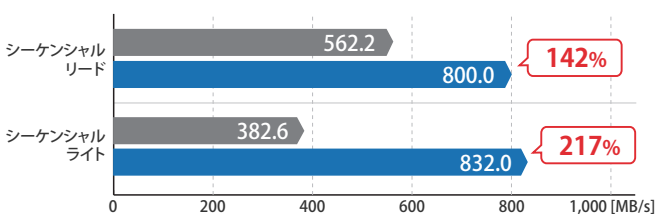
Intel Xeon プロセッサ	スナップショット	iSCSI	iSCSIボリュームバックアップ	10GbEx4ポート
16GB ECCメモリー	ニアラインHDD	リダンダント電源	ファームウェア二重化	RAID 6/5/10/1/0
ホットスワップ/ホットスペア	2段階認証	レプリケーション	SSDキャッシュ(別売)	メモリー拡張最大64GB(別売)

高パフォーマンスと信頼性を実現する
サーバーグレードのハードウェア

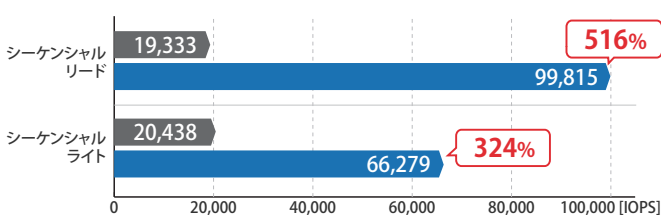
Intel Xeon プロセッサ搭載

CPUにIntel Xeon D-1713NT クアッドコアプロセッサを採用し、さらなる高速化を実現。ビジネスシーンでのファイル操作時間の短縮、またPCやサーバー機などのバックアップ時間を大幅に改善します。

SMBパフォーマンス



iSCSIパフォーマンス



測定方法 ※測定環境はwebをご確認ください。

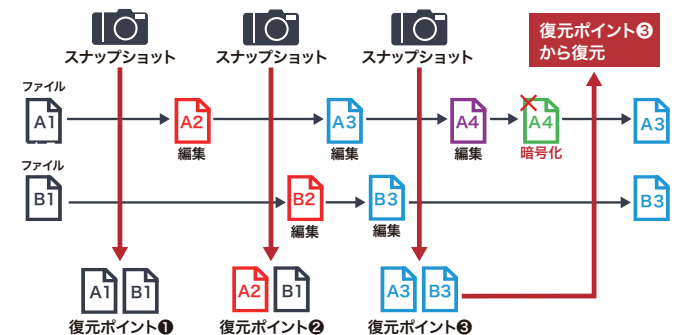
SMB: ファイルサイズ16GB×1個のファイルをWindows Explorerでコピーしたときの転送速度を測定

