



GPU 冷却に水冷システムを採用 ディープラーニング / AI 開発者向け

GPU 搭載ワークステーション

PAW-102

水冷 & 空冷ハイブリッドクーラー搭載 GeForce® GTX 1080 Ti × 2 基
 インテル® Xeon® プロセッサ搭載
 10GBASE-T LANを2基搭載
 高い変換効率を誇る80PLUS PLATINUM認証取得電源を搭載
 深層学習に必要な主なソフトウェアのインストールサービスが付属
 ※NVIDIA® DIGITSのインストール代行を承ります

■製品仕様

OS	Ubuntu 16.04 LTS
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E5-1650 v4 (6コア, 3.60GHz) × 1
チップセット	インテル® X99 チップセット
メモリ	64GB (8GB×8, DDR4-2400MHz, nECC)
GPUカード	GeForce® GTX 1080 Ti × 2 (カード1枚あたり、DVI-D×1, DisplayPort×3, HDMI×1)
GPUカード冷却方式	水冷&空冷ハイブリッドクーラー
ストレージ	512GB × 1 (SSD) ※1 ※2017年10月以降出荷分から2台搭載可 (予定) ※専用マウント開発中 (2017年9月までの受注分は後日送付)
インターフェイス	USB 3.1 × 2 (Type-A + Type-C)、USB 3.0 × 6 (前面:2、背面:4)、 Optical S/PDIF out × 1、Audio jack (s) × 7 (前面:2、背面:5)、イン テル® 10G LAN (BASE-T) Ports × 2
拡張スロット	PCI-Express 3.0 (x16)スロット × 4 (空き1) ※2基はグラフィックスボードを搭載するため使用不可 ※最下部のスロットパネルにドライブベイのマウンターを取り付 けているため使用不可 PCI-Express 3.0 (x4)スロット×3 (空き1) ※2スロット占有のグラフィックスボードを搭載するため2基は使 用不可
電源ユニット	1200W (80PLUS PLATINUM認証取得)
サイズ (高さ×幅×奥行き)	464mm × 219mm × 403mm (突起物等を除く) ※インシュレータを除く
保証	1年間センドバック保守

※1:仕様変更することも可能です。



■深層学習に必要な主なソフトウェアをセットアップ

本製品には、深層学習に必要な主なソフトウェアを標準でセットアップして出荷して
 います。

- OS: Ubuntu 16.04 LTS
- CUDA Toolkit: CUDA を拡張したGPU コンパイラやライブラリー、ドライバー、
ツールなどが含む統合開発環境
- cuDNN: Deep Neural Network (DNN) 用のCUDA ライブラリー
- Caffe/PyCaffe: オープンソースのDeep Learning Framework およびPython で使
うためのPyCaffe
- Torch: 古くからあるオープンソースのDeep Learning Framework
- Chainer: Preferred Networks が開発したオープンソースのDeep Learning
Framework
- TensorFlow: Google のAI 開発環境を一般向
けにカスタマイズしたオープンソースのDeep
Learning Framework
- DIGITS: Deep Neural Network の構築がすば
やく簡単に行えるソフトウェア

※ライセンス許諾契約手続きはお客様ご自身で
 お願いいたします。詳しくはお問い合わせくださ
 い。

※NVIDIA® DIGITSのインストール代行を承ります。

