

参考価格 下記は標準構成の一例になります。メモリ・ストレージはカスタム可能です。

シリーズ/製品型番	CPU (Intel)	メモリ	ストレージ	OS	想定小売価格 (税別)	
NUC BOX 13世代モデル (ファン搭載)	ADAINUI1360S08S4N0WB	Core i7-1360P	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	価格はお問い合わせください。
	ADAINUI1340S08S4N0WB	Core i5-1340P	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	価格はお問い合わせください。
iBOX 13世代モデル (ファンレス)	ADAIFLI1365S08S4N0WB	Core i7-1365UE	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	価格はお問い合わせください。
	ADAIFLI1335S08S4N0WB	Core i5-1335UE	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	価格はお問い合わせください。
	ADAIFLI1315S08S4N0WB	Core i3-1315UE	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	価格はお問い合わせください。
NUC BOX 12世代モデル (ファン搭載)	ADAINUI1260S08S4N0WB	Core i7-1260P	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	268,800円
	ADAINUI1240S08S4N0WB	Core i5-1240P	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	208,800円
	ADAINUI1220S08S4N0WB	Core i3-1220P	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	187,200円
iBOX 12世代モデル (ファンレス)	ADAIFLI1265S08S4N0WB	Core i7-1265UE	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	360,000円
	ADAIFLI1245S08S4N0WB	Core i5-1245UE	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	296,400円
	ADAIFLI1215S08S4N0WB	Core i3-1215UE	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	228,000円
NUC BOX 11世代モデル (ファン搭載)	ADAINUI1165S08S4N0WB	Core i7-1165G7	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	224,000円
	ADAINUI1135S08S4N0WB	Core i5-1135G7	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	174,000円
	ADAINUI1115S08S4N0WB	Core i3-1115G4	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	156,000円
	ADAINUI6412S08S4N0WB	Celeron J6412	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	115,500円
iBOX 11世代モデル (ファンレス)	ADAIFLI1165S08S4N0WB	Core i7-1185G7E	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	300,000円
	ADAIFLI1145S08S4N0WB	Core i5-1145G7E	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	247,000円
	ADAIFLI1115S08S4N0WB	Core i3-1115G4E	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	190,000円
	ADAIFLI6305S08S4N0WB	Celeron 6305E	8GB	64GB	Win 10 IoT Enterprise LTSC	155,000円

電源ガチャ切り対応オプション

通常どんなに耐久性に優れた産業用PCでも「OSからの正常なシャットダウン処理」は不可欠です。上記を伴わない電源断は、お客様のデータ破損やOSの起動ファイル破損によりPC起動が出来ないなどの不具合を生じさせます。

アドテックではデータ保持機構搭載のハードウェア+書き込みフィルターのソフトウェア機能等、独自のノウハウにてお客様のこの課題を解決し、OSの通常シャットダウンを行わない電源断に対応いたします。

OS・ソフトウェア領域
→ OS / アプリ領域をROM化しデータ破損を防止

データ領域
→ キャパシタによる電源保持

電源ガチャ切りオプション

データを安全に保持

適応アプリケーション例

- 産業装置への組み込み
- 電源の瞬断・瞬低対策
- 運用トラブルの回避
- サポート工数の削減
- データの保護
- デジタルサイネージやキオスク端末、アプライアンス端末
- ブレーカーON-OFF運用
- 装置通電時の自動起動
- UPS運用の代替手段として

ADTEC 株式会社アドテック

製品およびサービスに関するお問い合わせ・お見積もりはこちらから www.adtec.co.jp

■ 東京本社
〒104-0045 東京都中央区築地2-1-17 陽光築地ビル7階
TEL: 03-3541-5080 FAX: 03-3541-5083

■ 大阪営業所
〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-5-18 朝日生命道修町ビル6階
TEL: 06-6484-7359 FAX: 06-6484-7360

製品の色調は実際と異なる場合があります。この内容は、2024年9月現在の内容です。会社名および製品名は、当社および各社の商標登録です。価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。



