

日立HCIソリューション for Nutanix 製品仕様

モデル		日立HCIソリューション for Nutanix			
		エントリーモデル	スタンダードモデル	高性能・大容量モデル	
ノード (サーバモデル)		HA8000V/DL360 Gen10 4LFF	HA8000V/DL360 Gen10 8SFF	HA8000V/DL380 Gen10 24SFF	
ノードあたりの高さ		1U	1U	2U	
ノード数		3ノード～			
ノード追加単位		1			
ハイパーバイザー/SDS		Nutanix AHV または VMware ESXi™ 7 / Acropolis			
ノード (サーバ) 仕様	プロセッサ	第2世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・スケーラブル・ファミリー x1~x2	第2世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・スケーラブル・ファミリー x2		
	メモリー容量	最大 3TiB			
	ネットワーク インターフェース	標準ネットワーク	iLO 5 リモート管理用LAN 1Gb × 1(RJ-45)		
		ノード間通信	10GBASE-SR x2 または 25GBASE-SR x2		
	最大ストレージ搭 載数	オールフラッシュ	—	3.84TB SSD x8	3.84TB SSD x24
		ハイブリッド	3.84TB SSD x2 + 12TB HDD x2	3.84TB SSD x2 + 2TB HDD x6	3.84TB SSD x8 + 2TB HDD x16
	GPU	なし	なし	なし	
	電源	100-120 V (50/60 Hz) / 200-240 V (50/60 Hz) x2、冗長構成対応			
運用管理ソフトウェア	VMware vCenter® Prism JP1/Operations Analytics JP1/Automatic Operation Hyper-Converged Infrastructure Content Pack				

モデル		日立HCIソリューション for Nutanix		
		大容量モデル	GPU搭載モデル	
ノード (サーバモデル)		HA8000V/DL380 Gen10 12LFF	HA8000V/DL380 Gen10 8SFF	
ノードあたりの高さ		2U	2U	
ノード数		3ノード～		
ノード追加単位		1		
ハイパーバイザー/SDS		Nutanix AHV または VMware ESXi™ 7 / Acropolis		
ノード (サーバ) 仕様	プロセッサ	第2世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・スケーラブル・ファミリー x2		
	メモリー容量	最大 3TiB		
	ネットワーク インターフェース	標準ネットワーク	iLO 5 リモート管理用LAN 1Gb × 1(RJ-45)	
		ノード間通信	10GBASE-SR x2 または 25GBASE-SR x2	
	最大ストレージ搭 載数	オールフラッシュ	—	3.84TB SSD x8
		ハイブリッド	3.84TB SSD x4 + 12TB HDD x8	3.84TB SSD x2 + 2TB HDD x6
	GPU	なし	最大4	
	電源	100-120 V (50/60 Hz) / 200-240 V (50/60 Hz) x2、冗長構成対応		
運用管理ソフトウェア	VMware vCenter® Prism JP1/Operations Analytics JP1/Automatic Operation Hyper-Converged Infrastructure Content Pack			

● HDD/SSDの容量表記は、1KB(キロバイト) = 1,000バイトで計算した物理容量です。メモリーの容量表記などで用いる1KiB(キバイト) = 1,024バイトで計算した論理容量とは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。

● Nutanix社のNutanix認証を取得したハードウェアで構成する必要があります。
認証済のハードウェア構成については、Nutanix社のHardware Compatibility Listでご確認ください。

・Hitachi™ Hardware Compatibility List

<https://portal.nutanix.com/page/documents/details?targetId=Hitachi-Hardware-Firmware-Compatibility:Hitachi-Hardware-Firmware-Compatibility>

● Nutanixデータ用のデバイスと接続するRAIDコントローラはバスルー設定でご利用ください。

HCI : Hyper-Converged Infrastructure SDS : Software Defined Storage