

製品ライン  
アップ

アドバンテック株式会社



**ADVANTECH**

# エッジコンピューティング（産業用PC・HMI）



パネルPC



モジュラー／コンパクトIPC



産業用タブレット



産業用（IPC）



産業用モニタ



産業用ファンレス組込みPC  
／コントローラ



エッジAIプラット  
フォーム／サーバ



# 産業用PC (IPC)



産業用コンピュータ世界シェアトップのアドバンテックは、スタンダードな19インチラックマウント型・デスクトップ/ウォールマウント型の産業用PCを業界最大級レベルで取り揃えております。組立て・OSプリインストール済で購入後直ちに使用できるシステム一式（BTO）でのご購入は勿論、ニーズに合わせてシャーシ（筐体）やマザーボード単位でご購入頂く事も可能です。

# 産業用ATXマザーボード



アドバンテックはラックマウント型シャーシからウォール・マウント型（デスクトップ・システム）ソリューションまで、業界最大レベルの製品ラインナップを提供しております。これらの製品は、**ATX**、**MicroATX**、**Mini-ITX**、**PICMG1.0/1.3フルサイズ**／**ハーフサイズSBC**など、多様なマザーボード／シングルボード・コンピュータ（SBC）フォーム・ファクタをサポートするために設計されています。IPCシャーシには静音システム、冗長電源、ホット・スワップ・アクセサリ、ストレージおよび冷却オプション、システムエラー検知メカニズムなどの機能があります。

型番	CPU	PCIスロット	PClex16スロット	PClex8スロット	PClex4スロット	PClex1スロット	終息予定時期
<b>AIMB-787【New】</b>	第10世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	2	1※	1※	2	1	2030年
<b>AIMB-786</b>	第8/9世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	2	1	—	4	—	2028年
<b>AIMB-785</b>	第6世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	3	1	—	3	—	2025年
<b>AIMB-707【New】</b>	第10世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	4	1	—	2	—	2030年
<b>AIMB-706</b>	第8/9世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	5	1	—	1	—	2028年
<b>AIMB-705</b>	第6世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	5	1	—	1	—	2025年

# MicroATXマザーボード



アドバンテックはラックマウント型シャーシからウォール・マウント型（デスクトップ・システム）ソリューションまで、業界最大レベルの製品ラインナップを提供しております。これらの製品は、ATX、MicroATX、Mini-ITX、PICMG1.0/1.3フルサイズ／ハーフサイズSBCなど、多様なマザーボード／シングルボード・コンピュータ（SBC）フォーム・ファクタをサポートするために設計されています。IPCシャーシには静音システム、冗長電源、ホット・スワップ・アクセサリ、ストレージおよび冷却オプション、システムエラー検知メカニズムなどの機能があります。

型番	CPU	PCIe16スロット	PCIe8スロット	PCIe4スロット	PCIe1スロット	終息予定時期
ASMB-587 【New】	Intel® Xeon® W & 第10世代 Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	1	—	—	—	2030年
ASMB-586	Intel® Xeon® E & 第8/9世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	1	—	2	1	2028年
ASMB-585	Intel® Xeon® E3 & 第6世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	1	—	3 (2 : x4 link, 1 : x1 link)	—	2025年



# シングルボード コンピュータ (SBC)



型番	種類	CPU	RAID	終息予定時期
PCI-7032	PCI Half-sized Slot SBC	Intel® Celeron J1900/N2930	—	2022年
PCE-7132 【New】	PICMG 1.3 フルサイズ SBC サーバグレード	Intel®Xeon Wファミリー 第10世代 Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	SW Raid 0, 1, 5, 10	2030年
PCE-7131	PICMG 1.3 フルサイズ SBC サーバグレード	Intel®Xeon Eファミリー 第8/9世代 Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	SW Raid 0, 1, 5, 10	2028年
PCE-7129	PICMG 1.3 フルサイズ SBC サーバグレード	Intel®Xeon E3-1200v5 シリーズ 第6世代 Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	SW Raid 0, 1, 5, 10	2025年
PCE-5132 【New】	PICMG 1.3 フルサイズ SBC	第10世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	SW Raid 0, 1, 5, 10	2030年
PCE-5131	PICMG 1.3 フルサイズ SBC	第8/9世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	SW Raid 0, 1, 5, 10	2028年
PCE-5129	PICMG 1.3 フルサイズ SBC	第6世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	SW Raid 0, 1, 5, 10	2025年
PCE-5032 【New】	PICMG 1.3 フルサイズ SBC	第10世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	—	2030年
PCE-5031	PICMG 1.3 フルサイズ SBC	第8/9世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	—	2028年
PCE-5029	PICMG 1.3 フルサイズ SBC	第6世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	—	2025年
PCE-4129	PICMG 1.3 ハーフサイズ SBC サーバグレード	Intel®Xeon E3-1200v5 シリーズ 第6世代 Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	SW Raid 0, 1, 5, 10	2025年
PCE-3029	PICMG 1.3 ハーフサイズ SBC	第6世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	—	2025年
PCA-6029	PICMG1.0 フルサイズ SBC	第6/7世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	—	2027年

# デスクトップ/ ウォールマウン ト型



型番	対応フォームファクター	大きさ (W x H x D、mm)
IPC-7132	ATX / Micro ATX マザーボード	200 x 330 x 430
IPC-7130/7130L	ATX / Micro ATX マザーボード	157 x 360 x 340
IPC-7220	ATX / Micro ATX マザーボード	200 x 320 x 480
IPC-7120	ATX マザーボード	380 x 164 x 316.5
IPC-5120	Micro ATX マザーボード	320 x 164 x 316.5
IPC-5122	Micro ATX マザーボード	157 x 360 x 340
IPC-6806	PICMG 1.0 Full-size SBC	166 x 178 x 398
IPC-6806W	PICMG 1.0/1.3 Full-size SBC	198 x 221 x 398
IPC-6806S	PICMG 1.0/1.3ハーフサイズ SBC	191 x 178 x 290
IPC-6606	PICMG 1.0/1.3 Full-size SBC	173 x 254 x 396
IPC-6608	PICMG 1.0/1.3 Full-size SBC	173 x 315 x 410
IPC-6025	PICMG 1.0/1.3 Full-size SBC	111 x 212 x 420



# ラックマウント 型



型番	ラックサイズ	マザーボード対応 フォームファクター	SBC対応 フォームファクター	大きさ (W x H x D, mm)
ACP-4020	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.3 ハーフサイズ SBC	482 x 177 x 348
ACP-4000	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 177 x 479
ACP-4010	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 177 x 479
ACP-4320	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 177 x 479
ACP-4340	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 177 x 478
IPC-510	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 177 x 446
IPC-610-L/IPC-611	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 177 x 480
IPC-610-H	4U	ATX/MicroATX	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 177 x 479
IPC-631	4U	ATX/MicroATX	—	482 x 177 x 348
ACP-2000	2U	—	PICMG 1.0/1.3 フルサイズ SBC	482 x 88 x 451
ACP-2010	2U	ATX/MicroATX	—	482 x 88 x 480
ACP-2320	2U	ATX/MicroATX	—	482 x 88 x 480
ACP-2020	2U	ATX/MicroATX	—	482 x 88 x 348
ACP-2020G	2U	ATX/MicroATX	—	482 x 88 x 445
IPC-603	2U	ATX/MicroATX	—	482 x 88 x 308
ACP-1010	1U	ATX/MicroATX	—	480 x 44 x 497

