



## ◆システム仕様◆

Model	Vertica-1900NBU	Vertica-1900NBM
CPU	Intel® Xeon W-3200 プロセッサ / Xeon-SP (スケーラブル・プロセッサ) 1 * LGA-3647 (P) ソケット, TDP ≤ 205W	
チップセット	Intel® C621 PCH	
BIOS	256Mb SPI Flash AMI BIOS, ACPI 6.0, PnP, SMBIOS 3.0 or later	
メモリー	12 * 288 ピン 2933/2660 DDR4 DIMM ソケット ※最大 768GB ECC R-DIMM / 768GB ECC LR-DIMM / 1.5TB ECC 3DS-DIMM ※DCPMM サポート	
グラフィックス	NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB ※変更可能 896 CUDA コア, 8002MHz クロック, 128bit GDDR5 4GB, PCIe 3.0 (X16) バス 1x DisplayPort 1.4, 1x DVI-D, 1x HDMI 2.0b (4096x2160 60Hz)	
GPU サポート	NVIDIA Quadro GPU 【4 基までのアクティブクーリングモデル】 ※3 基以上は 1200W 以上の電源、筐体変更を推奨 GV100/GP100, P5000, P6000, RTX4000, RTX5000, RTX6000, RTX8000	
ドライブベイ	6 * 3.5" 固定ベイ, 4 * 2.5" 固定ベイ, 2 * 5.25" オープンベイ (1 ベイは光学ドライブが使用),	
ストレージ	MegaRAID 9460-16i Tri-Mode Adapter (SAS3516 ROC) 4 * 2.5 インチ U.2 NVMe SSD 【400GB ~ 15.4TB】 ※RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD ※4GB キャッシュ・メモリー ※4x SFF-8643 コネクター ※CacheVault CVP05 サポート (別売)	UT34M2 4Bay NVMe M.2 RAID Adapter (SAS3516 ROC) 4 * M.2 PCIe 3.0 (X4) 接続 NVMe SSD 【128GB ~ 3.84TB】 ※RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD ※4GB キャッシュ・メモリー ※Type-2280/22110 SSD サポート ※CacheVault CVP05 サポート (別売)
	8 * 6Gbps SATA (C621) ※ソフトウェア RAID 0, 1, 5, 10 をサポート 4 * M.2 PCIe 3.0 (X4) 接続 NVMe SSD ソケット (M-key, 2280/22110) 【128GB ~ 3.84TB】 ※Intel® Optane SSD をサポート, ※VROC サポート RAID 0, 1, 5, 10 サポート	
光学ドライブ	SATA 接続 DVD マルチドライブ/Blu-Ray ドライブ ※ 変更可	
インターフェイス	2 * USB 3.1 Gen2 ポート Type-A & Type-C (リア), 6 * USB 3.1 Gen1 ポート (4 * リア, 2 * フロント), 2 * USB 2.0 ポート (フロント), 1 * COM ポート (D-Sub 9), 1 * Intel® 7.1ch HD Audio (Realtek ALC888S Audio Codec), 1 * SPDIF Optical Out	
拡張スロット	7 * 標準空きスロット, ※長さ 312mm までのカードに対応。	
拡張バス	7 * PCIe 3.0 (X16) レーン・スロット (ダブルスロット対応) ※Broadcom PEX-8747 (48 レーン 5 ポート) PCIe 3.0 Bus Switch 使用 ※同時使用時: X16/NA/X16/NA/X16/NA/X16, X16/X8/X8/X8/X8/X8/X8 動作	
ネットワーク	1 * GbE LAN (Intel® i210-TA, RJ45 ポート), 1 * 10GbE LAN (Aquantia® AQC107, RJ45 ポート)	
CPU ファン	1 * 9cm PWM 方式 縦型サイドフローファン	
システムファン	1 * 12cm x 25mm PWM 方式リア・ファン, 2 * 12cm x 25mm PWM 方式フロント・ファン	
外形寸法	H460 x W200 x D493 (mm) / 45.4 (ℓ) (突起物含まず)	
電源	750W 80Plus ゴールド規格 (90% ≥ 変換効率) ATX 規格, 90 ~ 132V, 50-60Hz, 12cm 自動変速ファン ※PCI-Express 補助電源コネクター: 4 * (6+2) ピン, [1000W/1200W/1500W 仕様時: 8 * (6+2pin)]	
OS サポート	Windows 10, Windows Server 2016/2019, RedHat EL 7.5/7.6, Fedora 27/28, SuSE SLES 12/15, Ubuntu 18.04, Oracle Linux 7.5, CentOS 7.5, VMware ESXi 7.0 (各 64bit)	
付属品	マザーボードマニュアル (多言語), 各種ドライバ CD-ROM, 電源ケーブル	

## ◆システムイメージ◆



フロント



リア

## ◆保証◆

1 年間 (延長オプション他可)

- 本製品は PL (製造物責任) 法の適応対象です。
- 最新情報はホームページ上でご確認ください。
- **Qualest**® は登録商標です。
- その他品名・社名は各社の商標または登録商標です。
- 仕様および特性は予告なく変更されることがあります。

輸入製造元

**Qualest**  
Computer Works 株式会社 クォーレスト

〒156-0055 東京都世田谷区船橋 5-29-10  
電話: 03-6316-6328 FAX: 03-6323-5652  
E-mail: sales@qualest.co.jp Web: http://www.qualest.co.jp

2020 年 10 月現在