

つなぐ技術で、あなたに喜びを



TeraStation

ストレージとしての「パフォーマンス」と「信頼性」を追求した

10GbEを標準搭載

TeraStation 5010 シリーズ

10GbE標準搭載 法人様向けNAS
IEEE 802.3an / IEEE 802.3bz 対応



3年保証

モデル名	ベイ数	タイプ	希望小売価格
TS5810DN	8	デスクトップ	¥514,800 (税抜¥468,000) ~
TS5610DN	6	デスクトップ	¥305,800 (税抜¥278,000) ~
TS5410DN	4	デスクトップ	¥166,100 (税抜¥151,000) ~
TS5210DN	2	デスクトップ	¥96,800 (税抜¥88,000) ~
TS5410RN	4	ラックマウント	¥205,700 (税抜¥187,000) ~

10GbE 標準搭載	1.7GHz クアッドコアCPU	RAIDアクセラレータ ※1	4GB ECCメモリ
NAS専用HDD	ファームウェア二重化構造	高速RAID切替	起動認証機能
iSCSI対応	メール通知	対応RAID 6/5/10/1/0	ウイルスチェック ※2

※1 RAID6/5時に動作 ※2 本機能はウイルスチェック機能拡張・延長パックが別途必要です。

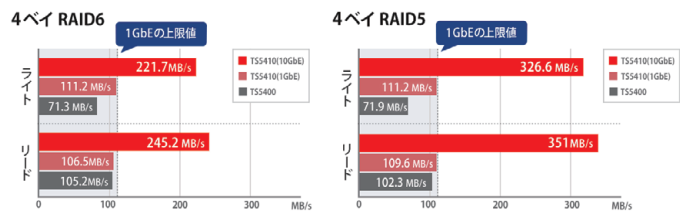
10GbE&クアッドコアCPUを搭載

オフィスの情報共有を高速化、ビジネスの効率アップも推進

1GbEの上限値を超えた転送スピードを実現する10GbEを標準搭載。書き込み読み込みともに、従来製品と比較し、10GbEを搭載した本製品では2倍以上の速度アップを実現しました。最新のシステムの採用と、NASのファームウェアの最適化により、1GbEでも従来製品に比べ速度アップしています。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。

● 1GbEの上限値を超えた速度を実現

書き込み読み込みともに、従来製品と比較し、10GbEを搭載した本製品では2倍以上の速度アップを実現。



【測定環境】

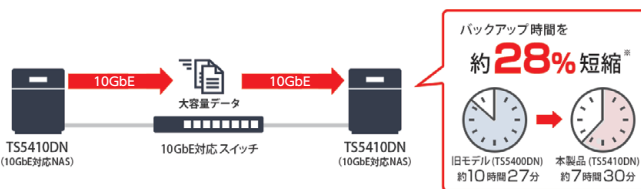
CPU: Intel(R) Core(TM) i7 4771
M/B: Intel(R) H87 chipset (MSI H87-G41)
メモリー: PC-1600 DDR3 8GB x4
NIC: Intel Gigabit CT Desktop (1Gbps用)、Intel(R) X540-T2 (10Gbps用)
OS: Windows Server 2012 R2 64bit

【測定方法】

4GB x 1個のファイルをExplorerでコピー

● 10GbE環境の構築でバックアップ時間を削減

短時間でもすべてのデータをバックアップでき、翌日の業務に支障をきたしません。

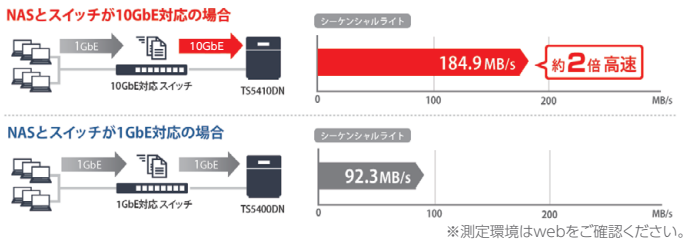


前日の夜、帰宅時に大容量のデータをNASにバックアップし始めたのに、翌朝の始業時間になってもバックアップが終わっておらず、業務に支障がでてしまうなんてこと、ありませんか？10GbE搭載の本製品と10GbE対応スイッチ (BS-MP20シリーズ) で10GbE環境を構築すれば、例えば3TBの大容量データも約7時間30分 (※) でバックアップ完了。終電から出社までの短時間でもすべてのデータをバックアップでき、翌日の業務に支障をきたしません。

