

★APPLIED GROUP グループ 73箇所 総拠点

幅広いネットワークで日本全国どこでもご対応いたします！

★アプライド パソコン専門商社 ・テクニカルサービス
Computer & Internet Audio & Visual ・Web/システム受託開発



高品質！国内工場生産
【オリジナルBTO製品の製造】

- 豊富なラインアップ
- 用途に合わせたカスタマイズ
- HPC向けテクニカルサービス
- 各種動作検証
- 業界標準ツールによる品質検査

東京・名古屋・金沢・仙台
大阪・岡山・広島・福岡
他法人様専用窓口設置！！
アプライド店舗
全国26店舗展開！！

アプライドは
全国26店舗！！

福岡にHPC開発部門
生産工場を設置



認証組織：生産工場（技術・生産課、HPC&BTO推進課）
認証範囲：パソコン及び関連IT機器の製造



MS
CM024



ISO9001
ISO14001
認定工場

大学・各種研究機関・
法人様など多数
お取引実績あり！

製品の詳細、ご注文はWEBサイトまたはお電話にて

WEBサイトからの
お申込みはこちら



<https://www.applied-g.jp/lp/fa/index.html>

またはWEBで検索！

アプライド

検索

お電話でのご相談も承っております ▶▶ TEL:092-481-8050 （受付時間 平日 9:30～18:00）

★APPLIED GROUP ハード・ソフト・技術を融合した先進のITサービスを提供する
アプライド株式会社 法人営業部



アプライド大学
研究室向けWEBサイト
<https://www.applied.ne.jp/>

特機営業部

■関東営業部	東京都千代田区神田小川町1-11-4F	TEL：0-5280-9255	■関西営業部	大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5	TEL：06-6838-4123
■東海営業部	名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F	TEL：052-325-2782	■九州営業部	福岡市博多区上牟田1丁目6-23	TEL：092-481-7812

広域システム営業部

■関東営業部	東京都千代田区神田小川町1-11-4F	TEL：0-5280-9255	■関西営業部	大阪市淀川区西中島2丁目14-6-5	TEL：06-6838-4123
■東海営業部	名古屋市西区上名古屋三丁目25-28-5F	TEL：052-325-2782	■九州営業部	福岡市博多区上牟田1丁目6-23	TEL：092-481-7812

SI営業部

□福岡営業部	福岡市博多区上牟田1丁目6-23	TEL：092-481-7802	□大阪営業部	大阪市淀川区西中島2-14-6-5階	TEL：06-6838-4123
□北九州営業部	北九州市小倉北区香春口1-7-4	TEL：093-932-6507	□高槻営業所	高槻市辻子2-1-1	TEL：072-670-6030
□熊本営業部	熊本市東区西原3-1-7	TEL：096-384-5255	□姫路営業所	姫路市安田3-122	TEL：079-287-0065
□大分営業所	大分市顕徳町3-3-6	TEL：097-548-5785	□京都営業部	京都市右京区西院西溝崎町7番地	TEL：075-325-1025
□宮崎営業所	宮崎市橘通西5-6-65	TEL：0985-23-0008	□和歌山営業所	和歌山市美園町4-86	TEL：073-425-5585
□鹿児島営業所	鹿児島市上之園町33-2	TEL：099-214-3918	□北陸営業部	石川郡野々市町字二日市町511-1	TEL：076-294-1451
□広島営業部	広島市西区楠木町1-10-1	TEL：082-235-3536	□名古屋営業部	名古屋市西区上名古屋3-25-28-5階	TEL：052-325-2783
□福山営業所	福山市南本荘3-4-44	TEL：084-928-0700	□静岡営業所	静岡市葵区長沼690	TEL：054-267-3700
□岡山営業部	岡山市北区鹿田本町7-24 1階	TEL：086-235-2703	□東京営業部	東京都千代田区神田小川町1-11-4F	TEL：03-5280-9250
□松山営業所	松山市天山3-15-10	TEL：089-915-2055	□筑波営業部	茨城県つくば市稲荷前34-13	TEL：029-860-7808
□高松営業所	高松市東ハゼ町3-4	TEL：087-866-7600	□仙台営業部	仙台市宮城野区新田東3-5-5	TEL：022-782-2737
□高知営業所	高知市知寄町3-306	TEL：088-880-5522			



msi × ★APPLIED GROUP

エンタープライズ製品
総合カタログ

サーバー&ネットワークモデル 法人向けソリューション

GPU Servers / Core Compute / Open Compute / Enterprise / Mainstream



POWER WHAT'S NEXT IN COMPUTING

アプライド HPC & AI 専用サイト
<https://bto.applied.ne.jp/>



msi



nVIDIA

柔軟性と拡張性で 革新の AI ワークロードを実現する

最先端のAIや大規模言語モデル (LLM) から複雑なデータ分析まで、NVIDIA MGX™ アーキテクチャで加速されたMSI AIサーバーは、AIハードウェアの革新に向けたモジュール式で効率的、かつ将来を見据えた基盤を提供します。

