

BUFFALO	データセンター・大規模オフィス向け			中規模オフィス向け									
	TS-2RZH	TS-2RZS	TS51210RH	TS6400RN	TS5410RN	TS5810DN	TS6600DN	TS5610DN	TS6400DN	TS5410DN	TS6200DN	TS5210DN	TS5210DF
法人様向けNASリスト	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ
筐体	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ
OS	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自
CPU	Intel Xeon E3-1275	Intel Xeon E3-1225	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3538	Annapurna Labs Alpine AL314	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3538	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3538	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3338	Annapurna Labs Alpine AL314	Annapurna Labs Alpine AL314
クロック数/コア数	3.40 GHz (ターボブースト:3.80 GHz)/4コア/8スレッド	3.10 GHz (ターボブースト:3.40 GHz)/4コア/4スレッド	1.7GHz/4コア	2.10 GHz (ターボブースト:2.10 GHz)/4コア/4スレッド	1.7GHz/4コア	1.7GHz/4コア	2.10 GHz (ターボブースト:2.10 GHz)/4コア/4スレッド	1.7GHz/4コア	2.10 GHz (ターボブースト:2.10 GHz)/4コア/4スレッド	1.7GHz/4コア	1.50 GHz (ターボブースト:2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.7GHz/4コア	1.7GHz/4コア
メモリー	DDR3 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR3 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR3 ECC 4GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR3 ECC 4GB
ベイ数	12	12	12	4	4	8	6	6	4	4	2	2	2
内蔵インターフェース	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)
対応HDD/SSDサイズ	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	2.5inch ※1
LAN端子 (10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T)	—	—	背面×2	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1
LAN端子 (10GBASE-T)	オプション追加	オプション追加	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LAN端子 (2.5GBASE-T)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LAN端子 (1000BASE-T)	背面×4	背面×4	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2
USB 3.2(Gen 1)	オプション追加	オプション追加	背面×2 (バスパワー対応)	前面×1/背面×2	前面×1/背面×2	前面×1/背面×2	前面×1/背面×2	前面×1/背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2
USB 2.0	6ポート(前面×2/背面×4)	6ポート(前面×2/背面×4)	背面×2 (バスパワー対応)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ドライブ	12	12	4※または12 ※8ベイスロット空き	4	4	8	6	6	4	4	2	2	2
RAID方式	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID
対応RAID	61/6/51/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	61/6/51/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	1/0 (出荷時 RAID1)	1/0 (出荷時 RAID1)	1/0 (出荷時 RAID1)
スナップショット	—	—	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	—
コピーオンライト	—	—	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	—
メタデータ二重化	—	—	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	—
iSCSIボリュームバックアップ	—	—	—	○	—	—	○	—	○	—	○	—	—
iSCSIターゲット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IPカメラ対応	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リダンダント電源	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 チューニング	○	○	(1GbE/10GbE)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)
クォータ機能	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	○ (共有フォルダ単位)	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	○ (共有フォルダ単位)	○ (ユーザー単位)	○ (共有フォルダ単位)	○ (ユーザー単位)	○ (共有フォルダ単位)	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)
UPS端子	D-SUB 9ピン(オス) ×1	D-SUB 9ピン(オス) ×1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NAS/iSCSIターゲット同時使用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
まとめてバックアップ機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Wake on LAN	○	○	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)	(1GbEのみ)
ドライブ暗号化	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Time Machine	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Webアクセス機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
添付バックアップソフト	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP
ニアライン HDD	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NAS専用HDD	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SSD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
ウイルスチェック	—	—	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	480×88×736mm (突起物除く)	480×88×736mm (突起物除く)	481×88×736.9mm (突起物除く)	430×44.3×430mm (突起物除く)	430×44.3×430mm (突起物除く)	300×215×230mm (突起物除く)	170×260×230mm (突起物除く)	170×260×230mm (突起物除く)	170×215×230mm (突起物除く)	170×215×230mm (突起物除く)	170×170×230mm (突起物除く)	170×170×230mm (突起物除く)	170×170×230mm (突起物除く)
質量	約25.0kg	約25.0kg	約25.0kg (12ドライブ) 約19.8kg (4ドライブ、8スロット空き)	約8.9kg	約8.4kg	約12.5kg	約9.3kg	約9.5kg	約7.4kg	約7.0kg	約5.0kg	約4.8kg	約3.5kg
電源	AC100-240V	AC100-240V	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
搭載ファン	80mm角ダブルボールベアリングファン	80mm角ダブルボールベアリングファン	80mm角ダブルボールベアリングファン 2基	40mm角ボールベアリングファン 2基	40mm角ダブルボールベアリングファン 2基	92mm角ダブルボールベアリングファン 2基	92mm角ダブルボールベアリングファン 2基	92mm角ダブルボールベアリングファン 2基	92mm角ダブルボールベアリングファン	92mm角ダブルボールベアリングファン	92mm角ダブルボールベアリングファン	92mm角ダブルボールベアリングファン	92mm角ダブルボールベアリングファン
消費電力	最大220W	最大220W	最大500W	最大100W	最大100W	最大150W	最大150W	最大150W	最大85W	最大85W	最大85W	最大85W/平均32W	最大85W/平均32W
保証期間	1年間	1年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間