# モジュラー/コンパクトIPC

産業現場において、「狭いスペースに、拡張性もある高性能なIPCを設置したい」というニーズにお応えして、アドバンテックでは様々なモジュラー型・コンパクト型IPCを提供しております。拡張スロット部分が自由に選べるファンレスのモジュラーIPC（MIC-700/7000）、小型で拡張スロットも備えたシリーズ（IPC-200、AiMCシリーズ）、画像検査に最適なPoE/USB3.0カメラ用ポート付コンパクトシステム（AIISシリーズ）等、様々な種類を用意させて頂いております。



モジュラーIPC（  
MIC-700/7000シ  
リーズ）



【本体コントローラ + i-Moduleで、容易に拡張性を実現！】

MIC-7700/7000シリーズは、コンパクトかつモジュール化されたシステムで構成されており、革新的なi-Moduleに対応し、多様なアプリケーション要件を満たす柔軟な拡張性を備えております。本体コントローラのままでコンパクトに使用していただく事は勿論、必要に応じてi-ModuleでPCIやPCIeスロットを柔軟に増設することが可能です。

工場や機械の自動化に広く使用され、ファンレスで堅牢な設計により過酷な産業環境の要求にも耐えることができます。



本体コントローラ +  
**i-Module**で、  
 容易に拡張性を実現！



型番	CPU	終息予定時期	備考
<b>MIC-770 V2</b> 【New】	第10世代Intel® Xeon® & Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	2030年	
<b>MIC-770 V1</b>	第8/9世代Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	2028年	
<b>MIC-7300</b>	Intel® Celeron® N3350 / Atom™ x7-E3950	2022年	
<b>MIC-7500</b>	第6世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron®	2025年	
<b>MIC-7700</b>	第6/7世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron®	2025年	
<b>MIC-7900</b>	Intel® Xeon® D-1539/D-1559	2022年	
<b>MIC-7420</b>	第6世代 Intel® Core™ i7/i3	2025年	2Uラックマウントタイプ

## i-Module

i-Module	1-slot		2-slot	
	MIC-75M10	MIC-75M20	MIC-75M20-01	MIC-75M11
<b>MIC-7 System</b>				
MIC-7300	✓	✓	✓	✓
MIC-7500	✓	✓	✓	✓
MIC-770Q/7700Q	✓	✓	✓	✓
MIC-770H/7700H	✓	✓	-	✓
MIC-7900	✓	✓	✓	✓

i-Module	4-slot		Featured	
	MIC-75M40	MIC-75M13	MIC-75S20	MIC-75G20
<b>MIC-7 System</b>				
MIC-7300	-	✓	✓	-
MIC-7500	✓	✓	✓	✓
MIC-770Q/7700Q	✓	✓	✓	✓
MIC-770H/7700H	-	✓	✓	✓
MIC-7900	✓	✓	✓	✓

# コンパクトIPC（ IPC-200/AiMCシ リーズ）

- ・ファンレス
- ・拡張スロットスロット部分を任意に増設可



- ・ IPC-200シリーズは、製造装置のインテリジェントエッジとして機能するように設計された超小型モジュールシステムで、2/4PCIe/PCIスロットを備え、I/Oカード、モーションカード、ビジョンカード、GPUカードなどの多様なアドオンカードを統合して、マシンコントロールやビジョンアプリケーションをサポートしたり、AOI（自動光学検査）オペレーションに人工知能を提供したりすることができます。

型番	CPU	拡張ス ロット 数	終息予定 時期	備考
IPC-220	第6/7世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	2	2025年	
IPC-240		4		
IPC-242	第10世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	4	2030年	横 長 型

# AiMCシリーズ



コンパクトサイズで2~4拡張スロット付

- AiMCシリーズは、10年近くにわたって販売させて頂いているアドバンテックのシャーシ・ボード一体型のコンパクト型IPCシリーズです。2~4の拡張スロットタイプや、豊富な前面I/Oを用意したタイプも用意しており、様々なニーズにお応えします。

型番	CPU	拡張スロット数	終息予定時期	備考
IPC-220	第6/7世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	2	2025年	
IPC-240		4		
IPC-242	第10世代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3/Pentium®/Celeron®	4	2030年	横長型



# 画像検査用コンパクトシステム (AIISシリーズ)



- アドバンテックのAIISシリーズは、マシンビジョン（画像検査）システムに最適な、コンパクトサイズのコントローラです。画像検査カメラ用のPoE/USB3.0ポートが標準で2～4ポート装備されているため、増設カード等は不要でカメラに接続して使用して頂く事が可能です。



# AIISシリーズ製品 一覧

検査カメラ用PoE/USBポート付  
・ファンレスタイプ有



型番	CPU	検査カメラ用 ポート数	拡張スロット	大きさ (W x H x D mm)	その他
AIIS-1200P/U	Intel® Braswell N3160/N3710	2	—	137 x 58 x 118	ファンレス
AIIS-3400P/U	第6/7世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron®	4	—	230 x 70 x 175	
AIIS-3410P/U	第6/7世代 Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron®	4	1×PClex1 (オプション品で PCIに変更可)	240 x 97 x 190	
AIIS-5410P	第6世代 Intel® Core™ i7/i5	4	1×PClex1 (付属品でPCIに変 更可)	235 x 82 x 188	ファンレス



# 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。

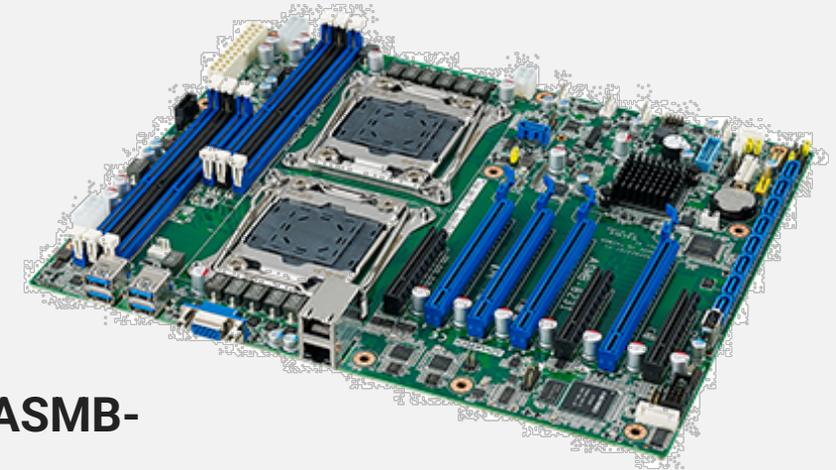
型番	概要	大きさ (W x D x H, mm)	終息予定時期
MIC-710AI-00A1	NVIDIA® Jetson Nano™ AI 推論システム	147 x 118 x 52	2025
MIC-710AIX-00A1	NVIDIA® Jetson NX AI推論システム	147 x 118 x 52	2026
MIC-710AIL-00B1	NVIDIA® Jetson Nano™ AI 推論システム (Lite)	85 x 118 x 45	2026
MIC-710AILX-00B1	NVIDIA® Jetson Xavier™ NX AI推論システム (Lite)	85 x 118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



