

ATUM

2101-GX/GX-G



## 本格的な水冷システムを備えた2Uレンダリングサーバー

NGC 独自に設計された ATUM 2101-GX/GX-G は、大型のリザーバートankとデュアルラジエーターを備えた本格的な水冷システムを搭載しています。2U フォームファクターに本格的な水冷システム（簡易水冷含む）を備えたシステムは他に類を見ません。水冷システムにより安定した冷却性能を提供し、システムの安定性を向上します。より高性能な CPU ほど水冷システムのような安定した冷却システムを必要としています。水冷システムのメンテナンスもフロントパネルから容易に行うことが可能になっています。

ATUM 2101-GX は CPU レンダリングサーバーとして設計されています。CPU はニーズに合わせて、低コストハイスペックな Intel Core i9 X シリーズを採用し、コストパフォーマンスの高いレンダリングサーバー・システムとなっています。

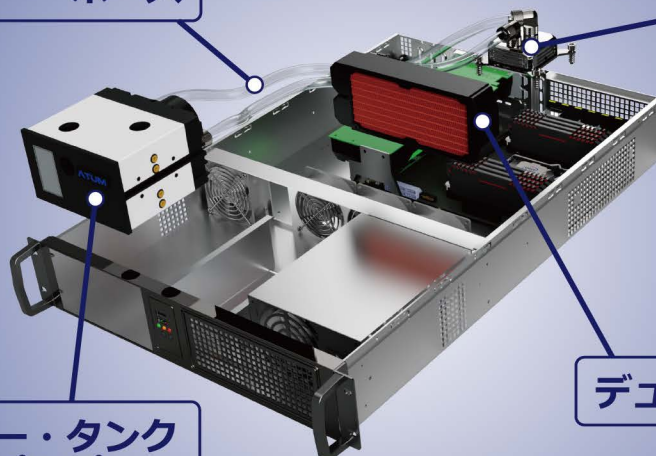
GX-G は GPU レンダリングサーバーとして設計されています。GX-G には PCIe 3.0 x16 (Link x16) の FH/FL スロットが1スロット用意されています。GPU は最新 NVIDIA GeForce RTX-2080 Ti にも対応可能な最新鋭の GPU レンダリングサーバーです。

ラジエーター・ホース

CPU 水冷ヘッド

大型リザーバー・タンク  
ウォーター・ポンプ

デュアル・ラジエーター





# ATUM 2101-GX/GX-G

## スタンダードモデル

システム	ATUM 2101-GX	ATUM 2101-GX-G
OS	Linux Windows	Linux Windows
チップセット	Intel X299	Intel X299
CPU	Intel Core i9 7920X ( 2.9GHz 12 core / 24 Thread )	Intel Core i9 7920X ( 2.9GHz 12 core / 24 Thread )
CPU ベンチマーク ※1	23,386	23,386
CPU 冷却方法	水冷	水冷
メモリ	64GB	64GB
最大メモリ	128GB	128GB
メモリ スロット数	8	8
システムディスク	500GB	500GB
SAS/SATA スロット	4	4
1st グラフィックスカード	NVIDIA GeForce GT710	Nvidia GeForce RTX 2080Ti
2nd グラフィックスカード	N/A	N/A
LAN ※2	Dual OnBoard 1GbE	Dual OnBoard 1GbE
WiFi / Bluetooth	N/A	N/A
拡張スロット	PCI-E x16 (Gen3 x16 link) x1	PCI-E x16 (Gen3 x16 link) x1
オーディオ	Realtek ALC S1220A 8-Channel High Definition Audio	Realtek ALC S1220A 8-Channel High Definition Audio
その他インターフェース (フロント)	USB 2.0 ports x2	USB 2.0 ports x2
その他インターフェース (リア)	LAN (RJ45) port x2 USB 3.1 Gen 2 x2 USB 3.1 Gen 1 x4 USB 2.0 x4 Optical S/PDIF out x1 Audio jack x5	LAN (RJ45) port x2 USB 3.1 Gen 2 x2 USB 3.1 Gen 1 x4 USB 2.0 x4 Optical S/PDIF out x1 Audio jack x5
オプティカルドライブ	外付け (opt.)	外付け (opt.)
サイズ (W x D x H)	482mm x 660mm x 88.9mm	482mm x 660mm x 88.9mm
フォームファクター	19" - 2U	19" - 2U

※1 PassMark® software の CPU Benchmarks の結果を参照しています。

※2 10GbE ネットワークを搭載することも可能です。

※各システムはお客様のニーズに合わせて各種カスタマイズが可能です。

※お客様のニーズに合わせて、新たなシステムの設計・構築も可能です。弊社営業までお問合せください。

※製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

お問い合わせ

### 株式会社エヌジーシー

BSI 事業部 営業 2 課

〒102-0083

東京都千代田区麹町 5-7-2 MFPR 麹町ビル 7 階

Tel: 03-6380-8142 Fax: 03-3222-2601

Mail: bsi\_sales3@ngc.co.jp

Web: <http://www.ngc.co.jp/>

