

テラステーション NAS導入カタログ

FOR BUSINESS 管理者・RAID機能搭載NAS



TeraStation



バッファロー 法人向けNAS  で検索

データを守るNASのセキュリティ対策

NASは、企業にとって重要なデータ資産を集中管理する上で不可欠なインフラです。しかし、ネットワークに接続された機器である以上、サイバー攻撃の標的となりやすく、情報漏洩やシステムダウンのリスクが常に存在します。サイバー攻撃手法の巧妙化が進み、セキュリティ対策の重要性は近年ますます高まっています。



バッファローのNASはあらゆる機能でお客様の大切なデータを守ります！

ネットワークを経由した外部から不正アクセス・攻撃防御

ウイルス感染拡大防止

異常ファイル操作検知機能

NAS内データのウイルス感染防止

DiXiM Security Endpoint for NASを採用したウイルスチェック機能※(有償)

※DiXiMは株式会社デジコンの登録商標です。

※別売りのウイルスチェック機能拡張/延長ライセンスパック「OP-EVシリーズ」の購入とライセンス登録が必要です。

不正ログイン防止

2段階認証/2要素認証※

※2要素認証はキキNaviの機能

NASシステムのウイルス感染防止

LinuxベースのオリジナルセキュアOS搭載

※対応機種：TSシリーズ

万が一のときのデータ復旧

復元ポイントを作り暗号化から迅速に復元

スナップショット機能

※対応シリーズ：TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ

外部への定期的なバックアップ

履歴管理バックアップ

キキNaviクラウドバックアップ(有償)

バッファローのNASは全製品対応

データ復旧サービス無償対応※

※保証期間内に限り、軽度の論理障害は無償でデータ復旧いたします。

NAS本体を守る

盗難防止用セキュリティスロット搭載

施錠可能なフロントパネルでドライブ抜き取り防止

異常ファイル操作検知機能

異常ファイル操作検知機能対応 ▶ TS5020シリーズ、TS3030シリーズ

NASへ書き込まれたファイルの拡張子についてチェックを行います。異常な拡張子を検知した際は、メール、リモート管理サービス「キキNavi」で管理者へ通知することで、NASをネットワークから切り離すなどの対処が可能となり、被害の拡大を抑えることに活用いただけます。

正常なファイル



拡張子に異常あり



異常判定



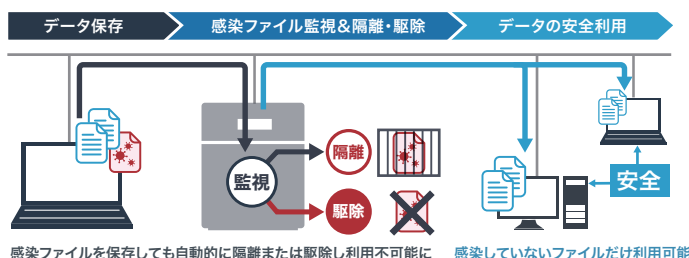
DiXiM Security Endpoint for NASを採用したウイルスチェック機能※(有償)

ウイルスチェック機能対応 ▶ TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ、TS3030シリーズ、LS7000DNBシリーズ、WS5020N2シリーズ、WSH5020N2シリーズ

NASに保存・更新されるファイルがウイルスに感染していないかどうかリアルタイムで監視します。もし感染ファイルが検出されれば、自動的に専用フォルダーに隔離されるので、ウイルス感染を未然に防ぐことができ、安心してお使いいただけます。

※DiXiMは株式会社デジコンの登録商標です。

※別売りのウイルスチェック機能拡張/延長ライセンスパック「OP-EVシリーズ」の購入とライセンス登録が必要です。



感染ファイルを保存しても自動的に隔離または駆除し利用不可能に 感染していないファイルだけ利用可能



全商品、
データ復旧無償対応
**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。

2段階認証/2要素認証

※2要素認証はキキNaviの機能

設定画面へログインする際に、通常のユーザー名・パスワードだけでなく、サードパーティ製スマートフォン用アプリと連携したワンタイムパスワードを使用した2段階認証を設定しセキュリティを高めることができます。パスワードによる知識情報だけでなく、スマートフォンとアプリを使用した所持情報で認証を行うため、万が一パスワードが漏洩してしまった場合でも、第三者による不正ログインを防止します。

NASシステムのウイルス感染防止

TSシリーズはLinuxベースのオリジナルセキュアOSを搭載。NASシステム自身のウイルス感染を防止します。



スナップショット機能により、ランサムウェアによる暗号化から迅速に復元

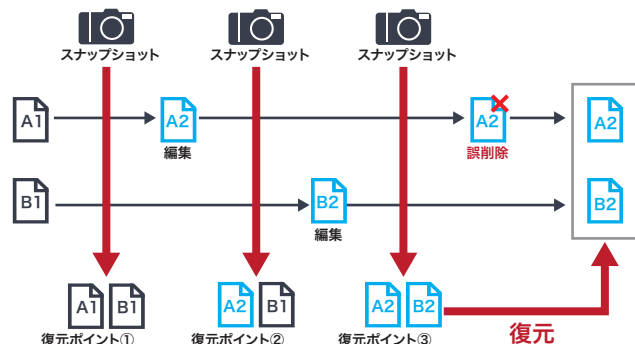
スナップショット機能対応機種 ▶ TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ

スナップショット機能

スナップショット機能を利用することで、指定した時刻で定期的にファイル構成の復元ポイントを作成することが可能です。

これによりファイルの誤削除や編集ミス、また、ランサムウェアにより暗号化された場合にも、スナップショットの撮影ポイントからファイルが復元できます。ファイルの復元もWindows PCであれば、復元したいフォルダーのプロパティから簡単に復元ポイントの状態に復元ができます。

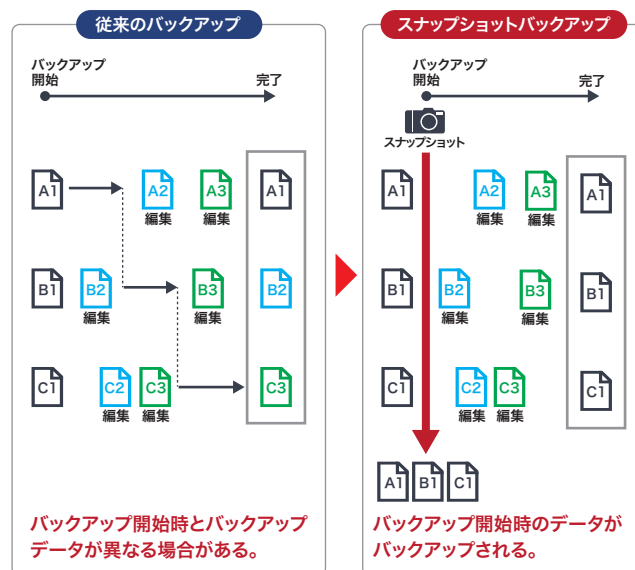
誤削除や編集ミスなどの人的ミスからファイルを復元



※スナップショットのデータはテラステーションのドライブ上に保存されます。機器の故障に備え、バックアップも実施してください。

スナップショットバックアップ

バックアップにスナップショットを組み合わせたスナップショットバックアップで、ファイルの時間的整合が取れたバックアップを実現します。



履歴管理バックアップ

外付けHDDへも読み取り専用ファイルとしてバックアップされる履歴管理バックアップを実施することで、万が一の際にもより迅速な復旧が行えます。

キキNaviクラウドバックアップ(有償)

追加サービス「キキNaviクラウドバックアップ ライセンスパック」(有償)を別途ご購入いただくことで、キキNaviに登録しているNASの設定/データをクラウドにバックアップすることができます。BCP対策とランサムウェア対策を同時に実現します。

▶ 詳細は P.06 をご確認ください。

NAS本体を盗難から守るセキュリティーグッズもご用意

シリンダー錠ワイヤーロック

標準・Nano・NobleWedgeスロット対応モデル

BLC11シリーズ



ダイヤル式ワイヤーロック

標準・Nano・NobleWedgeスロット対応モデル

BLD4W3



NASの稼働状態を一元管理 遠隔地からの保守・管理を簡単に

稼働状況の把握 | 遠隔簡易操作 | 稼働状況の共有 | 設定情報の保存 | リモート設定

NASのデータをクラウドにバックアップする(有料サービス)

リモート管理サービス「キキNavi」

NAS運用管理の負担を軽減する『キキNavi』(無料サービス)

「キキNavi」とは、インターネットを経由して遠隔地に設置した、テラステーションや無線LANアクセスポイントなどのネットワーク機器と管理者をつなぐ、バッファローのリモート管理サービスです。「キキNavi」をご利用いただくことで、遠隔地からのNASやネットワーク機器の監視、メンテナンス用の簡易操作が可能となり、管理者の負担を大きく軽減します。

リモート設定

現地訪問不要。オフィスから設定変更。

NASの「リモート設定」機能では、インターネット経由で遠隔からNASのWeb設定画面を開き、設定の変更ができます。従来は機器管理者が設定変更のためにその都度現地訪問する必要がありましたが、本機能によりリモートで設定変更が反映できるため、現地訪問や訪問日程の調整が不要となり、作業効率の向上が見込めます。

キキNaviの「リモート設定」は、株式会社デジオン(DigiOn)が開発しているDiXiMの技術を採用しています。

※デジオン、DigiOn、DiXiMは、株式会社デジオンの登録商標です。※「リモート設定」はTeraStationのみ



稼働状況の把握

機器の状態を常に監視。エラーは直ちに通知。

キキNaviが機器管理者に代わり、対象機種稼働状況を把握します。機器管理の負担を大幅に軽減し、管理が苦手な方でも安心して運用が可能になります。

- デバイス死活監視
- システム状態
(システムエラー/CPU使用率/メモリ使用率など)
- HDD/SSD情報 (使用率/S.M.A.R.T.情報)※
- USB接続機器情報 (USB接続HDD/UPS情報)※
など