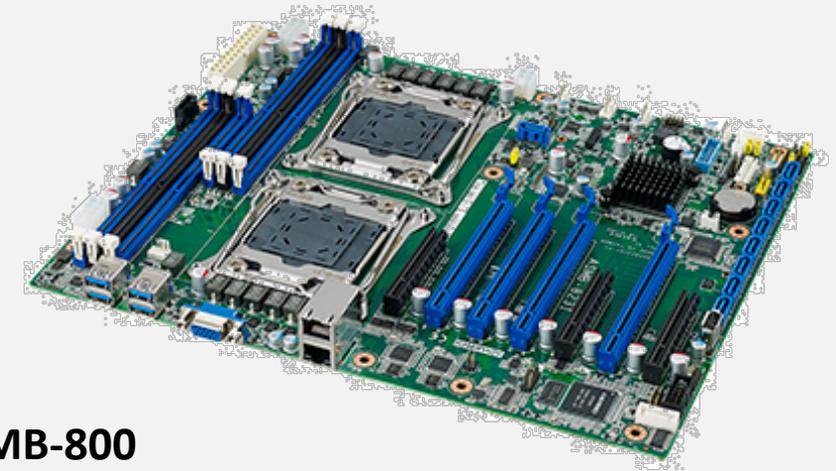
・ワークステーション用サーバボード (ASMB-200/500/700シリーズ)

- 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

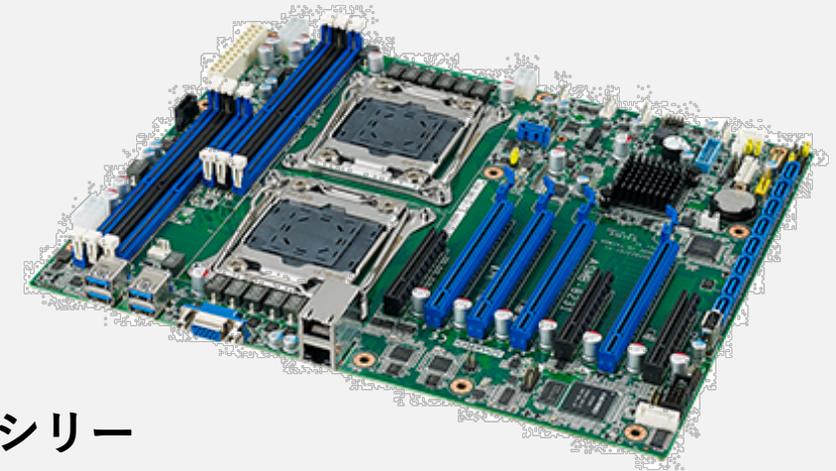
# サーバ用マザーボード



- ・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

# 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

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

# 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

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

# 産業用ファンレス 組込みPC／コント ローラ



## EtherCAT I/O ・ エッジコントローラ

- Intel® Core™ i7/i5/Celeron®コントロールIPC
- 拡張EtherCATスライスI/O
- DINレール取付



## 産業用ファンレス組込みPC

- DINレール型、横置き型、拡張スロット型、特定用途型
- ポケットサイズ（UNO-2271）、屋外向け完全防水防塵型（UNO-430）など、多彩な種類をご用意



## EtherCAT I/O ・ エッジコントローラ



- AMAX-5580は、インテル® Core i7/i5/Celeron CPU を搭載したコンパクトでパワフルなコントロール（制御）IPC です。AMAX-5000シリーズEtherCATスライスI/O モジュールと組み合わせた理想的なオープン制御プラットフォームで、柔軟なI/Oの拡張、リアルタイムI/O制御、様々なインタフェースを通じたネットワーク機能、そして堅牢な電源入力用にデュアル電源入力対応を特徴としています。また、ワイヤレス通信用に標準のmini-PCI エクスプレス・インタフェースも搭載しております。AMAX-5580は、データ・ゲートウェイ、コンцентрレータ、データサーバの用途に最適です。

- 

型番名	CPU
AMAX-5580-74000A	Intel® Core™ i7-6600U/Core™ i5-6300U/Celeron 3955U

# I/O拡張モジュール

## 【デジタルI/Oモジュール】

型番名	概要
AMAX-5051-A	8ch DIモジュール
AMAX-5056-A	8ch シンクタイプDOモジュール
AMAX-5056SO-A	8ch ソースタイプDOモジュール
AMAX-5052-A	16chDIモジュール
AMAX-5057-A	16ch シンクタイプDOモジュール
AMAX-5057SO-A	16ch ソースタイプDOモジュール

## 【アナログ & 温度I/Oモジュール】

型番名	概要
AMAX-5017C-A	6ch 電流AIモジュール
AMAX-5017V-A	6ch 電圧AIモジュール、マルチゲイン、16 bit
AMAX-5017H-A	4ch 高速AIモジュール
AMAX-5024-A	4ch AO マルチゲイン、16 bit
AMAX-5018-A	熱電対6ch(オープン検出)モジュール
AMAX-5015-A	4ch RTD (2/3線)入力モジュール

【エンコーダ/  
カウンターモ  
ジュール】

型番名	概要
<b>AMAX-5080-A</b>	2ch カウンター/ エンコーダ 32 bit
<b>AMAX-5081-A</b>	1ch TTL/RS-422 エ ンコーダ/カウ ンター

## 【タイムスタンプ機能付きデジタル入出力モジュール】

- 【タイムスタンプ機能付きデジタル入出力モジュール】
- 

型番名	概要
<b>AMAX-5051T-A</b>	8ch DI モジュール(2ch タイムスタンプあり、6ch タイムスタンプなし)
<b>AMAX-5056T-A</b>	2ch シンクタイプDO モジュール、タイムスタンプあり



# 【EtherCAT インフ ラストラクチャモ ジュール】



型番名	概要
<b>AMAX-5001</b>	電源入力モジュール 4ch DI
<b>AMAX-5074</b>	EtherCAT カプラ、電源入
<b>AMAX-5079</b>	EtherCAT 拡張モジュール

# ▪ PCIe拡張モジュール

型番名	概要
AMAX-5400E	PCIe mini カード拡張モジュール
AMAX-5490	2ポート 絶縁型RS-232/422/485通信モジュール
AMAX-5495	2ポートCANモジュール
AMAX-5410	2ポートGigE visionフレームグラバモジュール
AMAX-5410P	2ポート PoE visionフレームグラバモジュール
AMAX-5424V	4ポート USB3.0フレームグラバモジュール





# 産業用ファンレス組込みPC

- ・DINレール型、横置き型、拡張スロット型、特定用途型
- ・ポケットサイズ（UNO-2271）、屋外向け完全防水防塵型（UNO-430）など、多彩な種類をご用意

アドバンテックの産業用ファンレスPCの代表である「UNOシリーズ」は、IoTエッジゲートウェイ・エッジコンピューティングに最適なラインナップを取り揃えており、産業現場でのニーズに応えた幅広いラインナップをご用意しております。



