BUFFALO

Intel® Xeon® 搭載で高負荷処理に対応

大規模拠点のストレージ基盤を構築

TeraStation

エンタープライズ向け Intel Xeon・10GbE 搭載
12/4ドライブ 2Uラックマウント NAS

TS71210RHV2 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）

容量	型番
240TB	TS71210RH24012V2
192TB	TS71210RH19212V2
144TB	TS71210RH14412V2
96TB	TS71210RH9612V2
48TB	TS71210RH4812V2

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
80TB	TS71210RH8004V2
64TB	TS71210RH6404V2
48TB	TS71210RH4804V2
32TB	TS71210RH3204V2
16TB	TS71210RH1604V2

各商品の希望小売価格はバッファローWebをご確認ください。

JC-STAR適合 ★1（レベル1）
登録番号：2025109900001035

80+ PLATINUM
電源ユニット採用

リモート管理サービス
キキNavi

データ復旧 無償対応※
※ 保証期間内に限り軽度の論理障害は無償対応です。

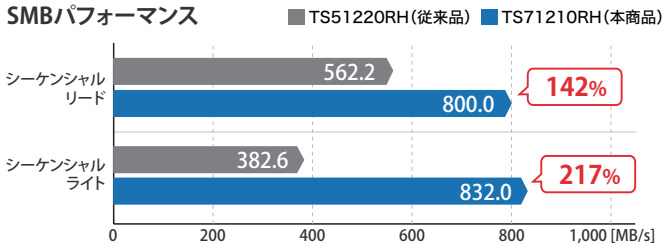
最大7年保守※
※有償

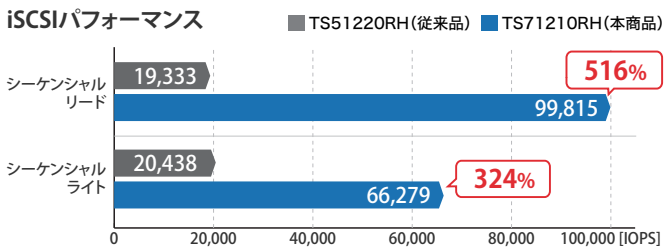
Intel Xeon プロセッサー | スナップショット | iSCSI | iSCSIボリュームバックアップ | 10GbE×4ポート
16GB ECCメモリー | ニアラインHDD | リダンダント電源 | ファームウェア二重化 | RAID 6/5/10/1/0
ホットスワップ/ホットスペア | 2段階認証 | レプリケーション | SSDキャッシュ（別売） | メモリ拡張最大64GB（別売）

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 プロセッサー搭載

CPUにIntel Xeon D-1713NT クアッドコアプロセッサーを採用し、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。



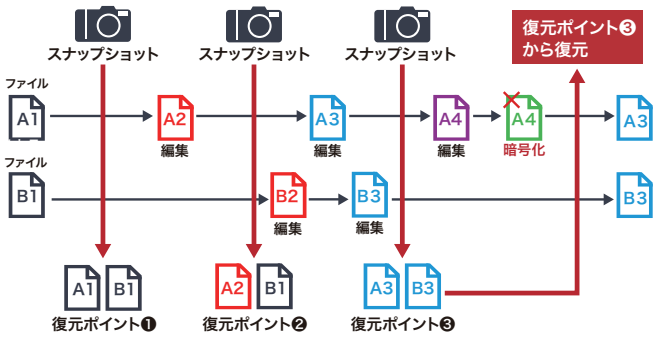


測定方法 ※RAID6設定時。測定環境の詳細はバッファローWebをご確認ください。
SMB：ファイルサイズ16GB×1個のファイルをWindows Explorerでコピーしたときの転送速度を測定
iSCSI：IOmeterでブロックサイズ4KBの設定におけるIOPSを測定

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。

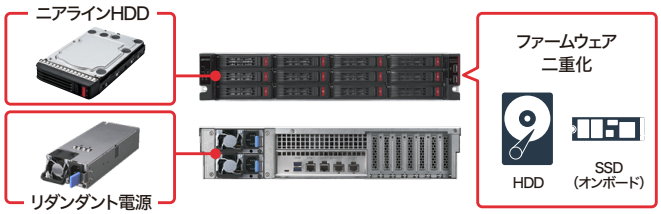


過去データの復元方法

❶ 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。

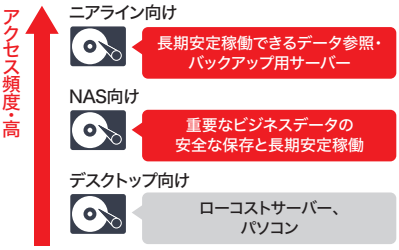
❷ Windowsプロパティから復元
Windowsクライアントから復元したいフォルダーを右クリックし、プロパティの「以前のバージョン」から復元できます。