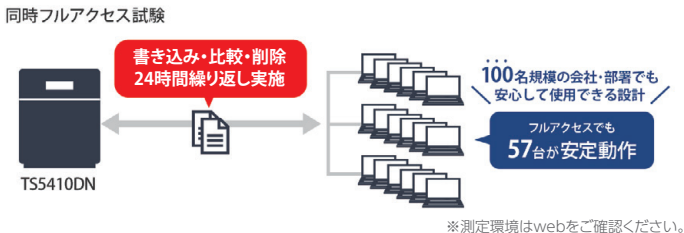
※RAID6モードに設定し、4GBのファイルを750個転送した際の転送時間。

● オフィスの情報共有を高速化、ビジネスの効率アップも推進

● 現状のオフィス環境に導入で業務効率アップ



● 多台数の稼働するオフィスでも安心



● Ethernet新規格「IEEE 802.3bz」に対応



● トラブルの未然防止と迅速な復旧を可能にする各種機能

● ファームウェア二重化構造

トラブル時に自動で復旧が可能



自動修復できない場合も
修復可能だから安心

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）

● HDDや本体の状態を監視する「メール通知」機能



● SNMP対応で各社ネットワーク監視ソフトと連携

本製品はSNMP v2/v3に対応。ネットワーク監視ソフトウェアで死活監視。S.M.A.R.T.情報やバックアップ状況などの情報取得が可能です。
※対応ソフトウェアはWebページをご確認ください。

● 用途に合わせて選べるRAIDに対応、更に「高速RAID切替」に対応

初期設定ウィザード内でRAID6/RAID5の設定を行います。RAID5を選択した場合でも、およそ10分程度でRAID切替を完了し運用開始できます。

仕様一覧



モデル	TS5810DN	TS5610DN	TS5410DN	TS5210DN	TS5410RN
筐体	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	ラックマウント
CPU	Annapurna Labs Alpine 1.7GHz/4コア	Annapurna Labs Alpine 1.7GHz/4コア	Annapurna Labs Alpine 1.7GHz/4コア	Annapurna Labs Alpine 1.7GHz/4コア	Annapurna Labs Alpine 1.7GHz/4コア
メモリー	DDR3 4GB ECC	DDR3 4GB ECC	DDR3 4GB ECC	DDR3 4GB ECC	DDR3 4GB ECC
ドライブ数	8	6	4	2	4
LAN端子 (2.5/5/10GBASE-T)	1	1	1	1	1
LAN端子 (1000BASE-T)	2	2	2	2	2
USB3.0	背面×2、前面×1	背面×2、前面×1	背面×2	背面×2	前面×1/背面×2
対応RAID	6/5/10/1/0	6/5/10/1/0	6/5/10/1/0	1/0	6/5/10/1/0
出荷時RAID	6	6	6	1	6
外形寸法 (突起物除く)	300×215×230mm	170×260×230mm	170×215×230mm	170×170×230mm	430×44.3×430mm
容量ラインナップ	96TB、64TB、48TB、32TB	72TB、36TB、24TB、18TB	48TB、24TB、16TB、12TB、8TB、4TB	8TB、6TB、4TB、2TB	48TB、32TB、24TB、16TB、12TB、8TB、4TB

運用方法に合わせて選べる早期復旧をサポートする充実した保守パック(最長7年)

- オンサイト保守
 - スタンダードパック OP-TSONシリーズ
 - HDD返却不要パック OP-TSON/DNRシリーズ
- デリバリー保守
 - スタンダードパック OP-TSDLシリーズ
 - HDD返却不要パック OP-TSDL/DNRシリーズ

IEEE802.3bzに対応、既設ケーブルのままLANを高速化
全ポート10GbE、5GbE、2.5GbEに
対応したマルチギガスイッチ

BS-MP20 シリーズ



メルコグループ

株式会社 バッファロー

☎ 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/hojin/	

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

<https://www.buffalo.jp>