※1 3.5inch用のトレイにマウンターで接続しています。

法人様向け NASリスト	小規模オフィス・SOHO向け									
	TS3420RN	TS3410RN	TS3420DN	TS3410DN	TS3220DN	TS3210DN	LS520DNB	LS510DNB	LS220DNB	LS210DNB
筐体	ラックマウント	ラックマウント	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ
OS	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自
CPU	Annapurna Labs Alpine AL214	Annapurna Labs Alpine AL212	Annapurna Labs Alpine AL214	Annapurna Labs Alpine AL212	Annapurna Labs Alpine AL214	Annapurna Labs Alpine AL212	Realtek RTD1195PN	Realtek RTD1195PN	Marvell Armada 370	Marvell Armada 370
クロック数/コア数	1.4GHz/4コア	1.4GHz/2コア	1.4GHz/4コア	1.4GHz/2コア	1.4GHz/4コア	1.4GHz/2コア	1.0GHz/2コア	1.0GHz/2コア	800MHz/1コア	800MHz/1コア
メモリー ベイ数	DDR3 1GB 4	DDR3 1GB 4	DDR3 1GB 4	DDR3 1GB 4	DDR3 1GB 2	DDR3 1GB 2	DDR3 256MB 2	DDR3 256MB 1	DDR3 256MB 2	DDR3 256MB 1
内蔵インターフェース	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大 6.0Gbps (理論値)	Serial ATA II 最大 3.0Gbps (理論値)	Serial ATA II 最大 3.0Gbps (理論値)	Serial ATA II 最大 3.0Gbps (理論値)	Serial ATA II 最大 3.0Gbps (理論値)
対応HDD/SSDサイズ	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch
LAN端子(10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAN端子(10GBASE-T)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAN端子(2.5GBASE-T)	背面×1	-	背面×1	-	背面×1	-	-	-	-	-
LAN端子(1000BASE-T)	背面×1	背面×2	背面×1	背面×2	背面×1	背面×2	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1
USB 3.2(Gen 1)	前面×1/背面×2	前面×1/背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×2	背面×1	背面×1	-	-
USB 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	背面×1	背面×1
ドライブ	4	4	4	4	2	2	2	1	2	1
RAID方式	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	-	ソフトウェアRAID	-
対応RAID	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID6)	1/0 (出荷時 RAID1)	1/0 (出荷時 RAID1)	1/0(出荷時RAID1)	-	1/0(出荷時RAID1)	-
スナップショット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コピーオンライト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メタデータ二重化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
iSCSIボリューム バックアップ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
iSCSIターゲット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPカメラ対応	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リダント電源	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
クォータ機能	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)	-	-	○ (ユーザー単位)	○ (ユーザー単位)
UPS端子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAS/iSCSIターゲット 同時使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
まとめてバックアップ機能	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Wake on LAN	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
ドライブ暗号化	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Time Machine	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Webアクセス機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
添付バックアップソフト	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP
ニアライン HDD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAS専用HDD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SSD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウイルスチェック	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	-	-	-	-
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	430×44.3×430mm (突起物除く)	430×44.3×430mm (突起物除く)	170×215×230mm (突起物除く)	170×215×230mm (突起物除く)	170×170×230mm (突起物除く)	170×170×230mm (突起物除く)	87×128×205mm	45×128×205mm	87×128×205mm	45×128×205mm
質量	約8.6kg	約8.4kg	約7.0kg	約7.0kg	約4.7kg	約4.8kg	約2.5kg	約1.1kg	約2.5kg	約1.0kg
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
搭載ファン	40mm角ダブルボール ベアリングファン 2 基	40mm角ダブルボール ベアリングファン 2 基	92mm角ダブルボール ベアリングファン	92mm角ダブルボール ベアリングファン	92mm角ダブルボール ベアリングファン	92mm角ダブルボール ベアリングファン	50mm角ダブルボール ベアリングファン	ファンレス	50mm角ダブルボール ベアリングファン	ファンレス
消費電力	最大100W	最大100W	最大85W	最大85W	最大85W	最大85W	最大36W	最大24W	最大48W	最大24W
保証期間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間