※TeraStationのみ



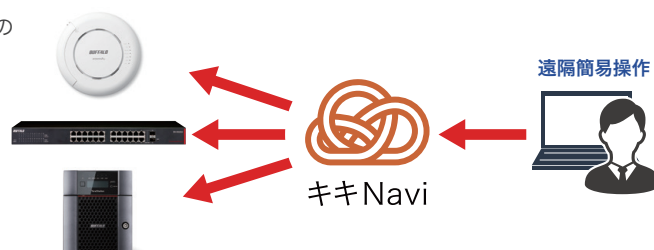
遠隔簡易操作

メンテナンス用の簡易的な操作なら、現場での作業は不要。

キキNaviに登録された機器は、今までは現場でしかできなかったいくつかのメンテナンス用簡易操作をインターネット経由でどこからでも実行できます。

- 再起動
- ログ取得
- ファームウェアアップデート
(オンラインアップデート)
- I'm here
- シャットダウン※

※TeraStationのみ





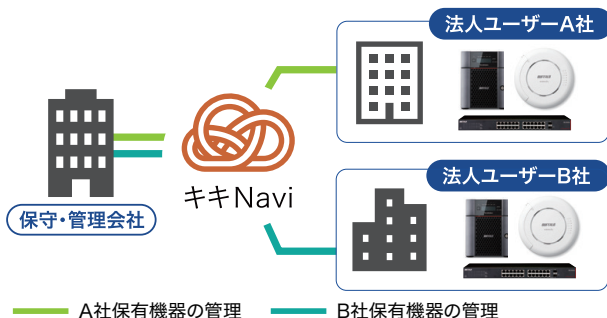
稼働状況の共有

キキNaviが機器管理者に代わり、対象機種種の稼働状況を把握

機器管理の負担を大幅に軽減し、管理が苦手な方でも安心して運用が可能になります。

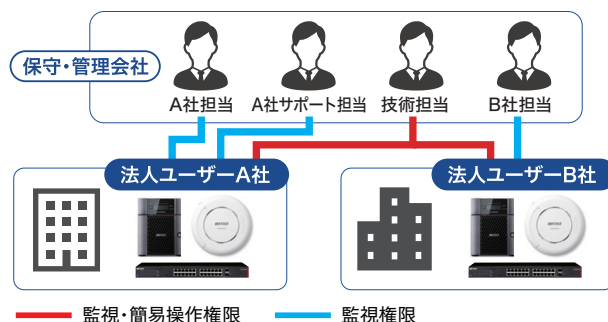
保守・管理会社と法人ユーザーで機器を管理

保守・管理会社が複数の法人ユーザーの機器を管理する場合の仕組みを提供します。各法人ユーザーに必要な機器だけを「監視、簡易操作」する権限設定ができます。TeraStation WSSでは監視のみを受けつける設定が可能です。セキュリティポリシー上、遠隔操作を許可できない会社様にもご導入いただけます。



保守・管理に関わる人、みんなで機器を管理

機器の保守・管理は営業担当、サポート担当、技術担当など、複数の人が関わることが多くなります。キキNaviでは、登録されたユーザーが対象となる機器の管理に必要な監視・簡易操作といった権限を担当者ごとに設定できます。



設定情報の保存

機器の設定ファイルがキキNaviへ自動で保存

障害による製品交換時やリブレース時など、以前の設定情報を引き継ぎたい場合、キキNaviから設定ファイルをパソコンへダウンロードし、機器のWeb設定画面から適用します。



■ 保存されるもの

TeraStation (Linuxベース)	●ユーザー ●グループ ●共有フォルダー ●アクセス制限
TeraStation WSS	非対応
AirStation Pro	すべての設定
Business Switch	すべての設定

「キキNavi」対応製品

ラインナップ一覧 ▶ P.12-15

※対応機種は順次拡大予定

キキNaviの利用申請

キキNaviをご利用になるには、会社・団体の代表者様より、Webページからバッファローへの利用申請が必要です。

対応商品の最新状況、利用申請に関する情報は、Webページでご確認ください。

バッファロー キキNavi で検索

NASのデータをクラウドにバックアップする（有料サービス※）

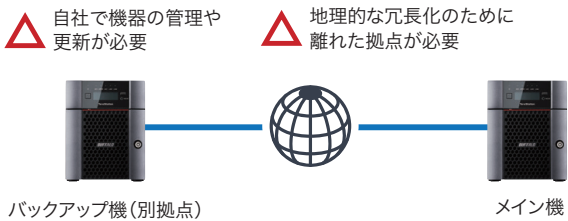
リモート管理サービス「キキNavi」の機能の1つ、「キキNavi クラウドバックアップ」。有償の「キキNavi クラウドバックアップ ライセンスパック」をご購入いただくことで、機器の管理に加え、TeraStationの設定/データのクラウドバックアップが可能となります。

※ 対応機種： TS7010シリーズ(FW Ver.1.20以上)、TS6000シリーズ(FW Ver.5.54以上)、TS5020/TS3030シリーズ(FW ver.1.20以上)、TS3020シリーズ(FW ver.5.08以上)、WS5020N2シリーズ(FW ver.3.90以上)、WSH5020N2(FW ver.3.90以上)（2025年2月現在）

遠隔地バックアップの選択肢としてクラウドストレージを活用

複数拠点をお持ちでないお客様でもDR対策が可能。バックアップ機器管理も不要となるため、管理工数を削減することができます。

従来の運用（拠点間接続）



本サービスの活用メリット



NASの設定もバックアップ／復元（リプレース）可能

※TeraStation WSSは設定の保存・復元には非対応です。

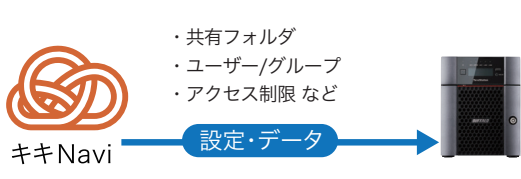
ファイルなどのデータだけでなく、ユーザー/グループ/アクセス権限などの設定情報もあわせてバックアップ/復元（リプレース）することができます。

一般的なバックアップ



データのみバックアップ/復元
NASへの設定（キッティング）が必要となり、復元したデータとの紐づけなど、追加作業の手間がかかります。

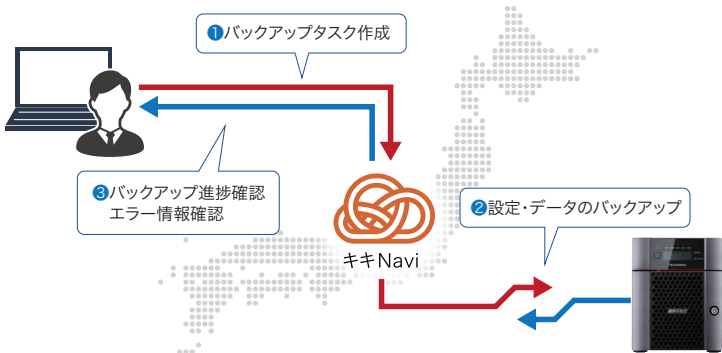
キキNavi クラウドバックアップ



設定・データをあわせてバックアップ/復元
共有フォルダへのアクセス制限などをあわせて復元するので、NASへの設定（キッティング）の手間を削減します。

遠隔でクラウドバックアップの設定管理／進捗確認が可能

必要な情報はキキNaviで確認できるため、現地訪問の工数削減につながります。



「キキNavi クラウドバックアップ」 ライセンスパックラインナップ			
保守期間	容量	商品名	税込価格（税別）
1年	1TB	OP-KCB01-1Y	¥36,300（¥33,000）
	3TB	OP-KCB03-1Y	¥106,700（¥97,000）
	5TB	OP-KCB05-1Y	¥172,480（¥156,800）
3年	1TB	OP-KCB01-3Y	¥106,700（¥97,000）
	3TB	OP-KCB03-3Y	¥313,720（¥285,200）
	5TB	OP-KCB05-3Y	¥506,880（¥460,800）
5年	1TB	OP-KCB01-5Y	¥172,480（¥156,800）
	3TB	OP-KCB03-5Y	¥506,880（¥460,800）
	5TB	OP-KCB05-5Y	¥819,060（¥744,600）

※表示価格は希望小売価格です。

キキNaviクラウドバックアップライセンスパック
サブスクリプション（月額・年額）版

OP-KCB-S シリーズ

● 購入方法 ダイワボウ情報システム株式会社
サブスクリプション管理ポータル「iKAZUCHI」からご購入
いただけます。

※月額の最低利用期間は4か月（初月無料）

利用期間	容量	商品名	税込価格（税別）
1ヶ月 [※]	1TB	OP-KCB01-SM	¥3,300（¥3,000）
	3TB	OP-KCB03-SM	¥9,790（¥8,900）
	5TB	OP-KCB05-SM	¥15,730（¥14,300）
1年	1TB	OP-KCB01-SY	¥36,300（¥33,000）
	3TB	OP-KCB03-SY	¥106,700（¥97,000）
	5TB	OP-KCB05-SY	¥172,480（¥156,800）

株式会社PLANT 様

約800台のパソコンがアクセスするファイルサーバーを
リプレース。高パフォーマンスCPUを搭載した法人向け
NASで快適な動作環境を実現



導入商品・サービス

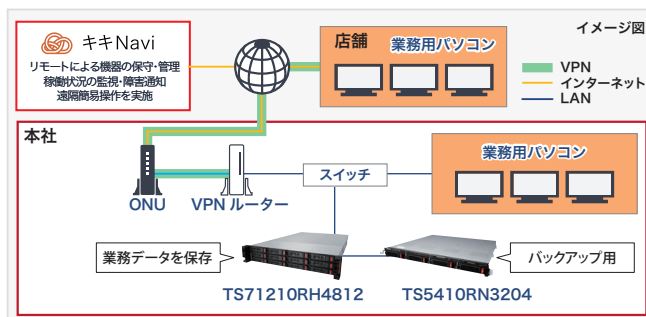
NAS: TS71210RH4812 / キャッシュ用SSD: OP-NVSSD-2.0T

福井県を中心に1府13県で生活必需品を取り扱うスーパーセンターPLANTを運営する株式会社PLANT(以下、PLANT)。同社では、本社・店舗の従業員が使用する業務データのファイルサーバーとしてNASを利用していましたが、多台数のパソコンが同時アクセスした際に動作が重くなる症状が発生するなど作業効率の低下を問題視していました。その解決策として、バッファローの「TS71210RH4812」を新たに採用。アクセス速度の向上によってストレスなく作業ができるようになり、無駄な時間・労力の削減につながっています。

