

HPE Integrity NonStop X スペック詳細

	HPE Integrity NonStop X NS7 X3 サーバー	HPE Integrity NonStop X NS3 X3 サーバー
技術仕様		
プロセッサ	(1 ノード) 2-16 プロセッサ インテル® Xeon® プロセッサ Intel Xeon Gold 6000 シリーズ	(1 ノード) 2-16 プロセッサ インテル® Xeon® プロセッサ Intel Xeon Silver 4000 シリーズ
コアライセンス	2 コア、4 コア、6 コア (ソフトウェアライセンス追加可能)	1 コア、2 コア (ソフトウェアライセンス追加可能)
メモリ	論理プロセッサあたり 最小: 64GB 最大: 256GB	論理プロセッサあたり 最小: 32GB 最大: 64GB
サポート OS バージョン	L18.08 以降	L18.08 以降
Storage CLIM	Gen10 Storage CLIM HDD, SSD (フル搭載可能)	Gen10 Storage CLIM HDD, SSD (フル搭載可能)
IP CLIM	4ポート×10GbE、1ポート×1GbE *1	5ポート×1GbE
搭載可能 CLIM 数	最大: 56 (Storage、IP、Telco CLIM の合計) *c7000 背面の InfiniBand SW 直結は 16 まで、 それ以上は InfiniBand Expansion SW 接続	最大: 8 (Storage CLIM 2~4、IP CLIM 2~4)
搭載可能 DISK 数	最大 2,700 本 (Storage CLIM×54 台、2C4D 構成の場合)	最大 100 本
エンタープライズストレージ	HPE XP7 ストレージ	HPE XP7 ストレージ
InfiniBand Cluster	サポート	未サポート
NSADI *2	Linux サーバー 8 台まで	Linux サーバー 2 台まで
環境仕様		
寸法 (W×D×H)	59.0×121×199.9cm (23.23×47.64×78.70 インチ) (42U) 59.0×121×173.1cm (23.23×47.64×68.15 インチ) (36U)	59.0×121×199.9cm (23.23×47.64×78.70 インチ) (42U) 59.0×121×173.1cm (23.23×47.64×68.15 インチ) (36U)
重量	489kg (42U) *2 481kg (36U) *2	489kg (42U) *2 481kg (36U) *2
システム構成		
最小構成 (1 システム/1 ノード)	2 プロセッサ 128GB メモリ	2 プロセッサ 64GB メモリ
最大構成 (1 システム/1 ノード)	16 プロセッサ 4,096GB メモリ	4 プロセッサ 256GB メモリ
最大構成 (Expand 接続)	255 ノード 1PB メモリ (Expand over IP 接続)	Expand 接続未提供

*1: IP CLIM ポートのインターフェース、銅線、又は光が選択可能

*2: 42U/36U ラックに、c7000 エンクロージャ 1 台、HPE Integrity NonStop サーバードレイブ 8 台、SAS enclosure (300GB HDD×25 本) 1 台、CLIM 4 台を構成した時のものです。