BUFFALO™

高速バックアップと安定稼働を実現

大容量データの保存・ランサムウェア対策に

TeraStation

10GbE・スナップショット機能 搭載
12/4ドライブ 2Uラックマウント NAS

TS51220RHV2 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	TS51220RH24012V2
192TB	TS51220RH19212V2
144TB	TS51220RH14412V2
96TB	TS51220RH9612V2
48TB	TS51220RH4812V2

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	TS51220RH8004V2
64TB	TS51220RH6404V2
48TB	TS51220RH4804V2
32TB	TS51220RH3204V2
16TB	TS51220RH1604V2

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：2025059900000158

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。

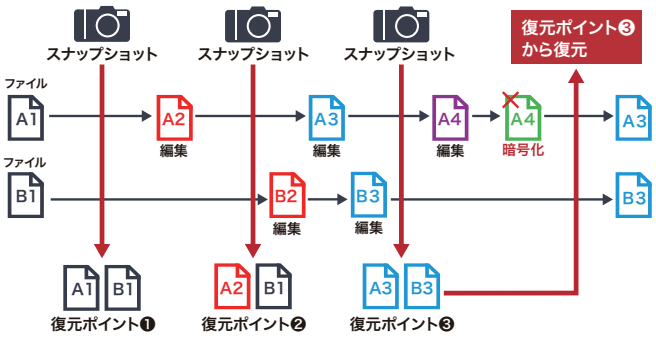
最大7年保守※
※有償

スナップショット | スナップショットバックアップ | iSCSI | iSCSIボリュームバックアップ | 10GbE×2ポート
クアッドコアCPU | 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対応 | RAIDアクセラレータ | ホットスワップ/ホットスペア | レプリケーション | フェイルオーバー

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

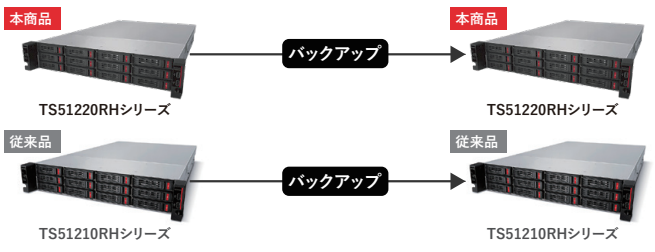
❶ TeraStationのWeb設定画面から復元
TeraStationの管理者はTeraStationのWeb設定画面から過去の復元ポイントを選択し、復元できます。
※Mac/Linuxからはこちらの方法からの復元となります。

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。

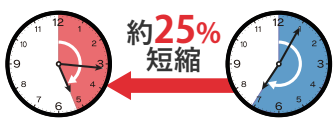
10GbE・大容量16GBメモリ標準搭載

サーバーバックアップの高速化と安定稼働を実現

システム刷新により、従来品よりもバックアップ時間を25%短縮。短時間でもより多くのデータをバックアップでき、翌日の業務に支障をきたしません。



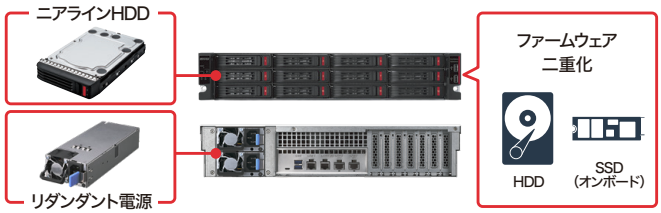
約3TBをバックアップ	本商品 TS51220RH シリーズ	従来品 TS51210RH シリーズ
	5時間16分	7時間5分



測定環境 ※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。
NAS：バックアップ元/先 TS51220RH×2、TS51210RH×2（RAID6設定時）
HDD：Western Digital　HUS722T2TALA604
LAN：10GbE×1

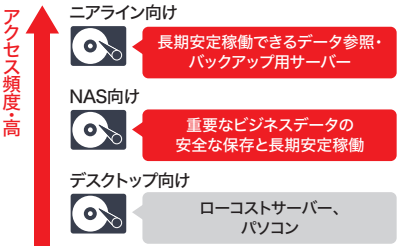
測定方法
4GB ×750個のファイルをバックアップ

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（TS51220RHシリーズ）と比較してアイドル時に約16%の省エネを実現しました。

80+ PLATINUM



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

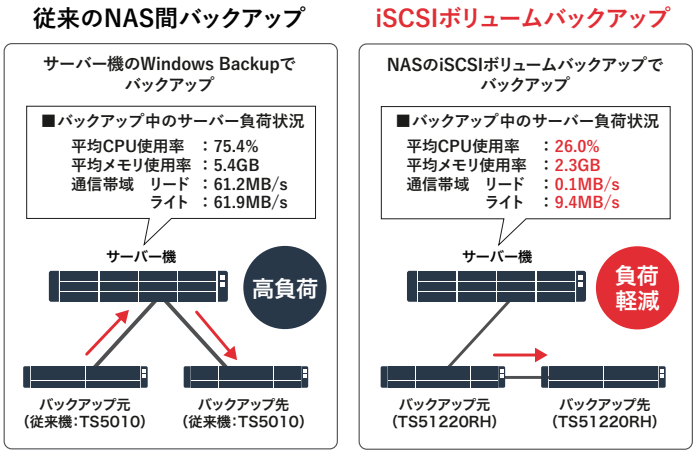


自動修復できない場合も修復可能だから安心

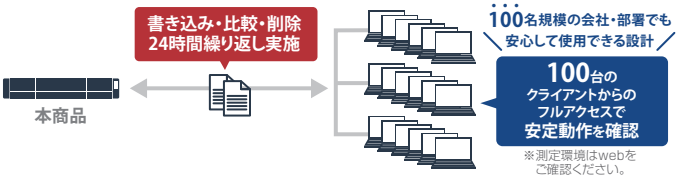
❶下記手順で修復モード（ドライブセットアップモード）で立ち上げる
1.一度電源を落とす
2.ファンクションボタンを押しながら起動
❷システムを復元する

iSCSIボリュームバックアップ

iSCSIボリュームバックアップは、サーバーを経由せずにTeraStation間のバックアップが可能となり、サーバー負荷を軽減することが可能です。



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	Annapurna Labs Alpine V2 AL524
メモリー	DDR4 ECC 16GB
ドライブ数	12または4
LAN端子	10GBASE-T：2ポート(背面)　1000BASE-T：2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25.0kg　4ドライブ(8スロット空き)：約19.8kg
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

10GbE環境の構築に欠かせない10Giga対応スイッチ

レイヤー2 10Giga PoE++対応
SFP+ポート搭載
BS-XS2008P



レイヤー2 10Giga
BS-XS2008

TS51220RHV2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



※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 ナビダイヤル 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。