課題 CPU使用率がほぼ100% ▶ 性能に余裕のあるNASが必要
約800台のパソコンを保有 ▶ 同時アクセスに耐えられる機器

対策 高性能CPUを搭載した「TS71210RH4812」を導入
オプションのキャッシュ用SSD「OP-NVSSD-2.0T」を追加

効果 CPU使用率が平均10%台に ▶ ファイル操作時間などの短縮
アクセス速度が大幅に向上 ▶ 従業員の不満の声がゼロに



●取材協力: 福井キャノン事務機株式会社

有限会社中村防災 様

「キキNavi クラウドバックアップ」でクラウド上にデータを
バックアップ。災害時の状況まで想定した保全性の高い
データ管理の環境構築に貢献



導入商品・サービス

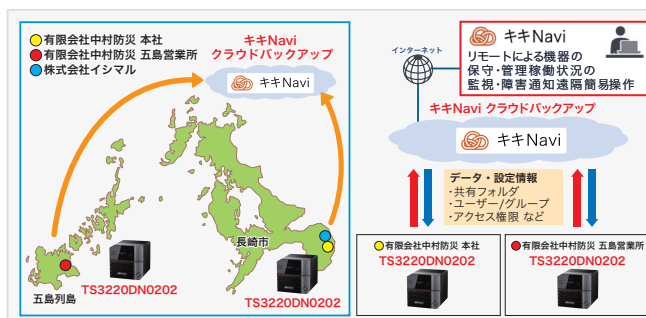
NAS: TS3220DN0202 / クラウドサービス: キキNavi クラウドバックアップ

長崎県島原市・五島市を中心に、消火器や火災報知器などの消防用設備の工事・保守・点検および電気工事を行っている有限会社中村防災。同社では以前から設備図面や点検記録などのデータを社内でファイル共有していましたが、拠点ごとに運用方法が異なり、さらにバックアップが取れていない状況に課題を抱えていました。そうした事態を改善するため、同社は法人向けNAS「TS3220DN0202」と、オプションの「キキNaviクラウドバックアップ」を導入。各拠点に法人向けNASを導入してファイル共有を行い、クラウド上にバックアップをとることで保全性の高いデータ管理が可能になりました。

課題 拠点ごとにNASの管理が必要 ▶ リモートで機器の一元管理
パソコン故障でデータ消失 ▶ 定期的なバックアップ
災害時のデータ損失を懸念 ▶ 保全性の高いバックアップ

対策 各拠点に法人向けNAS「TS3220DN0202」導入
「キキNavi クラウドバックアップ」を導入

効果 「キキNavi」対応のNAS ▶ 機器の一元管理が可能に
クラウド上でバックアップ ▶ データ損失リスクの軽減
5年の長期ライセンス ▶ 不安なく事業に専念



●取材協力: 株式会社イシマル

ビジネスを加速する ストレージとしての パフォーマンスと信頼性を追求



テラステーション Linuxベースモデル

10GbE対応のテラステーションとスイッチの導入で業務効率アップ

10GbE対応機種 ▶ TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ

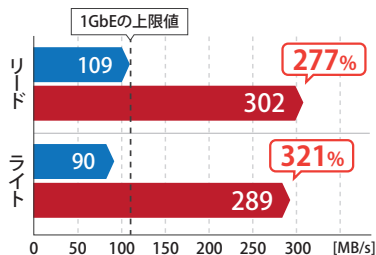
10GbEを使用することで、書き込み読み込みともに1GbEを使用したときと比べて2倍以上の速度アップを実現。

1GbEを使用する場合でも、NASのファームウェアを最適化することで1GbEの上限値に近い速度を実現しています。これにより、ビジネスシーンでファイルのアップロード、ダウンロードの速度アップ、テラステーション内のファイル操作時間の短縮、またPCなどのバックアップ時間を大幅に改善します。

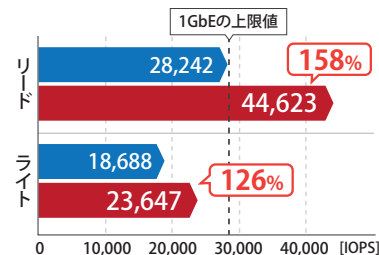
測定環境 CPU: Intel® Core™ i7 4771
M/B: Intel® H87 chipset (MSI H87-G41)
メモリー: PC-1600 DDR3 8GB x4
NIC: Intel® Gigabit CT Desktop (1Gbps用)、Intel® X540-T2 (10Gbps用)
OS: Windows Server 2012 R2 64bit

測定方法 4GBx4個のファイルをExplorerでコピー

SMBパフォーマンス



iSCSIパフォーマンス



複数部署で使える大容量ファイルサーバー

ファイル共有プロトコルSMB/CIFSをサポートし、Windows、Mac、Linux/UNIXクライアント環境が混在するネットワークでもファイルを共有可能。グループ・ユーザー毎にアクセス制限が行え、セキュアで効率的なデータ管理が行えます。

仮想サーバーのストレージ用として(iSCSIターゲット)

iSCSIターゲット機能を搭載し、VMwareなどの仮想環境の増設ストレージとして使用できます。10GbE標準搭載なので、10GbEのサーバー環境へも導入できます。また、ボリュームを複数作成することで、各ボリュームをNASがiSCSIストレージかを選んで使用可能。テラステーション1台を多目的に使用することもできます。

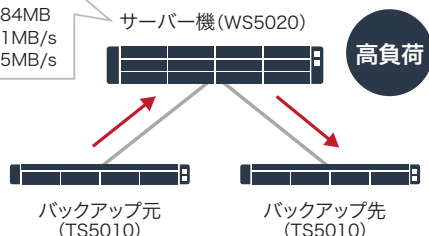
iSCSIボリュームバックアップでサーバー負荷を軽減

iSCSIボリュームバックアップ対応機種 ▶ TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ

iSCSIボリュームバックアップは、サーバーを経由せずにテラステーション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。

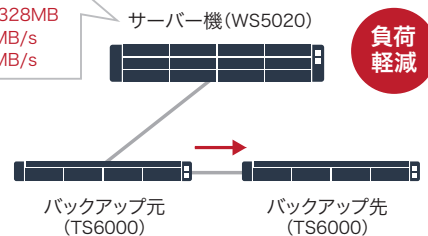
従来のNAS間バックアップ (サーバー機のWindows Serverバックアップ)

■バックアップ中のサーバー負荷状況
平均CPU使用率 : 73.4%
平均メモリー使用率 : 1.684MB
通信帯域 リード : 61.1MB/s
ライト : 60.5MB/s



iSCSIボリュームバックアップ (サーバー機のWindows Serverバックアップ)

■バックアップ中のサーバー負荷状況
平均CPU使用率 : 8.8%
平均メモリー使用率 : 1.328MB
通信帯域 リード : 0MB/s
ライト : 0MB/s

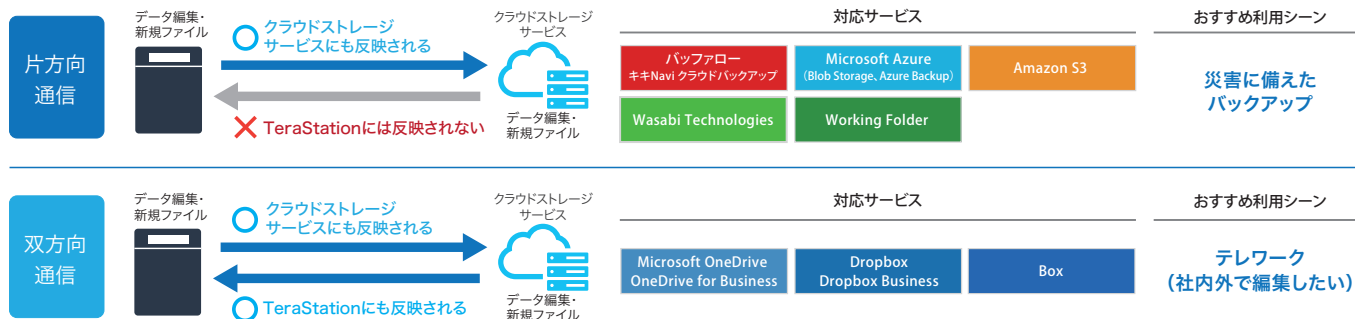


クラウドバックアップや外部とファイルを共有する「オンラインストレージ連携」

クラウドバックアップで大切なデータを外部に残す

データをクラウド上に保存するオンラインストレージサービスと連携可能。クラウド上に保存することで万が一の災害からのデータ保護や、外部とのファイル共有を実現します。

クラウドストレージ連携の通信方法と主な用途



※キキNavi クラウドバックアップではNAS以外から直接クラウドストレージ上のデータを編集・新規ファイルを追加することはできません。

迅速な復旧と安定稼働を実現する信頼性

万が一のトラブル時もデータを守る「ファームウェア二重化構造」

HDDとNANDフラッシュ上にファームウェアを二重化して保持。万が一、HDD上のファームウェアが壊れても、NANDフラッシュ上のファームウェアから自動で修復を行います。これにより、システムダウンを防ぎ長期安定稼働を提供します。また、自動修復できない場合でも、ファンクションボタンを押しながら起動させることで、現場ですぐに修復が可能です。

トラブル時に自動で修復



自動修復できない場合も修復可能だから安心

1. 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
2. ファンクションボタンを押しながら起動
3. システムを復元する (FWバージョン変更なし)

長時間稼働に適した信頼性のある「NAS専用HDD※」を採用

NASシステム用に設計されたNAS専用HDDは、新テクノロジーにより高い信頼性と安定した動作を特長としています。また、NASの特長である長時間稼働に適しており、NAS専用のファームウェアが搭載されたハードディスクです。これにより故障のリスクが低減し寿命が改善したことにより、ハードディスクも含めた製品の3年保証が実現しました。

※「WD RED」、「Seagate IronWolf」、「東芝 MNシリーズ、DT01-Vシリーズ」のいずれかを採用

高信頼

長時間
駆動

製品
3年保証

NAS専用HDDの特長

- 消費電力と動作温度の抑制
- 振動や騒音の抑制
- 安定した動作と運用コストの抑制



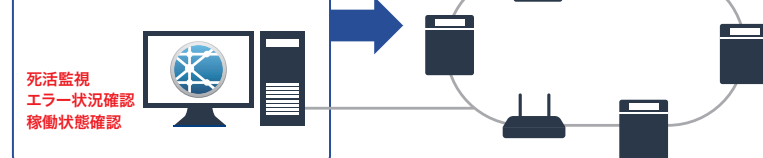
テラステーションの一括管理を実現する ネットワーク管理ソフト「WLS-ADT」に対応

複数台のテラステーションのエラー発生状況の一括確認とエラー内容の把握で、NASの管理工数を削減します。もちろん、アクセスポイントと一緒に管理できるので、ネットワーク製品全体を1台のパソコンから一括で管理できます。

- 複数台の状態監視を1台のパソコンから一括で把握
- エラー/インフォメーション情報の把握
- ドライブ使用量や「S.M.A.R.T.」情報など、状態把握のための情報表示
- テラステーションのSyslogを管理