大規模言語モデルのトレーニングと推論

トレーニングとリアルタイム推論において高スループット性能を実現する大規模言語モデルの拡張。

HPCとアナリティクス

一貫したスケーラブルなパフォーマンスで、シミュレーションとデータ分析を高速に実行します。

エッジAIによる推論

スマート製造、監視、インテリジェントオートメーション向けに、エッジデバイスでのリアルタイムAIを実現します。

生成AIと深層学習

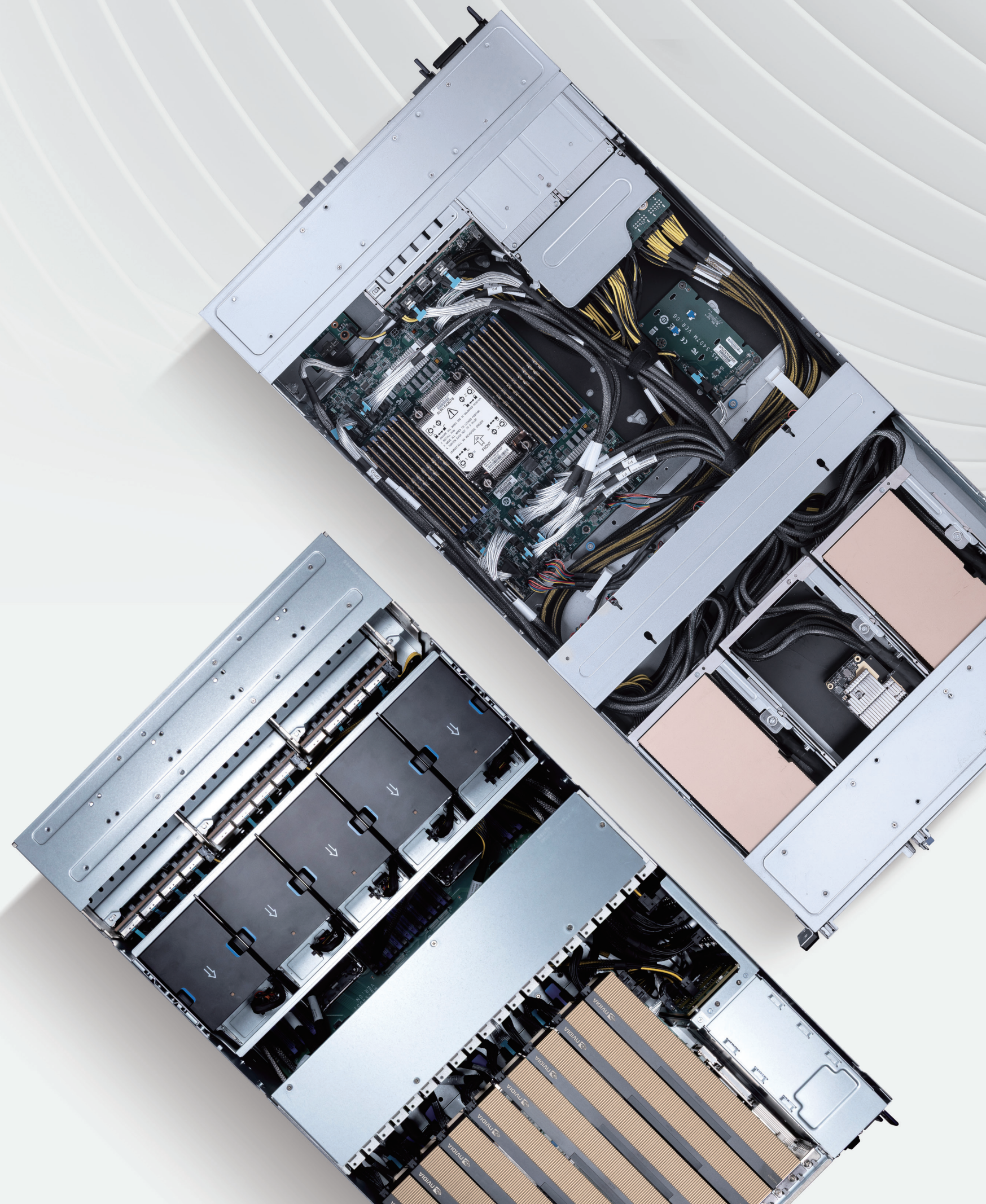
強力なAIコンピューティングで複雑なニューラルネットワークとコンテンツ作成を加速。

