

# 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

# 企業のデータを守る バッファローのセキュリティNAS

## 平常時～廃棄時まで。起こりうる脅威に対応

### 購入時

#### セキュリティ水準の高い 製品選択

セキュリティ適合基準を確認可能

セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度「JC-STAR」適合商品

### 平常時

#### 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

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)

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OS搭載

※対応機種: TSシリーズ

#### 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



### 異常時

#### ウイルス感染時は被害を最小限に

ウイルス感染拡大防止

異常ファイル操作検知機能

正規管理者情報漏洩時の対策

不変スナップショット機能

#### 万が一の時のデータ復旧

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

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)

#### 感染経路を把握して再発防止

ログから感染経路を把握

DiXiM Security Endpoint for NAS (有償)

### 廃棄時

#### 廃棄時の情報漏洩対策

廃棄するNAS/HDDからデータを確実に削除

ADEC認証ドライブデータ消去機能

プロの技術とノウハウでデータを消去

バッファロー正規データ消去サービス (有償)

セキュリティ適合基準を確認可能

## セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度「JC-STAR」

「JC-STAR」は経済産業省の示す制度構築方針に従い、同省の監督のもと、IPA(独立行政法人 情報処理推進機構)が制度を構築・運営するスキームです。IoT製品を選ぶ際に「JC-STAR」のラベルを確認することで、セキュリティ要件を満たしたサイバー攻撃に強い製品を選びやすくなります。



JC-STAR 適合基準: ★1(レベル1)対応▶ TS5020シリーズ、TS3030シリーズ

※2025年8月時点



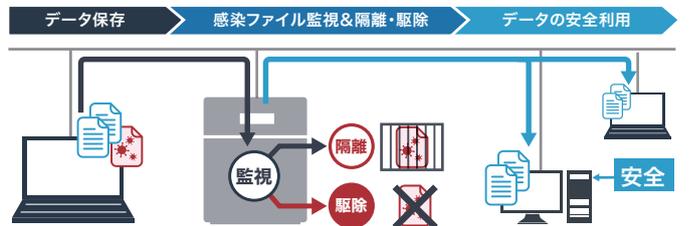
全商品、  
データ復旧無償対応  
**データ復旧  
無償対応※**  
※保証期間内に限り軽度の論理障害は無償対応です。

## NAS内データのウイルス感染防止 **有償**

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

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は株式会社デジムの登録商標です。  
※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

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、LS700DNBシリーズ、WS5020N5シリーズ、WS5020N2シリーズ、WSH5020N2シリーズ

## ウイルス感染拡大防止

### 異常ファイル操作検知機能

ファイルの拡張子を監視し、異常を検知すると管理者へ即座に通知。被害拡大を防止できます。さらに、スナップショット機能搭載モデルでは、一定の時間毎にファイルの変化量を監視。異常なファイル操作を検知すると自動でスナップショットを保持し、ランサムウェア感染時も暗号化前のデータに迅速に復元できます。



異常ファイル操作検知機能対応 ▶ TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ、TS3030シリーズ

## 正規管理者情報漏洩時の対策

### 不変スナップショット機能

設定した期間、スナップショットデータを「不変(イミュータブル)」な状態で保存します。これにより、たとえ管理者権限が悪用され、ランサムウェアなどによる不正なアクセスがあったとしても、大切なデータを削除・変更から保護します。

管理者権限を利用して不正にアクセスされた場合も  
削除・変更不可



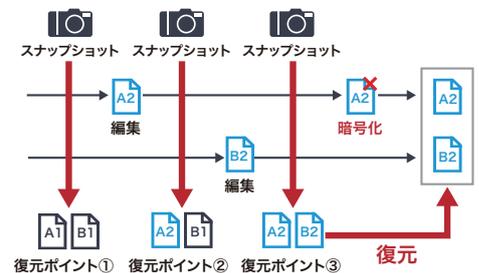
不変スナップショット機能対応 ▶ TS6000シリーズ、TS5020シリーズ

## 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

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。

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 ▶ TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ

## 廃棄するNAS/HDDからデータを確実に削除

### ADEC認証ドライブ廃棄 データ消去機能

一般社団法人データ適正消去実行証明協議会(ADEC)の認証を取得した確実なデータ消去を実現します。



## プロの技術とノウハウでデータを消去 **有償**

### バッファロー正規 データ消去サービス

プロの技術とノウハウでデータを消去。安全に処分できる状態にしてお返しします。データを確実に消去したことを証明する「データ消去証明書」を発行しています。ADECが発行する第三者証明の発行も可能です。

# 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



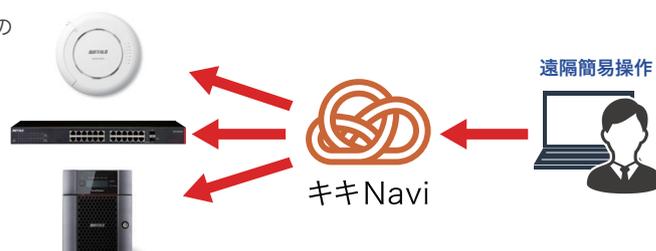
※TeraStationのみ

#### 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





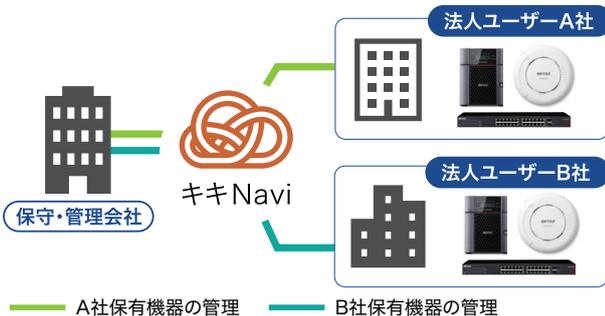
## 稼働状況の共有

## 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。

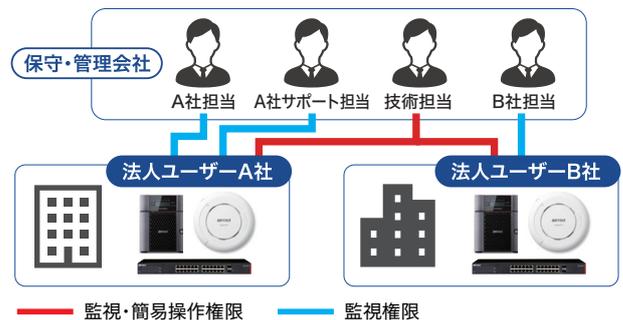
### 保守・管理会社と法人ユーザーで機器を管理

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.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※)

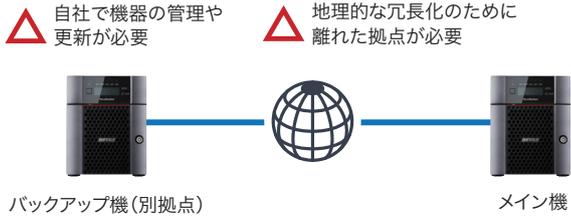
リモート管理サービス「キキNavi」の機能の1つ、「キキNavi クラウドバックアップ」。有償の「キキNavi クラウドバックアップ ライセンスパック」をご購入いただくことで、機器の管理に加え、TeraStationの設定/データのクラウドバックアップが可能となります。

※ 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)、WS5020N5シリーズ、WS5020N2シリーズ(FW ver.3.90以上)、WSH5020N2(FW ver.3.90以上) (2025年8月現在)

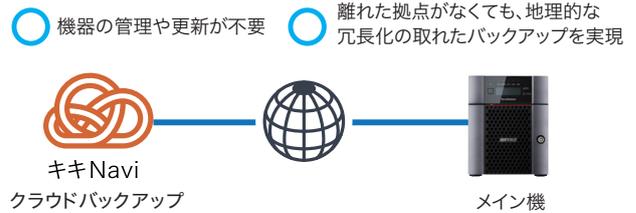
## 遠隔地バックアップの選択肢としてクラウドストレージを活用

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。

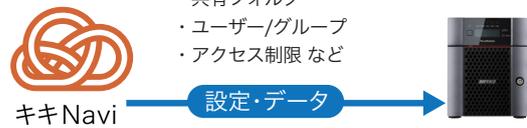
ファイルなどのデータだけでなく、ユーザー/グループ/アクセス権限などの設定情報もあわせてバックアップ/復元(リプレース)することができます。

