

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

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

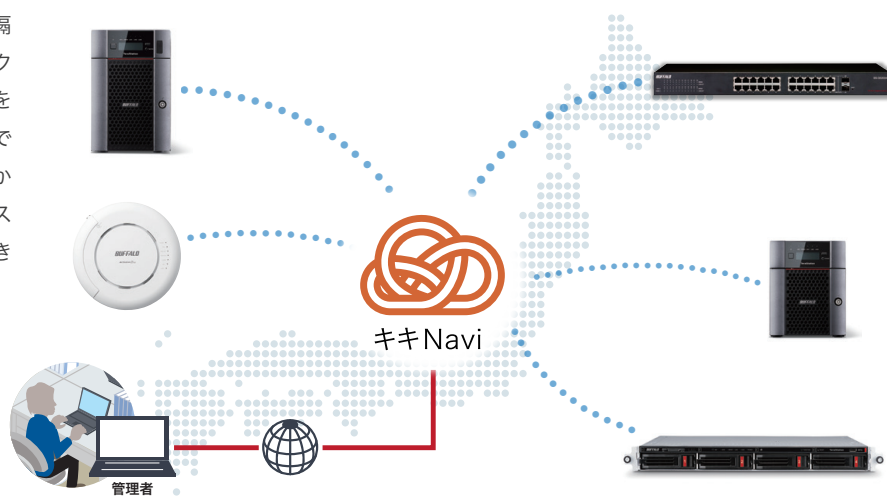
NASのデータをクラウドにバックアップする(有料サービス)



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ぎ、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。



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



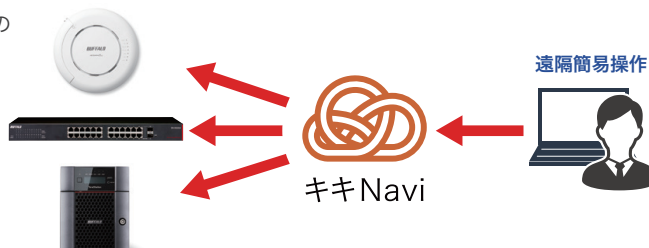
遠隔簡易操作

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





Remote Management Service



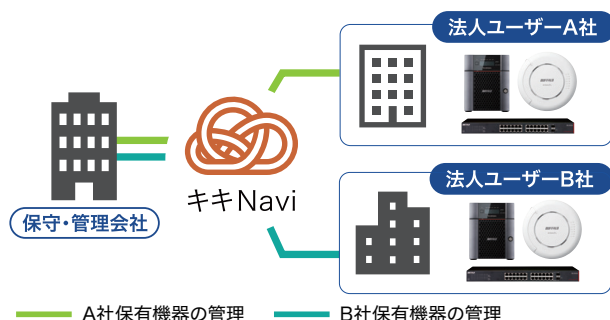
稼働状況の共有

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。

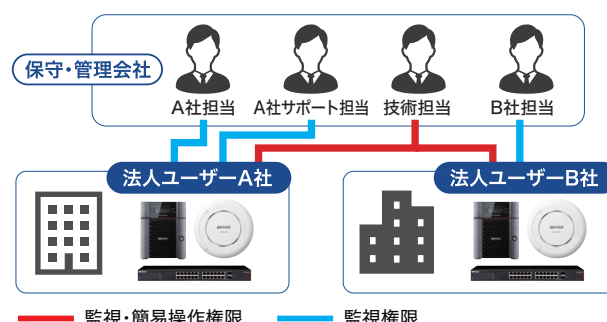
保守・管理会社と法人ユーザーで機器を管理

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プレイス時など、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.11-15

※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シリーズ、3020シリーズ(FW Ver.5.08以上) (2024年4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)

△ 自社で機器の管理や更新が必要

△ 地理的な冗長化のために離れた拠点が必要



バックアップ機(別拠点)

メイン機

本サービスの活用メリット

○ 機器の管理や更新が不要

○ 離れた拠点がなくても、地理的な冗長化の取れたバックアップを実現



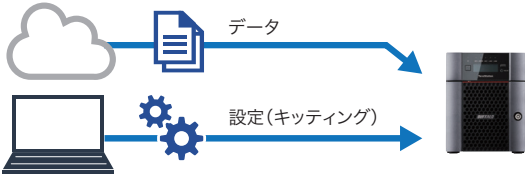
キキNavi
クラウドバックアップ

メイン機

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

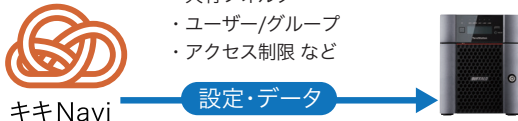


データ

設定(キッティング)

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



・共有フォルダ
・ユーザー/グループ
・アクセス制限 など

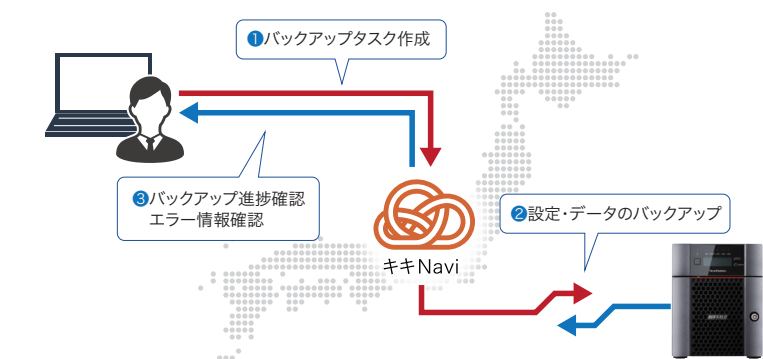
キキNavi

設定・データ

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)

株式会社西川健商店 様

大容量のデータを管理できるNASと安心の「キキNavi クラウドバックアップ」。電子帳簿保存法改正に合わせて、両方の利点を活かしたデータ保全を実現



導入商品・サービス NAS: TS5210DN0402 / クラウドサービス: キキNavi クラウドバックアップ

兵庫県たつの市で、金属リサイクル事業を手がける株式会社西川健商店。同社では業務データを担当者が各自で管理していたため、担当者以外のデータ参照が困難という課題を抱えていました。汎用のクラウドストレージも一部使用していたものの、多くはバックアップをしておらず、データ消失のリスクもありました。そこで、電子帳簿保存法改正への対策を機に、法人向けNAS「TS5210DN0402」と「キキNavi クラウドバックアップ」を導入。オンプレミスとクラウドの両方を活用し、いざというときにはリモート管理で迅速に対応できる、データ保全環境を構築しています。

