

エッジAIプラットフォーム フォーム/産業用 サーバ



- 産業分野におけるAI導入に最適な、NVIDIA Jetsonを搭載したエッジAI推論コンピュータや、産業用サーバ（サーバー用マザーボード、サーバーシャーシ、GPUサーバー、ストレージサーバ）のご紹介。



エッジAIプラットフォームフォーム

- NVIDIA Jetson™搭載
- 遠隔管理
- ファンレス設計
- AIボックスPC
- AI ネットワークビデオレコーダー



エッジAIプラットフォーム フォーム



- 人工知能（AI）は、特にエッジにおいて、様々なIoTアプリケーションでますます普及してきています。アドバンテックのMIC-Jetson™シリーズは、30年にわたる産業用PC設計の専門技術を反映した、最先端のAIプラットフォームです。このMIC-Jetson™シリーズは、組み込み型：NVIDIA Jetson™ のラインナップで、低消費電力かつ優れた機能を提供します。その機能は、熱的、機械的、および電氣的な互換性を確保するための厳格な検証に加え、産業グレードの防振機能、高温動作機能、I/Oサポート、そしてコンパクトな設計を備えています。高度に統合されたシステムにより、AIアプリケーションの開発者側は、スマートシティ、製造の自動化、医療用画像処理、管理、および小売アプリケーション向けのユニークなAIソリューションを迅速に構築することができます。

型番	概要	大きさ (W x D x H, mm)	終息予定時期
MIC-710AI-00A1	NVIDIA® Jetson Nano™ AI 推論システム	147 x 118 x 52	2025
MIC-710AIX-00A1	NVIDIA® Jetson NX AI推論システム	147 x 118 x 52	2026
MIC-710AIL-00B1	NVIDIA® Jetson Nano™ AI 推論システム (Lite)	85 x 118 x 45	2026
MIC-710AILX-00B1	NVIDIA® Jetson Xavier™ NX AI推論システム (Lite)	85 x 118 x 45	2027
MIC-720AI-00A1	NVIDIA® Jetson™ Tegra X2 AI推論システム	147 x 118 x 52	2025
MIC-730AI-10A1	NVIDIA Jetson® Xavier AI 推論システム	192 x 230 x 87	2025

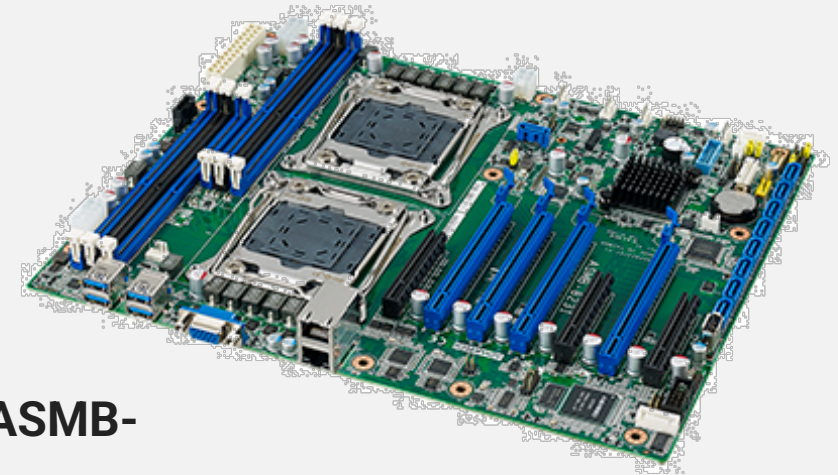
AI ネット
ワークビデオ
レコーダ
(NVR)



型番	概要	大きさ (W x D x H、 mm)	終息予定時 期
MIC-710IVA-00A1	NVIDIA® Jetson Nano™ 8ch AI ネットワークビデオレコーダー	300 x 330 x 57	2025
MIC-710IVX-00A1	NVIDIA® Jetson™ Xavier 8ch AI ネットワークビデオレコーダー		2026
MIC-730IVA-00A1	NVIDIA® Jetson AGX Xavier™ 8ch AI ネットワークビデオレコーダー		2025