### 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。

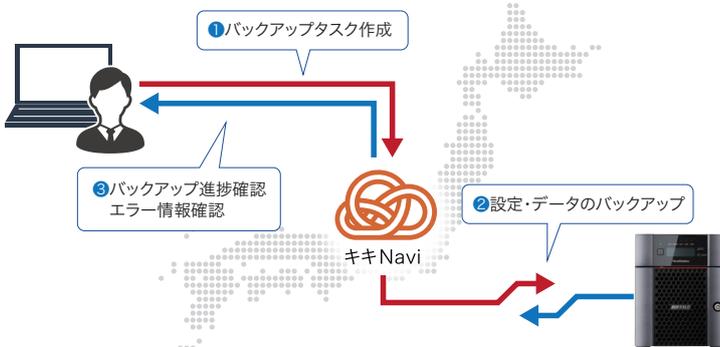
### キキNavi クラウドバックアップ



**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

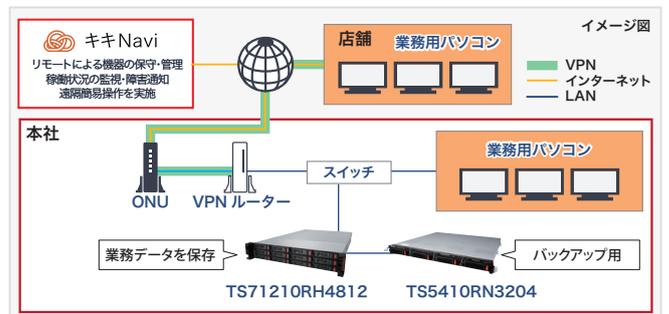
約800台のパソコンがアクセスするファイルサーバーをリプレース。高パフォーマンスCPUを搭載した法人向けNASで快適な動作環境を実現



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。

<b>課題</b>	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
<b>対策</b>	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		
<b>効果</b>	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: 福井キヤノン事務機株式会社

## 株式会社志水製作所 様

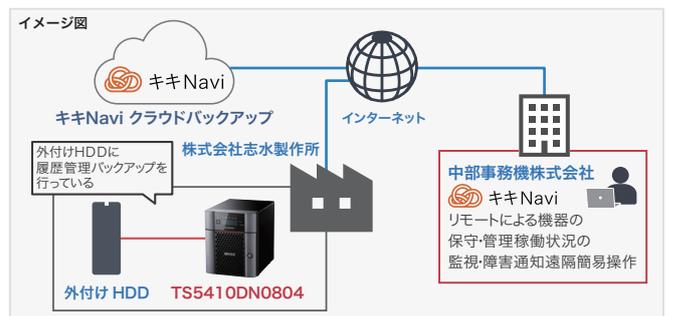
NASへのデータ保存に加え、「キキNavi クラウドバックアップ」の導入で災害による機器の破損やランサムウェア感染を想定したデータ保全の環境を構築



導入商品・サービス NAS: **TS5410DN0804** / クラウドサービス: **キキNavi クラウドバックアップ**

株式会社志水製作所(以下、志水製作所)は、昭和38年の創業以来、車載電装部品・酸素センサ部品の金属プレス加工を50年以上にわたって手掛ける企業です。安全管理を経営課題ととらえる安全経営の長期実現に注力し、2024年の6月には愛知労働局の「安全経営あいち」への登録、経済産業省の「はばたく中小企業300社」への選定も果たしました。志水製作所では、これまでファイルサーバーとして利用していた法人向けNAS「TS5410DN0804」に加え、「キキNavi クラウドバックアップ」を導入し、災害による機器の破損やランサムウェア感染を想定したデータ保全の環境を整えました。