# ◆ UNO-1000/100シリーズ : DINレール取付対応 縦型タイプ

型番名	イメージ	CPU	シリアル (COM) ・ USB ポート	LANポート	映像入出力	音声・その他 入出力	iDoor	大きさ (W x D x H) 動作温度	OS	認証
<b>【New】 UNO-137</b>		Intel® Atom® E3940	2 x RS-232/422/485 3 x USB 3.0 1 x USB 2.0	2 x GbE	2 x DP 1.2	8 x DI 8 x DO	○	35 x 105 x 150 mm -40 ~ 70 °C	Windows 10, Linux	CE, FCC, UL 61010-2-201, CCC, BSMI
<b>UNO-1372G-J</b>		Intel® Celeron® J1900	4 x RS232/422/485 3 x USB 2.0 1 x USB 3.0	2 x GbE	1 x DP 1 x HDMI	4 x DI 4 x DO	○	65 x 105 x 150mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
<b>UNO-1483G</b>		Intel® 第4世代 Core™ i3	1 x RS-232 2 x RS-422/485	4 x GbE	1 x VGA 1 x DP 1.2	1 x Line-Out	○	106 x 139 x 198 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	CE, FCC, UL, CCC, BSMI

# ◆ UNO-2000/200 シリーズ：横置き コンパクト型



UNO-2271G-E21AE

UNO-2271G-E23AE

UNO-2271G-E22AE

型番名	イメージ	認証	CPU	シリアル (COM) ・ USBポート	LAN ポート	映像 入出力	音声・その他 入出力	iDoor	大きさ (W x D x H)	OS
【New】 UNO-238		CE, FCC, UL, CCC, BSMI	Intel® 第8世代 Core™ i3/i5/i7	2 x RS-232/422/485 4 x USB 3.2	2 x GbE	1 x HDMI 1 x DP	1 x Line out 1 x GPIO (8 bit)	—	150 x 107 x 60 mm -20 ~ 60 °C	Windows 10, Linux
【New】 UNO-247			Intel® Celeron J3455	4 x RS232, 2 x RS485 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0	2 x GbE	1 x HDMI 1 x VGA	—	—	200 x 140 x 50 mm -20 ~ 60°C (最大値。メモリやストレージによって異なります。)	Windows 10, Linux
【New】 UNO-220		CE, FCC	—	2 x RS 232/485	—	—	4xGPIO	—	100x70x32mm 0 ~ 50 °C	—
UNO-2484G		CE, FCC, UL, CCC, BSMI	Intel® 第7世代 Core™ i3/i5/i7	4 x RS 232/422/485 4 x USB 3.0	4 x GbE	1 x HDMI 1 x DP	1 x Line out	○	200 x 140 x 40 mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux
UNO-2372G-J1			Intel® Celeron® J3455E	4 x RS-232/422/485	2 x GbE	1 x HDMI 1.4b 1 x DP 1.2	—	○	150 x 105 x 35 mm -20 ~ 60 °C	Windows 10, Linux
【超小型ポケットサイズ】 UNO-2271G			Intel® Atom® E3815 (シングルコア) /@ E3825 (デュアルコア)	2 x RS 232/422/485 (一部機種) 1 x USB 3.0 又は3 x USB 2.0/1 x USB 3.0	2 x GbE	1 x HDMI	—	○	100 x 70 x 30 mm 又は100 x 70 x 60 mm 0 ~ 50°C	Windows 7/10, Linux

# ◆UNO-3000シリーズ：PCI/PCIe拡張スロットタイプ

型番名	イメージ	CPU	シリアル (COM) ・ USBポート	LANポート	映像入出力 音声・その他入出力	PCI/PCIe スロット 数	iDoor	大きさ (W x D x H) 動作温度	OS	認証
UNO-3272G		Intel® Celeron J1900	2 x RS-232/422/485 2 x RS-232 1 x USB3.0, 3 x USB2.0	2 x GbE	1 x VGA 1 x HDMI Line-Out	2 x PCIe1	○	145 x 177 x 238 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	CE, UL, CCC, FCC, BSMI
UNO-3285C		第6世代 Intel® Core™ i7	2 x RS-232/422/485 6 x USB3.0	2 x GbE	1 x DVI-I 1 x HDMI	2 x PCIe8 2 x PCI	○	196.6 x 238 x 177 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	
UNO-3283G		第6世代 Intel® Core™ i7/i5/i3	2 x RS-232/422/485 6 x USB 3.0	2 x GbE	1 x DVI-I 1 x HDMI Min-in, Line-in, Line out (Pin header、一部モデルのみ)	1 x PCIe16 1 x PCI	○	142 x 238 x 177 mm -20 ~ 60°C (UNO-3283G-6541AE は0 ~ 50°C)	Windows 7/10, Linux	
UNO-3285G						2 x PCIe8 2 x PCI	○	182 x 238 x 177 mm -20 ~ 60°C	Windows 7/10, Linux	

# ◆UNO-400シリーズ：ドメインフォーカスタ タイプ（全方向防水防塵型・PoE電源型）

型番名	イメージ	CPU	シリアル (COM)・USBポ ート	LANポート	音声・その他入出力	大きさ (W x D x H) 動作温度	OS	認証	リンク・ダウンロー ド
UNO-430 IP69K/IP68全方向 防水防塵型		Intel® Atom™ E3950	2 x RS-422/485, 1 x RS-232	2 x GbE	1 x M.2 2230 Wi-Fi/Bluetooth モジュー ル拡張用ソケット 1 x M.2 3042/3052 LTE/5G モジュール拡張用 ソケット	200 x 200 x 68 mm -40~70°C	Windows 10, Linux	UL, CB, FCC, CE, CCC	データシート・マ ニュアル等DL
UNO-420 PoE給電型		Intel® Atom™ E3815	2 x RS- 232/422/485, 1 x RS-485	2 x GbE (1 x PoE入力)	8 x GPIO	125 x 125 x 50 mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux	BSMI, CCC, CE, FCC, UL	データシート・マ ニュアル等DL

# ◆UNO-400シリーズ：ドメインフォーカスタ タイプ（全方向防水防塵型・PoE電源型）

型番名	イメージ	CPU	シリアル（COM） ・ USBポート	LANポート	音声・その他入 出力	大きさ (W x D x H) 動作温度	OS	認証
<b>UNO-430</b> IP69K/IP68全方 向防水防塵型		Intel® Atom™ E3950	2 x RS-422/485 , 1 x RS-232	2 x GbE	1 x M.2 2230 Wi-Fi/Bluetooth モジュール拡張 用ソケット 1 x M.2 3042/3052 LTE/5G モジュー ル拡張用ソケッ ト	200 x 200 x 68 mm -40~70°C	Windows 10, Linux	UL, CB, FCC, CE, CCC
<b>UNO-420</b> PoE給電型		Intel® Atom™ E3815	2 x RS- 232/422/485 , 1 x RS-485	2 x GbE（1 x PoE 入力）	8 x GPIO	125 x 125 x 50 mm -20 ~ 60°C	Windows 10, Linux	BSMI, CCC, CE, FCC, UL

# パネルPC

- パネルPC（パネルコンピュータ）とは、モニタとPCが一体型になり、壁や機器に穴をあけてパネル取付できるようにした産業用途のコンピュータです。従来の物理的な機器のボタンに代わってモニタ上で柔軟に操作ボタンを設置したり、生産状況・温度等の環境情報をモニタ上で見える化する事が出来る産業現場の見える化・IoT化に欠かせない製品です。