課題	PCでデータを個別管理	▶ データを一元管理したい
	故障等での消失リスク	▶ クラウドへのバックアップが必要
	トラブル対応が困難	▶ リモートでの機器管理が必要
▼		
対策	法人向けNAS「TS5210DN0402」でデータを一元化 「キキNavi クラウドバックアップ」でデータ保全	
▼		
効果	法人向けNASの導入	▶ 多くのデータが共有可能に
	クラウドにバックアップ	▶ データ消失リスクが低減
	「キキNavi」で一元管理	▶ プッシュ通知で迅速対応



●取材協力: キンキテレコム株式会社

有限会社中村防災 様

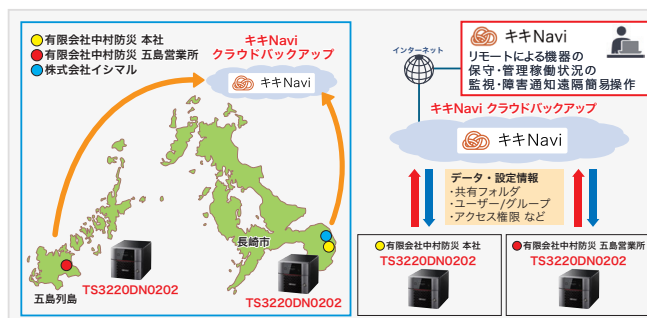
「キキNavi クラウドバックアップ」でクラウド上にデータをバックアップ。災害時の状況まで想定した保全性の高いデータ管理の環境構築に貢献



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

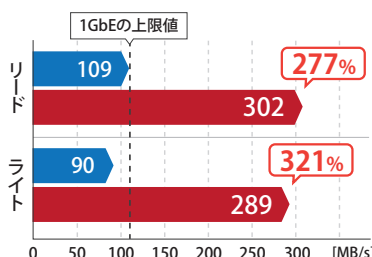
10GbEを使用することで、書き込み読み込みともに1GbEを使用したときと比べて2倍以上の速度アップを実現。

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。

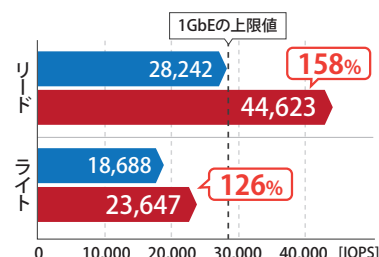
測定環境 CPU: Intel® Core™ i7 4771
M/B: Intel® H87 chipset (MSI H87-G41)
メモリー: PC-1600 DDR3 8GB x4
NIC: Intel® Gigabit CT Desktop (1Gbps用)、Intel® X540-T2 (10Gbps用)
OS: Windows Server 2012 R2 64bit

測定方法 4GB x 4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



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

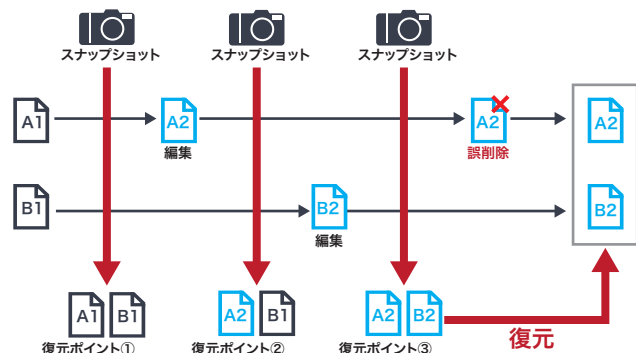
スナップショット機能

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をした場合にも、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。

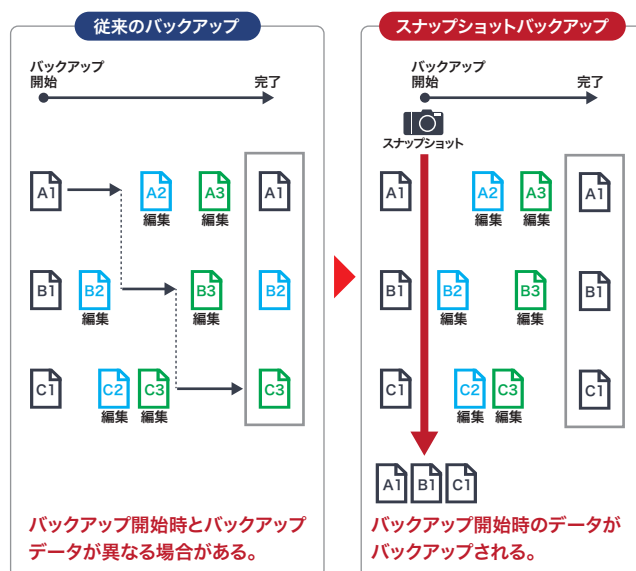
誤削除や編集ミスなどの人的ミスからファイルを復元



※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。

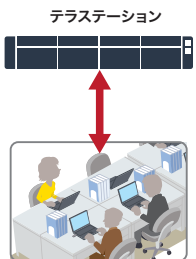


複数部署で使える大容量ファイルサーバー

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。

複数の部署で共有できる大容量NAS

グループ・ユーザーごとにアクセス制限も可能



Windows、Mac、Linux/UNIXが混在するネットワークでも使える

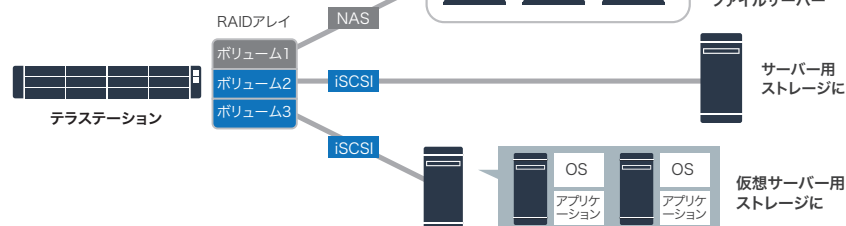


仮想サーバーのストレージ用として(iSCSIターゲット)

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か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。

VMware認証 iSCSI/NFSで取得



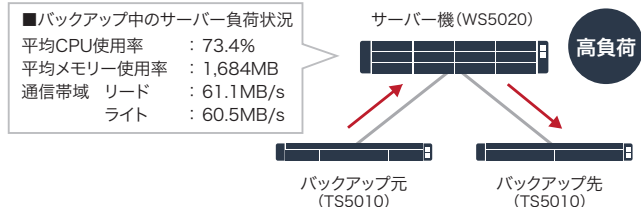
iSCSIボリュームバックアップでサーバー負荷を軽減

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。

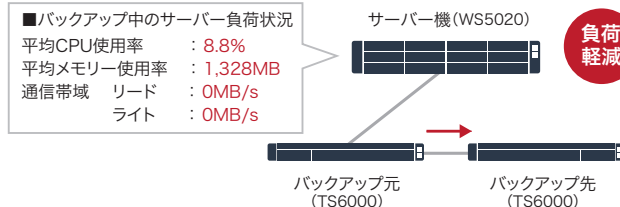
従来のNAS間バックアップ

(サーバー機のWindows Serverバックアップ)