<b>課題</b>	水害によるデータ消失リスク	▶	水害に備えたバックアップ
	ランサムウェア感染への懸念	▶	正常に復元できる環境が必要
<b>対策</b>	「キキNavi クラウドバックアップ」で法人向けNAS 「TS5410DN0804」のデータをバックアップ		
	効果		
<b>効果</b>	クラウドへのバックアップ	▶	水害時のデータ消失リスク回避
	書き換え不可ファイルでの保存	▶	ランサムウェア対策を実現



●取材協力: 中部事務機株式会社

# TeraStation

3年保証

## 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

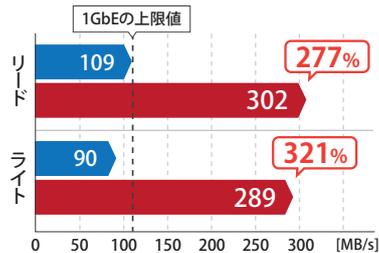
10GbE対応機種 ▶ TS7010シリーズ、TS6000シリーズ、TS5020シリーズ

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。

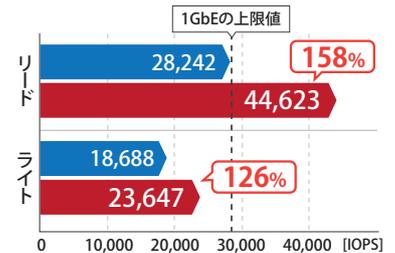
1GbEを使用する場合でも、NASのファームウェアを最適化することで1GbEの上限値に近い速度を実現しています。これにより、ビジネスシーンでファイルのアップロード、ダウンロードの速度アップ、テラステーション内のファイル操作時間の短縮、またPCなどのバックアップ時間を大幅に改善します。

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 (1 Gbps用)、Intel® X540-T2 (10 Gbps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



### 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。

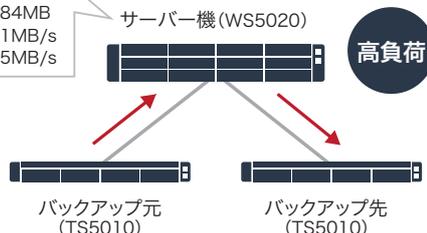
## iSCSIボリュームバックアップでサーバー負荷を軽減

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。

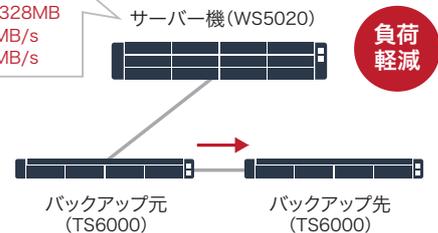
### 従来のNAS間バックアップ (サーバー機のWindows Serverバックアップ)

■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

- 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 (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。