クラウド規模のAIインフラストラクチャ

モジュール式インフラストラクチャにより、マルチテナントAIサービスのサポートとデプロイメントの拡張を実現します。

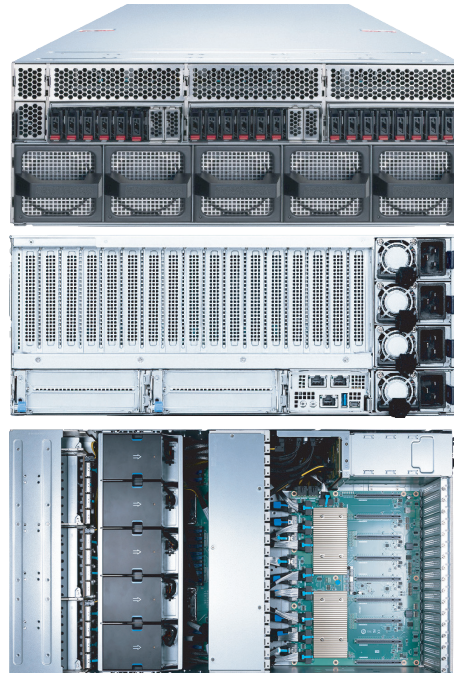
小型モデルのトレーニングと微調整

特定の業務用途向けに小型モデルを迅速に訓練・最適化します。



|CG480-S5063

4U2S Intel Birch Stream SP GPU server designed with NVIDIA MGX™ Architecture



フォームファクター	4U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 175mm (6.88") Hx 800mm (31.4") D
プロセッサー	Dual Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series and 6700P-series processors, up to TDP 350W
メモリ	(32) DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC), 5200MT/s RDIMM (2DPC)
ネットワーク	(2) 10GBase-T Ethernet Ports with Intel® X710-AT2 (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(8) PCIe 5.0 x16 FHFL double wide slots (through PCIe switch), supporting max 600W GPUs (4) PCIe 5.0 x16 FHFL single wide slots (through PCIe switch) (1) PCIe 5.0 x16 FHFL single wide slot
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS* and dual BMC * Dual BIOS is implemented exclusively to support the Embedded Root of Trust (ERoT)
電源	(3+1) Redundant 3200W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(20) Front E1.S PCIe 5.0 x4 NVMe

|CG290-S3063

2U1S Intel Birch Stream SP GPU server designed with NVIDIA MGX™ Architecture



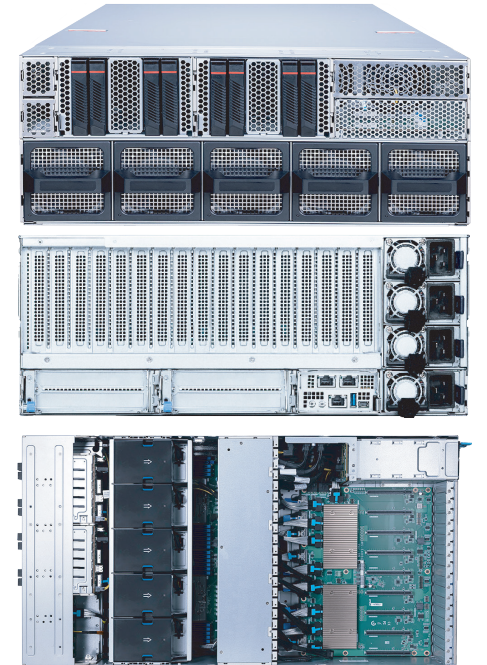
フォームファクター	2U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 88mm (3.46") Hx 900mm (35.43") D
プロセッサー	Single Intel® Xeon® 6500P/6700P-series processor with 136 PCIe lanes, up to TDP 350W
メモリ	(16) DDR5 DIMM slots, 8 channels(2DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC), 5200MT/s RDIMM (2DPC)
ネットワーク	N/A
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(4) PCIe 5.0 x16 FHFL double wide slots supporting 600W passive GPUs (3) PCIe 5.0 x16 FHFL single wide slots
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS* and dual BMC * Dual BIOS is implemented exclusively to support the Embedded Root of Trust (ERoT)
電源	(2+2) Redundant 2400W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(4) Rear 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe

|CG480-S6053

4U2S AMD EPYC 9005 GPU server designed with NVIDIA MGX™ Architecture



フォームファクター	4U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 175mm (6.88") Hx 800mm (31.4") D
プロセッサー	Dural AMD EPYC™ 9005 Series processors, up to TDP 500W
メモリ	(24) DDR5 DIMM slots, 24 channels (1DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC)
ネットワーク	(2) 10GBase-T Ethernet Ports with Intel® X710-AT2 (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(8) PCIe 5.0 x16 FHFL double wide slots (air cooled GPU with support up to 600W) (5) PCIe 5.0 x16 FHFL single wide slots
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS* and dual BMC * Dual BIOS is implemented exclusively to support the Embedded Root of Trust (ERoT)
電源	(3+1) Redundant 3200W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(8) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe

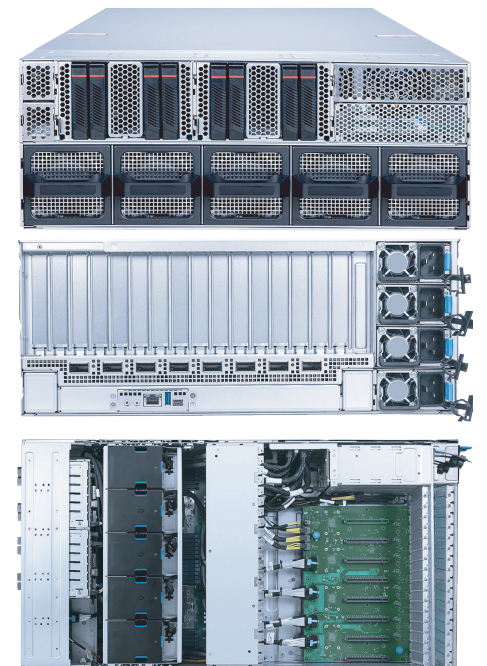


|CG481-S6053

4U2S AMD EPYC 9005 GPU server designed with NVIDIA MGX™ Architecture



フォームファクター	4U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 175mm (6.88") Hx 800mm (31.4") D
プロセッサー	Dural AMD EPYC™ 9005 Series processors, up to TDP 500W
メモリ	(24) DDR5 DIMM slots, 24 channels (1DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC)
ネットワーク	(8) 400G QSFP Ports (from four NVIDIA CX8 chipsets)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(8) PCIe 5.0 x16 FHFL double wide slots (air cooled GPU with support up to 600W) (1) PCIe 5.0 x16 FHFL single wide slot
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS* and dual BMC * Dual BIOS is implemented exclusively to support the Embedded Root of Trust (ERoT)
電源	(3+1) Redundant 3200W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(8) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe

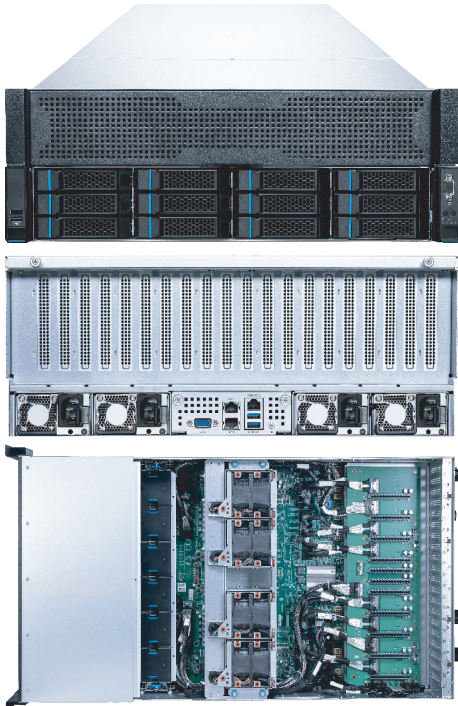


G4201

4U2S Intel Eagle Stream GPU server designed with proprietary architecture



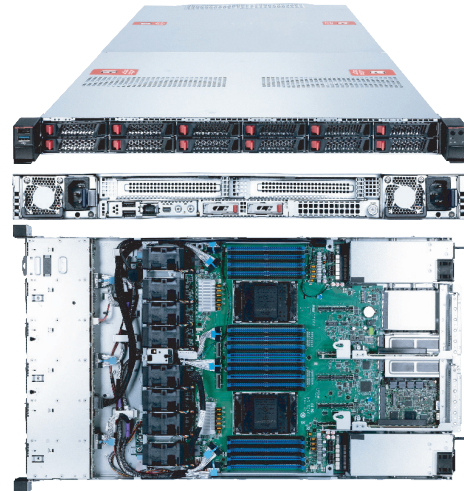
フォームファクター	4U
外形寸法	438mm (17.2") Wx 176mm (6.9") Hx 897mm (35.3") D
プロセッサ	Dual Intel® Xeon® 4th/5th Generation Scalable Processors, up to TDP 350W
メモリ	(32) DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), up to 5600MT/s RDIMM (1DPC), 4400MT/s RDIMM (2DPC)
ネットワーク	(1)1000Base-T Ethernet port
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	G4201RAS10U2-P4-Pt (8) PCIe 4.0 x16 FHFL slots, supporting max 400W PCIe cards (1) PCIe 4.0 x16 FHFL slot (1) PCIe 4.0 x8 FHFL slot G4201RAS8U4-P5-Ti (8) PCIe 5.0 x16 FHFL slots, supporting max 400W PCIe cards (1) PCIe 5.0 x16 FHFL slot G4201RAS10U2-HE (8) PCIe 5.0 x16 FHFL slots, supporting max 600W PCIe cards (1) PCIe 5.0 x16 FHFL slot (1) PCIe 4.0 x8 FHFL slot * all slots are directly connected to CPU sockets, switchless topology
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management port ASPEED AST2600 with IPMI 2.0 & DMTF Redfish support Dual BIOS and dual BMC
電源	(3+1) Redundant 2000W/2700W CRPS 80 PLUS Platinum/Titanium
ドライブベイ	(12) Front 3.5"/2.5" support: G4201RAS10U2-P4-Pt/G4201RAS10U2-HE (2) U.2 PCIe 4.0 x4 NVMe+(10) SATA G4201RAS8U4-P5-Ti (4) U.2 PCIe 4.0 x4 NVMe+(8) SATA



パフォーマンスとスケーラビリティを
解き放つ
インテル® Xeon® 6 プロセッサ
最新のデータセンター、ネットワーク、エッジデバイス向けに
最適化されたサーバープラットフォーム

CX170-S5062

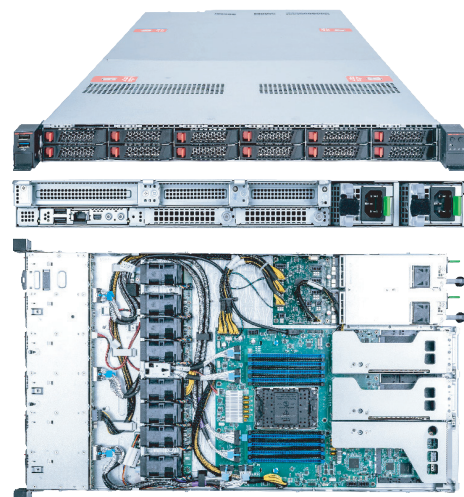
1U2S Enterprise Intel Birch Stream SP general purpose server designed with DC-MHS architecture



フォームファクター	1U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 43mm (1.7") Hx 770mm (30.3") D
プロセッサ	Dual Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series and 6700P-series processors, up to TDP 350W
メモリ	(32) DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC), 5200MT/s RDIMM (2DPC), and 8000MT/s MRDIMM (1DPC)
ネットワーク	(1) PCIe 5.0 x16 OCP 3.0 slot (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(2) PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slots
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 2000W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(12) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe (2) Rear E1.S 9.5mm PCIe 5.0 x4 NVMe

CX171-S3066

1U1S Enterprise Intel Birch Stream SP general purpose server designed with DC-MHS architecture



