



今年も熱いので、 水で冷やしてみました

ディープラーニング向け GPU ワークステーション

ECZ-Station 現在開発中

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
 放熱性に優れた国産高品位アルミ合金採用の筐体

■製品仕様 ※仕様は変更する場合があります

OS	Ubuntu 14.04 LTS
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v4 プロセッサ製品ファミリー × 1
チップセット	インテル® X99 チップセット
メモリ	8 スロット 64GB (8GB DDR4-2400 NON-ECC UDIMM × 8) 128GB (16GB DDR4-2400 NON-ECC UDIMM × 8)
GPU カード	EVGA 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	1 (SSD)
ドライブベイ	3.5 インチ × 2、2.5 インチ × 2
インターフェイス	USB 3.1 × 2 (Type-A + Type-C)、USB 3.1 Gen 1 (blue) × 4、Optical S/PDIF out × 1、Audio jack(s) × 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 2) ※うち 2 基はグラフィックスボードを搭載するため使用不可、PCI-Express 3.0 (x4) スロット × 3 (空き 1) ※グラフィックスボードは 2 スロット占有のを搭載するため 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 (突起物を除く) ※インシュレータを除く

■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 14.04 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。

