

Academic



# Cloudy DP

クラウド ディーピー

今、情報工学を教える全ての学校が導入するべき  
AI人材育成のための教育環境

## ディープラーニングに最適な 開発環境 Cloudy DP

Cloudy DPは、NVIDIA GPUを標準搭載。ディープラーニングに最適なハードウェアを備えた、開発向けプラットフォームです。情報工学系教育機関様から多くのお引き合いをいただいております。発想をすぐに試して学べる開発環境と性能を、高く評価していただいております。

## いろいろ選べるGPUは最大4枚実装可能 CPU/GPU両方の計算に対応

NVIDIA® A100/NVIDIA® RTX™、A6000/NVIDIA® Quadro RTX™シリーズ等、用途に応じてカスタムが可能です。

CPUには8Core/16Thread のIntel® Xeon® Gold 6234(3.4GHz)を2基実装。CPU演算による高速なマルチスレッド処理とGPUの並列処理、特徴の異なる2つの演算を1台のCloudy DPでカバーします。

## システム領域は冗長SSD そしてデータ領域をたっぷり内蔵

OSは、NCQ(ネイティブコマンドキューイング)に対応した自社開発のオリジナルRAIDカードで冗長し、可用性とパフォーマンスの両立を実現しました。

3.5inchディスクスロットを8基備えており、ローカルに大容量のデータボリュームを持つことができます。これはつまり、ネットワークやストレージ性能にとらわれることなくCPU/GPUのリソースを最大限に利用することが出来るということ。メモリは最大4TBまで拡張可能。また、オプションで、10/25/40/50/100GbE、InfiniBand等の高速インターフェースを実装出来ます。Cloudy DPは、用途に合わせた構成が可能です。





# Cloudy DP

クラウド ディーピー

## 産めよ増やせよIT人材

ニューテックは、2030年には約79万人が不足すると観測されるIT人材の不足を対策するべく、全国の情報系教育機関に向けて、AI学習環境の強化をご提案しています。

### Cloudy DP ハードウェア仕様

CPU	Intel® Scalable Xeon® GOLD 6234(8Core 16Thread 3.4GHz) Dual
メモリ	DDR4-2666MHz、256GB(Max 4TB)
拡張スロット	PCI Express Gen3×16 ダブル幅×4 PCI Express Gen3×16×2(1スロット工場出荷時使用済み) PCI Express Gen3×4×1(工場出荷時使用済み)
HDD/SSD	3.5インチベイ×8
RAID	RAID 0、1、5、6、10、50、60(HDD/SATA SSDの場合)
Ethernet	10G Base-T×2、1GbE(IPMI)
BMCハードウェアモニタと通知	マザーボード入力電圧、CPU及びシステム温度監視、ファン監視、PSU出力電力監視等 および電子メール通知
外形寸法(W x D x H mm)	178×673×462
重量(最大)	約30Kg
電力	2200W PSU×2



### お問い合わせ

03-5777-0852

sales@newtech.co.jp

www.newtech.co.jp

@newtechstorage

**Newtech Co.,Ltd.**

株式会社ニューテック

### 価格表

型番	容量	標準価格
NCDZX008T08SAS4ZA26	8TB x 8	OPEN
NCDZX008T04SAS4ZA26	8TB x 4	OPEN
NCDZX010T08SAS4ZA26	10TB x 8	OPEN
NCDZX010T04SAS4ZA26	10TB x 4	OPEN

※ Cloudy DPは、多彩なドライブ構成ラインナップで幅広いニーズに対応可能な製品です。ご選定のドライブ構成によって型番が異なるため、上記記載の型番は参考型番となります。



ニューテックは 2022年5月、NVIDIA社に Compute ELITE PARTNER として登録されました。GPUおよび搭載製品のご提案は私達ニューテックにおまかせ下さい。

**Newtech Co.,Ltd.**  
株式会社ニューテック

〒105-0013  
東京都港区浜松町2-7-19 KDX浜松町ビル  
03-5777-0852 / sales@newtech.co.jp