テラステーションの状態を1台のパソコンから一括で把握

ネットワーク管理ソフト「WLS-ADT」をインストールしたパソコン



柔軟なアクセス管理・機能追加で 目的に応じたストレージを構築

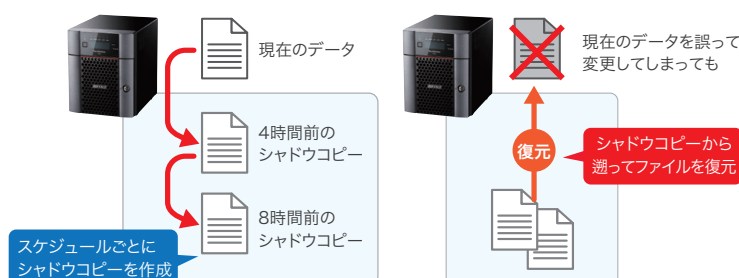
テラステーション Windowsベースモデル

「Windows Server IoT 2022 for Storage」を搭載 最新OSならではの機能が充実

シャドウコピーを使用した 自動バックアップと復元

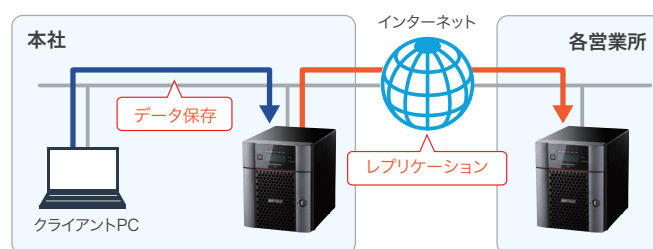
管理者が設定したスケジュールに基づいて、共有フォルダーのスナップショットを作成できます。

ユーザーが誤ってファイルを変更してしまった場合などでも、履歴を遡って変更したファイルを以前の状態に復元することができます。



複数のサーバー間のフォルダーを同期「DFSレプリケーション」

インターネット経由で別地域のWindows Server / Windows Storage Server OS搭載のサーバー/NASとフォルダーの同期が可能な「DFSレプリケーション」機能。複数の拠点でフォルダーを同期し合えば、万が一の障害により本社が機能しなくなるなどの事態にも対応が可能なバックアップとして利用できます。復旧も他拠点にインターネット経由で行えるため、速やかに業務を再開できます。



※遠隔地でのレプリケーションを行う場合は別途WAN環境が必要です。

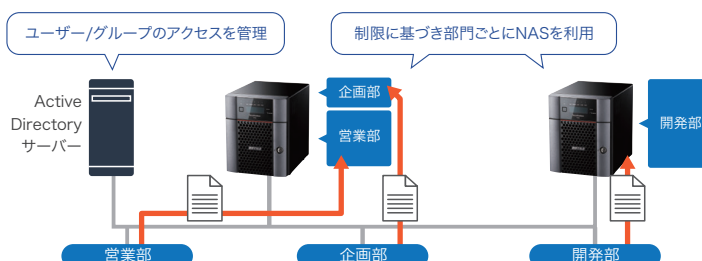
※ネットワーク環境によっては、バックアップに支障が出る場合があります。事前の評価検証を推奨いたします。

※本機能を利用するには、Windows Server 2003 R2以降のActive Directoryに参加している必要があります。また、2台の本製品が同一フォレストにある必要があります。

Active Directoryと完全連携。 大規模なユーザー・グループのアクセス管理が容易に

Active Directoryサーバーに登録されているアカウント情報を利用したファイルやフォルダーのアクセス制限に対応。一元管理によって導入・管理の手間が省略できます。

部署ごとにアクセスや利用容量もあらかじめ制限が可能のため、日々の運用も手軽に行えます。



SMBマルチチャネルによる高速化/冗長化

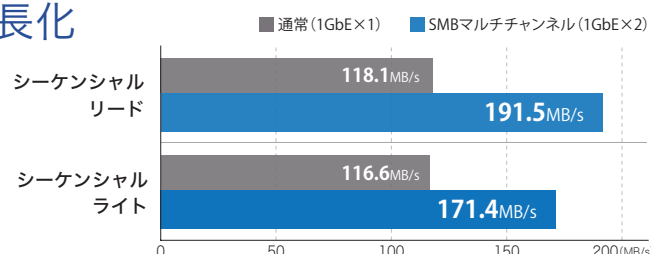
2つのNICを使用するだけでファイルアクセスやバックアップを高速化しつつ、ネットワーク冗長化が可能です。

※クライアントのOSがWindows Server 2012以降、Windows 8以降である必要があります。

※高速化/冗長化はSMBプロトコルによる通信になります。

※搭載HDDや測定条件によっては本結果の性能を下回る可能性がございますのであらかじめご了承ください。

※測定環境は当社Webをご確認ください。



アプリケーションの同時使用でも高速処理&安定動作を実現

ハードウェアRAID搭載モデル

WSH5020N2シリーズ

国内で開発されたハードウェアRAID標準搭載

メインCPU一つでアプリの処理からRAIDの構成まで全てを担う従来の「ソフトウェアRAID」に対し、本商品は「ハードウェアRAID」を搭載。メインCPUはOSやアプリを、RAIDコントローラーはRAIDをそれぞれが担当する事で、CPUの負荷が少なく動作が安定。また、信頼性の高いRAID6も高速で処理できます。



Windows Server IoT 2022 for StorageでRAID6に対応

ハードウェアRAIDだから、信頼性の高いRAID6を安定的に実現。4台の内蔵HDDの内、たとえ2台が故障してもデータの保持が可能です。また、キャッシュを専用で確保しているのでOSがハングアップした際もデータ破損の可能性を最小限に抑えることが可能です。また、RAID6でもRAID5と同等のパフォーマンスを実現。信頼性と高速性を兼ね揃えています。

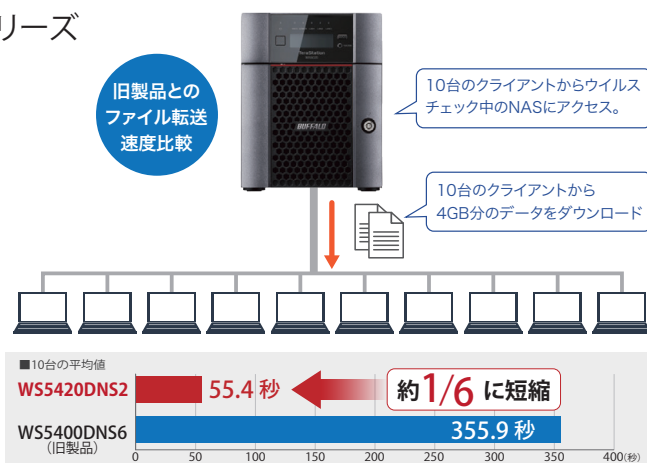
10GbE標準搭載

WS5020N2シリーズ

大容量8GB ECCメモリーによる安定運用

高速イーサネット「10GbE」、大容量・高信頼「8GB ECCメモリー」を標準搭載しています。1GbEの上限値を超えた転送速度を実現し、バックアップやウイルススキャンソフトウェアを同時使用した場合でも大容量のECCメモリーにより安定した運用を可能としています。

【測定環境】 (2022年4月 当社調べ)
<測定機器> [NAS]WS5420DNS2 (WS5420DNW2同等、RAID5構成、使用HDD:ST4000VN008)、WS5400DNS6 (RAID5構成、10GbE非対応モデル)
CPU: Intel® Core™ i7 7700 M/B: Intel® H270 chipset (ASUS STRIX H270F GAMING)
メモリー: PC-2700 DDR4 8GBx4 (System 16GB、RAMDISK 16GB)
NIC: Intel® Gigabit CT Desktop Adapter
OS: Windows 10 Enterprise 64bit
<測定方法> 測定対象のNASに「Windows Defender」をインストール。
NAS上のデータにウイルスチェックを実施し、並行してLAN上のPC10台より4GB分のデータをNASからダウンロード。PC10台すべてがダウンロード完了するまでの時間を測定する。

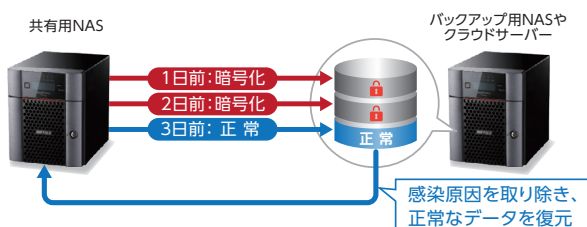


身代金要求型不正プログラム ランサムウェアに負けない対策術

万が一、感染してしまった場合に備えて

ウイルス対策ソフトの導入などにより、ある程度ランサムウェアの感染を防ぐことはできます。しかし、完全に感染を防ぐことは難しいのが現状です。そのため、もし被害に遭ってしまっても、正常なファイルの復元ができるような事前の対策が重要です。

Point 1 暗号化前の正常なデータを残せる バックアップ方式を選ぶ



Point 2 暗号化前の正常な バックアップデータの書き換えを防ぐ



法人様向け「NAS」ラインナップ

Linuxベース

※表示価格は希望小売価格です。() 内表記は税抜価格です。

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。

Windows Server 2022/2019/2016
認証取得
(TS7010シリーズ/TS6000シリーズ/TS5020シリーズ)
TS6000シリーズはWindows Server 2022認証は未取得です。



データセンター・大規模オフィス向け ユーザーが100人以上

中規模オフィス向け ユーザーが50人～100人

TS7010シリーズ

キキNavi

TS6000シリーズ

キキNavi



RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) **G** (240TB/192TB/144TBのみ) **3年保証 保守対応** **VMware** **in**

TS71210RH
12ドライブ (空きベイスロットなし)

240TB TS71210RH24012	[受注生産]	¥4,510,000 (¥4,100,000)	(V区分0.00062)
192TB TS71210RH19212	[受注生産]	¥3,751,000 (¥3,410,000)	(V区分0.00104)
144TB TS71210RH14412	[受注生産]	¥3,113,000 (¥2,830,000)	(V区分0.00094)
120TB TS71210RH12012		¥2,794,000 (¥2,540,000)	(V区分0.00197)
96TB TS71210RH9612		¥2,354,000 (¥2,140,000)	(V区分0.00247)
48TB TS71210RH4812		¥1,573,000 (¥1,430,000)	(V区分0.00324)

