

2018年5月10日

UNITCOM

株式会社 ユニットコム

iiyama PC「SOLUTION ∞ (ソリューション インフィニティ)」より、

AI 開発・ディープラーニング専用パソコン

「DEEP ∞ (ディープ インフィニティ)」シリーズを発売



※画像はイメージです。

パソコン工房・グッドウィルを運営する株式会社ユニットコム（代表取締役：端田 泰三、本社：大阪 市浪速区）は、「iiyama PC」ブランドのビジネス PC シリーズ「SOLUTION ∞ (ソリューション インフィニティ)」より、AI 開発・ディープラーニング専用パソコン「DEEP ∞ (ディープインフィニティ)」シリーズを発売します。

■AI 開発・ディープラーニング専用パソコン「DEEP ∞ (ディープインフィニティ)」シリーズ

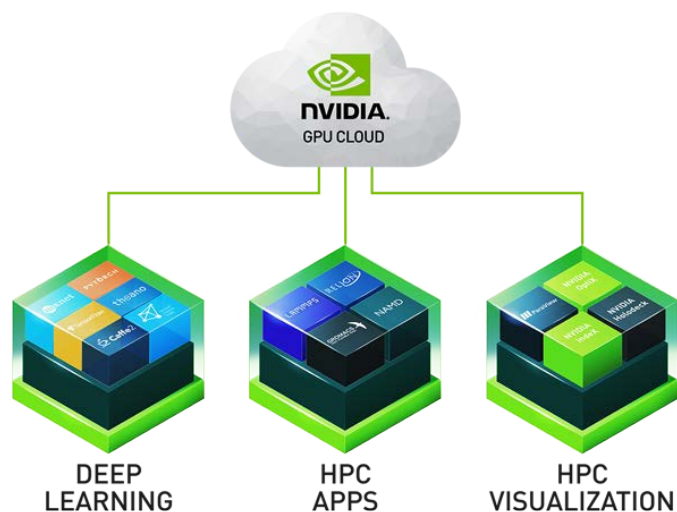
PC の性能向上は「ディープラーニング」(深層学習) の研究を加速し、現在では様々な企業で AI の検討・導入が進む「第三次 AI ブーム」にあり、それに伴い開発用パソコンのニーズも年々高まりを見せています。

弊社ではこれらのニーズにお応えすべく、ビジネス PC のノウハウと業界各社の協力を得て「手軽さ」と「導入しやすさ」に主眼を置いたディープラーニング専用 PC シリーズ「DEEP ∞ (ディープ インフィニティ)」を開発いたしました。



■AI 開発を容易にする GPU Cloud プラットフォーム「NGC (NVIDIA GPU Cloud)」対応

DEEP∞ (ディープ インフィニティ) は複雑な設定無しで最新の開発環境がローカルで使える「NGC (NVIDIA GPU Cloud)」に対応しており、ディープラーニング用フレームワークをダウンロードするだけで、複雑な環境設定や整合性を気にすることなく利用可能。これから始める方に最適の環境です。



■使用現場での様々なニーズに対応した製品ラインナップ

企業、研究機関の現場からご要望を多く頂いた「デスクサイドで並べて使いたい」、「プレゼンテーションや客先のデモに持ち運びたい」といった業務のご要望に対応した製品をラインナップ。用途に応じて手軽なシステムを利用できます。DEEP∞ (ディープ インフィニティ) は AI 開発の裾野を広げるプラットフォームです。

※本シリーズは5月下旬より順次出荷を開始します

●サンプルコードの作成や検証。プレゼン、デモに最適。持ち運べる 17 型ノート

製品名: DEEP-17FG101-i7-VNRVI

https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product_id=626603

販売価格 289,980 円 (税別)

高クラスの性能をノートサイズに。ハイエンド GPU GeForce GTX 1080 を搭載し、デスクトップ PC と遜色ない性能を誇ります。

サンプルコードの作成やデモ、プレゼンなど AI 開発の最前線でご活用頂ける一台です。

【BTO 初期構成】



OS	Ubuntu 16.04 LTS
プロセッサ	Intel® Core i7™ 8700 プロセッサ
マザーボード	Intel® Z370 Express
メモリ	DDR4-2400 16GB
グラフィックカード	GeForce GTX 1080 8GB GDDR5X
ストレージ	OS 用:250GB NVMe 対応 M.2 SSD データ用:1TB Serial-ATA HDD
光学ドライブ	無し
電源	AC アダプターまたはリチウムイオンバッテリー
液晶	17.3 型非光沢液晶 フル HD (1920×1080 ドット)