#### 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



※「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

## 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

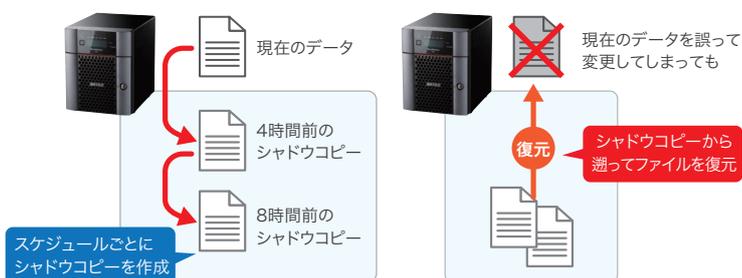
## テラステーション Windowsベースモデル

### 「Windows Server IoT 2025 for Storage」を搭載 最新OSならではの機能が充実

Windows Server IoT 2025 for Storage搭載モデル ▶ WS5020N5シリーズ

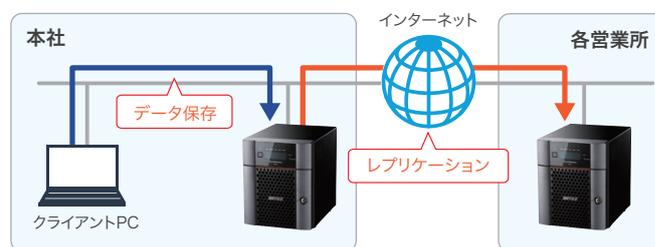
#### シャドウコピーを使用した 自動バックアップと復元

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」

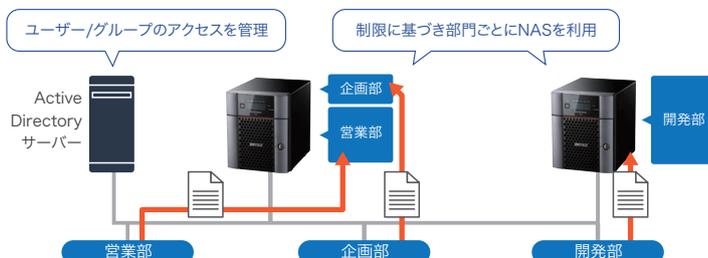
インターネット経由で別地域のWindows Server / Windows Storage Server OS搭載のサーバー/NASとフォルダーの同期が可能な「DFSレプリケーション」機能。複数の拠点でフォルダーを同期し合えば、万が一の障害により本社が機能しなくなるなどの事態にも対応が可能なバックアップとして利用できます。復旧も他拠点にインターネット経由で行えるため、速やかに業務を再開できます。



※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

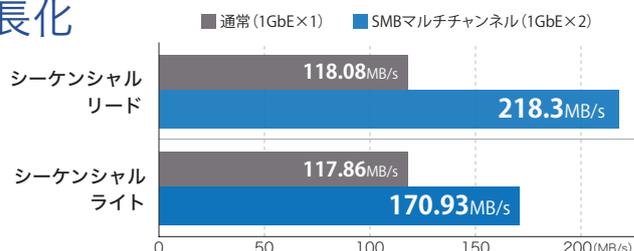
Active Directoryサーバーに登録されているアカウント情報を利用したファイルやフォルダーのアクセス制限に対応。一元管理によって導入・管理の手間が省略できます。  
部署ごとにアクセスや利用容量もあらかじめ制限が可能のため、日々の運用も手軽に行えます。



#### SMBマルチチャンネルによる高速化/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

Windows Server IoT 2025 for Storage搭載モデル  
「WSH5020N5シリーズ」2025年夏発売予定

### 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ため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。

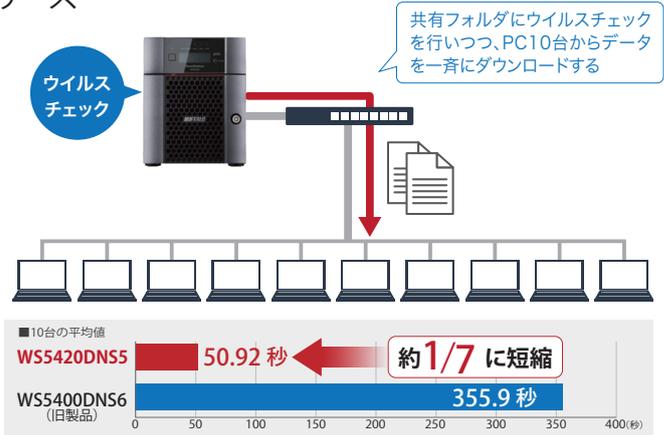
10GbE標準搭載

## WS5020N5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】 (2025年5月 当社調べ)  
 <測定機器> ●NAS:WS5420DNS5 (RAID5構成、使用HDD: WD40EFZX)、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。