フォームファクター	1U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 43mm (1.7") Hx 770mm (30.3") D
プロセッサ	Single Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series and 6700P-series processor, up to TDP 350W
メモリ	(16) DDR5 DIMM slots, 8 channels (2DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC), 5200MT/s RDIMM (2DPC), and 8000MT/s MRDIMM (1DPC)
ネットワーク	(2) PCIe 5.0 x16 OCP 3.0 slots (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(1) PCIe 5.0 x16 FHHL single-wide slot (2) PCIe 5.0 x16 HHHL single-wide slots * one slot is only functional with R1S CPU
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 1500W MCRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(12) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe

CX270-S5062

2U2S Enterprise Intel Birch Stream SP general purpose server designed with DC-MHS architecture



フォームファクター	2U
外形寸法	438mm (17.2") Wx 87mm (3.4") Hx 770mm (30.3") D
プロセッサ	Dual Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series and 6700P-series processors, up to TDP 350W
メモリ	(32) DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC), 5200MT/s RDIMM (2DPC), and 8000MT/s MRDIMM (1DPC)
ネットワーク	(1) PCIe 5.0 x16 OCP 3.0 slot (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	Max (6) PCIe expansion slots: (2) PCIe 5.0 x16 FHFL double-width slots, supporting up to 600W PCIe cards (2) PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slots (2) PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slots PCIe configurations and supported TDP of PCIe cards differ across SKUs
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 2700W/3200W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(8) or (24) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe (2) Rear E1.S 9.5mm PCIe 5.0 x4 NVMe



CX271-S3066

2U1S Enterprise Intel Birch Stream SP general purpose server designed with DC-MHS architecture



フォームファクター	2U
外形寸法	438mm (17.2") Wx 87mm (3.4") Hx 764mm (30") D
プロセッサ	Single Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series and 6700P-series processor, up to TDP 350W
メモリ	(16) DDR5 DIMM slots, 8 channels (2DPC), up to 6400MT/s RDIMM (1DPC), 5200MT/s RDIMM (2DPC), and 8000MT/s MRDIMM (1DPC)
ネットワーク	(2) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 NIC slots (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(2)FHFL PCIe5.0 x16 double-wide slots, supporting up to 600W PCIe cards *one slot is only functional with R1S CPU (1) HHHL PCIe5.0 x16 single wide slot (1) FHHL PCIe5.0 x16 single wide slot PCIe configurations and supported TDP of PCIe cards differ across SKUs
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 2000W/2400W/3200W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(8) or (24) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe



CS280-S3065

2U1S Enterprise Intel Birch Stream SP server designed for storage application



フォームファクター 2U

外形寸法 438mm (17.2") Wx 87mm (3.4") Hx 880mm (34.6") D

プロセッサ Single Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series and 6700P-series processor, up to TDP 350W

メモリ (8) DDR5 DIMM slots, 8 channels (1DPC), up to 6400MT/s RDIMM and 8000MT/s MCRDIMM (1DPC)

ネットワーク (2) 25G SFP28 Ethernet Ports (Intel® E810XXVAM2)
(2) 1000Base-T Ethernet Ports (Intel® i210AT)
(1) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 Slot
All ports support NCSI

内蔵ストレージ (2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports

拡張スロット (2) FHHL PCIe 5.0 x16 slots

サーバー マネジメント (1) 1000Base-T Dedicated Server Management port
ASPEED AST2600 with IPMI 2.0 & DMTF Redfish support
Single BIOS and single BMC

電源 (1+1) Redundant 1300W CRPS 80 PLUS Titanium

ドライブベイ (24) Front 3.5"/2.5" SATA3.0/SAS12G
(2) Rear 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe



msi

AMD
EPYC

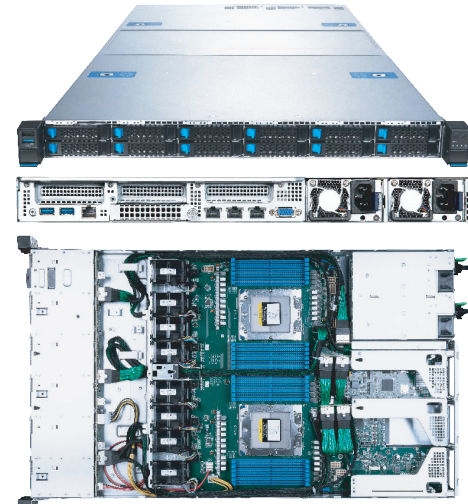
AMD EPYC™ 9005 最新の第5世代ソリューション

要求の厳しい計算集約型ハイパースケールデータセンターのワークロードも
AMD EPYC 9005 シリーズ プロセッサが高いパフォーマンスを発揮



S1206

1U2S Enterprise AMD SP5 general purpose server designed with proprietary architecture