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)



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
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
2. 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



完成図書作成の
手間を軽減する

「設定情報一覧」出力機能※

テラステーションに設定された情報をHTML形式ファイルでダウンロードできます。設定情報一覧をそのまま印刷したい場合は、ダウンロードしたHTML形式ファイルをブラウザから印刷。内容を追加/削除したい場合は、エクセルでHTML形式ファイルを開き、編集できます。

今まで手動で作成していた、完成図書に添付するテラステーション設定情報一覧、また、再キitting用保存しておく設定情報一覧の作成の手間を軽減します。

出力できる設定情報例

- 共有フォルダー
- 登録ユーザー
- バックアップタスク 等

システム情報	
名前	TS6000S15
ファームウェア	1.1.0.18
シリアル番号	000000000000
ワークステーション	PC0000000000
製造年	2020/03/09 10:55:58
共有フォルダー	
共有フォルダー一覧	
項目	共有フォルダー名
オプション1	共有フォルダー名
	ドライブ種類
	容量
	フォーマット
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
オプション2	共有フォルダー名
	ドライブ種類
	容量
	フォーマット
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
アクセス権	共有フォルダー名
	ドライブ種類
	容量
	フォーマット
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ
	ドライブ

※ 対応機種: TS7010シリーズ / TS6000シリーズ / TS5020シリーズ / TS3020シリーズ(2024年4月現在)

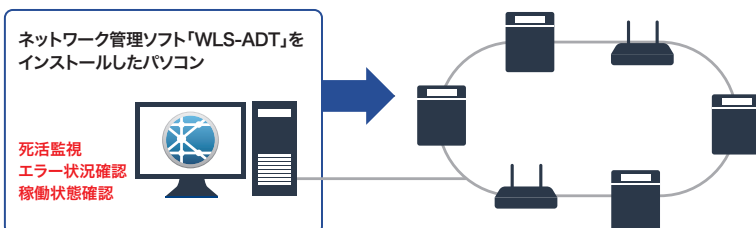
テラステーションの
一括管理を実現する

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



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

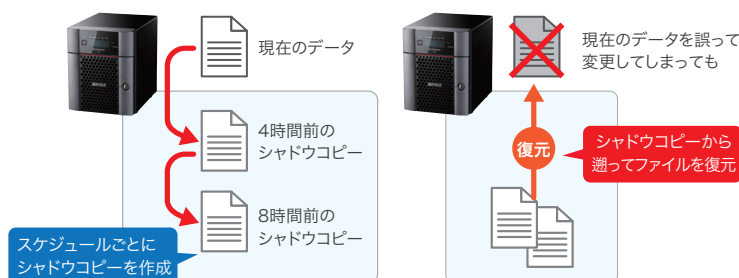
テラステーション Windowsベースモデル

「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

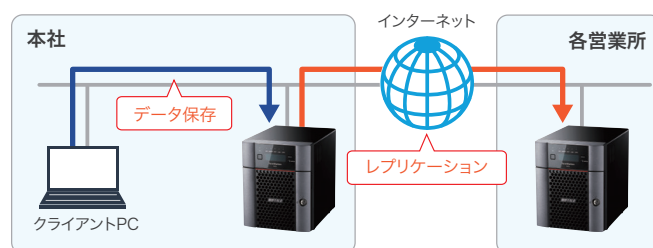
管理者が設定したスケジュールに基づいて、共有フォルダーのスナップショットを作成できます。

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。

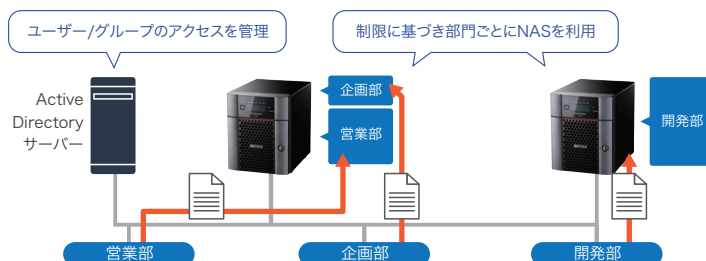
※ネットワーク環境によっては、バックアップに支障の出る場合があります。事前の評価検証を推奨いたします。

※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

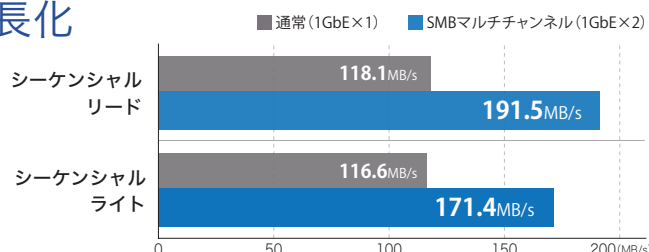
2つのNICを使用するだけでファイルアクセスやバックアップを高速化しつつ、ネットワーク冗長化が可能です。

※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だけになります。

※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あり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

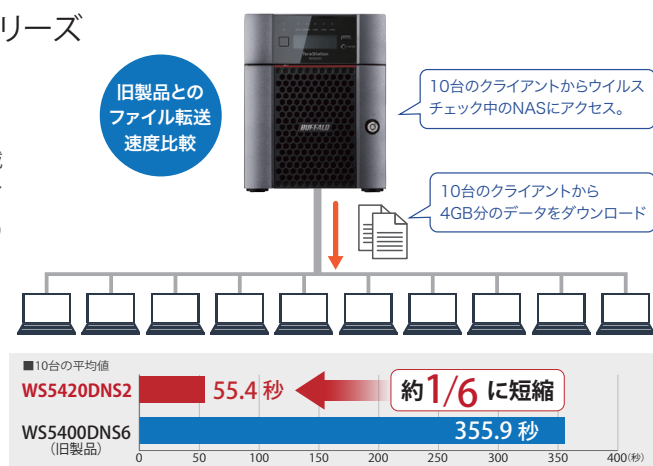
ハードウェアRAIDだから、信頼性の高いRAID6を安定的に実現。4台の内蔵HDDの内、たとえ2台が故障してもデータの保持が可能です。また、キャッシュを専用で確保しているのでOSがハングアップした際もデータ破損の可能性を最小限に抑えることが可能です。また、RAID6でもRAID5と同等のパフォーマンスを実現。信頼性と高速性を兼ね揃えています。

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スピードを実現し、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。