アドバンテックの産業用パネルPC（TPC・PPC・SPCシリーズ）は、前面がIP66/65等の防水防塵対応となっており、パネル取付することで過酷な産業現場でも使用可能です。パネル取付以外にも、多くの機種でスタンド型設置や壁掛け取付にも対応しております。また、SPCシリーズは背面部のI/Oをねじ止め式にした全面防水防塵タイプとなっているため、アームで吊るす等、更に柔軟な設置を行う事が可能です。





# 準堅牢産業用パネル （PPCシリーズ）

- Windows/Linux対応
- 前面IP65防水防塵
- 6.5～21.5インチの幅広いモデルを容易
- 高性能CPU、2スロット拡張対応モデル（PPC-6000シリーズ）



# 準堅牢産業用パネルPC (PPCシリーズ)



- アドバンテックの産業用パネルPC : PPCシリーズは、複数の産業用タッチパネルサイズと産業規格を満たす豊富なI/O拡張機能を備えた、カスタマイズ可能なオールインワン・タッチスクリーンPCシリーズを含んでいます。

<p>PPC-300/3000Sシリーズ</p> 	<p>オールインワン (ファンレス) PPC -低コストタイプ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● モニタサイズ: 6.5"/10"/12"/15"(4:3 解像度);15.6"/ 18.5"/ 21.5"/23.8"(16:9 解像度)</li> <li>● 必要最小の I/O</li> <li>● 超スリムデザイン</li> <li>● オールメタル筐体</li> </ul>
<p>PPC-400/3000シリーズ</p> 	<p>オールインワン (ファンレス) PPC -標準タイプ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● モニタサイズ: 10"/12"/15"/17"/19"(4:3 解像度); 15.6"/21.5"(16:9 解像度)</li> <li>● 豊富な I/O</li> <li>● スリムデザイン</li> <li>● PCI/PCIe 拡張スロット</li> <li>● 広温度範囲対応 (ATOM プロセッサモデル)</li> </ul>
<p>PPC-600/6000Cシリーズ</p> 	<p>コンフィギュラブル(ファン有)PPC -ハイパフォーマンスタイプ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● モニタサイズ: 12"/15"/17"/19"(4:3 解像度)</li> <li>● デスクトップ型Core i プロセッサ搭載でハイパフォーマンスを実現</li> <li>● Mini-ITX マザーボード/PPC用マザーボードを選択可</li> <li>● 豊富な I/O</li> <li>● PCI/PCIe 拡張スロット</li> </ul>

# ■ PPC-300/3000Sシリーズ

型番名	モニタサイズ	タッチ方式	CPU	I/O	動作温度範囲
PPC-3060S	6.5"/7"	抵抗膜 (6.5") / 静電容量方式 (7")	Intel® Celeron® N2807 (1.58 GHz)	2 x GbE, 1 x RS-232, 1x RS-232/422/485 (BIOS設定), 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0,	0 ~ 50 °C (SSD搭載時)
PPC-3100S	10.4"	抵抗膜式	Intel® Celeron® N2930 (1.86 GHz)		
PPC-3120S	12.1"				
PPC-3150S	15"				
PPC-3210SW	21.5"	静電容量方式	Intel® Pentium® N4200 (1.1G up to 2.5GHz)		
PPC-3150SW	15.6"	静電容量方式			
PPC-3180SW	18.5"				
PPC-324W-PN4	23.8"				
PPC-3151SW	15.6"	静電容量方式	Intel® Core™ i5-6300U	2 x GbE, 1 x RS-232, 1x RS-232/422/485 (BIOS設定), 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x TPM2.0 (オプションモジュール),	
PPC-3181SW	18.5"				
PPC-3211SW	21.5"				
PPC-324W-P7	23.8"				

# ■ PPC-400/3000シリーズ

型番名	モニタサイズ	タッチ方式	CPU	I/O	拡張スロット	動作温度範囲
PPC-3100-RE9A	10.4"	抵抗膜式	Intel® Atom™ E3940 (1.6 GHz)	2 x GbE 4 x RS-232, 1 x 絶縁RS-422/485 (by BIOS), 4 x USB 3.0, 1 x Line-out, 1 x Mic-in, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x GPIO (8チャンネル TTL),	—	-20 ~ 60 °C (SSD搭載時)
PPC-3120-RE9A	12.1"				(オプション) 1 x PCIe1 or 1 x PCI	
PPC-3150-RE4BE	15"		Intel® Atom™ E3845 (1.91 GHz)	2 x GbE 1 x 絶縁RS-422/485, 4 x RS-232 (2 x オプションモジュールで追加), 1 x GPIO (8チャンネル, TTL level), 1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 xDP1.1a, 1 x Line-Out, 1 x Mic-In	(標準) 1 x PCI or (付属パーツで変更) 1 x PCIe x1	
PPC-3170-RE4BE	17"					
PPC-3190-RE4BE	19"					
PPC-412	12"	抵抗膜式	第7世代Intel® Core™ i5-7300U	2 x GbE 1 x 絶縁RS-422/485, 4 x RS-232 (2 x オプションモジュールで追加), 1 x GPIO (8チャンネル, TTL level), 4 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x DP1.2, 1 x Line-Out, 1 x Mic-In, 1 x TPM2.0 (オプションモジュール)	—	0 ~ 50 °C (SSD搭載時)
PPC-3151	15"	静電容量方式	第6世代Intel® Core™ i5-6300U		(標準) 1 x PCIe4 or (付属パーツで変更) 1 x PCI	
PPC-3151W	15.6"		第7世代Intel® Core™ i5-7300U			
PPC-3211W	21.5"					

# ■ PPC-600/6000シリーズ

型番名	モニタサイズ	対応マザーボード	CPU	I/O (リア)	拡張スロット	動作温度範囲	タッチ方式
PPC-6121	12"	—	第8/9世代 Intel®Core™i7/5/3	4 x RS-232, 1 x RS-422/485 with 1K VDC isolation, 4 x USB3.1, 1 x DB15 VGA, 1 x HDMI 1.4 1 x Mic in, 1 x Line out, 1 x GPIO(TTL, 8 pin programmable), 1 x TPM2.0 (オプション)	1 x PCIe x4 or 1 x PCI (オプション)	0 ~ 50 °C	抵抗膜式
PPC-6151C	15"	PPC-MB-610 【New】	第8/9世代 Intel®Core™i7/5/3	1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x DP1.2, 1 x VGA, 6 x USB3.1, 1 x Line-out, 1 x Mic-in	ライザーカードで1~2のPCIe/PCIスロットを取付可 (詳細はデータシートをご覧ください。)	0 ~ 45 °C (65W CPU搭載時) / 0 ~ 50 °C (その他CPU搭載時)	
		PPC-MB-8260AE	第6/7世代 Intel®Core™i7/5/3	1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x DP1.2, 1 x VGA, 4 x USB3.0, 1 x Line-out, 1 x Mic-in			
PPC-6171C	17"	PPC-MB-610 【New】	第8/9世代 Intel®Core™i7/5/3	1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x DP1.2, 1 x VGA, 6 x USB3.1, 1 x Line-out, 1 x Mic-in			
		PPC-MB-8260AE	第6/7世代 Intel®Core™i7/5/3	1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x DP1.2, 1 x VGA, 4 x USB3.0, 1 x Line-out, 1 x Mic-in			
PPC-6191C	19"	PPC-MB-610 【New】	第8/9世代 Intel®Core™i7/5/3	1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x DP1.2, 1 x VGA, 6 x USB3.1, 1 x Line-out, 1 x Mic-in			
		PPC-MB-8260AE	第6/7世代 Intel®Core™i7/5/3	1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x DP1.2, 1 x VGA, 4 x USB3.0, 1 x Line-out, 1 x Mic-in			

