

【バッファロー TeraStation TS5420RN:1台】

項目		仕様
筐体		○
インターフェース仕様 (LAN端子)	LAN端子(10GBASE-T)	背面×1
	LAN端子(1000BASE-T)	背面×2
インターフェース仕様 (USB端子)	USB3.2(Gen1)端子	前面×1/背面×2
	USB2.0端子	-
対応ドライブサイズ		3.5inch
Wake on LAN		○(1GbEのみ)
ドライブ暗号化		○
TimeMachine		○
簡単バックアップ		NovsBACKUP
ニアラインHDD		-
NAS専用HDD		○
SSD		-
搭載OS		Linuxベース独自
CPU		Annapurma Labs Alpine AL524
メモリー		DDR4 ECC (GB)
インターフェース(LAN 端子)	準拠規格	IEEE802.3an IEEE802.3ab IEEE802.3u IEEE802.3準拠(10GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) IEEE802.3bz(5GBASE-T/2.5GBASE-T)
	伝送速度	10Gbps 全二重 5Gbps 全二重 2.5Gbps 全二重 1000Mbps 全二重 100Mbps 半二重/全二重 10Mbps 半二重/全二重
	端子形状	RJ-45型 8極
	対応プロトコル	TCP/IP
	対応ネットワークファイル プロトコル	SMB/CIFS AFP FTP、SFTP、NFS HTTP/HTTPS SNMP
インターフェース(USB 端子)	準拠規格	USB Type-A
	端子数	USB 3.2(Gen 1) ※パソコンの接続には使用できません。
	データ転送速度	最大5Gbps(規格値) ※パソコンの接続には使用できません。
内蔵インターフェース	端子形状	Serial ATA III
	準拠規格	4
	データ転送速度	最大 6.0Gbps(規格値)
UPS端子		-
LCD表示	バックライトカラー	通常動作時 : 青 障害発生時 : 赤
	表示内容	[ファームウェアバージョン]、[ホスト名/IPアドレス]、[時刻]、[Link Speed]、およびエラー、インフォメーションを表示
搭載ドライブ数		4
クロック数/コア数		2.0GHz/4コア 64bit
ベイ数		4
RAID方式		ソフトウェアRAID

対応RAID	6/5/10/1/0(出荷時 RAID6)
iSCSIターゲット	○
ホットスベア	○
ホットスワップ	○
レプリケーション	○
フェイルオーバー	○
オンラインストレージ連携	○
ポートランキング / NICチームング	○(1GbEのみ)
クォータ機能	○(ユーザー単位)
NAS/iSCSIターゲット同時使用	○
まとめてバックアップ機能	○
Webアクセス機能	○
ファン	40mm角 ダブルボールベアリングファン 2基
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大(定格):100W
エネルギー消費効率(2021年4月改定)	TS5420RN8004: IV区分 0.00056 TS5420RN6404: IV区分 0.00068 TS5420RN4804: IV区分 0.00078 TS5420RN3204: IV区分 0.00118 TS5420RN2404: IV区分 0.00157 TS5420RN1604: IV区分 0.00219 TS5420RN1204: IV区分 0.00274 TS5420RN0804: IV区分 0.00418 TS5420RN0404: IV区分 0.00866 ※エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです
外形寸法(幅×高さ×奥行)	430×44.3×430mm ※本体のみ(突起部除く)
質量	約8.4Kg
動作保証環境	温度0～40℃ 湿度10～85%
保証期間	3年間(本体およびハードディスク)
グリーン購入法(2021年9月施行)	TS5420RN8004: 対応 TS5420RN6404: 対応 TS5420RN4804: 対応 TS5420RN3204: 対応 TS5420RN2404: 対応 TS5420RN1604: 対応 TS5420RN1204: 対応 TS5420RN0804: 対応 TS5420RN0404: 対応
RoHS基準値	準拠
規格	VCCI Class A
ラック取付規格	19インチ TIA/EIA-310-D規格準拠
主な付属品	LANケーブル(カテゴリー6A、ストレート、2m)、電源ケーブル(1.6m、コンセント側 NEMA 5-15P、電源ユニット側 IEC 60320 C13)、3極-2極変換アダプター、ラック取付金具一式、取扱説明書、保証書