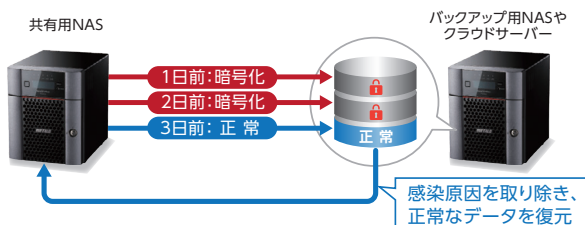


身代金要求型不正プログラム ランサムウェアに負けない対策術

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。

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。

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。	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	TS6000シリーズ
容量 型番 エネルギー消費効率 価格	Windows Server 2022 Certified Windows Server 2019 Certified Windows Server 2016 Certified  RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) (240TB/192TB/144TBのみ) 3年保証 保守対応 VMware TS71210RH 12ドライブ (空きベイスロットなし) 240TB TS71210RH24012 (V区分0.000820) [受注生産] ¥4,510,000 (¥4,100,000) 192TB TS71210RH19212 (V区分0.00104) [受注生産] ¥3,751,000 (¥3,410,000) 144TB TS71210RH14412 (V区分0.00142) [受注生産] ¥3,113,000 (¥2,830,000) 120TB TS71210RH12012 (V区分0.00197) ¥2,794,000 (¥2,540,000) 96TB TS71210RH9612 (V区分0.00247) ¥2,354,000 (¥2,140,000) 48TB TS71210RH4812 (V区分0.00466) ¥1,573,000 (¥1,430,000) ●外形寸法: W481×H88×D736.9mm ●質量: 約24.3kg ●USB 3.2 (Gen 1) x2, USB 2.0 x2	Windows Server 2019 Certified Windows Server 2016 Certified  RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) (72TB除く) 3年保証 保守対応 VMware TS6600DN 72TB TS6600DN7206 (IV区分0.000846) ¥1,217,700 (¥1,107,000) 60TB TS6600DN6006 (IV区分0.00121) ¥1,009,800 (¥918,000) 36TB TS6600DN3606 (IV区分0.00149) ¥685,300 (¥623,000) 24TB TS6600DN2406 (IV区分0.00210) ¥503,800 (¥458,000) 18TB TS6600DN1806 (IV区分0.00273) ¥412,500 (¥375,000) ●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) (80TB/64TB/48TBのみ) 3年保証 保守対応 VMware 4ドライブ (8ベイスロット空き) 80TB TS71210RH8004 (V区分0.000820) [受注生産] ¥2,090,000 (¥1,900,000) 64TB TS71210RH6404 (V区分0.00104) [受注生産] ¥1,771,000 (¥1,610,000) 48TB TS71210RH4804 (V区分0.00142) [受注生産] ¥1,573,000 (¥1,430,000) 40TB TS71210RH4004 (V区分0.00197) ¥1,452,000 (¥1,320,000) 32TB TS71210RH3204 (V区分0.00247) ¥1,331,000 (¥1,210,000) 16TB TS71210RH1604 (V区分0.00466) ¥1,012,000 (¥920,000) ●外形寸法: W481×H88×D736.9mm ●質量: 約18.1kg ●USB 3.2 (Gen 1) x2, USB 2.0 x2	RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6) (48TB除く) 3年保証 保守対応 VMware TS6400RN 48TB TS6400RN4804 (IV区分0.00101) ¥996,600 (¥906,000) 40TB TS6400RN4004 (IV区分0.00149) ¥801,900 (¥729,000) 32TB TS6400RN3204 (IV区分0.00174) ¥672,100 (¥611,000) 24TB TS6400RN2404 (IV区分0.00189) ¥542,300 (¥493,000) 16TB TS6400RN1604 (IV区分0.00262) ¥412,500 (¥375,000) 8TB TS6400RN0804 (IV区分0.00518) ¥322,300 (¥293,000) 4TB TS6400RN0404 (IV区分0.0102) ¥294,800 (¥268,000) ●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) (48TB除く) 3年保証 保守対応 VMware TS6400DN 48TB TS6400DN4804 (IV区分0.000983) ¥971,300 (¥883,000) 24TB TS6400DN2404 (IV区分0.00160) ¥503,800 (¥458,000) 16TB TS6400DN1604 (IV区分0.00239) ¥374,000 (¥340,000) 8TB TS6400DN0804 (IV区分0.00473) ¥282,700 (¥257,000) 4TB TS6400DN0404 (IV区分0.00915) ¥247,500 (¥225,000) ●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) (3年保証 保守対応) 3年保証 保守対応 VMware TS6200DN 8TB TS6200DN0802 (IV区分0.00345) ¥246,400 (¥224,000) 4TB TS6200DN0402 (IV区分0.00683) ¥206,800 (¥188,000) 2TB TS6200DN0202 (IV区分0.0100) ¥166,100 (¥151,000) ●外形寸法: W170×H170×D230mm ●質量: 約5kg ●USB 3.2 (Gen 1) x2
	RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) (3年保証 保守対応) 3年保証 保守対応 VMware TS6200DN 8TB TS6200DN0802 (IV区分0.00345) ¥246,400 (¥224,000) 4TB TS6200DN0402 (IV区分0.00683) ¥206,800 (¥188,000) 2TB TS6200DN0202 (IV区分0.0100) ¥166,100 (¥151,000) ●外形寸法: W170×H170×D230mm ●質量: 約5kg ●USB 3.2 (Gen 1) x2	RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1) (3年保証 保守対応) 3年保証 保守対応 VMware TS6200DN 8TB TS6200DN0802 (IV区分0.00345) ¥246,400 (¥224,000) 4TB TS6200DN0402 (IV区分0.00683) ¥206,800 (¥188,000) 2TB TS6200DN0202 (IV区分0.0100) ¥166,100 (¥151,000) ●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	10GbEx4	10GbEx1
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	○
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	—	○※4 (拡張バック OP-TSVCシリーズ別売)
液晶ディスプレイ	—	○

※注釈はP.13をご確認ください。

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。

中規模オフィス向け ユーザーが50人～100人

TS5020シリーズ

キキNavi



RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

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	(V区分0.000579) [受注生産]	¥4,180,000 (¥3,800,000)
192TB TS51220RH19212	(V区分0.000705) [受注生産]	¥3,421,000 (¥3,110,000)
144TB TS51220RH14412	(V区分0.000924) [受注生産]	¥2,783,000 (¥2,530,000)
120TB TS51220RH12012	(V区分0.00174)	¥2,464,000 (¥2,240,000)
96TB TS51220RH9612	(V区分0.00216)	¥2,024,000 (¥1,840,000)
48TB TS51220RH4812	(V区分0.00309)	¥1,243,000 (¥1,130,000)
24TB TS51220RH2412	(V区分0.00556)	¥935,000 (¥850,000)

●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)