ADTEC Industrial & Embedded PC NUC BOX / iBOX Series Line Up



Powered by **ASRock Industrial**



コンパクトな筐体に最新のテクノロジーを搭載 高コストパフォーマンスモデル NUC BOX / iBOXシリーズ

Intel 11/12/13世代 Coreプロセッサ + Intel Iris Xe Graphicsによる 強力なAI・画像解析処理性能を実現

※Intel 12世代CPUモデルから搭載

CPUは最大12コア/16スレッドまで対応しマルチスレッド処理も高速に実行可能
グラフィックには最大96基の実行ユニットを搭載したIntel Iris Xe Graphicsを採用
AIや画像処理・リアルタイム処理等で優れた性能を実現

※Core i7/i5モデルに搭載



「Pコア」「Eコア」2種類のコアが組み合わさった
「ハイブリットアーキテクチャ」を採用
高速処理だけではなく高い電力効率を実現

※Intel 12世代CPUモデルから搭載

装置組み込み・ロボット制御・AI画像解析・KIOSK・デジタルサイネージ・スマートシティなど
様々な用途を想定。幅広いCPUに対応し、お客様のシステムに最適な処理性能を選択可能



Point 1. 高信頼性のある ASRock Industrial 社 IPC を採用

ファン搭載 コンパクトサイズ NUC BOXシリーズ



プロセッサ	
CPU (13世代モデル)	Intel® 13th Gen (Raptor Lake-P) Core™ Processors NUC BOX-1360P/D4 (i7-1360P, 4P+8E) NUC BOX-1340P/D4 (i5-1340P, 4P+8E)
CPU (12世代モデル)	Intel® 12th Gen (Alder Lake-P) Core™ Processors NUC BOX-1260P (i7-1260P, 4P+8E) NUC BOX-1240P (i5-1240P, 4P+8E) NUC BOX-1220P (i3-1220P, 2P+8E)
CPU (11世代モデル)	Intel® 11th Gen (Tiger Lake-UP3) Core™ Processors NUC BOX-1165G7 (i7-1165G7, QC, Max Speed up to 4.7GHz) NUC BOX-1135G7 (i5-1135G7, QC, Max Speed up to 4.2GHz) NUC BOX-1115G4 (i3-1115G4, DC, Max Speed up to 4.1GHz)
CPU (J6412モデル)	Intel® Elkhart Lake Processors NUC BOX-J6412 (J6412, QC, Max Speed up to 2.6GHz, 10W)
Chipset	MCP
BIOS	AMI SPI 256 Mbit

メモリ	
Technology	Dual Channel DDR4 3200 MHz
Capacity	64GB (32 GB per DIMM)
Socket	2 x 260-pin SO-DIMM

グラフィックス	
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics for i7/i5 CPU Intel® UHD Graphics for i3/Celeron CPU
HDMI	HDMI 2.0b Max resolution up to 4096x2160@60Hz
DisplayPort	DisplayPort 1.4a, DP++ Max resolution up to 4096x2160@60Hz
MultiDisplay	Quad-Display (Included 2 outputs from Type-C)

拡張スロット	
M.2/ WLAN (12/13世代モデル)	1 x Wi-Fi 6E 802.11ax + BT 5.3
M.2/ WLAN (11世代モデル)	1 x Wi-Fi 6E 802.11ax + BT 5.2
M.2/ WLAN (J6412モデル)	1 x 802.11ac + BT 4.2

ストレージ	
M.2	1 x M.2 (Key M, 2242/2260/2280) with PCIe Gen4 x4 for SSD *M.2 Key M 2280(Supported by bracket)
SATA	1 x SATA3.0 (6.0 Gb/s)

対応温度	
Operating Temp	0°C ~ 40°C
Storage Temp	- 40°C ~ 85°C
Operating Humidity	5% ~ 90%
Storage Humidity	5% ~ 90%

電力要件	
Input PWR (11/12/13世代モデル)	12V~19V DC-In Jack
Input PWR (J6412)	1 x 19V/65W Power Adapter
Power On	AT/ATX Supported -AT : Directly PWR on as power input ready -ATX : Press button to PWR on after power input ready

イーサネット	
Controller/ Speed (13世代モデル)	LAN1: Intel® I226LM with 10/100/1000/2500 Mbps, supports vPro LAN2: Intel® I226LM/I226V with 10/100/1000/2500 Mbps
Controller/ Speed (12世代モデル)	LAN1: Intel® I225LM with 10/100/1000/2500 Mbps, supports vPro LAN2: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps
Controller/ Speed (11世代モデル)	LAN1: Intel® I219V with 10/100/1000 Mbps LAN2: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps
Controller/ Speed (J6412モデル)	Realtek RTL8111G-CG/RTL8111H-CG with 10/100/1000 Mbps
Connector	2 x RJ-45