●●●●●●●●●●

# 堅牢型産業用パネルPC (TPCシリーズ)

- Windows/Linux対応
- 前面IP66防水防塵
- 5.7～21.5インチの幅広いモデルを容易
- 内部基板の外部筐体からの絶縁保護
- iDoorモジュールでI/Oを柔軟に追加可能



# 堅牢型パネルPC (TPCシリーズ)



## シンクライアントタイプ (TPC-XX51Tシリーズ)

- ・ Intel® Atom™/Celeron® プロセッサ対応
- ・ ツールフラットモニター、前面IP66防水防塵対応
- ・ シャーシ接地保護 (内部基板絶縁)
- ・ ファンレス設計 動作温度-20 ~60°C
- ・ iDoorモジュールで、COMポート/USB/アナログデジタル入出力/フィールドバス等を柔軟に増設可能
- ・ オプションパーツ無しで2.5インチSSD/HDD搭載可 (ワイドスクリーンタイプはオプションパーツが必要)
- ・ パネル取付 (取付金具は標準付属)、VESAマウント (スタンド取付け、ウォールマウント等対応) 等柔軟な設置が可能

## コントロールHMIタイプ (TPC-300シリーズ)

- ・ 第8世代 Intel® Core™ i プロセッサ対応
- ・ 高性能を要求する環境 (SCADA・ERP等のソフト同時操作、PLC等複数デバイスの接続、画像検査等) での制御HMIとして最適
- ・ ツールフラットモニター、前面IP66防水防塵対応
- ・ シャーシ接地保護 (内部基板絶縁)
- ・ ファンレス設計 動作温度-10 ~50/55°C
- ・ iDoorモジュールで、COMポート/USB/アナログデジタル入出力/フィールドバス等を柔軟に増設可能
- ・ オプションパーツ無しで2.5インチSSD/HDD、M.2 SSD搭載可
- ・ パネル取付 (取付金具は標準付属)、VESAマウント (スタンド取付け、ウォールマウント等対応) 等柔軟な設置が可能

# 堅牢型パネル PC (TPCシリーズ)

- ・ TPCシリーズは、製造現場等の過酷な環境現場において最適なパネルPC (HMI) 製品です。モニタサイズ5.7~23.8インチの幅広いラインナップに加え、デジタル入出力・USB・フィールドバスポート等を選択してI/O入出力を増設できるiDoorモジュール、更には内部の基盤が外側のシャーシと絶縁保護されているため、過電流による製品機能へのダメージを最小限に抑えることが出来ます。AtomCPU搭載のシンククライアント型と、より高性能出力対応のCoreiCPU搭載のコントロールHMI型の2種類がございますので、用途に応じて選択いただけます。

# ・シンクライアントタイプ（TPC-XX51Tシリーズ）

型番名	モニタサイズ	タッチ方式	CPU	I/O	動作温度範囲	その他
TPC-651T-E3AE	5.7"	抵抗膜式	Intel®Atom™ E3827 1.75 GHz Processor	2 x GbE 1 x RS-232、1 x RS-232/422/485 1 x USB 3.0、1 x USB 2.0	-20 ~ 60 °C	iDoor、2.5インチSSD/HDDは追加の拡張キットで増設可
TPC-651T-6E3AE	6.5"		Intel®Atom™ E3827 1.75 GHz Processor			
TPC-1251T-E3BE	12.1"		Intel®Atom™ E3845 Quad-core 1.9GHz	2 x GbE 1 x RS-232、1 x RS-232/422/485 1 x USB 3.0、3 x USB 2.0 1 x iDoorスロット		
TPC-1551T-E3BE	15"		Intel®Atom™ E3845 Quad-core 1.9GHz			
TPC-1751T-E3BE	17"		Intel®Atom™ E3845 Quad-core 1.9GHz			
TPC-1051WP-E3AE	10.1" (16:9ワイドスクリーン)	静電容量方式	Intel®Atom™ E3827 1.75 GHz Processor	2 x GbE 1 x RS-232、1 x RS-232/422/485 1 x USB 3.0、1 x USB 2.0	-20 ~ 55 °C	iDoor、2.5インチSSD/HDDは追加の拡張キットで増設可
TPC-1551WP-E3AE	15.6" (16:9ワイドスクリーン)		Intel®Atom™ E3827 1.75 GHz Processor		0 ~ 55 °C	
TPC-125H-E3BE	12"	抵抗膜式	Intel®Atom™ E3845 Quad-core 1.9GHz	2 x GbE 1 x RS-232、1 x RS-232/422/485 1 x USB 3.0、3 x USB 2.0 1 x iDoorスロット	-20 ~ 60 °C	UL C1D2 認証取得

# ・コントロールHMIタイプ（TPC-300シリーズ）

型番名	モニタサイズ	タッチ方式	CPU	I/O	動作温度範囲
TPC-312	12.1"	抵抗膜式	第8世代 Intel®Core™ i7/5/3	2 x GbE 2 x RS-232/422/485; 2 x RS-232(pin header) 4 X USB 3.1, 1 x USB 2.0 1 x Line out/ mic in 1 x iDoorスロット	-10~55°C
TPC-315	15"				
TPC-317	17"				
TPC-324W	23.8" (ワイドスクリーン)	静電容量方式			

・コントロールHMIタイプ（TPC-300シリーズ）

型番名	モニターサイズ	タッチ方式	CPU	I/O	動作温度範囲	その他
TPC-312	12.1"	抵抗膜式	第8世代 Intel®Core™ i7/5/3	2 x GbE 2 x RS- 232/422/485; 2 x RS-232(pin header) 4 X USB 3.1, 1 x USB 2.0 1 x Line out/ mic in 1 x iDoorス ロット	-10~55°C	
TPC-315	15"					
TPC-317	17"					
TPC-324W	23.8" (ワイドスク リーン)	静電容量方式				

# モジュラー／分離型パネルPC（モニタ）



## ● パネルPC型

コンピューティングボックス+ディスプレイモジュール



12~24インチの幅広いディスプレイラインナップ  
 4:3 FPM-D12T, FPM-D15T, FPM-D17T  
 16:9 FPM-D15W, FPM-D18W, FPM-D21W, FPM-D24W

## ● 産業用モニタ型

モニタボックス+ I/O モジュール + ディスプレイモジュール



(I/O モジュールを最大2個まで搭載可)



### 組立済シリーズ

- TPC-5152T/5172T/5212W-633BE
- TPC-2121T/2151T/2181W-112BE
- FPM-7212W-PHAE

\*組立済シリーズはB500/B200/B700のみ。

**TPC-5000**  
 = TPC-B500 + FPM-Dxxx



(15", 17", 21.5")