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	(V区分0.000579) [受注生産]	¥1,760,000 (¥1,600,000)
64TB TS51220RH6404	(V区分0.000705) [受注生産]	¥1,441,000 (¥1,310,000)
48TB TS51220RH4804	(V区分0.000924) [受注生産]	¥1,243,000 (¥1,130,000)
40TB TS51220RH4004	(V区分0.00174)	¥1,122,000 (¥1,020,000)
32TB TS51220RH3204	(V区分0.00216)	¥1,001,000 (¥910,000)
16TB TS51220RH1604	(V区分0.00309)	¥682,000 (¥620,000)
8TB TS51220RH0804	(V区分0.00556)	¥495,000 (¥450,000)

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

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

3年保証 保守対応 VMware iN

TS5820DN

160TB TS5820DN16008	(V区分0.00046) [受注生産]	¥2,376,000 (¥2,160,000)
128TB TS5820DN12808	(V区分0.00054)	¥1,903,000 (¥1,730,000)
96TB TS5820DN9608	(V区分0.00074)	¥1,427,800 (¥1,298,000)
64TB TS5820DN6408	(V区分0.00153)	¥954,800 (¥868,000)
48TB TS5820DN4808	(V区分0.00129)	¥756,800 (¥688,000)
32TB TS5820DN3208	(V区分0.00173)	¥558,800 (¥508,000)

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

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

3年保証 保守対応 VMware iN

TS5620DN

120TB TS5620DN12006	(V区分0.00050) [受注生産]	¥1,782,000 (¥1,620,000)
96TB TS5620DN9606	(V区分0.00060)	¥1,430,000 (¥1,300,000)
72TB TS5620DN7206	(V区分0.00083)	¥1,031,800 (¥938,000)
36TB TS5620DN3606	(V区分0.00132)	¥580,800 (¥528,000)
24TB TS5620DN2406	(V区分0.00201)	¥374,000 (¥340,000)
18TB TS5620DN1806	(V区分0.00237)	¥349,800 (¥318,000)

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

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

3年保証 保守対応 VMware iN

TS5420RN

80TB TS5420RN8004	(V区分0.00056) [受注生産]	¥1,221,000 (¥1,110,000)
64TB TS5420RN6404	(V区分0.00068)	¥990,000 (¥900,000)
48TB TS5420RN4804	(V区分0.00078)	¥957,000 (¥870,000)
32TB TS5420RN3204	(V区分0.00118)	¥577,500 (¥525,000)
24TB TS5420RN2404	(V区分0.00157)	¥458,700 (¥417,000)
16TB TS5420RN1604	(V区分0.00219)	¥339,900 (¥309,000)
12TB TS5420RN1204	(V区分0.00274)	¥294,800 (¥268,000)
8TB TS5420RN0804	(V区分0.00418)	¥256,300 (¥233,000)
4TB TS5420RN0404	(V区分0.00866)	¥227,700 (¥207,000)

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

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

3年保証 保守対応 VMware iN

TS55420DN

80TB TS55420DN8004	(V区分0.00055) [受注生産]	¥1,188,000 (¥1,080,000)
64TB TS55420DN6404	(V区分0.00066)	¥957,000 (¥870,000)
48TB TS55420DN4804	(V区分0.00078)	¥822,800 (¥748,000)
32TB TS55420DN3204	(V区分0.00120)	¥553,300 (¥503,000)
24TB TS55420DN2404	(V区分0.00160)	¥434,500 (¥395,000)
16TB TS55420DN1604	(V区分0.00216)	¥315,700 (¥287,000)
12TB TS55420DN1204	(V区分0.00264)	¥261,800 (¥238,000)
8TB TS55420DN0804	(V区分0.00409)	¥232,100 (¥211,000)
4TB TS55420DN0404	(V区分0.00865)	¥190,300 (¥173,000)

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

RAID 1/0 ※1,2
(出荷時RAID 1)

3年保証 保守対応 VMware iN

TS5220DN

8TB TS5220DN0802	(V区分0.00293)	¥198,000 (¥180,000)
6TB TS5220DN0602	(V区分0.00385)	¥187,000 (¥170,000)
4TB TS5220DN0402	(V区分0.00563)	¥151,800 (¥138,000)
2TB TS5220DN0202	(V区分0.01210)	¥143,000 (¥130,000)

●外形寸法: W170×H170×D230mm
●質量: 約4.8kg ●USB3.2 (Gen1) ×2

RAID 1/0 ※1,2
(出荷時RAID 1)

3年保証 ※5 保守対応 VMware iN

SSD搭載モデル

TS5220DF

SSD 2TB TS5220DF0202		¥261,800 (¥238,000)
SSD 512GB TS5220DF00502		¥153,780 (¥139,800)

●外形寸法: W170×H170×D230mm
●質量: 約3.5kg ●USB3.2 (Gen1) ×2

容量
型番
エネルギー消費効率
価格

CPU

メモリーサイズ

ECCメモリー搭載

マルチギガポート数

1GbEポート数

RAIDアクセラレーター

搭載ドライブ

電源ユニット

UPS対応ポート

ファームウェア二重化

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

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

液晶ディスプレイ

Annappurna Labs Alpine クアッドコア

8GB/16GB(TS51220RHのみ)

○

10GbE×1/2(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)

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○※12(拡張パック OP-EVシリーズ別売)

○(TS51220RHは除く)

※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」、「Seagate Exos X」、「東芝 MGシリーズ」のいずれかを採用。
※7.「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。 ※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。 ※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。

●対応確認済みネットワーク監視ソフトウェア・動作
確認済みクラウドストレージサービスについては
当社Webでご確認ください。

小規模オフィス・SOHO向け ユーザーが50人以下

TS3020シリーズ キキNavi



4ベイモデル

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

TS3420RN 3年保証 保守対応

16TB	TS3420RN1604	(IV区分0.00196)	¥302,500 (¥275,000)
12TB	TS3420RN1204	(IV区分0.00265)	¥240,900 (¥219,000)
8TB	TS3420RN0804	(IV区分0.00376)	¥218,900 (¥199,000)
4TB	TS3420RN0404	(IV区分0.00732)	¥198,000 (¥180,000)

●外形寸法:W430×H44.3×D430mm ●質量:約8.6kg ●USB3.2 (Gen1) ×3

4ベイモデル

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

TS3420DN 3年保証 保守対応

16TB	TS3420DN1604	(IV区分0.00182)	¥267,300 (¥243,000)
12TB	TS3420DN1204	(IV区分0.00348)	¥204,600 (¥186,000)
8TB	TS3420DN0804	(IV区分0.00362)	¥178,200 (¥162,000)
4TB	TS3420DN0404	(IV区分0.00675)	¥161,700 (¥147,000)
2TB	TS3420DN0204	(IV区分0.0134)	¥137,500 (¥125,000)