●外形寸法: W481×H88×D736.9mm ●質量: 約24.3kg
●USB 3.2 (Gen 1) x2, USB 2.0 x2

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) **G** (80TB/64TB/48TBのみ) **3年保証 保守対応** **VMware** **in**

4ドライブ (8ベイスロット空き)

80TB TS71210RH8004	[受注生産]	¥2,090,000 (¥1,900,000)	(V区分0.00062)
64TB TS71210RH6404	[受注生産]	¥1,771,000 (¥1,610,000)	(V区分0.00065)
48TB TS71210RH4804	[受注生産]	¥1,573,000 (¥1,430,000)	(V区分0.00070)
40TB TS71210RH4004		¥1,452,000 (¥1,320,000)	(V区分0.00077)
32TB TS71210RH3204		¥1,331,000 (¥1,210,000)	(V区分0.00081)
16TB TS71210RH1604		¥1,012,000 (¥920,000)	(V区分0.00085)

●外形寸法: W481×H88×D736.9mm ●質量: 約18.1kg
●USB 3.2 (Gen 1) x2, USB 2.0 x2

TS71210RHシリーズ専用オプション

3年保証

キャッシュ用 NVMe接続SSD + PCIe変換カード

2TB OP-NVSSD-2.0T ¥142,780 (¥129,800)

512GB OP-NVSSD-512G ¥54,780 (¥49,800)

●規格: PCI Express® Base Specification Revision 4.0 (PCIe®) (PCIe® Gen 4x4)

●フォームファクター: Low Profile PCI Express

増設用メモリー

DDR4-2666 (PC4-21333※) 288Pin SDRAM DIMM

16GB OP-ECCMEM-16G ¥32,780 (¥29,800)

※JEDECの規格表示ではありません。

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) **G** (72TB除く) **3年保証 保守対応** **VMware** **in**

TS6600DN

72TB TS6600DN7206	¥1,217,700 (¥1,107,000)	(V区分0.000846)
60TB TS6600DN6006	¥1,009,800 (¥918,000)	(V区分0.00121)
36TB TS6600DN3606	¥685,300 (¥623,000)	(V区分0.00151)
24TB TS6600DN2406	¥503,800 (¥458,000)	(V区分0.00210)
18TB TS6600DN1806	¥412,500 (¥375,000)	(V区分0.00273)

●外形寸法: W170×H260×D230mm ●質量: 約9.3kg ●USB 3.2 (Gen 1) x3

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) **G** (48TB除く) **3年保証 保守対応** **VMware** **in**

TS6400RN

48TB TS6400RN4804	¥996,600 (¥906,000)	(V区分0.00101)
40TB TS6400RN4004	¥801,900 (¥729,000)	(V区分0.00149)
32TB TS6400RN3204	¥672,100 (¥611,000)	(V区分0.00176)
24TB TS6400RN2404	¥542,300 (¥493,000)	(V区分0.00189)
16TB TS6400RN1604	¥412,500 (¥375,000)	(V区分0.00262)
8TB TS6400RN0804	¥322,300 (¥293,000)	(V区分0.00518)
4TB TS6400RN0404	¥294,800 (¥268,000)	(V区分0.0102)

●外形寸法: W430×H44.3×D430mm ●質量: 約8.9kg ●USB 3.2 (Gen 1) x3

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) **G** (48TB除く) **3年保証 保守対応** **VMware** **in**

TS6400DN

48TB TS6400DN4804	¥971,300 (¥883,000)	(V区分0.000983)
24TB TS6400DN2404	¥503,800 (¥458,000)	(V区分0.00167)
16TB TS6400DN1604	¥374,000 (¥340,000)	(V区分0.00239)
8TB TS6400DN0804	¥282,700 (¥257,000)	(V区分0.00473)
4TB TS6400DN0404	¥247,500 (¥225,000)	(V区分0.00915)

●外形寸法: W170×H215×D230mm ●質量: 約7.4kg ●USB 3.2 (Gen 1) x2

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) **G** (3年保証 保守対応) **VMware** **in**

TS6200DN

8TB TS6200DN0802	¥246,400 (¥224,000)	(V区分0.00356)
4TB TS6200DN0402	¥206,800 (¥188,000)	(V区分0.00683)
2TB TS6200DN0202	¥166,100 (¥151,000)	(V区分0.0124)

●外形寸法: W170×H170×D230mm ●質量: 約5kg ●USB 3.2 (Gen 1) x2

CPU	Intel Xeon クアッドコア	Intel Atom クアッドコア / Intel Atom デュアルコア (TS6200DNのみ)
メモリーサイズ	16GB (オプションメモリー増設で最大64GBまで拡張可能)	8GB
ECCメモリー搭載	○	○
マルチギガポート数	10GbE x4	10GbE x1
1GbEポート数	—	2
RAIDアクセラレーター	—	—
搭載ドライブ	ニアライン※6	NAS専用※7
電源ユニット	冗長化電源	内蔵電源
UPS対応ポート	USB (2台接続可能)	USB
ファームウェア二重化	○	○
iSCSIターゲット	○	○
ホットスベア	○	○ (TS6200DNは除く)
ホットスワップ	○	○
スナップショット	○	○
フェイルオーバー	○※11	○
異常ファイル操作検知・保護	アップデートで対応予定	アップデートで対応予定
スケジュールバックアップ	○	○
スナップショットバックアップ	○	○
iSCSIボリュームバックアップ	○	○
レプリケーション	○	○
オンラインストレージ連携	○	○
AD連携	○	○
サブフォルダーアクセス制限	○	○
メール通知	○	○
SNMP対応	○	○
2段階認証	○	○※8
ドライブ暗号化	○	○
ウイルスチェック	○※13 (拡張パック OP-EVシリーズ別売)	○※4 (拡張パック OP-TSVCシリーズ/OP-EVシリーズ別売)
液晶ディスプレイ	—	○
キキNaviでのリモート設定	○※17	○※18

キキNavi リモート管理サービス
「キキNavi」対応

グリーン購入法対応 NECフィールドング保守対応

3年保証 本体、ドライブともに標準3年保証 保守対応 有償保守対応

対応確認済みソフトウェアは当社Webでご確認ください。

VMware iSCSIモードとNFSモードでVMware™認定を取得

※注釈はP.14をご確認ください。

TS5020シリーズ

キキNavi



TS51220RH19212

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

G (240TB/192TB/144TBのみ) N 3年保証 保守対応 VMware iN

TS51220RH

12ドライブ (空きベイスロットなし)

240TB	TS51220RH24012	【受注生産】	¥4,180,000	(¥3,800,000)	(IV区分0.00052)
192TB	TS51220RH19212	【受注生産】	¥3,421,000	(¥3,110,000)	(IV区分0.00071)
144TB	TS51220RH14412	【受注生産】	¥2,783,000	(¥2,530,000)	(IV区分0.00092)
120TB	TS51220RH12012		¥2,464,000	(¥2,240,000)	(IV区分0.00123)
96TB	TS51220RH9612		¥2,024,000	(¥1,840,000)	(IV区分0.00151)
48TB	TS51220RH4812		¥1,243,000	(¥1,130,000)	(IV区分0.00280)
24TB	TS51220RH2412		¥935,000	(¥850,000)	(IV区分0.00500)

●外形寸法: W481×H88×D736.9mm ●質量: 約25kg
●USB 3.2 (Gen 1) ×2, USB 2.0 ×2

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

G (80TB/64TB/48TBのみ) N 3年保証 保守対応 VMware iN

4ドライブ (8ベイスロット空き)

80TB	TS51220RH8004	【受注生産】	¥1,760,000	(¥1,600,000)	(IV区分0.00052)
64TB	TS51220RH6404	【受注生産】	¥1,441,000	(¥1,310,000)	(IV区分0.00055)
48TB	TS51220RH4804	【受注生産】	¥1,243,000	(¥1,130,000)	(IV区分0.00058)
40TB	TS51220RH4004		¥1,122,000	(¥1,020,000)	(IV区分0.00066)
32TB	TS51220RH3204		¥1,001,000	(¥910,000)	(IV区分0.00068)
16TB	TS51220RH1604		¥682,000	(¥620,000)	(IV区分0.00072)
8TB	TS51220RH0804		¥495,000	(¥450,000)	(IV区分0.00072)

●外形寸法: W481×H88×D736.9mm ●質量: 約19.8kg
●USB 3.2 (Gen 1) ×2, USB 2.0 ×2

TS55820DN

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

G N 3年保証 保守対応 VMware iN

TS55820DN

160TB	TS55820DN16008	【受注生産】	¥2,376,000	(¥2,160,000)	(IV区分0.000458)
128TB	TS55820DN12808		¥1,903,000	(¥1,730,000)	(IV区分0.000539)
96TB	TS55820DN9608		¥1,427,800	(¥1,298,000)	(IV区分0.000736)
64TB	TS55820DN6408		¥954,800	(¥868,000)	(IV区分0.00153)
48TB	TS55820DN4808		¥756,800	(¥688,000)	(IV区分0.00140)
32TB	TS55820DN3208		¥558,800	(¥508,000)	(IV区分0.00238)

●外形寸法: W300×H215×D230mm ●質量: 約12.5kg
●USB3.2 (Gen1) ×3

TS5620DN

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

G N 3年保証 保守対応 VMware iN

TS5620DN

120TB	TS5620DN12006	【受注生産】	¥1,782,000	(¥1,620,000)	(IV区分0.000498)
96TB	TS5620DN9606		¥1,430,000	(¥1,300,000)	(IV区分0.000597)
72TB	TS5620DN7206		¥1,031,800	(¥938,000)	(IV区分0.000826)
36TB	TS5620DN3606		¥580,800	(¥528,000)	(IV区分0.00150)
24TB	TS5620DN2406		¥374,000	(¥340,000)	(IV区分0.00255)
18TB	TS5620DN1806		¥349,800	(¥318,000)	(IV区分0.00268)

●外形寸法: W170×H260×D230mm ●質量: 約9.5kg
●USB3.2 (Gen1) ×3

TS5420RN

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

G N 3年保証 保守対応 VMware iN

TS5420RN

80TB	TS5420RN8004	【受注生産】	¥1,221,000	(¥1,110,000)	(IV区分0.000558)
64TB	TS5420RN6404		¥990,000	(¥900,000)	(IV区分0.000680)
48TB	TS5420RN4804		¥957,000	(¥870,000)	(IV区分0.000876)
32TB	TS5420RN3204		¥577,500	(¥525,000)	(IV区分0.00176)
24TB	TS5420RN2404		¥458,700	(¥417,000)	(IV区分0.00170)
16TB	TS5420RN1604		¥339,900	(¥309,000)	(IV区分0.00283)
12TB	TS5420RN1204		¥294,800	(¥268,000)	(IV区分0.00301)
8TB	TS5420RN0804		¥256,300	(¥233,000)	(IV区分0.00449)
4TB	TS5420RN0404		¥227,700	(¥207,000)	(IV区分0.00866)