サーバ用マザーボード

・ワークステーション用サーバボード (ASMB-200/500/700シリーズ)

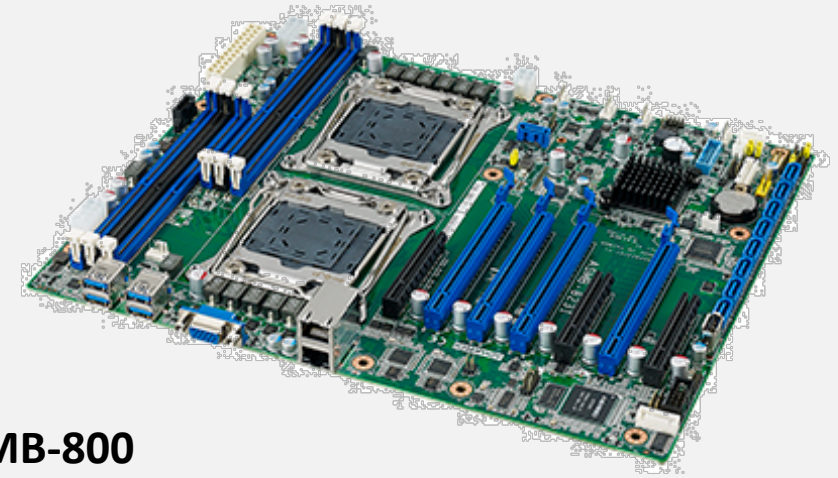


- ・ アドバンテックのサーバーボードは、インテルXeonプロセッサ、DDR4、IPMI 2.0とiKVMおよびQuad LANs機能をサポートしています。我々のサーバーボードは、様々なシステム構成と多様なモジュールのオプションを可能にし、様々な分野を満たすことができます。

- ・

型番名	フォームファクタ	CPU	終息予定時期
ASMB-260	Mini-ITX	Intel® Atom™ C3000	2024年
ASMB-585	MicroATX	Intel® Xeon® E3 v5/v6 & 第6/7 世代 Core™i7/5/3	2025年
ASMB-586	MicroATX	Intel® Xeon® E & 第8/9 世代 Core™i7/5/3	2028年
ASMB-587 【New】	MicroATX	Intel® Xeon® W & 第10 世代 Core™i9/7/5/3	2030年
ASMB-785	ATX	Intel® Xeon® E3 v5/v6 & 第6/7 世代 Core™i7/5/3	2025年
ASMB-786	ATX	Intel® Xeon® E & 第8/9 世代 Core™i7/5/3	2028年
ASMB-787 【New】	ATX	Intel® Xeon® W & 第10 世代 Core™i9/7/5/3	2030年