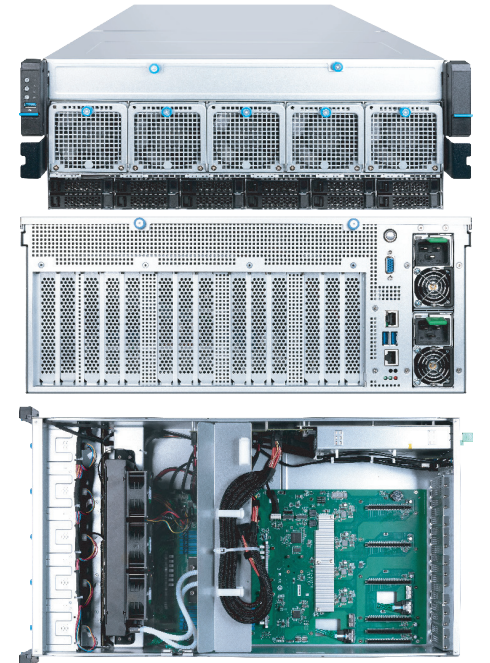
フォームファクター	1U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 43mm (1.7") Hx 770mm (30.3") D
プロセッサ	Dual AMD EPYC™ 9004/9005 series processors, up to TDP 210W *Optional EVAC CPU cooler can support up to TDP 360W
メモリ	(24) DDR5 DIMM slots, 12 channels per CPU (1DPC), up to 6400MT/s RDIMM/RIMM-3DS
ネットワーク	(2) 1000Base-T Ethernet Ports (Intel® I350AM2 and NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(2) PCIe 5.0 x16 HHHL single wide slots
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 1300W CRPS 80 PLUS Platinum
ドライブベイ	(12) Front 2.5" U.2 PCIe 4.0 x4 NVMe

G4101

4U1S Enterprise AMD SP5 general purpose server designed with proprietary architecture



フォームファクター	4U
外形寸法	438mm (17.2") Wx 176mm (6.9") Hx 831mm (32.7") D
プロセッサ	Single AMD EPYC™ 9004/9005 series processor, up to TDP 500W, with liquid or air cooling options
メモリ	(12) DDR5 DIMM slots, 12 channels per CPU (1DPC), up to 6400MT/s RDIMM/RIMM-3DS
ネットワーク	N/A
内蔵ストレージ	(1) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 port (1) 2280/22110 PCIe 3.0 x4 NVMe M.2 port
拡張スロット	Max (6) PCIe expansion slots: (4) PCIe 5.0 x16 FHFL slots (2) PCIe 4.0 x16 FHFL slots (x8 signal)
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Single BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 3000W CRPS 80 PLUS Platinum or Titanium
ドライブベイ	(12) Front 2.5" U.2 PCIe 4.0 x4 NVMe



S2206

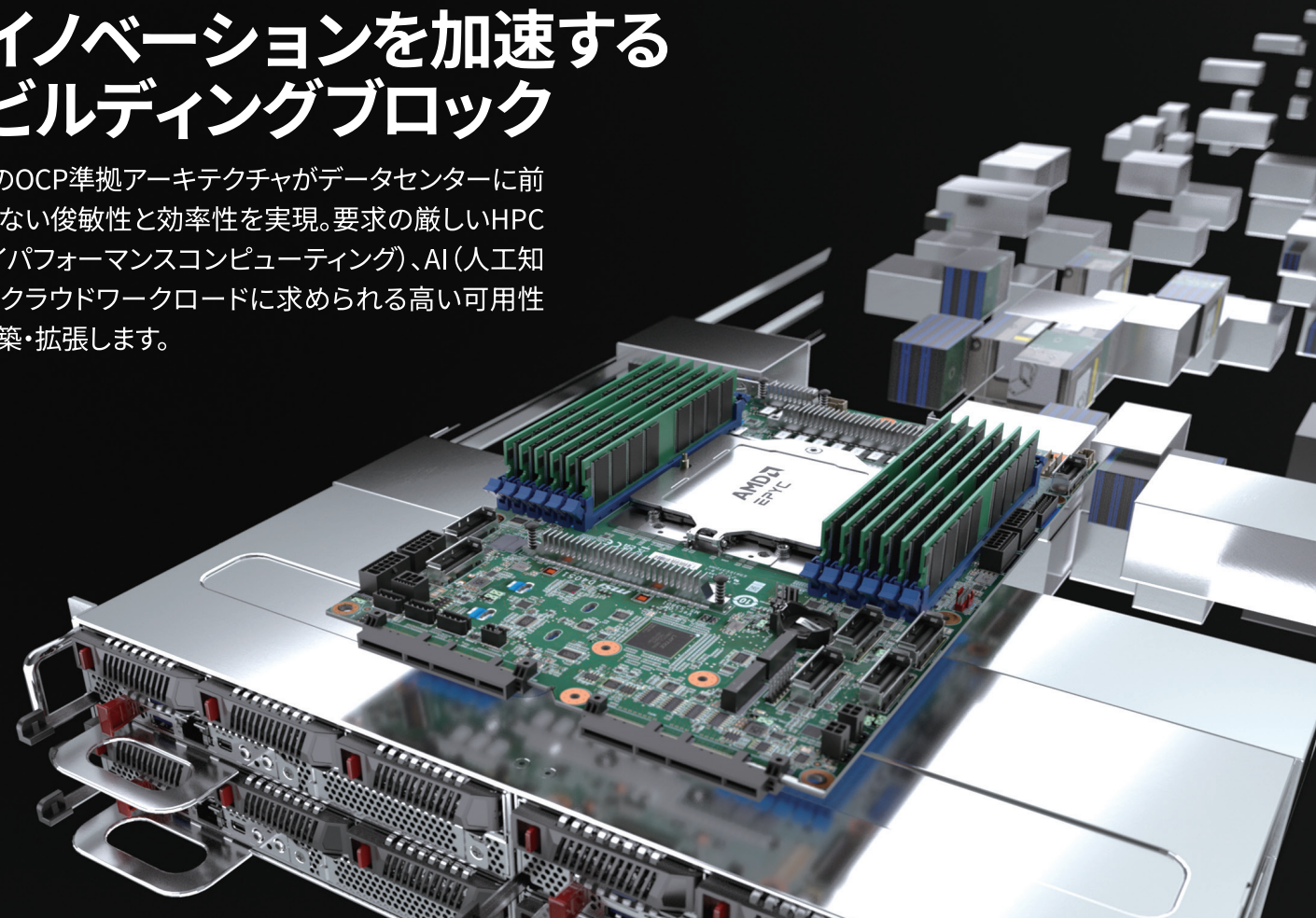
2U2S Enterprise AMD SP5 general purpose server designed with proprietary architecture