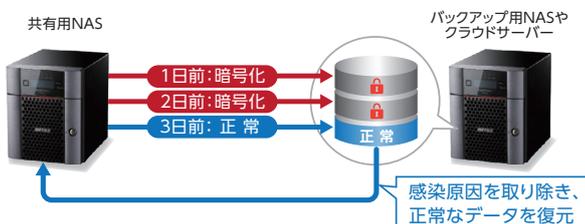


## 身代金要求型不正プログラム ランサムウェアに負けない対策術

### 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



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。

※表示価格は希望小売価格です。( )内表記は税抜価格です。

**自治体ITシステム  
満足度調査  
2024-2025**  
那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

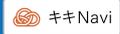
データセンター・大規模オフィス向け ユーザーが100人以上

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



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0.000618)
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0.000940)
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0.000618)
64TB TS71210RH6404	[受注生産]	¥1,771,000 (¥1,610,000)	(V区分0.000654)
48TB TS71210RH4804	[受注生産]	¥1,573,000 (¥1,430,000)	(V区分0.000697)
40TB TS71210RH4004		¥1,452,000 (¥1,320,000)	(V区分0.000774)
32TB TS71210RH3204		¥1,331,000 (¥1,210,000)	(V区分0.000806)
16TB TS71210RH1604		¥1,012,000 (¥920,000)	(V区分0.000850)

●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)	(N区分0.000846)
60TB TS6600DN6006	¥1,009,800 (¥918,000)	(N区分0.00121)
36TB TS6600DN3606	¥685,300 (¥623,000)	(N区分0.00151)
24TB TS6600DN2406	¥503,800 (¥458,000)	(N区分0.00210)
18TB TS6600DN1806	¥412,500 (¥375,000)	(N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)	(N区分0.00101)
40TB TS6400RN4004	¥801,900 (¥729,000)	(N区分0.00149)
32TB TS6400RN3204	¥672,100 (¥611,000)	(N区分0.00176)
24TB TS6400RN2404	¥542,300 (¥493,000)	(N区分0.00189)
16TB TS6400RN1604	¥412,500 (¥375,000)	(N区分0.00262)
8TB TS6400RN0804	¥322,300 (¥293,000)	(N区分0.00518)
4TB TS6400RN0404	¥294,800 (¥268,000)	(N区分0.01020)

●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)	(N区分0.000983)
24TB TS6400DN2404	¥503,800 (¥458,000)	(N区分0.00167)
16TB TS6400DN1604	¥374,000 (¥340,000)	(N区分0.00239)
8TB TS6400DN0804	¥282,700 (¥257,000)	(N区分0.00473)
4TB TS6400DN0404	¥247,500 (¥225,000)	(N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)	(N区分0.00356)
4TB TS6200DN0402	¥206,800 (¥188,000)	(N区分0.00683)
2TB TS6200DN0202	¥166,100 (¥151,000)	(N区分0.0124)

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

	TS7010シリーズ	TS6000シリーズ
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※5	NAS専用※6
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	○	○
不変スナップショット	アップデートで対応予定	○※3
スナップショット	○	○
フェイルオーバー	○※3	○
異常ファイル操作検知・保護	○※3	○※3
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	○	○※3
ドライブ暗号化	○※3 (拡張バック OP-EVシリーズ別売)	○
ウイルスチェック	—	○※3 (拡張バック OP-TSVCシリーズ/OP-EVシリーズ別売)
液晶ディスプレイ	○※3	○
キキNaviでのリモート設定	○※3	○※3

キキNavi リモート管理サービス  
「キキNavi」対応

G グリーン購入法対応 N 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

VMware iN iSCSIモードとNFSモードでVMware™認定を取得



経済産業省の示す制度構築方針に従い、同省の監督のもと、IPA  
(独立行政法人 情報処理推進機構)が制度を構築・運営する  
スキーム「JC-STAR」のセキュリティ要件を満たした製品です。

※注釈はP.14をご確認ください。

## TS5020シリーズ



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	¥4,180,000 (¥3,800,000)	(IV区分0.000515)
192TB TS51220RH19212	¥3,421,000 (¥3,110,000)	(IV区分0.000705)
144TB TS51220RH14412	¥2,783,000 (¥2,530,000)	(IV区分0.000924)
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	¥1,760,000 (¥1,600,000)	(IV区分0.000520)
64TB TS51220RH6404	¥1,441,000 (¥1,310,000)	(IV区分0.000547)
48TB TS51220RH4804	¥1,243,000 (¥1,130,000)	(IV区分0.000581)
40TB TS51220RH4004	¥1,122,000 (¥1,020,000)	(IV区分0.000658)
32TB TS51220RH3204	¥1,001,000 (¥910,000)	(IV区分0.000682)
16TB TS51220RH1604	¥682,000 (¥620,000)	(IV区分0.000720)
8TB TS51220RH0804	¥495,000 (¥450,000)	(IV区分0.000723)