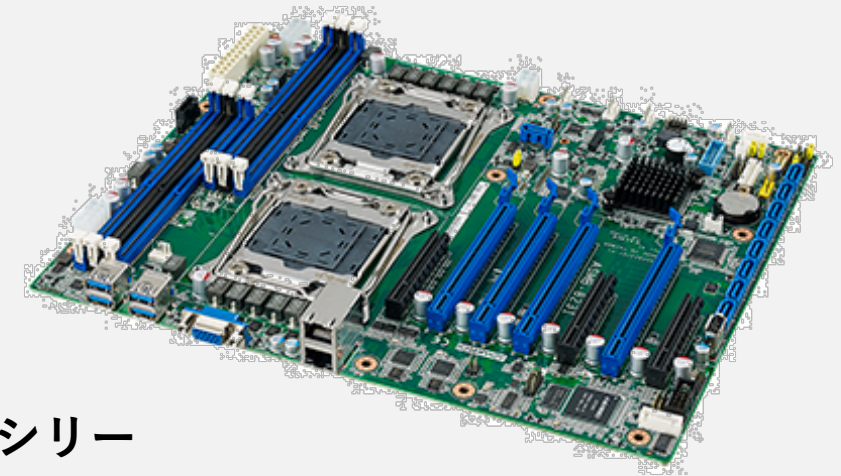
サーバ用マザーボード



- ・メインストリームサーバボード（ASMB-800シリーズ）

型番名	フォームファクタ	チップセット	CPU搭載可能数	終息予定時期
ASMB-805	ATX	Intel C422	1	2022年
ASMB-813	ATX	Intel C612	1	2022年
ASMB-823	ATX	Intel C612	2	2022年
ASMB-815	ATX	Intel C621	1	2027年
ASMB-816	ATX	Intel C621A	1	2030年
ASMB-825	ATX	Intel C621	2	2027年

サーバ用マザーボード



・ハイエンドサーバボード（ASMB-900シリーズ）

型番名	フォームファクタ	CPU	CPU搭載可能数	終息予定時期
ASMB-923	EATX	Intel C612	2	2022
ASMB-913	EATX	Intel C612	2	2022
ASMB-925	EATX	Intel C622	2	2027
ASMB-935	EATX	Intel C621/622	2	2027
ASMB-975	EATX	Intel C621/622	2	2027

サーバ用シャーシ (筐体)

・タワー型シャーシ



- アドバンテックは、1Uから4Uまでのラックマウント・サーバ・シャーシを提供し、様々な業界からの最も複雑な要求を満たすことを目指しています。タワーシャーシシリーズは、強化されたストレージと高効率電源を備えたIPCシャーシで、産業用サーバーやAOIなどのアプリケーションに適しています。

型番	ボード対応フォームファクター	大きさ (W x H x D、mm)
HPC-2040	Mini iTX	210 x 230 x 275
HPC-5000	Micro ATX	192 x 376.7 x 338.5
HPC-7000	Micro ATX, ATX, EATX	267.1 x 458 x 500

GPUサーバ



型番名	高さ	CPU	大きさ (W x H x D)
SKY-640V2 【New】	4U	第三世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ	435 x 176 x 660mm
SKY-6400	4U		435 x 177 x 673 mm
SKY-6420	4U	第二世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ	685 x 400 x 1050 mm
SKY-6200	2U		438 x 88 x 760 mm
SKY-6100	1U		438 x 44 x 650 mm

サーバ用シャーシ（筐体）

- ・ 19インチラックマウント型シャーシ



型番	高さ	ボード対応フォームファクター	大きさ (W x H x D、mm)
HPC-7120S	1U	Micro ATX, ATX	438 x 43 x 381
HPC-7242	2U	Micro ATX, ATX	426.4 x 88 x 525
HPC-7282	2U	Micro ATX, ATX	437 x 88.9 x 533.4
HPC-7320	3U	Micro ATX, ATX, EATX	426.4 x 132.2 x 480
HPC-7484	4U	Micro ATX, ATX, EATX	426 x 177 x 630
HPC-7485	4U	ATX, EATX	435 x 176 x 660
HPC-7442	4U	Micro ATX, ATX, EATX	482 x 177 x 600
HPC-7400	4U	Micro ATX, ATX, EATX	426 x 177 x 448

ストレージサー
バ用シャーシ



型番名	高さ	前面Hotswapベイ	大きさ (W x H x D)
HPC-8104	1U	4×3.5"/2.5"SAS3 or SATA	438 x 43.9 x 530mm
HPC-8108	1U	8×2.5"SAS3 or SATA	438 x 43.9 x 597mm
HPC-8212	2U	12×3.5"/2.5"SAS3/SATA	438 x 88.4 x 620 mm/ 438 x 88.4 x 540 mm (薄奥行型)
HPC-8224	2U	24×2.5"SAS3/SATA	438 x 88.4 x 620 mm
HPC-8316	3U	16×3.5"/2.5"SAS3 or SATA	435 x 132 x 540 mm
HPC-8424	4U	24×3.5"/2.5"SAS3/SATA	438 x 176 x 620 mm