

日立HClソリューション for Microsoft Storage Spaces Direct 製品仕様

■第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ―ファミリ―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4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ―ファミリ― (最大1)		第4世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ―ファミリ― (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 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
		ハイブリッド	キャッシュ	1.6TB SSD x2		3.2TB SSD x2	
			キャパシティ	2.4TB HDD x8		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					

■第3世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ―ファミリ―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世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ―ファミリ― (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					

■第2世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ―ファミリ―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【販売終了】			
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世代インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ―ファミリ― (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	
			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					

● 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。
● Storage Spaces Directデータウェアハウス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をご利用ください。

HCl : Hyper-Converged Infrastructure SDS : Software Defined Storage