**TPC-2000**  
 = TPC-B200 + FPM-Dxxx



(12", 15", 18.5")

**FPM-7002**  
 = FPM-B700 + FPM-M700 + FPM-Dxxx



(21.5")



# ・ディスプレイモジュール

型番名	モニタサイズ	解像度	タッチ方式
FPM-D12T-BE	12.1"	XGA (1024x768)	抵抗膜式
FPM-D15T-BE	15"		
FPM-D17T-BE	17"	SXGA (1280x1024)	静電容量方式
FPM-D18W-BE	18.5"	HD (1366x768)	
FPM-D21W-BE	21.5"	FHD (1920x1080)	
FPM-D15W-FBE	15.6"		
FPM-D24W-BE	23.8"		

・コンピューター  
 ティング/  
 モニタ  
 ボックス

・【I/Oモジュール (FPM-B700-AE用)】

FPM-M700-DPAE : DPポート

FPM-M700-HDAE : HDMIポート

FPM-M700-RXAE : iLink (受信ポート)

FPM-M700-TRAE : iLink (発信ポート)

編集					
型番名	タイプ	CPU	I/O	拡張スロット	動作温度範囲
TPC-B200	コンピューティング	Intel®Celeron® J3455/Atom® E3940	2 x GbE 2 x RS-232/422/485 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 1 x Audio line out DisplayPort 1.2 Out x	1 x フルサイズ mini PCIe	0°C~60°C (Celeron) /-20°C~60°C (Atom)
TPC-B500		第6世代 Intel® Core™ i7/5/3 Celeron® 3955U	2 x GbE 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 1 x Audio line out DisplayPort 1.2 Out x 1	1 x ハーフサイズ PCIe (サイズ制限: 167.65 x 64.41 x 14.48 mm (D x W x H)迄) 2 x フルサイズ mini PCIe	0°C~60°C
TPC-B510		第8世代 Intel® Core™ i7/5/3	2 x GbE 2 x RS-232/422/485 1 x USB 2.0 4 x USB 3.1 (Gen.2) 1 x iDoor slot 1 x Displayport (Video output) 1 x Audio line out/ mic in	1 x フルサイズ mini PCIe	-10~55°C
FPM-B700-AE	モニタ	—	別途I/Oモジュールで増設	—	0~55°C

# 組立済（プリコンフィグレーション）モデル

型番名	種類	モニタサイズ	タッチ方式	CPU	I/O	拡張スロット	動作温度
TPC-2121T-J12BE	パネルPC	12"	抵抗膜式	Intel®Celeron® J3455	2 x GbE 2 x RS-232/422/485 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 1 x Audio line out DisplayPort 1.2 Out x	1 x フルサイズ mini PCIe	0°C~60°C
TPC-2151T-J12BE		15"					
TPC-2181W-J12BE		18.5"					
TPC-5152T-633BE		15"		Intel®Core™ i3-6100U	2 x GbE 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 1 x Audio line out DisplayPort 1.2 Out x 1	1 x ハーフサイズ PCIe (サイズ制限: 167.65 x 64.41 x 14.48 mm (D x W x H)迄) 2 x フルサイズ mini PCIe	
TPC-5172T-633BE		17"					
TPC-5212W-633BE		21.5"					
FPM-7212W-PHBE	モニタ	21.5"	静電容量方式	—	1 x HDMI (オプションでI/Oモジュールを1つ追加可)	—	0 ~ 55 °C



# 産業用モニタ



- アドバンテックの産業用モニタ：FPMシリーズは、防水防塵性・広温度範囲動作・パネル取付対応（標準で取付金具付属）など、産業現場でのHMIとして最適な製品です。安価にお求めいただける準産業用モニタ（FPM-1000シリーズ）から、ステンレス鋼フロントベゼルの超堅牢型（FPM-800シリーズ）まで、幅広い製品をご用意させて頂いております。



# 【New】準産業用 モニタ（FPM- 100Wシリーズ）



- FPM-100シリーズは準産業グレードのモニターで、準産業グレードながら0～50°Cの広範囲動作温度対応、VESAマウント取付などの産業用モニタとしての機能を十分に満たしており、更に安価にお求め頂く事が可能です。
- 15.6"/21.5" フルHD TFT LED 液晶ディスプレイ
- USBインターフェース付10点マルチタッチ対応
- 静電容量方式タッチパネル内蔵 スリムベゼル&コンパクト設計
- 広範囲動作温度：0～50° C
- VESAアームの取り付け対応 (100 x 100mm)

型番名	FPM-115W	FPM-121W
モニタサイズ	15.6インチ	21.5インチ



# 【New】一般産業用モ ニタ（FPM-200シリー ズ）



• FPM-200 シリーズは、洗練されたシンプル  
なラインとトゥルーフラットなタッチスク  
リーンを備えた産業用モニターです。耐久性  
に優れた抵抗膜式タッチコントロールとIP66  
準拠のフロントベゼルを搭載した FPM-200 シ  
リーズは、スマートファクトリーやマシン  
オートメーションのディスプレイアプリケー  
ションなど現場環境にてわかりやすく直感的  
に操作できるように設計されています。

- 12"XGA/17" SXGATFTLED LCD (バックライト寿命：  
50,000 hr)
- 15" XGA TFT LED LCD (バックライト寿命: 70,000 hr)
- 静電容量方式タッチスクリーン
- HDMI, DP ,VGAと1台で3つの映像 入力に対応
- IP66 グレードフロントパネル
- 強化ガラスのアンチグレアスクリーン
- アルミダイキャストシャーシとIP66準拠のアルミ合金製  
フロントベゼルを採用した堅牢なシステム
- ロック可能なI/Oコネクタ
- スリムな設計で簡単に設置が可能
- パネル, デスクトップ, VESAアームなど様々なマウントオ  
プションに対応

型番 名	FPM- 212	FPM- 215	FPM- 217
モニ タサ イズ	12イ ンチ	15イ ンチ	17イ ンチ



## 一般産業用モニタ ワイドスクリーンタイプ (FPM-7000Wシリーズ)

15.6" /18.5"/21.5" TFT LEDバックライトLCD、トゥルーフラットマルチタッチ対応

16:9ワイド画面ディスプレイで40%の表示領域を拡大

スリムな設計で簡単にパネル/ウォール設置可能

各種の設置オプション：パネル、ウォール、デスクトップとVESA取付アーム

信頼性の高いガラス面と投影型静電容量式タッチスクリーン

堅牢設計、IP66準拠とSECCシャーシおよびマグネシウム合金前面パネル

背面カバー上にOSDコントロールパッド搭載

ロック式I/Oコネクタ

2つのビデオポート選択可能 VGA/DVIまたはVGA/HDMI



- FPM-7000Wシリーズは、新しいブランド設計で、産業用グレードのデザインコンセプトを持つ新しいワイド画面表示サイズを提供します。トゥルーフラットタッチスクリーンにより、前面ベゼルはIP66保護等級に対応します。FPM-7000Wシリーズは、投影型静電容量式タッチパネルを装備し、タッチアプリケーション 10点タッチをサポートしています。パネルや壁取り付けに理想的なスリムな筐体で、1人での設置作業に便利な構造が装備されています。