長期安定稼働を実現する3つのポイント



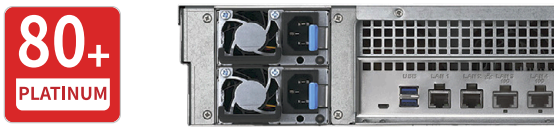
ニアラインHDD

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。



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」を搭載し、万が一のトラブル時もシステムを止めることなく継続稼働が可能です。また、「80PLUS Platinum認証」を取得しており、前機種（TS71210RHシリーズ）と比較してアイドル時に約11%の省エネを実現しました。



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



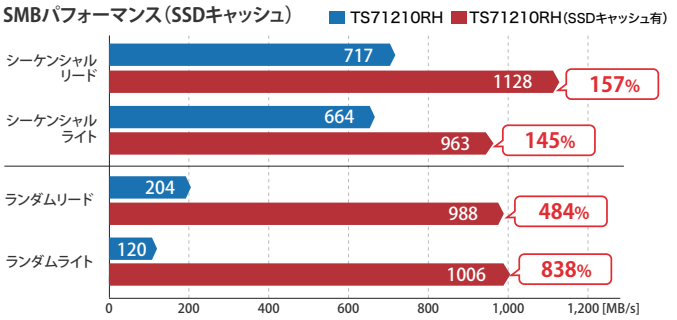
自動修復できない場合も修復可能だから安心

❶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
1.一度電源を落とす
2.ファンクションボタンを押しながら起動
❷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

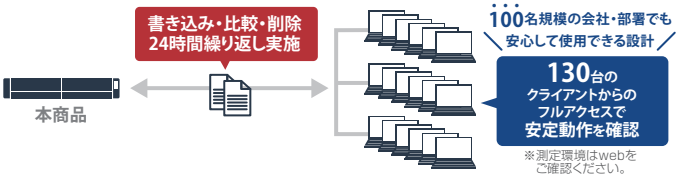
拡張スロットにSSDキャッシュ用オプションOP-NVSSDシリーズ（PCIeカード+SSD）を追加することで、アクセス速度をさらに向上させることが可能です。シーケンシャルだけでなく、ランダムのリード・ライト速度の大幅な向上が見込めます。



※測定環境の詳細はバッファローWebをご確認ください。

最大64GB16GB×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



※測定環境はwebをご確認ください。

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



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
LAN端子	10GBASE-T:4ポート（背面）
USB端子	USB3.2（Gen1）:2ポート(背面)　USB2.0:2ポート（前面）
対応RAID	6/5/10/1/0
出荷時RAID	6
外形寸法（幅×高さ×奥行）	約481×約88×約736.9mm　※本体のみ。突起部除く。
質量	12ドライブ：約24.3kg　4ドライブ（8スロット空き）：約18.1kg
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/96TB/48TB 4ドライブプリインストールモデル：80TB/64TB/48TB/32TB/16TB
主な付属品	LANケーブル（カテゴリー6A、ストレート、2m）、電源ケーブル（1.6m、コンセント側NEMA 5-15P、電源ユニット側 IEC 60320 C13）2本、3極-2極変換アダプター2個、ラック取付金具一式、取扱説明書、保証書

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

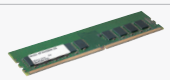
- オンサイト保守 HDD返却不要パック　**OP-TSON-H/DNR シリーズ**
- デリバリー保守 HDD返却不要パック　**OP-TSDL-H/DNR シリーズ**

TS71210RHV2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
  512GB　OP-NVSSD-512G



- 増設用メモリ「OP-MEMシリーズ」
  16GB　OP-ECCMEM-16G



※各商品の希望小売価格はバッファローWebをご確認ください。

株式会社 バッファロー　https://www.buffalo.jp/

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。

	電話番号	受付時間	WEB
法人のお客様窓口	※1 0570-086-008	9:30～12:00 13:00～17:00（土日祝日を除く）	86886.jp/hojin/

※NTT固定電話からは全国一律11.34円/3分で利用可能です。※年末年始、法定点検日などで休業する場合があります。