フォームファクター	2U
外形寸法	438mm (17.2") Wx 87mm (3.4") Hx 770mm (30.3") D
プロセッサ	Dual AMD EPYC™ 9004/9005 series processors, up to TDP 400W * CPUs with TDP over 360W only supported under specific conditions. Please contact our representative for details.
メモリ	(24) DDR5 DIMM slots, 12 channels per CPU (1DPC), up to 6400MT/s RDIMM/RIMM-3DS
ネットワーク	(2) 1000Base-T Ethernet Ports (Intel® I350AM2 and NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	Max (7) PCIe expansion slots (3) PCIe 5.0 x16 FHFL double wide slots (2) PCIe 5.0 x16 FHFL single wide slots (2) PCIe 5.0 x16 FHFL single wide slots PCIe configurations differ across SKUs
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 2000W or 1600W CRPS 80 PLUS Platinum
ドライブベイ	Max (12) Front 3.5"/2.5" or (24) Front 2.5" storage bays Supports PCIe4.0 x4 U.2 NVMe or SATA/SAS Storage configurations differ across SKUs

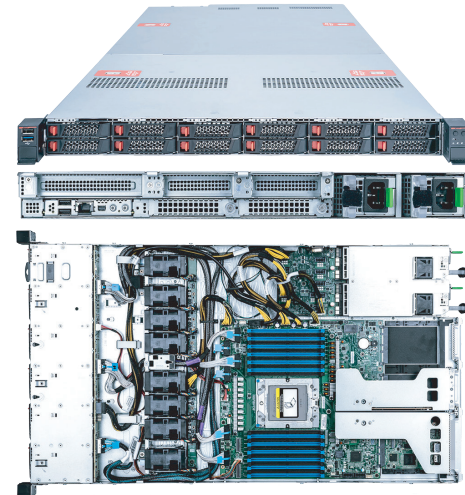
イノベーションを加速する ビルディングブロック

MSIのOCP準拠アーキテクチャがデータセンターに前例のない俊敏性と効率性を実現。要求の厳しいHPC（ハイパフォーマンスコンピューティング）、AI（人工知能）、クラウドワークロードに求められる高い可用性を構築・拡張します。



CX171-S4056

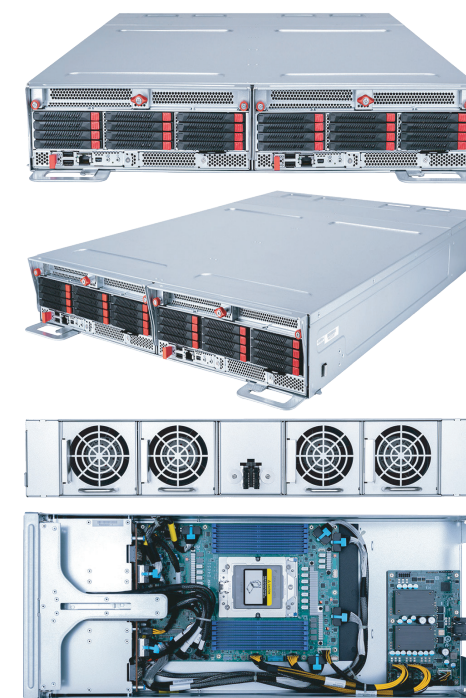
1U1S Enterprise AMD SP5 server designed with DC-MHS architecture


AMD
EPYC


フォームファクター	1U
外形寸法	438.5mm (17.2") Wx 43mm (1.7") Hx 770mm (30.3") D
プロセッサ	Single AMD EPYC™ 9004/9005 Series processor, up to TDP 500W
メモリ	(24) DDR5 DIMM slots, 12 channels (2DPC), RDIMM/RIMM-3DS, max 5200MT/s (1DPC) and 4400MT/s (2DPC)
ネットワーク	(2) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slots (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(1) PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slot (1) PCIe 5.0 x16 HHHL single wide slot
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 1500W MCRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(12) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe

CD281-S4051-X2

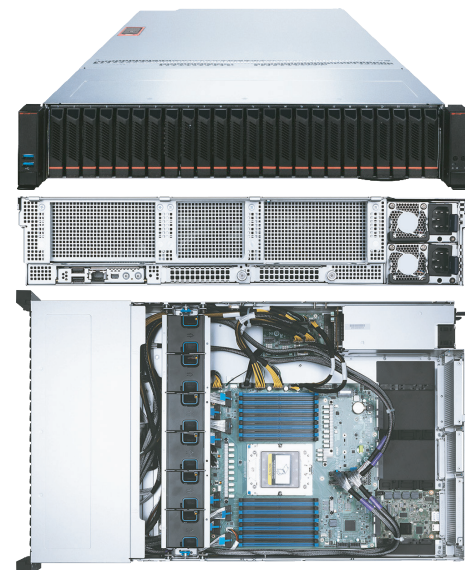
20U2N Open Compute ORv3 21" server designed with DC-MHS architecture