Front I/O	
USB (12/13/11世代モデル)	1 x USB 3.2 Gen2 (Type-A) 1 x USB4/Thunderbolt™ 4 (Supports DP1.4a display output) 1 x USB 3.2 Gen2 (Type-C, Supports DP1.4a display output) *For Thunderbolt support, please refer to support list.
USB (J6412モデル)	1 x USB 3.2 Gen2 (Type-A) 2 x USB 3.2 Gen2 (Type-C)
Audio	1 (headphone & microphone jack)

Rear I/O	
HDMI (12/13/J6412世代モデル)	1 x HDMI 2.0b
HDMI (11世代モデル)	1 x HDMI 2.0a
DisplayPort	1 x DP1.4a
Ethernet (12/13世代モデル)	2 x 2.5 Gigabit LAN
Ethernet (11世代モデル)	1 x 1 Gigabit LAN, 1 x 2.5 Gigabit LAN
Ethernet (J6412モデル)	2 x 1 Gigabit LAN
USB (12/13/11世代モデル)	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A) 1 x USB 2.0
USB (J6412モデル)	1 x USB 3.2 Gen2 (Type-A)
DC Jack	1

other	
Mounting	VESA mount
Dimensions (L x W x H)	117.5 x 110.0 x 47.85mm (4.63" x 4.33" x 1.88")
Weight	Net Weight: 1.0Kg
OS Support	Windows 10/11
TPM	TPM 2.0 onboard IC
Certifications	CE, FCC 19V/120W Power Adapter (13世代 i7-1360Pのみ) 19V/90W Power Adapter (11/12/13世代モデル以下) 19V/65W Power Adapter (J6412)
Packing List	1 x VESA mount bracket

ファンレス コンパクトサイズ iBOXシリーズ



プロセッサ	
CPU (13世代モデル)	Intel® 13th Gen (Raptor Lake-P) Core™ Processors iBOX-1365UE/D4 (i7-1365UE, 2P+8E) iBOX-1335UE/D4 (i5-1335UE, 2P+8E) iBOX-1315UE/D4 (i3-1315UE, 2P+4E)
CPU (12世代モデル)	Intel® 12th Gen (Alder Lake-P) Core™ Processors iBOX-1265UE (i7-1265UE, 2P+8E) iBOX-1245UE (i5-1245UE, 2P+8E) iBOX-1215UE (i3-1215UE, 2P+4E)
CPU (11世代モデル)	Intel® 11th Gen (Tiger Lake-UP3) Core™ Processors iBOX-1185G7E (i7-1185G7E, QC, Max Speed up to 4.4GHz) iBOX-1145G7E (i5-1145G7E, QC, Max Speed up to 4.1GHz) iBOX-1115G4E (i3-1115G4E, DC, Max Speed up to 3.9GHz) iBOX-6305E (Celeron 6305E, DC, 1.8GHz)
Chipset	MCP
BIOS	AMI SPI 256 Mbit

メモリ	
Technology	Dual Channel DDR4 3200 MHz
Capacity	64GB (32 GB per DIMM)
Socket	2 x 260-pin SO-DIMM

グラフィックス	
GPU	Intel® Iris® Xe Graphics for i7/i5 CPU Intel® UHD Graphics for i3/Celeron CPU
HDMI (12/13世代モデル)	HDMI 2.0b
HDMI (11世代モデル)	HDMI 2.0a Max resolution up to 4096x2160@60Hz
DisplayPort	DisplayPort 1.4a, DP++ Max resolution up to 4096x2160@60Hz
MultiDisplay	Quad-Display (Included 2 outputs from Type-C)

拡張スロット	
M.2	1 x M.2 (Key E, 2230) with PCIe x1, USB 2.0 and CNVi for Wireless

ストレージ	
M.2	1 x M.2 (Key M, 2242/2260/2280) with PCIe Gen4 x4 for SSD *M.2 Key M 2280(Supported by bracket)
SATA	1 x SATA3.0 (6.0 Gb/s)

