

機器仕様書

購入物品名	数量	事項	購入物品の特質等
本体	1		HPE DL380 Gen10 12LFF(3.5型) ベースユニット
CPU	2		Intel XeonG 6134 3.2GHz 8Core 24.75MB Cache
メモリ	12		8GB 2Rx8 PC4-2666V-R
ハードドライブ	12		10TB 7.2k SC 3.5 12G SAS 512e He DS HDD ファームウェアの改ざんやウィルスの混入など外部からの攻撃を防止するための電子署名付きファームウェアDigitally Signed Firmware (DS) 機能付き
光学ドライブ	1		HP 外付けUSB DVDドライブ
RAIDコントローラー	1		HPE Smartアレイ P408i-a SR Gen10 2GB フラッシュバック式ライトキャッシュ
電源	2		HPE 1600W FS Platinum LH パワーサプライ ホットプラグ 交流200V 冗長機能付き
冷却FAN	1		高性能冷却FAN1式 冗長機能付き
グラフィックス	1		Integrated Video Standard Video modes up to 1920 x 1200@60Hz 16MB Video
ラックレール	1		HPE 2U LFF用 Easy Install式ラックレール
異常表示LED	1		HPE iLo5 管理プロセッサ Health LED
アクセラレータ	1		NVIDIA Tesla V100 PCIE 16GB モジュール
先進的なシステム構成	1		UEFI BIOS ブート モード GPT パーティション 付き
OS	1		CentOS 7.4 OSインストール作業を含む
ソフトウェア	1		GROMACS/AMBER インストール及び動作確認を含む GPUパフォーマンスが10TeraFLOPS以上であることを確認する作業を含む
ハードウェア管理/監視機	1		HPE Integrated Lights-Out(iLo5)
サポート	1		5年間、(翌日)相当の保守サービス (5年間のオンサイト修理費、パーツ費、そして交換作業費は無償対応) サービス受付時間: 月-金 8:45-17:30 ※祝祭日、年末年始(12/30-1/3)を除く オンサイト応答時間: 翌営業日の8:45から17:30の間に訪問