

日立HClソリューション for Microsoft Storage Spaces Direct 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HClソリューション for Microsoft Storage Spaces Direct									
		エントリーモデル	スタンダードモデル	大容量モデル	高性能モデル						
ノード (サーバモデル)		HA8000V/DL320 Gen11 8SFF	HA8000V/DL360 Gen11 8SFF	HA8000V/DL380 Gen11 24SFF	HA8000V/DL380 Gen11 8SFF						
ノードあたりの高さ		1U	1U	2U	2U						
ノード数		クラスノード: 3ノード~ 管理用ノード: 1ノード (HA8000V/DL360 Gen11 8SFF または DL320 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1) / 第4世代Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー (最大1)		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	最大 2TiB		最大 6TiB	最大 4TiB						
	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	[キャッシュ構成時] 6.4TB SSD x2	[キャッシュなし構成時] -	[キャッシュ構成時] 6.4TB SSD x2	[キャッシュなし構成時] -	[キャッシュ構成時] 6.4TB SSD x2	[キャッシュなし構成時] -		
			キャパシティ	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x8	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x10	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x8	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x10	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x21	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x24	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x14	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x16
		ハイブリッド	キャッシュ	1.6TB SSD x2		1.6TB SSD x2		3.2TB SSD x2		3.2TB SSD x2	
			キャパシティ	2.4TB HDD x8		2.4TB HDD x8		2.4TB HDD x22		2.4TB HDD x14	
	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 JP1/Operations Analytics JP1/Automatic Operation JP1/Automatic Operation Content Pack									

■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HClソリューション for Microsoft Storage Spaces Direct					
		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 Plus 8SFF	HA8000V/DL380 Gen10 Plus 24SFF				
ノードあたりの高さ		1U	2U				
ノード数		クラスノード: 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	最大 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	[キャッシュ構成時] 6.4TB SSD x2	[キャッシュなし構成時] -	[キャッシュ構成時] 6.4TB SSD x3	[キャッシュなし構成時] -
			キャパシティ	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x6	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x8	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x21	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x24
		ハイブリッド	キャッシュ	800GB SSD x2		3.2TB SSD x2	
			キャパシティ	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 JP1/Operations Analytics JP1/Automatic Operation JP1/Automatic Operation Content Pack					

■【販売終了】第2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HClソリューション for Microsoft Storage Spaces Direct							
		スタンダードモデル	高性能・大容量モデル	大容量モデル					
ノード (サーバモデル)		HA8000V/DL360 Gen10 8SFF	HA8000V/DL380 Gen10 24SFF	HA8000V/DL380 Gen10 12LFF					
ノードあたりの高さ		1U	2U	2U					
ノード数		クラスノード: 3ノード~ 管理用ノード: 1ノード (HA8000V/DL360 Gen10 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2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	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 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	[キャッシュ構成時] 6.4TB SSD x2	[キャッシュなし構成時] -	[キャッシュ構成時] 6.4TB SSD x3	[キャッシュなし構成時] -		
			キャパシティ	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x6	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x8	[キャッシュ構成時] 15.36TB SSD x21	[キャッシュなし構成時] 6.4TB SSD x24		
		ハイブリッド	キャッシュ	800GB SSD x2		3.2TB SSD x2		1.92TB SSD x4	
			キャパシティ	2.4TB HDD x6		2.4TB HDD x22		8TB HDD x8	
	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 JP1/Operations Analytics JP1/Automatic Operation JP1/Automatic Operation 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。

●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プット設定をご利用ください。

HCl : Hyper-Converged Infrastructure SDS : Software Defined Storage