- 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)

G N 3年保証 保守対応 VMware iN

### TS5820DN

160TB TS5820DN16008	¥2,376,000 (¥2,160,000)	(IV区分0.000458)
128TB TS5820DN12808	¥1,903,000 (¥1,730,000)	(IV区分0.000539)
96TB TS5820DN9608	¥1,427,800 (¥1,298,000)	(IV区分0.000736)
64TB TS5820DN6408	¥954,800 (¥868,000)	(IV区分0.00153)
48TB TS5820DN4808	¥756,800 (¥688,000)	(IV区分0.00140)
32TB TS5820DN3208	¥558,000 (¥508,000)	(IV区分0.00238)

- 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)

G N 3年保証 保守対応 VMware iN

### TS5620DN

120TB TS5620DN12006	¥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

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	¥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

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

G N 3年保証 保守対応 VMware iN

### TS5220DN

8TB TS5220DN0802	¥198,000 (¥180,000)	(IV区分0.00353)
6TB TS5220DN0602	¥187,000 (¥170,000)	(IV区分0.00402)
4TB TS5220DN0402	¥151,800 (¥138,000)	(IV区分0.00572)
2TB TS5220DN0202	¥143,000 (¥130,000)	(IV区分0.01210)

- 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)

N 3年保証 ※4 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

Annapurna 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※6 / ニアライン (TS51220RHのみ) ※5 / 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)

○

○※3

○

○

○※3

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○※3(拡張バック OP-EVシリーズ別売)

○(TS51220RHは除く)

○※3

※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.ご利用にはファームウェアのアップデートが必要な場合があります。  
 ※4.SSDが保証書き込み容量(TBW)に達した場合は、SSDは保証対象外となります。 ※5.「Western Digital Ultrastar」、「Seagate Exos E」、「Seagate Exos X」、「東芝 MGシリーズ」のいずれかを採用。 ※6.「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。  
 ※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。

# 法人様向け「NAS」ライン

※表示価格は希望小売価格です。( )内表記は税抜価格です。

**自治体ITシステム満足度調査 2024-2025**  
**評価バリエーションテクノロジー**  
 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

## 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 **リンクステーション for SOHO**

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

**TS3430RN** 3年保証 保守対応

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

RAID 6/5/10/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 6)

**TS3430DN** 3年保証 保守対応

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

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

**TS3230DN** 3年保証 保守対応

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

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

**LS720DNB** 3年保証 保守対応

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

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

**LS220DNB** 3年保証 保守対応

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 ●USB 2.0×1

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

**LS710DNB** (2TB除く) 3年保証 保守対応

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

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

**LS210DNB** (1TB除く) 3年保証 保守対応

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  
 ●USB 2.0×1

CPU	Annapurna Labs Alpine クアッドコア	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	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	2.5GbE×1(LS700シリーズ)
1GbEポート数	1	1(LS200シリーズ)
RAIDアクセラレーター	○(TS3230DNは除く)	—
搭載ドライブ	NAS専用※6	NAS専用※6
電源ユニット	内蔵電源	ACアダプター
UPS対応ポート	USB	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	○(TS3230DNは除く)	—
ホットスワップ	○	—
不変スナップショット	—	—
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	○	○(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	○(拡張バック OP-EVシリーズ別売)	○(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	○	—

**自治体ITシステム満足度調査 2024-2025**  
**評価バリエーションテクノロジー**  
 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

## Windows Server

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

### WSシリーズ キキNavi

**スタンダードエディション**



RAID 5/1/0 ※1,2 (出荷時RAID 5)

**WS5420RN55** 3年保証 保守対応

32TB WS5420RN3255 (IV区分0.00197) ¥676,500(¥615,000)  
 16TB WS5420RN1655 (IV区分0.00267) ¥537,900(¥489,000)  
 8TB WS5420RN0855 (IV区分0.00491) ¥449,900(¥409,000)