●デスクサイドにもう一台。初学者に最適のミニタワーモデル

製品名: DEEP-M037-i7-XNR

https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product_id=626600

販売価格 239,980 円 (税別)

新規に AI の開発を始める、これからディープラーニングを学ぶ方に向けたモデル。「最初の一台」として最もご相談が多かった

システム構成をコンパクトで冷却性に優れたシャーシに内蔵。

「デスクサイドにもう一台置きたい」用途に最適です。

【BTO 初期構成】



OS	Ubuntu 16.04 LTS
プロセッサ	Intel® Core i7™ 8700 プロセッサ
マザーボード	Intel® Z370 Express
メモリ	DDR4-2666 16GB
グラフィックカード	GeForce GTX 1080 Ti 11GB GDDR5X
HDD	OS 用:240GB Serial-ATA SSD データ用:1TB Serial-ATA HDD
光学ドライブ	スーパーマルチドライブ
電源	700W 80PLUS

●新世代 Intel® Xeon® プロセッサを搭載したワークステーションモデル。

NVIDIA TITAN V を搭載可能

製品名: DEEP-TEXA-XW23-XND

https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product_id=626752

販売価格 449,980 円 (税別)

新しい命令セット Intel AVX-512 を搭載した新世代
インテル® Xeon®プロセッサを搭載。ディープラーニングの学習を
飛躍的に高速化させる Tensor コアを搭載した NVIDIA TITAN-V を
最大 2 基搭載可能。拡張性も重視したワークステーションモデルです。



【BTO 初期構成】

OS	Ubuntu 16.04 LTS
プロセッサ	Intel® Xeon™W-2123 プロセッサ
マザーボード	Intel® C422 チップセット
メモリ	DDR4-2666 32GB ECC REG
グラフィックカード	GeForce GTX 1080 Ti 11GB GDDR5X 2 基搭載
HDD	1TB Serial-ATA HDD
光学ドライブ	なし
電源	850W 80PLUS

各モデルには Ubuntu 16.04 LTS + GPU Driver + NVIDIA Docker (Docker CE) の設定サービスが含まれています。DEEP∞ (ディープ インフィニティ) は NGC での動作検証済です。NGC への登録や各コンテナのダウンロードについては利用マニュアルが付属しており、すぐに開発環境を利用する事が出来ます。

※DEEP∞ (ディープ インフィニティ) のサポートはハードウェア部分のみになります。

インストール環境 (Ubuntu 及び Docker) の利用、コード作成についてのサポートは行っておりません。

※ノート (DEEP-17FG101-i7-VNRVI)、ミニタワー (DEEP-M037-i7-XNR) モデルはディープラーニングをこれから始める方やコード開発、検証・デモを想定したエントリー製品です。長時間の高負荷運用をご想定の場合ミドルタワー (DEEP-TEXA-XW23-XND) 以上の製品をご利用下さい。

パソコン工房は、24 時間 365 日体制のコールセンター、全国店舗ネットワークによる安心サポートで万全のアフターフォローとなっております。

DEEP∞ (ディープ インフィニティ) 特集ページ

https://www.pc-koubou.jp/pc/deeplearning_pc.php

パソコン工房のホームページ

<https://www.pc-koubou.jp/>

パソコン工房 法人営業部

https://www.pc-koubou.jp/business/business_network.php

□NVIDIA GPU Cloud

<https://www.nvidia.com/ja-jp/gpu-cloud/deep-learning-containers/>

※文中の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

※掲載情報は発表時点のものとなります。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となる場合があります。

リリース掲載解禁日：2018/5/10（木） 13:00～

【会社概要】

社名 株式会社ユニットコム

運営ショップ名

パソコン工房 URL： <https://www.pc-koubou.jp/>

グッドウィル URL： <https://www.goodwill.jp/>

代表者 代表取締役 端田 泰三

本社所在地 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-16-1

事業内容 オリジナルパソコン、パソコンパーツ、ソフトウェア、パソコン周辺機器の販売
パソコン修理・サポートサービス、メモリアーカイブサービス、中古買取・販売

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社 ユニットコム プロモーション部

Tel：03-4334-9037 / Fax：03-4334-9012

E-mail: uni-kikaku@unitcom.co.jp
