

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														
	TS71210RH	TS51220RH	TS51210RH	TS6400RN	TS5420RN	TS5410RN	TS5820DN	TS5810DN	TS6800DN	TS5820DN	TS5610DN	TS6400DN	TS5420DN	TS5410DN	TS6200DN	TS5220DN	TS5210DN
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	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	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ
筐体	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	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自	Linuxベース独自
OS	Intel Xeon D-1713NT	Annapurna Labs Alpine AL524	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3538	Annapurna Labs Alpine AL524	Annapurna Labs Alpine AL314	Annapurna Labs Alpine AL524	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3538	Annapurna Labs Alpine AL524	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3538	Annapurna Labs Alpine AL524	Annapurna Labs Alpine AL314	Intel Atom C3338	Annapurna Labs Alpine AL524	Annapurna Labs Alpine AL314
CPU	2.20 GHz (ターボブースト-3.50 GHz)/4コア/8スレッド	2.0GHz/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	2.0GHz/4コア	1.7GHz/4コア	2.0GHz/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	2.0GHz/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	2.0GHz/4コア	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	2.0GHz/4コア	1.7GHz/4コア
クロック数/コア数	DDR4 ECC 16GB (16GB x 1 slot) 最大 64GB (16GB x 4 slot)	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB
メモリー	12	12	12	4	4	4	8	8	6	6	6	4	4	4	2	2	2
ベイ数	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)	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)
内蔵インターフェース	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch
対応HDD/SSDサイズ	背面×4	背面×2	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	背面×1	背面×1	背面×1	背面×1
LAN端子 (10GBASE-T)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LAN端子 (2.5GBASE-T)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LAN端子 (1000BASE-T)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
USB 3.2 (Gen 1)	背面×2 (バスパワー対応)	背面×2 (バスパワー対応)	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	前面×1/背面×2	前面×1/背面×2	前面×1/背面×2	前面×2	前面×2	前面×2	前面×2	前面×2	前面×2
USB 2.0	背面×2 (バスパワー対応)	背面×2 (バスパワー対応)	背面×2 (バスパワー対応)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ドライブ	4※または12 ※8ベイスロット空き	4※または12 ※8ベイスロット空き	4※または12 ※8ベイスロット空き	4	4	4	8	8	6	6	6	4	4	4	2	2	2
RAID方式	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)	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 RAID1)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID1)	6/5/10/1/0 (出荷時 RAID1)
対応RAID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リダント電源	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ポートリンク/ NIC チェンギング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
クォータ機能	(共有フォルダ単位)	(共有フォルダ単位)	(ユーザー単位)	(共有フォルダ単位)	(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)	(共有フォルダ単位)	(ユーザー単位)	(共有フォルダ単位)	(共有フォルダ単位)	(ユーザー単位)	(共有フォルダ単位)	(共有フォルダ単位)	(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	○	(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)	(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ウェア	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP
ニアライン HDD	—	—	—	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	○	—	—	○
NAS専用HDD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SSD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SSDキャッシュ機能	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
別途オプション品 OP-NVSSD (PCIeカード+SSD)を追加可能	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	481×88×736.9mm (突起物除く)	481×88×736.9mm (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)	430×44.3×430mm (突起物除く)	300×215×230mm (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)	170×260×230mm (突起物除く)	170×215×230mm (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24.3kg (12ドライブ) 約18.1kg (4ドライブ、8スロット空き)	約25.0kg (12ドライブ) 約19.8kg (4ドライブ、8スロット空き)	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8.4kg	約12.5kg	約12.5kg	約9.3kg	約9.5kg	約9.5kg	約7.4kg	約7.0kg	約7.0kg	約5.0kg	約4.8kg	約4.8kg
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	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 2基	80mm角ダブルボールベアリングファン 2基	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	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 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 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
消費電力	最大500W	最大500W	最大500W	最大100W	最大100W	最大100W	最大150W	最大150W	最大150W	最大150W	最大150W	最大85W	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	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	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間	3年間

BUFFALO	中規模オフィス向け		小規模オフィス・SOHO向け								
	TS5220DF	TS5210DF	TS3420RN	TS3420DN	TS3220DN	LS720DNB	LS710DNB	LS520DNB	LS510DNB	LS220DNB	LS210DNB
法人様向け NASリスト											
筐体	デスクトップ	デスクトップ	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
CPU	Annapurna Labs Alpine AL524	Annapurna Labs Alpine AL314	Annapurna Labs Alpine AL214	Annapurna Labs Alpine AL214	Annapurna Labs Alpine AL214	非公開	非公開	Realtek RTD1195PN	Realtek RTD1195PN	Marvell Armada 370	Marvell Armada 370
クロック数/コア数	2.0GHz/4コア	1.7GHz/4コア	1.4GHz/4コア	1.4GHz/4コア	1.4GHz/4コア	非公開/6コア	非公開/6コア	1.0GHz/2コア	1.0GHz/2コア	800MHz/1コア	800MHz/1コア
メモリー	DDR4 ECC 8GB	DDR3 ECC 4GB	DDR3 1GB	DDR3 1GB	DDR3 1GB	非公開	非公開	DDR3 256MB	DDR3 256MB	DDR3 256MB	DDR3 256MB
ベイ数	2	2	4	4	2	2	1	2	1	2	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 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)	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	2.5inch ※1	2.5inch ※1	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch
LAN端子 (10GBASE-T)	背面 × 1	背面 × 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LAN端子 (2.5GBASE-T)	—	—	背面 × 1	背面 × 1	背面 × 1	背面 × 1	背面 × 1	—	—	—	—
LAN端子 (1000BASE-T)	背面 × 2	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
USB 3.2 (Gen 1)	背面 × 2	背面 × 2	前面 × 1 / 背面 × 2	背面 × 2	背面 × 2	前面 × 1 / 背面 × 1	前面 × 1 / 背面 × 1	背面 × 1	背面 × 1	—	—
USB 2.0	—	—	—	—	—	背面 × 1	背面 × 1	—	—	背面 × 1	背面 × 1
ドライブ	2	2	4	4	2	2	1	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	1/0 (出荷時 RAID1)	1/0 (出荷時 RAID1)	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	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
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 チェンギング	○ (1GbEのみ)	○ (1GbEのみ)	○	○	○	—	—	—	—	○	○
クォータ機能	(共有フォルダ単位)	(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	○ (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ウェア	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP	NovaBACKUP
ニアライン HDD	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NAS専用HDD	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SSD	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SSDキャッシュ機能	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	170 × 170 × 230mm (突起物除く)	170 × 170 × 230mm (突起物除く)	430 × 44.3 × 430mm (突起物除く)	170 × 215 × 230mm (突起物除く)	170 × 170 × 230mm (突起物除く)	92 × 128 × 207mm	60 × 128 × 207mm	87 × 128 × 205mm	45 × 128 × 205mm	87 × 128 × 205mm	45 × 128 × 205mm
質量	約3.5kg	約3.5kg	約8.6kg	約7.0kg	約4.7kg	約2.3kg	約1.3kg	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	AC100V 50/60Hz
搭載ファン	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	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	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	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85W/平均32W	最大85W/平均32W	最大100W	最大85W	最大85W	最大48W	最大36W	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	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。