AMD
EPYC


フォームファクター	20U2N
外形寸法	537mm (21") Wx 93mm (3.66") Hx 857mm (33.74") D
プロセッサ	Single AMD EPYC™ 9004/9005 Series processor, up to TDP 500W per node
メモリ	(12) DDR5 DIMM slots, 12 channels (1DPC), up to 6400MT/s RDIMM/3DS, per node
ネットワーク	(1) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slot (NCSI supported) per node
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports per node
拡張スロット	(2) FHHL PCIe 5.0 x16 slots per node
サーバー マネジメント	Per node: (1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	DC48V Power IN through Busbar
ドライブベイ	(12) Front E3.S PCIe 5.0 x4 NVMe per node

CX271-S4056

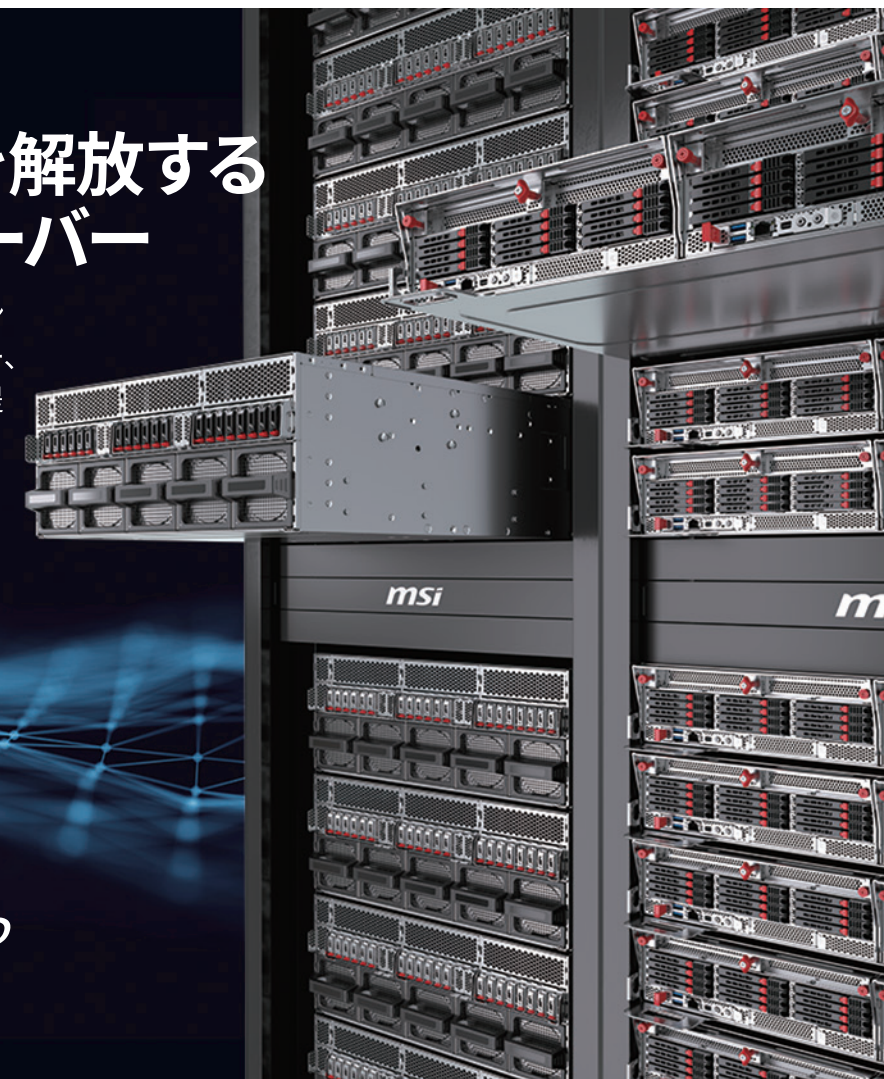
2U1S Enterprise AMD SP5 server designed with DC-MHS architecture


AMD
EPYC


フォームファクター	2U
外形寸法	438mm (17.2") Wx 87mm (3.4") Hx 764mm (30") D
プロセッサ	Single AMD EPYC™ 9004/9005 Series processor, up to TDP 500W
メモリ	(24) DDR5 DIMM slots, 12 channels (2DPC), RDIMM/RIMM-3DS, max 5200MT/s (1DPC) and 4400MT/s (2DPC)
ネットワーク	(2) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slots (NCSI supported)
内蔵ストレージ	(2) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
拡張スロット	(2) PCIe 5.0 x16 FHFL double-width slots, supporting up to 600W PCIe cards (1) FHHL PCIe5.0 x16 single wide slot PCIe configurations and supported TDP of PCIe cards differ across SKUs
サーバー マネジメント	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API Dual BIOS and dual BMC
電源	(1+1) Redundant 2000W/2400W/3200W CRPS 80 PLUS Titanium
ドライブベイ	(8) or (24) Front 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe

スケーラビリティを解放する 高密度・高集積サーバー

スケールアウトを見据えたコアコンピューティングシステムの構築が可能なマルチノードサーバー、クロスプラットフォームにおける高い互換性を提供し、運用効率を飛躍的に向上させます。


msi SERVER