

**MN Server 2
MN-Core 2 Devkit
ハードウェアカタログ**

(2024年8月)



目次

- MN-Core 2 搭載サーバ
 - MN-Server 2 V1
- MN-Core 2 搭載ワークステーション
 - MN-Core 2 Devkit V1

MN-Server 2 V1



| | |
|---------------------|---|
| 品番 | MNS2V1 |
| CPUソケット数 | 2 |
| CPU | Intel® Xeon® Platinum 8480+ プロセッサー 2基 |
| メモリスロット数 | 16 |
| メモリ(総容量) | DDR5-4800 64GB x16枚 (1TB) |
| 内蔵ストレージ | Micron 7450 PRO 15.3TB NVMe PCIe 4.0 3D TLC U.3 15mm, 1DWPD x3 Micron 7450 PRO 960GB NVMe PCIe 4.0 3D TLC U.3 15mm, 1DWPD x1 |
| ストレージ構成 | RAIDなし |
| ネットワーク インターフェース | NVIDIA ConnectX-6 100GbE Ethernet Adapter Dual port x 2 (オンボード) Dual LAN with Intel X710 10GbE |
| Accelerator (性能) | MN-Core 2 x 8 (TF16 393 TFlopsx8=3.1PF) |
| USBインターフェース | USB 3.0 x 2ポート |
| ディスプレイインターフェース | VGA |
| 外形寸法(mm) | W=449, H=220.75, D=833.1 |
| 電源 | PSU 3000W x4 |
| 電源冗長 | 2冗長 |
| 電源入力電圧(周波数) | AC200-240V (50Hz/60Hz) |
| 入力コンセント形状 | C20 |
| 消費電力 / 発熱量 | AC200V: 最大4200W |
| 保証 | 1年間 |
| 希望小売価格 | 20,000,000円 (税抜) |

MN-Core 2 Devkit



* 画像は開発中のものです。
納入物品とは外観等が異なります。

| | |
|---------------------|---|
| 品番 | MNC2DV1 |
| CPUソケット数 | 1 |
| CPU | Intel® Core™ i5 プロセッサー 14500 1基 |
| メモリスロット数 | 4 |
| メモリ(総容量) | DDR5-4800 32GB x2枚 (64GB) |
| 内蔵ストレージ | Western Digital SN580 1TB 1台 |
| ストレージ構成 | RAIDなし |
| ネットワーク インターフェース | 2.5Gbit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s オンボード |
| Accelerator (性能) | MN-Core 2 x 1 (TF16 393TF) |
| USBインターフェース | 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A 2 x USB 2.0 |
| ディスプレイインターフェース | 1 x HDMI 2.1 1 x DisplayPort 1.4 |
| 外形寸法(mm) | W=327, H=565.2, D=599.2 |
| 電源 | ATX電源 850W |
| 電源冗長 | なし |
| 電源入力電圧(周波数) | AC100V-200V (50Hz/60Hz) |
| 入力コンセント形状 | 平行2Pアース付き |
| 保証 | 1年間 |
| 希望小売価格 | 2,000,000円 (税抜) |