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

2ベイモデル

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

TS3220DN 3年保証 保守対応

8TB	TS3220DN0802	(IV区分0.00342)	¥173,800 (¥158,000)
6TB	TS3220DN0602	(IV区分0.00327)	¥146,300 (¥133,000)
4TB	TS3220DN0402	(IV区分0.00486)	¥136,400 (¥124,000)
2TB	TS3220DN0202	(IV区分0.00879)	¥100,100 (¥91,000)

●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

RAID1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

LS720DNB 3年保証 保守対応

16TB	LS720DN1602B	(IV区分0.00138)	¥152,460 (¥138,600)
12TB	LS720DN1202B	(IV区分0.00106)	¥127,050 (¥115,500)
8TB	LS720DN0802B	(IV区分0.00174)	¥86,680 (¥78,800)
6TB	LS720DN0602B	(IV区分0.00223)	¥76,230 (¥69,300)
4TB	LS720DN0402B	(IV区分0.00293)	¥68,200 (¥62,000)
2TB	LS720DN0202B	(IV区分0.00585)	¥58,960 (¥53,600)

●外形寸法:W92×H128×D207mm
●質量:約2.3kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2 / USB 2.0 ×1

RAID1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

LS220DNB 3年保証 保守対応

8TB	LS220DN0802B	(IV区分0.00155)	¥81,180 (¥73,800)
6TB	LS220DN0602B	(IV区分0.00189)	¥70,730 (¥64,300)
4TB	LS220DN0402B	(IV区分0.00256)	¥62,700 (¥57,000)
2TB	LS220DN0202B	(IV区分0.00494)	¥53,460 (¥48,600)

●外形寸法:W87×H128×D205mm
●質量:約2.5kg ●USB2.0 ×1

1ドライブ

RAID1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

LS520DNB 3年保証 保守対応

8TB	LS520DN0802B	(IV区分0.00160)	¥83,600 (¥76,000)
6TB	LS520DN0602B	(IV区分0.00193)	¥66,000 (¥60,000)
4TB	LS520DN0402B	(IV区分0.00292)	¥58,300 (¥53,000)
2TB	LS520DN0202B	(IV区分0.00626)	¥48,400 (¥44,000)

●外形寸法:W87×H128×D205mm
●質量:約2.5kg ●USB3.2 (Gen1) ×1

LS710DNB 3年保証 保守対応

8TB	LS710DN0801B	(III区分 0.00154)	¥79,750 (¥72,500)
6TB	LS710DN0601B	(III区分 0.00205)	¥62,480 (¥56,800)
4TB	LS710DN0401B	(II区分 0.00179)	¥47,520 (¥43,200)
3TB	LS710DN0301B	(II区分 0.00289)	¥39,930 (¥36,300)
2TB	LS710DN0201B	(II区分 0.00379)	¥34,650 (¥31,500)
1TB	LS710DN0101B	(I区分 0.00693)	¥31,790 (¥28,900)

●外形寸法:W60×H128×D207mm ●質量:約1.3kg
●USB 3.2 (Gen 1) ×2 / USB 2.0 ×1

LS210DNB (1TB除く) 3年保証 保守対応

4TB	LS210DN0401B	(II区分0.00185)	¥44,220 (¥40,200)
3TB	LS210DN0301B	(II区分0.00235)	¥36,630 (¥33,300)
2TB	LS210DN0201B	(II区分0.00303)	¥31,350 (¥28,500)
1TB	LS210DN0101B	(I区分0.00620)	¥28,490 (¥25,900)

●外形寸法:W45×H128×D205mm ●質量:約1.0kg
●USB2.0 ×1

Annapurna Labs Alpine クアッドコア	Realtek ヘキサコア (LS700シリーズ) / Realtek デュアルコア (LS500シリーズ) / Marvell シングルコア (LS200シリーズ)
1GB	2GB (LS700シリーズ) / 256MB (LS500シリーズ、LS200シリーズ)
-	-
2.5GbE x1	2.5GbE x1 (LS700シリーズ)
1	1 (LS500シリーズ / LS200シリーズ)
○ (TS3220DNは除く)	-
NAS専用 ※7	NAS専用 ※7
内蔵電源	ACアダプター
USB	USB
○	○ (LS700シリーズ)
○ ※9	-
○ (TS3220DNは除く)	-
○	-
-	-
-	-
○	○
-	-
-	-
○	-
○	○ (LS700シリーズ ※Amazon S3は除く)
○	○ (LS700シリーズ / LS200シリーズ)
○ ※3	-
○	○ (LS700シリーズ / LS200シリーズ)
○	-
○ ※10	-
○	○ (LS700シリーズ)
○ ※3 (拡張パック OP-TSVCシリーズ別売)	-
-	-