iSCSI: IOmeterでブロックサイズ4KBの設定におけるIOPSを測定

スナップショット機能でデータ保護

ランサムウェアによる暗号化から 迅速に復元

スナップショットを定期的に撮影しながらファイルサーバーを運用することで、ランサムウェアにより暗号化されてしまっても、撮影ポイントのファイルを復元できます。



過去データの復元方法

① TeraStationのWeb設定画面から復元

TeraStationの管理者はTeraStationのWeb設定画面から過去の復元ポイントを選択し、復元できます。

※Mac/Linuxからはこちらの方法からの復元となります。

② Windowsプロパティから復元

Windowsクライアントから復元したいフォルダーを右クリックし、プロパティの「以前のバージョン」から復元できます。

長期安定稼働を実現する3つのポイント



● ニアラインHDD

加速度センサー搭載で耐振動性に優れ、低エラーレート、高速レスポンスに対応し、長寿命を実現。

↑
アクセス頻度・高

ニアライン向け

長期安定稼働できるデータ参照・バックアップ用サーバー

NAS向け

重要なビジネスデータの安全な保存と長期安定稼働

デスクトップ向け

ローコストサーバー、パソコン

● リダンダント電源

2系統の電源で冗長性を持たせたリダンダント電源により、重要なビジネスデータの安全な保存と長期安定稼働を実現。

● ファームウェア二重化構造

トラブル時に自動で復旧が可能



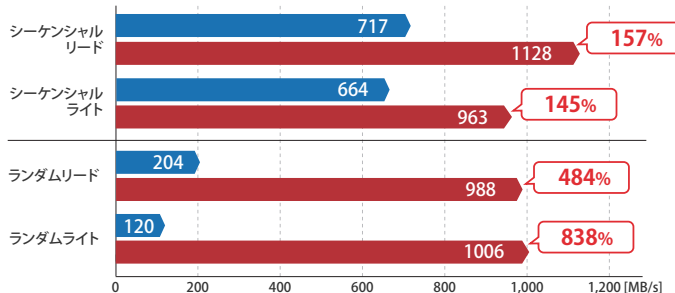
自動修復できない場合も
修復可能だから安心

- 下記手順で修復モード (ドライブセットアップモード) で立ち上げる
 - 一度電源を落とす
 - ファンクションボタンを押しながら起動
- システムを復元する

必要要件に応じてカスタム可能

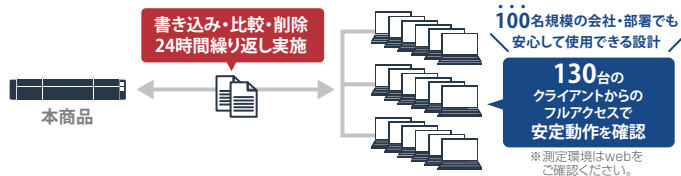
● SSDキャッシュ (別売) でランダムデータアクセス速度を向上
拡張スロットにSSDキャッシュ用オプションOP-NVSSDシリーズ (PCIeカード+SSD) を追加することで、アクセス速度をさらに向上させることが可能です。シーケンシャルだけでなく、ランダムのリード・ライト速度の大幅な向上が見込めます。

SMBパフォーマンス (SSDキャッシュ) ■ TS71210RH ■ TS71210RH (SSDキャッシュ有)



● 最大64GB 16GB×4スロットまでメモリ拡張可能

多台数の稼働するオフィスでも安心



2段階認証によるセキュリティー強化

管理画面へのアクセスにサードパーティ製スマートフォン用アプリと連携し、ワンタイムパスワードを使用した2段階認証に対応。第三者による不正ログインを防止します。

仕様一覧



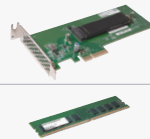
モデル	TS71210RH
筐体	ラックマウント
CPU	Intel Xeon D-1713NT
メモリー	DDR4 ECC 16GB (最大 64GB [16GB x 4 slot])
ドライブ数	12または4* ※8ベイスロット空き
LAN端子	4 (10GBASE-T)
USB3.2 (Gen1)	背面×2
USB2.0	前面×2
対応RAID	6/5/10/1/0
出荷時RAID	6
外形寸法 (突起物除く)	481×88×736.9mm
容量ラインナップ	12ドライブプリインストールモデル: 240TB、192TB、144TB、120TB、96TB、48TB 4ドライブプリインストールモデル: 80TB、64TB、48TB、40TB、32TB、16TB

最大7年まで対応。早期復旧をサポートする充実した保守パック

- オンサイト保守 HDD返却不要バック …… OP-TSON-H/DNR シリーズ
- デリバリー保守 HDD返却不要バック …… OP-TSDL-H/DNR シリーズ

TS71210RHシリーズ用オプション

- キャッシュ用 NVMe SSD 「OP-NVSSDシリーズ」
2TB OP-NVSSD-2.0T ¥142,780 (税抜 ¥129,800)
512GB OP-NVSSD-512G ¥54,780 (税抜 ¥49,800)
- 増設用メモリー 「OP-MEMシリーズ」
16GB OP-ECCMEM-16G ¥32,780 (税抜 ¥29,800)



メルコグループ

株式会社 バッファロー

バッファローサポートセンター		電話番号・受付時間をよくお確かめの上、ご利用ください。	
法人のお客様窓口	電話番号 0570-086-008	受付時間 9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)	WEB 86886.jp/hojin/

※NTT固定電話からは全国一律11,34円/3分ご利用可能です。※年末年始、法定点検日などで休業する場合があります。

<https://www.buffalo.jp>