

法人様向けNASリスト	データセンター・大規模オフィス向け												
	WSH5620DNS2	WSH5620DNS9	WSH5420DNS2	WS5420DNS2	WSH5420DNS9	WS5420DNS9	WS5220DNS2	WS5220DNS9	WSH5420RNS2	WS5420RNS2	WSH5420RNS9	WS5420RNS9	
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	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	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
OS	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server IoT 2019 for Storage Standard
CPU	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338
クロック数/コア数	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド
メモリー	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB
ベイ数	6	6	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4
内蔵インターフェース	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 III 最大6.0Gbps (理論値)	Serial ATA II 最大3.0Gbps (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 III 最大6.0Gbps (理論値)	Serial ATA II 最大3.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大6.0Gbps (理論値)	Serial ATA III 最大6.0Gbps (理論値)
対応ドライブサイズ	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch	3.5inch
LAN端子 (10GBASE-T)	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 (1000BASE-T)	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	背面×2	背面×2
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×2	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
USB 2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載ドライブ数	6	6	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4
RAID方式	ハードウェアRAID	ハードウェアRAID	ハードウェアRAID	ソフトウェアRAID	ハードウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID	ハードウェアRAID	ソフトウェアRAID	ハードウェアRAID	ソフトウェアRAID	ソフトウェアRAID
対応RAID	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	1/0(出荷時 RAID1)	1/0(出荷時 RAID1)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	5/1/0(出荷時 RAID5)
iSCSIターゲット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IPカメラ対応	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リダント電源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホットスワップ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホットスワップ	○	○	○	○ ※1	○	○ ※1	—	—	○	○ ※1	○	○ ※1	○ ※1
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 チェミシング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
クォータ機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2	○ ※2
Wake on LAN	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3
ドライブ暗号化	—	—	○	○ ※4	○	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○	○	○ ※4
Time Machine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Webアクセス機能	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バックアップ機能	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ
クライアント用バックアップソフト	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5
ニアラインHDD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NAS専用HDD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウイルスチェック	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	170×260×230mm (突起部除く)	170×260×230mm (突起部除く)	170×215×230mm (突起部除く)	170×215×230mm (突起部除く)	170×215×230mm (突起部除く)	170×215×230mm (突起部除く)	170×170×230mm (突起部除く)	170×170×230mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)
質量	約10.4kg	約10.4kg	約7.6kg	約7.4kg	約7.6kg	約7.4kg	約5.0kg	約5.0kg	約9.0kg	約8.9kg	約9.0kg	約8.9kg	約8.9kg
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
搭載ファン	92mm角 ボールベアリングファン 2基	92mm角 ボールベアリングファン 2基	92mm角 ボールベアリングファン 1基	92mm角 ボールベアリングファン 1基	92mm角 ボールベアリングファン 1基	92mm角 ボールベアリングファン 1基	40mm角 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 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 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 ボールベアリングファン 2基
消費電力	最大:150W	最大:150W	最大:85W	最大:85W	最大:85W	最大:85W	最大:85W	最大:85W	最大:100W	最大:100W	最大:100W	最大:100W	最大:100W
保証期間	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)

※1 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。

※2 本商品からTeraStation Linuxベースモデルへのまとめてバックアップのみ対応。

※3 LAN3(10GbE)はWake on LAN機能有効時、シャットダウン後のLAN3リンク速度は100Mbps固定になります。Wake on LAN機能を使用するためには、ハブが100Mbpsをサポートしている必要があります。100Mbpsをサポートしていないハブ等に接続している場合、Wake on LAN機能を使用できません。

※4 BitLocker使用(ベーシックディスクのみ対応)

※5 製品シリアル番号入力で、クライアントOS用10ライセンス、サーバーOS用1ライセンス無料ダウンロード)。その他対応確認済みソフトウェアは当社ホームページをご確認ください。

BUFFALO										
中規模オフィス										
法人様向けNASリスト	WSH5420DNW2	WS5420DNW2	WSH5420DNW9	WS5420DNW9	WSH5420RNW2	WS5420RNW2	WSH5420RNW9	WS5420RNW9	WS5220DNW2	WS5220DNW9
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	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
OS	Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2019 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2019 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2019 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2019 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup	Windows Server IoT 2019 for Storage Workgroup
CPU	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338	Intel Atom C3338
クロック数/コア数	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド	1.50 GHz (ターボブースト2.20 GHz)/2コア/2スレッド
メモリー	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB	DDR4 ECC 8GB
ベイ数	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
内蔵インターフェース	Serial ATA II 最大3.0Gbps (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 III 最大6.0Gbps (理論値)	Serial ATA II 最大3.0Gbps (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 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)
対応ドライブサイズ	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)	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 (1000BASE-T)	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)	背面×2	背面×2	背面×2	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
USB 2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
搭載ドライブ数	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
RAID方式	ハードウェアRAID	ソフトウェアRAID	ハードウェアRAID	ソフトウェアRAID	ハードウェアRAID	ソフトウェアRAID	ハードウェア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	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	6/5/10/0(出荷時 RAID6)	5/1/0(出荷時 RAID5)	1/0(出荷時 RAID1)	1/0(出荷時 RAID1)
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	○	○※1	○	○※1	○	○※1	○	○※1	—	—
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 チェミング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
クォータ機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2	○※2
Wake on LAN	○※3	○※3	○※3	○※3	○※3	○※3	○※3	—	○※3	○※3
ドライブ暗号化	—	○※4	○	○※4	○	—	—	—	○※4	○※4
Time Machine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Webアクセス機能	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バックアップ機能	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ	Windows Server バックアップ
クライアント用バックアップソフト	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5	NovaBACKUP ※5
ニアラインHDD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NAS専用HDD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウイルスチェック	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender	・Windows Defender
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	170×215×230mm (突起部除く)	170×215×230mm (突起部除く)	170×215×230mm (突起部除く)	170×215×230mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	430×44.3×430mm (突起部除く)	170×170×230mm (突起部除く)	170×170×230mm (突起部除く)
質量	約7.6kg	約7.4kg	約7.6kg	約7.4kg	約9.0kg	約8.9kg	約9.0kg	約8.9kg	約5.0kg	約5.0kg
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	92mm角 ボールベアリングファン 1基	92mm角 ボールベアリングファン 1基	92mm角 ボールベアリングファン 1基	92mm角 ボールベアリングファン 1基	40mm角 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 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	92mm角 ボールベアリングファン 1基	92mm角 ボールベアリングファン 1基
消費電力	最大:85W	最大:85W	最大:85W	最大:85W	最大:100W	最大:100W	最大:100W	最大:100W	最大:85W	最大:85W
保証期間	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)	3年間(本体およびハードディスク)

※1 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。

※2 本商品からTeraStation Linuxベースモデルへのまとめてバックアップのみ対応。

※3 LAN3(10GbE)はWake on LAN機能有効時、シャットダウン後のLAN3リンク速度は100Mbps固定になります。Wake on LAN機能を使用するためには、ハブが100Mbpsをサポートしている必要があります。100Mbpsをサポートしていないハブ等に接続している場合、Wake on LAN機能を使用できません。

※4 BitLocker使用(ベーシックディスクのみ対応)

※5 製品シリアル番号入力で、クライアントOS用10ライセンス、サーバーOS用1ライセンス無料ダウンロード。その他対応確認済みソフトウェアは当社ホームページをご確認ください。