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。

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 キキNavi		WSシリーズ キキNavi		WSHシリーズ キキNavi	
スタンダードエディション		スタンダードエディション		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		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)	
G N 3年保証 保守対応		G N 3年保証 保守対応		G N 3年保証 保守対応	
WSH5620DNS2		WS5420RNS2		WSH5420RNW2	
48TB WSH5620DN48S2 (Ⅳ区分0.00168) ¥1,152,800 (¥1,048,000)		32TB WS5420RN32S2 (Ⅳ区分0.00197) ¥654,500 (¥595,000)		32TB WSH5420RN32W2 (Ⅳ区分0.00202) ¥815,100 (¥741,000)	
36TB WSH5620DN36S2 (Ⅳ区分0.00159) ¥918,500 (¥835,000)		16TB WS5420RN16S2 (Ⅳ区分0.00267) ¥515,900 (¥469,000)		16TB WSH5420RN16W2 (Ⅳ区分0.00285) ¥555,500 (¥505,000)	
24TB WSH5620DN24S2 (Ⅳ区分0.00243) ¥737,000 (¥670,000)		8TB WS5420RN08S2 (Ⅳ区分0.00491) ¥427,900 (¥389,000)		8TB WSH5420RN08W2 (Ⅳ区分0.00552) ¥464,200 (¥422,000)	
12TB WSH5620DN12S2 (Ⅳ区分0.00437) ¥635,800 (¥578,000)		●外形寸法:W430×H44.3×D430mm ●質量:約8.9kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3		4TB WSH5420RN04W2 (Ⅳ区分0.0108) ¥422,400 (¥384,000)	
●外形寸法:W170×H260×D230mm ●質量:約10.4kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3		※9		●外形寸法:W430×H44.3×D430mm ●質量:約9.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3	
G N 3年保証 保守対応		G N 3年保証 保守対応		G N 3年保証 保守対応	
WSH5420RNS2		WS5420DNS2		WSH5420DNW2	
40TB WSH5420RN40S2 (Ⅳ区分0.00153) ¥996,600 (¥906,000)		32TB WS5420DN32S2 (Ⅳ区分0.00150) ¥608,300 (¥553,000)		32TB WSH5420DN32W2 (Ⅳ区分0.00145) ¥698,500 (¥635,000)	
32TB WSH5420RN32S2 (Ⅳ区分0.00202) ¥866,800 (¥788,000)		16TB WS5420DN16S2 (Ⅳ区分0.00251) ¥410,300 (¥373,000)		16TB WSH5420DN16W2 (Ⅳ区分0.00284) ¥464,200 (¥422,000)	
16TB WSH5420RN16S2 (Ⅳ区分0.00285) ¥607,200 (¥552,000)		8TB WS5420DN08S2 (Ⅳ区分0.00402) ¥333,300 (¥303,000)		8TB WSH5420DN08W2 (Ⅳ区分0.00538) ¥374,200 (¥340,000)	
8TB WSH5420RN08S2 (Ⅳ区分0.00552) ¥517,000 (¥470,000)		4TB WS5420DN04S2 (Ⅳ区分0.00921) ¥302,500 (¥275,000)		4TB WSH5420DN04W2 (Ⅳ区分0.00929) ¥337,700 (¥307,000)	
●外形寸法:W430×H44.3×D430mm ●質量:約9.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×3		●外形寸法:W170×H215×D230mm ●質量:約7.4kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2		●外形寸法:W170×H215×D230mm ●質量:約7.6kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2	
G N 3年保証 保守対応		RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)		RAID 1/0 ※1 (出荷時RAID 1)	
WSH5420DNS2		WS5220DNS2		WS5220DNW2	
32TB WSH5420DN32S2 (Ⅳ区分0.00145) ¥801,900 (¥729,000)		16TB WS5220DN16S2 (Ⅳ区分0.00198) ¥390,500 (¥355,000)		16TB WS5220DN16W2 (Ⅳ区分0.00198) ¥302,500 (¥275,000)	
16TB WSH5420DN16S2 (Ⅳ区分0.00284) ¥568,700 (¥517,000)		8TB WS5220DN08S2 (Ⅳ区分0.00122) ¥302,500 (¥275,000)		8TB WS5220DN08W2 (Ⅳ区分0.00122) ¥214,500 (¥195,000)	
8TB WSH5420DN08S2 (Ⅳ区分0.00538) ¥477,400 (¥434,000)		4TB WS5220DN04S2 (Ⅳ区分0.00744) ¥265,100 (¥241,000)		4TB WS5220DN04W2 (Ⅳ区分0.00744) ¥177,100 (¥161,000)	
4TB WSH5420DN04S2 (Ⅳ区分0.00929) ¥441,100 (¥401,000)		2TB WS5220DN02S2 (Ⅳ区分0.0146) ¥239,800 (¥218,000)		2TB WS5220DN02W2 (Ⅳ区分0.0146) ¥151,800 (¥138,000)	
●外形寸法:W170×H215×D230mm ●質量:約7.6kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2		●外形寸法:W170×H170×D230mm ●質量:約5.0kg ●USB 3.2 (Gen 1) ×2		●外形寸法:W170×H215×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	
メモリーサイズ 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	
1GbEポート数 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	
電源ユニット 内蔵電源		内蔵電源		内蔵電源	
UPS対応ポート 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 ○		○		○	
液晶ディスプレイ ○		○		○	

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。

容量
型番
エネルギー消費効率
価格

アンビニール

※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(デフォルト構成)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 審査委員特別賞 優秀ショートマニュアル賞 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。