●外形寸法: W430×H44.3×D430mm ●質量: 約8.4kg
●USB3.2 (Gen1) ×3

TS5420DN

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

G N 3年保証 保守対応 VMware iN

TS5420DN

80TB	TS5420DN8004	【受注生産】	¥1,188,000	(¥1,080,000)	(IV区分0.000548)
64TB	TS5420DN6404		¥957,000	(¥870,000)	(IV区分0.000657)
48TB	TS5420DN4804		¥822,800	(¥748,000)	(IV区分0.000783)
32TB	TS5420DN3204		¥553,300	(¥503,000)	(IV区分0.00177)
24TB	TS5420DN2404		¥434,500	(¥395,000)	(IV区分0.00168)
16TB	TS5420DN1604		¥315,700	(¥287,000)	(IV区分0.00283)
12TB	TS5420DN1204		¥261,800	(¥238,000)	(IV区分0.00301)
8TB	TS5420DN0804		¥232,100	(¥211,000)	(IV区分0.00416)
4TB	TS5420DN0404		¥190,300	(¥173,000)	(IV区分0.00865)

●外形寸法: W170×H215×D230mm ●質量: 約7.0kg
●USB3.2 (Gen1) ×2

Annapurna Labs Alpine クアッドコア

8GB/16GB (TS51220RHのみ)

○

10GbE x1/2 (TS51220RHのみ)

2

○ (TS5220DN/TS5220DFは除く)

NAS専用※7 / ニアライン (TS51220RHのみ) ※6 / SSD (TS5220DFのみ)

内蔵電源/冗長化電源 (TS51220RHのみ)

USB (TS51220RHのみ2台接続可能)

○

○

○ (TS5220DN/TS5220DFは除く)

○

○

○

○

○※16

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○※12 (拡張バック OP-EVシリーズ別売)

○ (TS51220RHは除く)

○※19

※1.同容量HDDを、ドライブ数と同数機搭載。 ※2.使用モードにより利用可能容量は異なります。 ※3.ファームウェアVer.3.00以降対応。 ※4.ファームウェアVer.5.10以降対応。 ※5.SSDが保証総書き込み容量(TBW)に達した場合は、SSDは保証対象外となります。
※6.「Western Digital Ultrastar」、「Seagate Exos E」、「東芝 MGシリーズ」、「東芝 MNシリーズ」、「Seagate IronWolf」、「Seagate IronWolf」のいずれかを採用。 ※7.「WD RED(CMR)」,「東芝 MNシリーズ」/「DT01-Vシリーズ」のいずれかを採用。 ※8.ファームウェアVer.5.68以降対応。
※9.ファームウェアVer.5.64以降対応。 ※10.ファームウェアVer.5.38以降対応。 ※11.ファームウェアVer.1.20以降対応。 ※12.ファームウェアVer.1.64以降対応。 ※13.ファームウェアVer.1.36以降対応。 ※14.ファームウェアVer.6.18以降対応。
※15.ファームウェアVer.6.18以降対応。 ※16.ファームウェアVer.2.10以降対応。 ※17.ファームウェアVer.1.38以降対応。 ※18.ファームウェア Ver.6.18以降対応。 ※19.ファームウェアVer.1.74以降対応。 ※20.ファームウェア Ver.5.90以降対応。
※画像は代表イメージです。ドライブ数によってサイズが異なります。

自治体ITシステム 満足度調査 2024-2025 群馬県ガバメントテクノロジー 日経BPガバメントテクノロジー 2024年秋号 自治体ITシステム満足度調査 2024-2025 ストレージ部門 1位 獲得 容量 型番 エネルギー消費効率 価格	小規模オフィス・SOHO向け ユーザーが50人以下 TS3030シリーズ キキNavi 4ドライブ 10.5U 25.4mm RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) TS3430RN 32TB TS3430RN3204 ¥520,300(¥473,000) (IV区分0.00105) 24TB TS3430RN2404 ¥412,500(¥375,000) (IV区分0.00130) 16TB TS3430RN1604 ¥321,200(¥292,000) (IV区分0.00157) 12TB TS3430RN1204 ¥265,100(¥241,000) (IV区分0.00207) 8TB TS3430RN0804 ¥231,000(¥210,000) (IV区分0.00285) 4TB TS3430RN0404 ¥213,400(¥194,000) (IV区分0.00563) ●外形寸法:W430×H44.3×D430mm ●質量:約7.7kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2, USB 2.0 ×1 4ドライブ 10.5U 25.4mm RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) TS3430DN 32TB TS3430DN3204 ¥498,300(¥453,000) (IV区分0.00105) 24TB TS3430DN2404 ¥391,600(¥356,000) (IV区分0.00133) 16TB TS3430DN1604 ¥283,800(¥258,000) (IV区分0.00161) 12TB TS3430DN1204 ¥235,400(¥214,000) (IV区分0.00215) 8TB TS3430DN0804 ¥209,000(¥190,000) (IV区分0.00300) 4TB TS3430DN0404 ¥171,600(¥156,000) (IV区分0.00595) ●外形寸法:W170×H215×D230mm ●質量:約6.2kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2 2ドライブ 10.5U 25.4mm RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) TS3230DN 8TB TS3230DN0802 ¥185,900(¥169,000) (IV区分0.00211) 6TB TS3230DN0602 ¥168,300(¥153,000) (IV区分0.00292) 4TB TS3230DN0402 ¥144,100(¥131,000) (IV区分0.00409) 2TB TS3230DN0202 ¥128,700(¥117,000) (IV区分0.00810) ●外形寸法:W170×H170×D230mm ●質量:約4.3kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2	TS3020シリーズ キキNavi 4ドライブ 10.5U 25.4mm RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) TS3420RN 16TB TS3420RN1604 ¥302,500(¥275,000)(IV区分0.00196) 12TB TS3420RN1204 ¥240,900(¥219,000)(IV区分0.00265) 8TB TS3420RN0804 ¥218,900(¥199,000)(IV区分0.00385) 4TB TS3420RN0404 ¥198,000(¥180,000)(IV区分0.00732) ●外形寸法:W430×H44.3×D430mm ●質量:約8.6kg ●USB3.2 (Gen1) ×3 4ドライブ 10.5U 25.4mm RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) TS3420DN 16TB TS3420DN1604 ¥267,300(¥243,000) (IV区分0.00182) 12TB TS3420DN1204 ¥204,600(¥186,000) (IV区分0.00348) 8TB TS3420DN0804 ¥178,200(¥162,000) (IV区分0.00362) 4TB TS3420DN0404 ¥161,700(¥147,000) (IV区分0.00675) 2TB TS3420DN0204 ¥137,500(¥125,000) (IV区分0.0134) 【オンラインサイト保守(5年間)/データ復旧年1回無償(5年間)バックセットモデル】 TS3420DN-ON5 16TB TS3420DN16-ON5 オープン価格 (IV区分 0.00182) 8TB TS3420DN08-ON5 オープン価格 (IV区分 0.00362) ●外形寸法:W170×H215×D230mm ●質量:約7.0kg ●USB3.2 (Gen1) ×2 2ドライブ 10.5U 25.4mm RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) TS3220DN 8TB TS3220DN0802 ¥173,800(¥158,000) (IV区分0.00342) 6TB TS3220DN0602 ¥146,300(¥133,000) (IV区分0.00327) 4TB TS3220DN0402 ¥136,400(¥124,000) (IV区分0.00557) 2TB TS3220DN0202 ¥100,100(¥91,000) (IV区分0.0111) 【オンラインサイト保守(5年間)/データ復旧年1回無償(5年間)バックセットモデル】 TS3220DN-ON5 8TB TS3220DN08-ON5 オープン価格 (IV区分 0.00342) 4TB TS3220DN04-ON5 オープン価格 (IV区分 0.00557) 2TB TS3220DN02-ON5 オープン価格 (IV区分 0.0111) ●外形寸法:W170×H170×D230mm ●質量:約4.7kg ●USB3.2 (Gen1) ×2	リンクステーション for SOHO 2ドライブ 10.5U 25.4mm RAID1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) LS720DNB 16TB LS720DN1602B ¥152,460(¥138,600) (IV区分0.00138) 12TB LS720DN1202B ¥127,050(¥115,500) (IV区分0.00111) 8TB LS720DN0802B ¥86,680(¥78,800) (IV区分0.00174) 6TB LS720DN0602B ¥76,230(¥69,300) (IV区分0.00223) 4TB LS720DN0402B ¥68,200(¥62,000) (IV区分0.00293) 2TB LS720DN0202B ¥58,960(¥53,600) (IV区分0.00585) ●外形寸法:W92×H128×D207mm ●質量:約2.3kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2 / USB 2.0 ×1 2ドライブ 10.5U 25.4mm RAID1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) LS220DNB 8TB LS220DN0802B ¥81,180(¥73,800) (IV区分0.00155) 6TB LS220DN0602B ¥70,730(¥64,300) (IV区分0.00189) 4TB LS220DN0402B ¥62,700(¥57,000) (IV区分0.00256) 2TB LS220DN0202B ¥53,460(¥48,600) (IV区分0.00503) ●外形寸法:W87×H128×D205mm ●質量:約2.5kg ●USB2.0 ×1 1ドライブ 10.5U 25.4mm RAID1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) LS710DNB 8TB LS710DN0801B ¥79,750(¥72,500) (III区分 0.00154) 6TB LS710DN0601B ¥62,480(¥56,800) (III区分 0.00205) 4TB LS710DN0401B ¥47,520(¥43,200) (II区分 0.00179) 3TB LS710DN0301B ¥39,930(¥36,300) (II区分 0.00289) 2TB LS710DN0201B ¥34,650(¥31,500) (II区分 0.00379) 1TB LS710DN0101B ¥31,790(¥28,900) (I区分 0.00693) ●外形寸法:W60×H128×D207mm ●質量:約1.3kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2 / USB 2.0 ×1 1ドライブ 10.5U 25.4mm RAID1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) LS210DNB 4TB LS210DN0401B ¥44,220(¥40,200) (II区分0.00185) 3TB LS210DN0301B ¥36,630(¥33,300) (II区分0.00235) 2TB LS210DN0201B ¥31,350(¥28,500) (II区分0.00303) 1TB LS210DN0101B ¥28,490(¥25,900) (I区分0.00620) ●外形寸法:W45×H128×D205mm ●質量:約1.0kg ●USB2.0 ×1
	CPU Annapurna Labs Alpine クアッドコア メモリーサイズ 2GB ECCメモリー搭載 - マルチギガポート数 2.5GbE×1 1GbEポート数 1 RAIDアクセラレーター ○(TS3230DNは除く) 搭載ドライブ NAS専用※7 電源ユニット 内蔵電源 UPS対応ポート USB ファームウェア二重化 ○ iSCSIターゲット ○ ホットスベア ○(TS3230DNは除く) ホットスワップ ○ スナップショット - フェイルオーバー - 異常ファイル操作検知・保護 ○(拡張子での検知のみ対応) スケジュールバックアップ ○ スナップショットバックアップ - iSCSIボリュームバックアップ - レプリケーション ○ オンラインストレージ連携 ○ AD連携 ○ サブフォルダーアクセス制限 ○ メール通知 ○ SNMP対応 ○ 2段階認証 ○ ドライブ暗号化 ○ ウイルスチェック ○(拡張バック OP-EVシリーズ別売) 液晶ディスプレイ - キキNaviでのリモート設定 ○	CPU Annapurna Labs Alpine クアッドコア メモリーサイズ 1GB ECCメモリー搭載 - マルチギガポート数 2.5GbE×1 1GbEポート数 1 RAIDアクセラレーター ○(TS3220DNは除く) 搭載ドライブ NAS専用※7 電源ユニット 内蔵電源 UPS対応ポート USB ファームウェア二重化 ○ iSCSIターゲット ○※9 ホットスベア ○(TS3220DNは除く) ホットスワップ ○ スナップショット - フェイルオーバー - 異常ファイル操作検知・保護 アップデートで対応予定 スケジュールバックアップ ○ スナップショットバックアップ - iSCSIボリュームバックアップ - レプリケーション ○ オンラインストレージ連携 ○ AD連携 ○ サブフォルダーアクセス制限 ○※3 メール通知 ○ SNMP対応 ○ 2段階認証 ○※10 ドライブ暗号化 ○ ウイルスチェック ○※3(拡張バック OP-TSVCシリーズ別売) 液晶ディスプレイ - キキNaviでのリモート設定 ○※20	Realtek ヘキサコア(LS700シリーズ)/Marvell シングルコア(LS200シリーズ) メモリーサイズ 2GB(LS700シリーズ)/256MB(LS200シリーズ) ECCメモリー搭載 - マルチギガポート数 2.5GbE×1(LS700シリーズ) 1GbEポート数 1(LS200シリーズ) RAIDアクセラレーター - 搭載ドライブ NAS専用※3 電源ユニット ACアダプター UPS対応ポート USB ファームウェア二重化 ○(LS700シリーズ) iSCSIターゲット - ホットスベア - ホットスワップ - スナップショット - フェイルオーバー - 異常ファイル操作検知・保護 ○ スケジュールバックアップ ○ スナップショットバックアップ - iSCSIボリュームバックアップ - レプリケーション - オンラインストレージ連携 ○(LS700シリーズ※Amazon S3は除く) AD連携 ○ サブフォルダーアクセス制限 - メール通知 ○ SNMP対応 - 2段階認証 - ドライブ暗号化 ○(LS700シリーズ) ウイルスチェック ○(LS700シリーズ、拡張バックOP-EVシリーズ別売) 液晶ディスプレイ - キキNaviでのリモート設定 -

