

日立HCIソリューション for Azure Stack HCI 製品仕様

■第5世代Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー対応 / 第4世代Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー対応

モデル		日立HCIソリューション for Azure Stack HCI		
		スタンダードモデル	高性能モデル	
ノード (サーバモデル)		HA8000V/DL360 Gen11 8SFF	HA8000V/DL380 Gen11 8SFF	
ノードあたりの高さ		1U	2U	
ノード数		クラスターノード: 3ノード ~ 管理用ノード: 1ノード (HA8000V/DL360 Gen11 8SFF)		
ノード追加単位		1		
ハイパーバイザー/SDS		Hyper-V / Storage Spaces Direct (S2D)		
ノード (サーバ) 仕様	プロセッサ		第5世代Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー (最大2) / 第4世代Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー (最大2)	
	メモリー容量		128GiB ~ 8TiB	
	ネットワーク インターフェース	標準ネットワーク	iLO 6 リモート管理用LAN 1Gb x 1(RJ-45)	
		ノード間通信	10GBASE-SR x 2 または 25GBASE-SR x 2	
	最大ストレージ 搭載数	オールフラッシュ	キャッシュ	-
			キャパシティ	6.4TB SSD x10
	電源	電源	100-120 V (50/60 Hz) / 200-240 V (50/60 Hz)、最大2、冗長構成対応	
運用管理ソフトウェア		Windows Admin Center		

■第3世代Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー対応

モデル		日立HCIソリューション for Azure Stack HCI			
		スタンダードモデル	高性能モデル	高性能・大容量モデル	
ノード (サーバモデル)		HA8000V/DL360 Gen10 Plus 8SFF	HA8000V/DL380 Gen10 Plus 8SFF	HA8000V/DL380 Gen10 Plus 24SFF	
ノードあたりの高さ		1U	2U	2U	
ノード数		クラスターノード: 3ノード ~ 管理用ノード: 1ノード (HA8000V/DL360 Gen10 Plus 8SFF)			
ノード追加単位		1			
ハイパーバイザー/SDS		Hyper-V / Storage Spaces Direct (S2D)			
ノード (サーバ) 仕様	プロセッサ		第3世代Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー (最大2)		
	メモリー容量		64GiB ~ 8TiB		
	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 x 1(RJ-45)		
		ノード間通信	10GBASE-SR x 2 または 25GBASE-SR x 2		
	最大ストレージ 搭載数	オールフラッシュ	キャッシュ	-	-
			キャパシティ	6.4TB SSD x8	6.4TB SSD x8
		ハイブリッド	キャッシュ	800GB SSD x2	800GB SSD x2
キャパシティ			2.4TB HDD x6	2.4TB HDD x6	
電源	電源	100-120 V (50/60 Hz) / 200-240 V (50/60 Hz)、最大2、冗長構成対応			
運用管理ソフトウェア	運用管理ソフトウェア	Windows Admin Center			

●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(キビバイト)=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。

●Microsoft社のAzure Stack HCI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、「Microsoft Azure Stack HCI 認証について」をご確認ください。
・Microsoft Azure Stack HCI 認証について

https://www.hitachi.co.jp/products/it/windows_os/support/ws2019/ashci.html

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

HCI : Hyper-Converged Infrastructure SDS : Software Defined Storage