•

型番名	FPM-7151W	FPM-7181W	FPM-7211W
モニタサイズ	15.6インチ	18.5インチ	21.5インチ



## 前面USB付産業用モニタ（FPM-5000シリーズ）

FPM-5000シリーズは、アルミニウムダイキャストフロントパネルの堅牢なデザインに加えて、前面に**USB**ポートを装着しているため、通常奥に設置してあるコントローラにモニタ前面の**USB**から容易にアクセスすることが出来ます。



- 15"XGA/17"/19" SXGA TFT LED液晶（バックライト寿命50,000時間）
- ダイレクトVGAおよびDVI-D入力インターフェース
- ロック可能なOSDキー、2つのユーザー定義のコントラスト/ブライトネスコントロール付き
- フラットで密閉性の高いIP65準拠のフロントパネル
- 防錆処理を施した筐体とアルミダイキャスト製のフロントパネルを採用した堅牢なデザイン
- 前面からアクセス可能なUSBコネクタ
- RS-232とUSBのコンボインターフェースでタッチスクリーン機能を実現（切り替え可能）
- フェニックスジャックによるDC10～30Vの電源入力に対応
- パネル、壁、デスクトップ、ラック、VESAアームへの取り付けが可能

型番名	FPM-5151G	FPM-5171G	FPM-5191G
モニタサイズ	15インチ	17インチ	19インチ



## 堅牢型モニタ（FPM-3000シリーズ）

FPM-3000シリーズは、高い堅牢性と信頼性を備えた産業用モニタです。

硬質アルマイト塗装、ステンレススチール製シャーシ、広い動作温度範囲（-20～60℃）を備え、さまざまな厳しい産業環境での動作に耐えることができます。また、システムの信頼性を高めるために、5線式抵抗膜方式のタッチコントロールとグラウンド・アイソレーション保護機能を強化しています。さらに、前面にロック可能なOSDキーを装備しており、2つのユーザー定義の機能設定を操作することができます。



- 12.1"/15"/17"/19" TFT LCD
- ステンレス・スチール・シャーシおよびアルミ製フロント・パネルによる堅牢なデザイン
- パネルの摩耗や酸腐食を防ぐ硬質陽極皮膜
- 強化ガラス製反射防止スクリーン
- OSDコントロール・パッドをフロント・パネルに搭載
- 産業用24VDC電源入力
- 半透過型LCDテクノロジーをサポート（カスタマイズ）
- パネル、壁掛け、デスクトップ、ラック、VESAアームによる取り付け方法をサポート
- NEMA4/IP65準拠  
幅広い動作温度範囲：-20~60℃

型番名	FPM-3121G	FPM-3151G	FPM-3171G	FPM-3191G
モニタサイズ	12インチ	15インチ	17インチ	19インチ

超堅牢ドメインフォーカス型モニタ（FPM-800シリーズ）

FPM-800Sシリーズは、頑丈で信頼性の高い産業用モニターで高温にも対応しているため、ほとんどすべてのアプリケーションに適合します。トゥルーフラットかつIP66認証の前面部は、エレガントな外観をもたらすほか、水やほこりの侵入を防ぐので、定期的な清掃も簡単に済ませる事ができます。また、広い動作温度範囲（-20～60°C / -4～140° F）と304ステンレス鋼のフロントベゼルに対応しているため、衛生が要求され危険な現場環境に特に適しています。



- 70000時間バックライト寿命付 15" XGA/17" SXGA TFT LED LCD
- 304ステンレス鋼のフロントベゼルおよび防錆コーティング済SPCCリアカバーを搭載した堅牢な設計
- 広範囲動作温度：(-20～60° C/-4～140°F)
- 強化された5線式抵抗膜式タッチセンサで信頼性を向上
- 強化ガラスとIP66認定のフロントパネルを備えたアンチグレアスクリーン
- ダイレクトVGA&DPビデオ入力インターフェース
- 背面パネルにロック可能な機能を備えたOSD制御パッド
- パネル、VESA、壁掛け、デスクトップ、スタンド取り付けに対応

型番	FPM-815S	FPM-817S
モニタサイズ	15インチ	17インチ

# 産業用タブレット

- アドバンテックの産業用タブレットは、民生品のタブレット製品と比較して耐衝撃性や防水防塵性能が大幅にアップした製品となります。工場・物流倉庫・建設現場等の様々な耐環境性を要求される現場でのモバイル端末として最適です。オプションパーツとして、車両ドッキングステーション・マルチバッテリーステーション・アクティブペン等も様々にご用意しております。

## 完全に頑丈なタブレット



## PWS-872

Intel® Core™ i3/i5/i7/Celeron®プロセッサ搭載  
10.1インチ産業用堅牢型タブレット

- ・10.1インチ WXGA ディスプレイ、スクラッチ耐性コーニング®ゴリラ®ガラス3パネル
- ・手袋をしたまま操作可能なマルチタッチPCAPタッチスクリーン
- ・MIL-STD-810G認証、IP65準拠、および4フィート（約1.2m）落下耐性の頑丈な設計
- ・4G LTE, WLAN(802.11 a/b/g/n/ac)、Bluetooth 4.1、およびBeiDou/GLONASS対応GPSモジュール
- ・フロント・リアカメラ内蔵、1D/ 2D バーコードスキャナー、NFCリーダー
- ・データシート・マニュアルダウンロード等は[こちら](#)

# 産業用タブレット

## 半頑丈なタブレット



車両ドッキング  
ステーション



VESA  
ドッキング  
ステーション



オフィス  
ドッキング  
ステーション



拡張  
モジュール



ホルスター



ハンド  
ストラップ



アクティブ  
スタイラスペン



マルチ 배터리 充  
電ステーション



マルチタブレット  
充電ステーション

## AIM-68

### Intel® Atom™ プロセッサ 搭載 10.1インチ産業用タブレット

- ・ Intel® Atom™ プロセッサ for Windows 10 IoTおよびAndroid 6.0
- ・ ホットスワップ可能なバッテリーで、残量と充電状態を表示する容量メータ
- ・ バーコードスキャナ内蔵でデータ取得可能
- ・ 10.1インチ スクラッチ耐性コーニング®ゴリラ®ガラス3およびマルチタッチコントローラを備えたWUXGAフルHDディスプレイ PCAP
- ・ WLAN、BT、NFC、3G/4G LTE テクノロジーでシームレス通信可能
- ・ オプション拡張機能: 1D / 2Dバーコードスキャナー、LAN + COMモジュール、UHFRFIDモジュール
- ・ データシート・マニュアルダウンロード等は [こちら](#)

## AIM-65

### Intel® Atom™ プロセッサ 搭載 8インチ産業用タブレット

- ・ Intel® Atom™ プロセッサ搭載 Windows 10 IoTおよびAndroid 6.0 対応
- ・ 8インチWUXGA フルHD ディスプレイ、スクラッチ耐性コーニング®ゴリラ®ガラス3採用、マルチタッチPCAP方式採用
- ・ WLAN、BT、NFC、3G/4G LTE 技術でシームレスな通信を実現
- ・ オプション拡張機能: 1D / 2Dバーコードスキャナー、LAN + COMモジュール、UHF RFIDモジュール
- ・ 軽量化設計とマルチタブレット充電ステーション
- ・ データシート・マニュアルダウンロード等は [こちら](#)