法人様向け「NAS」ラインナップ Windowsベース

※表示価格は希望小売価格です。()内表記は税抜価格です。

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。

キキNavi

リモート管理サービス
「キキNavi」対応

対応確認済みソフトウェアは当社Webでご確認ください。

Windows Server IoT 2022 for Storage

データセンター・大規模オフィス向け

ユーザーが100人以上

中規模オフィス向け

ユーザーが50人～100人 ※3

WSHシリーズ



スタンダードエディション

WSシリーズ



スタンダードエディション

WSHシリーズ



ワークグループエディション

WSシリーズ



ワークグループエディション

ハードウェアRAID搭載



ハードウェアRAID搭載



RAID 6/5/10/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

RAID 5/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 5)

RAID 6/5/10/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

RAID 5/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 5)

WSH5620DNS2
48TB WSH5620DN48S2 (I/V区分0.00168)
¥1,152,800 (¥1,048,000)
36TB WSH5620DN36S2 (I/V区分0.00159)
¥918,500 (¥835,000)
24TB WSH5620DN24S2 (I/V区分0.00243)
¥737,000 (¥670,000)
12TB WSH5620DN12S2 (I/V区分0.00437)
¥635,800 (¥578,000)

●外形寸法:W170×H260×D230mm
●質量:約10.4kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3

WS5420RNS2
32TB WS5420RN32S2 (I/V区分0.00197)
¥654,500 (¥595,000)
16TB WS5420RN16S2 (I/V区分0.00267)
¥515,900 (¥469,000)
8TB WS5420RN08S2 (I/V区分0.00491)
¥427,900 (¥389,000)

●外形寸法:W430×H44.3×D430mm
●質量:約8.9kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3

WSH5420RNW2
32TB WSH5420RN32W2 (I/V区分0.00202)
¥815,100 (¥741,000)
16TB WSH5420RN16W2 (I/V区分0.00285)
¥555,500 (¥505,000)
8TB WSH5420RN08W2 (I/V区分0.00552)
¥464,200 (¥422,000)
4TB WSH5420RN04W2 (I/V区分0.0108)
¥422,400 (¥384,000)

●外形寸法:W430×H44.3×D430mm
●質量:約9.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3

WS5420RNW2
32TB WS5420RN32W2 (I/V区分0.00197)
¥602,800 (¥548,000)
16TB WS5420RN16W2 (I/V区分0.00267)
¥427,900 (¥389,000)
8TB WS5420RN08W2 (I/V区分0.00491)
¥334,400 (¥304,000)
4TB WS5420RN04W2 (I/V区分0.00964)
¥311,300 (¥283,000)

●外形寸法:W430×H44.3×D430mm
●質量:約8.9kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3

WSH5420RNS2
40TB WSH5420RN40S2 (I/V区分0.00153)
¥996,600 (¥906,000)
32TB WSH5420RN32S2 (I/V区分0.00202)
¥866,800 (¥788,000)
16TB WSH5420RN16S2 (I/V区分0.00285)
¥607,200 (¥552,000)
8TB WSH5420RN08S2 (I/V区分0.00552)
¥517,000 (¥470,000)

●外形寸法:W430×H44.3×D430mm
●質量:約9.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3

WS5420DNS2
32TB WS5420DN32S2 (I/V区分0.00163)
¥608,300 (¥553,000)
16TB WS5420DN16S2 (I/V区分0.00251)
¥410,300 (¥373,000)
8TB WS5420DN08S2 (I/V区分0.00402)
¥333,300 (¥303,000)
4TB WS5420DN04S2 (I/V区分0.00921)
¥302,500 (¥275,000)

●外形寸法:W170×H215×D230mm
●質量:約7.4kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2

WSH5420DNW2
32TB WSH5420DN32W2 (I/V区分0.00145)
¥698,500 (¥635,000)
16TB WSH5420DN16W2 (I/V区分0.00284)
¥464,200 (¥422,000)
8TB WSH5420DN08W2 (I/V区分0.00538)
¥374,200 (¥340,000)
4TB WSH5420DN04W2 (I/V区分0.0102)
¥337,700 (¥307,000)

●外形寸法:W170×H215×D230mm
●質量:約7.6kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2

WS5420DNW2
32TB WS5420DN32W2 (I/V区分0.00163)
¥520,300 (¥473,000)
16TB WS5420DN16W2 (I/V区分0.00251)
¥322,300 (¥293,000)
8TB WS5420DN08W2 (I/V区分0.00402)
¥245,300 (¥223,000)
4TB WS5420DN04W2 (I/V区分0.00921)
¥214,500 (¥195,000)

●外形寸法:W170×H215×D230mm
●質量:約7.4kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2

WSH5420DNS2
32TB WSH5420DN32S2 (I/V区分0.00145)
¥801,900 (¥729,000)
16TB WSH5420DN16S2 (I/V区分0.00284)
¥568,700 (¥517,000)
8TB WSH5420DN08S2 (I/V区分0.00538)
¥477,400 (¥434,000)
4TB WSH5420DN04S2 (I/V区分0.0102)
¥441,100 (¥401,000)

●外形寸法:W170×H215×D230mm
●質量:約7.6kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2

WS5220DNS2
16TB WS5220DN16S2 (I/V区分0.00167)
¥390,500 (¥355,000)
8TB WS5220DN08S2 (I/V区分0.00308)
¥302,500 (¥275,000)
4TB WS5220DN04S2 (I/V区分0.00744)
¥265,100 (¥241,000)
2TB WS5220DN02S2 (I/V区分0.0146)
¥239,800 (¥218,000)

●外形寸法:W170×H170×D230mm
●質量:約5.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2

WS5220DNW2
16TB WS5220DN16W2 (I/V区分0.00167)
¥302,500 (¥275,000)
8TB WS5220DN08W2 (I/V区分0.00308)
¥214,500 (¥195,000)
4TB WS5220DN04W2 (I/V区分0.00744)
¥177,100 (¥161,000)
2TB WS5220DN02W2 (I/V区分0.0146)
¥151,800 (¥138,000)

●外形寸法:W170×H170×D230mm
●質量:約5.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2

WS5220DNW2
16TB WS5220DN16W2 (I/V区分0.00167)
¥302,500 (¥275,000)
8TB WS5220DN08W2 (I/V区分0.00308)
¥214,500 (¥195,000)
4TB WS5220DN04W2 (I/V区分0.00744)
¥177,100 (¥161,000)
2TB WS5220DN02W2 (I/V区分0.0146)
¥151,800 (¥138,000)

●外形寸法:W170×H170×D230mm
●質量:約5.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2