Windows Server IoT 2019 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)
3年保証 保守対応 WSH5620DNS9 48TB WSH5620DN48S9 (N区画0.00168) ¥1,036,200 (¥942,000) 36TB WSH5620DN36S9 (N区画0.00159) ¥801,900 (¥729,000) 24TB WSH5620DN24S9 (N区画0.00243) ¥620,400 (¥564,000) 12TB WSH5620DN12S9 (N区画0.00437) ¥519,200 (¥472,000) ●外形寸法: W170×H260×D230mm ●質量: 約10.4kg ●USB3.2 (Gen1) ×3 3年保証 保守対応 WSH5420RNS9 40TB WSH5420RN40S9 (N区画0.00153) ¥918,500 (¥835,000) 32TB WSH5420RN32S9 (N区画0.00202) ¥788,700 (¥717,000) 24TB WSH5420RN24S9 (N区画0.00201) ¥658,900 (¥599,000) 16TB WSH5420RN16S9 (N区画0.00285) ¥529,100 (¥481,000) 12TB WSH5420RN12S9 (N区画0.00405) ¥464,200 (¥422,000) 8TB WSH5420RN08S9 (N区画0.00552) ¥438,900 (¥399,000) ●外形寸法: W430×H44.3×D430mm ●質量: 約9.0kg ●USB3.2 (Gen1) ×3 3年保証 保守対応 WSH5420DNS9 24TB WSH5420DN24S9 (N区画0.00187) ¥620,400 (¥564,000) 16TB WSH5420DN16S9 (N区画0.00284) ¥490,600 (¥446,000) 12TB WSH5420DN12S9 (N区画0.00366) ¥425,700 (¥387,000) 8TB WSH5420DN08S9 (N区画0.00538) ¥399,300 (¥363,000) 4TB WSH5420DN04S9 (N区画0.00929) ¥363,000 (¥330,000) ●外形寸法: W170×H215×D230mm ●質量: 約7.6kg ●USB3.2 (Gen1) ×2	3年保証 保守対応 WS5420RNS9 32TB WS5420RN32S9 (N区画0.00197) ¥672,100 (¥611,000) 24TB WS5420RN24S9 (N区画0.00186) ¥544,500 (¥495,000) 16TB WS5420RN16S9 (N区画0.00267) ¥434,500 (¥395,000) 12TB WS5420RN12S9 (N区画0.00355) ¥374,000 (¥340,000) 8TB WS5420RN08S9 (N区画0.00491) ¥352,000 (¥320,000) ●外形寸法: W430×H44.3×D430mm ●質量: 約8.9kg ●USB3.2 (Gen1) ×3 3年保証 保守対応 WS5420DNS9 24TB WS5420DN24S9 (N区画0.00152) ¥522,500 (¥475,000) 16TB WS5420DN16S9 (N区画0.00251) ¥412,500 (¥375,000) 12TB WS5420DN12S9 (N区画0.00346) ¥352,000 (¥320,000) 8TB WS5420DN08S9 (N区画0.00402) ¥330,000 (¥300,000) 4TB WS5420DN04S9 (N区画0.00921) ¥302,500 (¥275,000) ●外形寸法: W170×H215×D230mm ●質量: 約7.4kg ●USB3.2 (Gen2) ×2 3年保証 保守対応 WS5220DNS9 8TB WS5220DN08S9 (N区画0.00122) ¥297,000 (¥270,000) 4TB WS5220DN04S9 (N区画0.00744) ¥258,500 (¥235,000) 2TB WS5220DN02S9 (N区画0.0146) ¥247,500 (¥225,000) ●外形寸法: W170×H170×D230mm ●質量: 約5.0kg ●USB 3.2 (Gen1) ×2	3年保証 保守対応 WSH5420RNW9 32TB WSH5420RN32W9 (N区画0.00202) ¥737,000 (¥670,000) 24TB WSH5420RN24W9 (N区画0.00201) ¥607,200 (¥552,000) 16TB WSH5420RN16W9 (N区画0.00285) ¥477,400 (¥434,000) 12TB WSH5420RN12W9 (N区画0.00405) ¥412,500 (¥375,000) 8TB WSH5420RN08W9 (N区画0.00552) ¥389,400 (¥354,000) 4TB WSH5420RN04W9 (N区画0.0108) ¥346,500 (¥315,000) ●外形寸法: W430×H44.3×D430mm ●質量: 約9.0kg ●USB3.2 (Gen1) ×3 3年保証 保守対応 WSH5420DNW9 24TB WSH5420DN24W9 (N区画0.00187) ¥568,700 (¥517,000) 16TB WSH5420DN16W9 (N区画0.00284) ¥438,900 (¥399,000) 12TB WSH5420DN12W9 (N区画0.00366) ¥374,000 (¥340,000) 8TB WSH5420DN08W9 (N区画0.00538) ¥337,700 (¥307,000) 4TB WSH5420DN04W9 (N区画0.00929) ¥311,300 (¥283,000) ●外形寸法: W170×H215×D230mm ●質量: 約7.6kg ●USB3.2 (Gen1) ×2	3年保証 保守対応 WS5420RNW9 24TB WS5420RN24W9 (N区画0.00186) ¥496,100 (¥451,000) 16TB WS5420RN16W9 (N区画0.00267) ¥386,100 (¥351,000) 12TB WS5420RN12W9 (N区画0.00355) ¥324,500 (¥295,000) 8TB WS5420RN08W9 (N区画0.00491) ¥304,700 (¥277,000) 4TB WS5420RN04W9 (N区画0.00964) ¥273,900 (¥249,000) ●外形寸法: W430×H44.3×D430mm ●質量: 約8.9kg ●USB3.2 (Gen1) ×3 3年保証 保守対応 WS5420DNW9 24TB WS5420DN24W9 (N区画0.00152) ¥425,700 (¥387,000) 16TB WS5420DN16W9 (N区画0.00251) ¥315,700 (¥287,000) 12TB WS5420DN12W9 (N区画0.00346) ¥254,100 (¥231,000) 8TB WS5420DN08W9 (N区画0.00402) ¥232,100 (¥211,000) 4TB WS5420DN04W9 (N区画0.00921) ¥203,500 (¥185,000) ●外形寸法: W170×H215×D230mm ●質量: 約7.4kg ●USB3.2 (Gen1) ×2 3年保証 保守対応 WS5220DNW9 8TB WS5220DN08W9 (N区画0.00122) ¥203,500 (¥185,000) 4TB WS5220DN04W9 (N区画0.00744) ¥167,200 (¥152,000) 2TB WS5220DN02W9 (N区画0.0146) ¥154,000 (¥140,000) ●外形寸法: W170×H170×D230mm ●質量: 約5.0kg ●USB3.2 (Gen1) ×2
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
8GB	8GB	8GB	8GB
○	○	○	○
10GbE×1	10GbE×1	10GbE×1	1GbE×1
2	2	2	2
○	-	○	-
○	-	○	-
NAS専用 ※4	NAS専用 ※4	NAS専用 ※4	NAS専用 ※4
内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源
USB	USB	USB	USB
○	○	-	-
○	○ ※7	○	○ ※7
○	○	○	○
-	-	-	-
○	○ ※5、※6	○	○ ※5、※6
-	-	-	-
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

グリーン購入法対応
NECフィールドイング保守対応
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

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。



安心の7年保守

※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。

延長保証※

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て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て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けます。 ※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	OP-TSON-1Y	¥60,500(¥55,000)	OP-TSDL-1Y	¥20,900(¥19,000)
		2年	OP-TSON-2Y	¥80,300(¥73,000)	OP-TSDL-2Y	¥27,500(¥25,000)
		3年	OP-TSON-3Y	¥91,300(¥83,000)	OP-TSDL-3Y	¥33,000(¥30,000)
		4年	OP-TSON-4Y	¥179,300(¥163,000)	OP-TSDL-4Y	¥61,600(¥56,000)
		5年	OP-TSON-5Y	¥233,200(¥212,000)	OP-TSDL-5Y	¥79,200(¥72,000)
		6年	OP-TSON-6Y	¥430,100(¥391,000)	OP-TSDL-6Y	¥174,900(¥159,000)
		7年	OP-TSON-7Y	¥579,700(¥527,000)	OP-TSDL-7Y	¥240,900(¥219,000)
		保守期間延長パック	詳細はWEBでご確認ください。			
	HDD返却不要 パック ※2	1年	OP-TSON-1Y/DNR	¥73,700(¥67,000)	—	—
		2年	OP-TSON-2Y/DNR	¥94,600(¥86,000)	—	—
		3年	OP-TSON-3Y/DNR	¥118,800(¥108,000)	OP-TSDL-3Y/DNR	¥59,400(¥54,000)
		4年	OP-TSON-4Y/DNR	¥206,800(¥188,000)	—	—
		5年	OP-TSON-5Y/DNR	¥259,600(¥236,000)	OP-TSDL-5Y/DNR	¥133,100(¥121,000)
		6年	OP-TSON-6Y/DNR	¥515,900(¥469,000)	OP-TSDL-6Y/DNR	¥257,400(¥234,000)
		7年	OP-TSON-7Y/DNR	¥686,400(¥624,000)	OP-TSDL-7Y/DNR	¥343,200(¥312,000)
保守期間延長パック		詳細はWEBでご確認ください。				

デリバリー保守・ データ復旧 年1回 無償パック ※1	保守期間	スタンダードパック		HDD返却不要パック ※2,3	
	1年	OP-TSDL-1YD	¥27,500(¥25,000)	—	—
	3年	OP-TSDL-3YD	¥53,900(¥49,000)	OP-TSDL-3Y/DNRD	¥80,300(¥73,000)
	5年	OP-TSDL-5YD	¥119,900(¥109,000)	OP-TSDL-5Y/DNRD	¥172,700(¥157,000)
	7年	OP-TSDL-7YD	¥321,200(¥292,000)	OP-TSDL-7Y/DNRD	¥423,500(¥385,000)
保守期間延長パック		詳細はWEBでご確認ください。			

※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。 ●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。

<新たな保守パック登場> 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、 SEND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。

※ SEND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。

SEND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) / 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2024年4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
法人のお客様窓口	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、法定公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だ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。