日立HCIソリューション for Azure Stack HCI 製品仕様

■第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー・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	プロセッサー			第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー・ファミリー (最大2)		
		メモリー容量		128GiB \sim 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 × 1(RJ-45)		
		ノード間通信		10GBASE-SR ×2 または 25GBASE-SR ×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	6.4TB SSD x16	
	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世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー・ファミリー対応

■第3世代インテル® Xeon® スケーラノル・ノロで 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)				
	プロセッサー			第3世代インテル [®] Xeon [®] スケーラブル・プロセッサー・ファミリー (最大2)				
<i>ノ</i> ード (サーバ) 仕様	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 × 1(RJ-45)				
		ノード間通信		10GBASE-SR x 2 または 25GBASE-SR x2				
	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	6.4TB SSD x24		
		ハイブリッド	キャッシュ	800GB SSD x2	800GB SSD x2	3.2TB SSD x2		
			キャパシティ	2.4TB HDD x6	2.4TB HDD x6	2.4TB HDD x22		
	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				

- ●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」でご確認ください。
 - ・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コントローラはパススルー設定でご利用ください。

HCI : Hyper-Converged Infrastructure SDS : Software Defined Storage