対応温度	
Operating Temp	- 20°C ~ 40°C with air flow 0.5~0.8 m/s (with extended temp.peripherals)
Storage Temp	- 40°C ~ 85°C
Operating Humidity	5% ~ 90%
Storage Humidity	5% ~ 90%

電力要件	
Input PWR (12/13世代モデル)	12V~19V DC-In Jack
Input PWR (11世代モデル)	1 x 19V/65W Power Adapter
Power On	AT/ATX Supported -AT : Directly PWR on as power input ready

イーサネット	
Controller/ Speed (13世代モデル)	iBOX-1365UE/D4, iBOX-1335UE/D4 : LAN1: Intel® I226LM with 10/100/1000/2500 Mbps, supports vPro LAN2: Intel® I226LM/I226V with 10/100/1000/2500 Mbps iBOX-1315UE/D4 : LAN1: Intel® I226LM with 10/100/1000/2500 Mbps LAN2: Intel® I226LM/I226V with 10/100/1000/2500 Mbps iBOX-1265UE/ iBOX-1245UE: LAN1: Intel® I225LM with 10/100/1000/2500 Mbps, supports vPro LAN2: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps iBOX-1215UE : LAN1: Intel® I225LM with 10/100/1000/2500 Mbps LAN2: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps iBOX-1185G7E/ iBOX-1145G7E: LAN1: Intel® I219LM with 10/100/1000 Mbps, supports vPro LAN2: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps iBOX-1115G4E/ iBOX-6305E: LAN1: Intel® I219V with 10/100/1000 Mbps LAN2: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps
Controller/ Speed (12世代モデル)	
Controller/ Speed (11世代モデル)	
Connector	2 x RJ-45

Front I/O	
USB (12/13世代モデル)	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A) 1 x USB4/Thunderbolt™ 4 (Supports DP1.4a display output) 1 x USB 3.2 Gen2 (Type-C, Supports DP1.4a display output) 2 x USB 2.0 *For Thunderbolt support, please refer to support list.
USB (12/13世代モデル)	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A) 1 x USB4/Thunderbolt™ 4 (Supports DP1.4a display output) 1 x USB 3.2 Gen2 (Type-C, supports DP1.4a display output) 2 x USB 2.0 *For Thunderbolt support, please refer to support list.
Audio	1 (headphone & microphone jack)

Rear I/O	
HDMI (12/13世代モデル)	1 x HDMI 2.0b
HDMI (11世代モデル)	1 x HDMI 2.0a
DisplayPort	1 x DP1.4a
Ethernet (12/13世代モデル)	2 x 2.5 Gigabit LAN
Ethernet (11世代モデル)	1 x 1 Gigabit LAN, 1 x 2.5 Gigabit LAN
USB	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A)
DC Jack	1
COM	1 x COM(RS-232)

other	
Mounting	VESA mount/Wall mount/Din-rail
Dimensions (L x W x H)	171.8 x 109.45 x 50.05mm (6.76" x 4.31" x 1.97")
Weight	Net Weight: 1.6Kg
OS Support	Windows 10/11
TPM	TPM 2.0 onboard IC

Point 2. アドテック産業用PCの強み

即納体制 受注から最短2週間でお届けが可能 <small>※モデルや数量により異なる</small>	国内組立・検査 最終組立および検査を国内工場で行い、より高い品質をご提供	国内サポート 事前機器検証・納品後のサポートやメンテナンスは全て国内で対応	キッティング 民生用PCでは対応不可であるお客様の設定作業を実現	長期安定供給 長期供給保証の部品を選定し、長期安定供給を実現	高信頼性 産業用PCに求められる長時間安定稼働の品質を、検査工程で担保	小ロット対応 大量生産型ラインではなく、セル生産により小ロットの生産に対応	選定部品マルチベンダー 特定ベンダーに依存せず、長期供給性・コストの観点で部品ベンダーを選定
---	--	---	--	--	---	---	--

Point 3. ADTEC 高品質・長期供給 メモリモジュール / SSD を搭載

アドテックは産業用・組込用向けのメモリやストレージ等の製品を長年販売しております。FARC・検査装置・測定機器・映像・放送装置・鉄道インフラ・計測機器等様々な分野での多くの導入実績とノウハウがございます。