CPU	Intel Atom デュアルコア	Intel Atom デュアルコア	Intel Atom デュアルコア	Intel Atom デュアルコア
メモリーサイズ	8GB	8GB	8GB	8GB
ECCメモリー搭載	○	○	○	○
マルチギガポート数	10GbE×1	10GbE×1	10GbE×1	10GbE×1
1GbEポート数	2	2	2	2
ハードウェアRAID	○	—	○	—
OS領域用SSD	○	—	○	—
搭載ドライブ	NAS専用※4	NAS専用※4	NAS専用※4	NAS専用※4
電源ユニット	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源
UPS対応ポート	USB	USB	USB	USB
データ重複除去	○	○	—	○
ドライブ暗号化	○	○※7	○	○※7
iSCSI ターゲット	○	○	○	○
ホットスベア	—	○※8	—	○※8
ホットスワップ	○	○※5,6	○	○※5,6
フェイルオーバー	—	—	—	—
スケジュールバックアップ	○	○	○	○
レプリケーション	○	○	○	○
オンラインストレージ連携	○	○	○	○
AD連携	○	○	○	○
メール通知	○	○	○	○
ウイルスチェック	○(拡張パック OP-EVシリーズ別売)	○(拡張パック OP-EVシリーズ別売)	○(拡張パック OP-EVシリーズ別売)	○(拡張パック OP-EVシリーズ別売)
液晶ディスプレイ	○	○	○	○

※1.同容量HDDを、ドライブ数と同数機搭載。 ※2.使用モードにより利用可能容量は異なります。 ※3.ワークグループエディションに登録可能なユーザー数は50ユーザーまでに制限されています。ただし、Active Directory環境下ではこの限りではありません。
※4「. WD RED (CMR)」,「Seagate IronWolf」,「東芝 MNシリーズ/DT01-Vシリーズ」のいずれかを採用。なお、WSH5420DNS2、WSH5420DNW2、WSH5420DNS9、WSH5420DNW9には「東芝 DT01-Vシリーズ」を採用しております。
※5.システム領域で使用しているドライブが故障した場合を除く。 ※6.WS5220DNS2、WS5220DNW2、WS5220DNS9、WS5220DNW9はホットスワップ非対応。 ※7.BitLocker使用(ベーシックディスクのみ対応)。
※8.記憶域スペース利用時のみ対応。ダイナミックディスク(ソフトウェア構成)では動作しません。 ※9.[WS5420RNS2、WS5420RNW2]「ジャパンマニュアルアワード2022 一般部門 審査員特別賞 優秀シートマニュアル賞 受賞」
※画像は代表イメージです。ドライブ数によってサイズが異なります。

バッファローの法人様向け商品なら 最長7年間保守※で安心

標準保証

標準保証期間内にハードウェア障害が発生した場合、当社にて無償で修理対応をさせていただきます。



※機器により標準保証期間が異なります。詳しくは販売店までお問い合わせ下さい。

安心の7年保守

延長保守※

最長7年間※まで延長できる保守パックをご用意しております。

※ 機器により保守パックのラインナップが異なります。詳しくは販売店までお問い合わせください。

※ 保守パックによる延長保守には、延長保守サービス契約が必要です。

オンサイト保守

出張保守・修理



保守対象商品にハードウェア障害が発生した場合、バッファロー保守専用窓口に障害コールを頂き原因を切り分け後、サービスマンがお客様先へ向いて保守/修理を行うサービスです。

※交通事情、天候により対応時間が変更となる場合があります。また、オンサイト保守の翌営業日対応は16時受付までです。

デリバリー保守

代替品発送



保守対象商品に障害が発生した場合、バッファロー保守専用窓口に障害コールを頂き原因を切り分けた後、ハードウェア故障の状況に応じて交換用HDDまたは代替機を指定場所へ発送するサービスです。コール受付当日の発送が可能。代替機が到着し、故障品と交換いただいた後、故障品をご返送いただきます。 ※デリバリー保守の当日発送は16時受付までです。

保守パック ラインナップ

詳しい対応製品、サポート対象地域などサービスの詳細はWebをご覧ください。



※表示価格は希望小売価格です。()内表記は税抜価格です。

			TeraStation用			
登録可能期間	種類	保守期間	オンサイト ※1		デリバリー ※1	
対象商品購入 60日以内	スタンダード パック	1年 [データ復旧 年1回 無償対応]	OP-TSON-1Y	¥60,500(¥55,000)	OP-TSDL-1Y	¥20,900(¥19,000)
		2年	OP-TSON-1YD	¥63,800(¥58,000)	OP-TSDL-1YD	¥27,500(¥25,000)
		3年	OP-TSON-2Y	¥80,300(¥73,000)	OP-TSDL-2Y	¥27,500(¥25,000)
		4年	OP-TSON-3Y	¥91,300(¥83,000)	OP-TSDL-3Y	¥33,000(¥30,000)
		5年	OP-TSON-3YD	¥95,700(¥87,000)	OP-TSDL-3YD	¥53,900(¥49,000)
		6年※4	OP-TSON-4Y	¥179,300(¥163,000)	OP-TSDL-4Y	¥61,600(¥56,000)
		7年※4	OP-TSON-5Y	¥233,200(¥212,000)	OP-TSDL-5Y	¥79,200(¥72,000)
		保守期間延長パック	OP-TSON-5YD	¥239,800(¥218,000)	OP-TSDL-5YD	¥119,900(¥109,000)
			OP-TSON-6Y	¥430,100(¥391,000)	OP-TSDL-6Y	¥174,900(¥159,000)
			OP-TSON-7Y	¥579,700(¥527,000)	OP-TSDL-7Y	¥240,900(¥219,000)
	HDD 返却 不要パック ※2,※3		OP-TSON-7YD	¥587,400(¥534,000)	OP-TSDL-7YD	¥321,200(¥292,000)
			詳細は WEB でご確認ください。			
		1年 [データ復旧 年1回 無償対応]	OP-TSON-1Y/DNR	¥73,700(¥67,000)	—	—
		2年	OP-TSON-1Y/DNRD	¥77,000(¥70,000)	—	—
		3年	OP-TSON-2Y/DNR	¥94,600(¥86,000)	—	—
		4年	OP-TSON-3Y/DNR	¥118,800(¥108,000)	OP-TSDL-3Y/DNR	¥59,400(¥54,000)
		5年	OP-TSON-3Y/DNRD	¥123,200(¥112,000)	OP-TSDL-3Y/DNRD	¥80,300(¥73,000)
		6年※4	OP-TSON-4Y/DNR	¥206,800(¥188,000)	—	—
		7年※4	OP-TSON-5Y/DNR	¥259,600(¥236,000)	OP-TSDL-5Y/DNR	¥133,100(¥121,000)
		保守期間延長パック	OP-TSON-5Y/DNRD	¥266,200(¥242,000)	OP-TSDL-5Y/DNRD	¥172,700(¥157,000)
			OP-TSON-6Y/DNR	¥515,900(¥469,000)	OP-TSDL-6Y/DNR	¥257,400(¥234,000)
			OP-TSON-7Y/DNR	¥686,400(¥624,000)	OP-TSDL-7Y/DNR	¥343,200(¥312,000)
			OP-TSON-7Y/DNRD	¥694,100(¥631,000)	OP-TSDL-7Y/DNRD	¥423,500(¥385,000)

※1. TS71210RH/TS51220RHは対象外。 ※2. デリバリー保守 HDD返却不要パックはHDD故障時に故障確認のためログ送付が必要となります。 ※3. HDD返却不要パックでも、データ復旧依頼はデータ復旧センターへの持込または郵送となります。復旧作業が完了するまで対象商品はお預かりいたします。 ※4. TS6000/TS5020/TS3030/TS3020/WSH5020S2/WSH5020W2/WSH5020W2のみ対象 (TS51220RH,TS51210RHは対象外)。 ●保守期間: 最長7年(7年パックと「1年延長」は併用不可)。 ※ TS71210RH,TS51220RH は、専用保守サービスとなります。詳細は、Webページをご確認ください。

【データ復旧 年1回無償パックについて】「データ復旧 年1回 無償パック」とは、NASのハードディスクが故障した場合、保守契約期間中、物理障害/論理障害問わず、年1回までデータ復旧を無償で受けられる付帯サービスです。 [注意事項] 1.本サービスはデータ復旧を保証するものではありません。データは修復箇所の状態により復旧できない場合があります。 2.データ復旧時に、TeraStationのフォルダ構成や設定は保持されません。 3.代替品を先に発送させていただいた場合、復旧データの納品には代替品とは別の貸出機に保存した状態で発送いたします。 ※データのコピーはお客様ご自身で行っていただく必要があります。 ※データの容量によってはコピーに数日の時間を要することがあります。 ※貸出機は要返却、返却時の送料はお客様負担となります。

センドバック延長保守

お送りいただいた故障品を、修理後お客様へご返却

当社商品は通常、センドバック形式の無償保証期間が設けられています。商品購入時に別途「延長保守」をご契約いただくと、無償保証期間終了後の修理依頼でも修理費用が不要となります。

※センドバック形式となりますので、通常の無償保証期間の修理依頼と同様に、ハードウェア故障の際にはバッファロー修理センターへお送りいただき、修理後にご返却するサービスに対応いたします。

※代替機の出しが必要の場合は「デリバリー保守パック」の契約が必要です。

センドバック2年延長保守パック(購入60日以内)

2年	OP-TSEN-2Y	¥14,300(¥13,000)
2年[データ復旧 5年間 年1回無償対応]	OP-TSEN-2YD	¥20,900(¥19,000)
●対象機種: TS6000 / TS5020(TS51220RHは対象外) / TS3030 / TS3020 / WSH5020 / WS5020		
2年	OP-LSSEN-2Y	¥7,700(¥7,000)
2年[データ復旧 5年間 年1回無償対応]	OP-LSSEN-2YD	¥14,300(¥13,000)
●対象機種: LS720DNB / LS710DNB		

株式会社 バッファロー

<https://www.buffalo.jp/>

〒460-8315 愛知県名古屋市中区大須三丁目30番20号 赤門通ビル

このカタログの記載内容は2025年2月現在のものです

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
法人のお客窓口	0570-086-008	9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)	86886.jp/houjin/

※ NTT固定電話からは全国一律8.5円/3分で利用可能です。 ※年末年始、法定休休日などで休業する場合があります。

VARパートナープログラム、参加者募集。

バッファローの持つ商品・保守のノウハウでパートナー様のビジネスを強力バックアップ。

3つのメリット

- 1 各種情報・資料提供
- 2 サポート評価機貸出
- 3 報奨プログラム

詳しくは、「バッファロー VARパートナープログラム」で検索

●掲載されている各製品名は一般に各社の商標または登録商標です。 ●記載された仕様、価格、デザインなどは、改良のため予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●当社の商品(製品含む)が外国為替及び外国貿易法の規定により戦略物資等(または役務)に該当する場合には日本国外に輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。 ●本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意ください。