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

**WS5420DN55** 3年保証 保守対応

32TB WS5420DN3255 (IV区分0.00163) ¥630,300(¥573,000)  
 16TB WS5420DN1655 (IV区分0.00251) ¥443,300(¥403,000)  
 8TB WS5420DN0855 (IV区分0.00402) ¥366,300(¥333,000)  
 4TB WS5420DN0455 (IV区分0.00921) ¥335,500(¥305,000)

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

RAID 1/0 ※1,2 (出荷時RAID 1)

**WS5220DN55** 3年保証 保守対応

16TB WS5220DN1655 (IV区分0.00167) ¥412,500(¥375,000)  
 8TB WS5220DN0855 (IV区分0.00308) ¥335,500(¥305,000)  
 4TB WS5220DN0455 (IV区分0.00744) ¥298,100(¥271,000)  
 2TB WS5220DN0255 (IV区分0.0146) ¥272,800(¥248,000)

●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
メモリーサイズ	8GB
ECCメモリー搭載	○
マルチギガポート数	10GbE×1
1GbEポート数	2
ハードウェアRAID	—
OS領域用SSD	—
搭載ドライブ	NAS専用※4
電源ユニット	内蔵電源
UPS対応ポート	USB
データ重複除去	○
ドライブ暗号化	○※6
iSCSI ターゲット	○※7
ホットスベア	○
ホットスワップ	○※8,9
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	○(拡張バック 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る。  
 ※3.「WD RED(CMR)」、「Seagate IronWolf」、「東芝 MNシリーズ/DT01-Vシリーズ」  
 ※8.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。 ※9.WS5220DN55、  
 ※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。



## 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。

\*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

## 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。

登録可能期間	種類	保守期間	TeraStation用	
			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 [データ復旧 年1回 無償対応]	OP-TSON-1YD ¥63,800(¥58,000)	OP-TSDL-1YD ¥27,500(¥25,000)
		3年 [データ復旧 年1回 無償対応]	OP-TSON-2Y ¥80,300(¥73,000)	OP-TSDL-2Y ¥27,500(¥25,000)
		4年 [データ復旧 年1回 無償対応]	OP-TSON-3Y ¥91,300(¥83,000)	OP-TSDL-3Y ¥33,000(¥30,000)
		5年 [データ復旧 年1回 無償対応]	OP-TSON-3YD ¥95,700(¥87,000)	OP-TSDL-3YD ¥53,900(¥49,000)
		6年*4 [データ復旧 年1回 無償対応]	OP-TSON-4Y ¥179,300(¥163,000)	OP-TSDL-4Y ¥61,600(¥56,000)
		7年*4 [データ復旧 年1回 無償対応]	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)
		HDD返却不要パック ※2,※3	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)
		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。		
		OP-TSON-1Y/DNR ¥73,700(¥67,000)	—	
		OP-TSON-1Y/DNRD ¥77,000(¥70,000)	—	
		OP-TSON-2Y/DNR ¥94,600(¥86,000)	—	
		OP-TSON-3Y/DNR ¥118,800(¥108,000)	OP-TSDL-3Y/DNR ¥59,400(¥54,000)	
		OP-TSON-3Y/DNRD ¥123,200(¥112,000)	OP-TSDL-3Y/DNRD ¥80,300(¥73,000)	
		OP-TSON-4Y/DNR ¥206,800(¥188,000)	—	
		OP-TSON-5Y/DNR ¥259,600(¥236,000)	OP-TSDL-5Y/DNR ¥133,100(¥121,000)	
		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)		
	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。 ※4. TS6000/TS5020/TS3030/TS3020/WS5020S5/WS5020W5/WSH5020S2/WS5020S2/WSH5020W2/WS5020W2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ページをご覧ください。  
【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-LESEN-2Y	¥7,700(¥7,000)
2年[データ復旧 5年間 年1回無償対応]	OP-LESEN-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8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、法定点検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(または技術)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、社会的損害などが発生しても、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。