Point 2 . VMD RAID 0/1を搭載 コンパクト筐体でもミラーリングが可能

2つのディスクに同じデータを書き込み、冗長性・性能を向上させる技術

● 可用性の向上

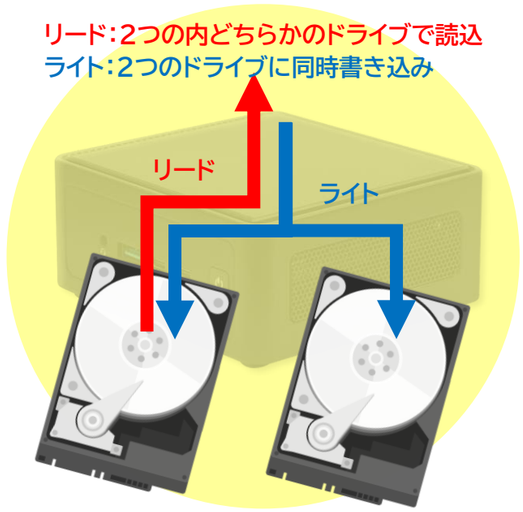
ディスクが1つ故障しても運用を継続できます。

● データ保全

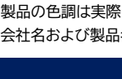
ディスクが1つ故障してもデータを保護できます。
不良セクタ(振動や傷などで発生)検出時、
自動的に交代処理・データ復旧を実施します。

● ディスクアクセス性能の向上 ※RAID 0構成時

2つのディスクが並列動作するため、
リード性能は最大で約2倍に向上



参考価格　下記は標準構成でカスタマイズが可能です。

	シリーズ/型番	CPU (Intel)	メモリ・ストレージ	ファン	OS	想定小売価格 (税別)
 NUC BOX Ultra 100	ADAINUI155HS08S4N0WB	Core Ultra 7 155H	メモリ：8GB SSD：64GB x 1基	ファン搭載	Windows 10 IoT Enterprise LTSC	320,000円
	ADAINUI125HS08S4N0WB	Core Ultra 5 125H				265,000円
NUCS BOX Ultra 100	ADAINSI155HS08C8N0WB	Core Ultra 7 155H	メモリ：8GB SSD：80GB x 1基			320,000円
	ADAINSI125HS08C8N0WB	Core Ultra 5 125H				265,000円
iBOX Ultra 100	ADAIFLI155US08S4N0WB	Core Ultra 7 155U	メモリ：8GB SSD：64GB x 1基	ファンレス		390,000円
	ADAIFLI125US08S4N0WB	Core Ultra 5 125U				330,000円

※上記の標準構成はストレージ×1基の価格になります。RAID構成はカスタマイズオプションになります。お見積もりについてはお問合せください。

メモリやSSDストレージはアドテックの産業用高品質製品を搭載
長期安定供給・国内品質管理・不具合解析でお客様をサポートいたします。

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

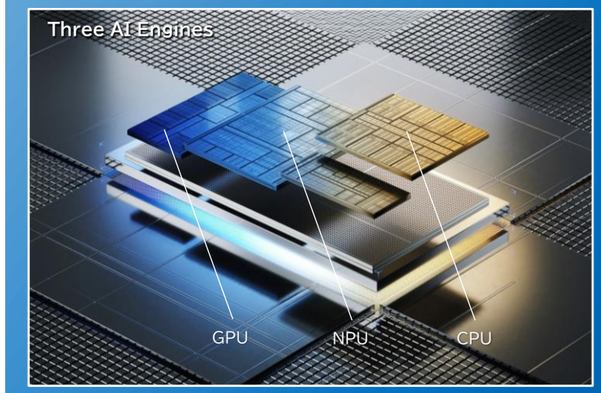
■ 大阪営業所
〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-5-18 朝日生命道修町ビル6階
TEL:06-6484-7359　FAX:06-6484-7360

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

Intel 第14世代 Core Ultraプロセッサ「Meteor Lake」搭載

ハイパフォーマンス NUC BOX／iBOXシリーズ

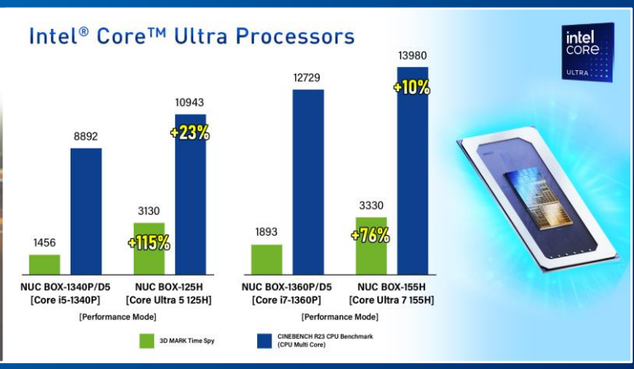


コンパクト筐体にベーシックなI/Oを装備した「NUC BOX／iBOXシリーズ」に
Intel 第14世代 Core Ultraプロセッサ「Meteor Lake」搭載の新モデルが登場。
従来のCore iシリーズにはない、AI処理に特化した画期的なテクノロジー
「Intel AI Boost (NPU)」を実装、AI処理性能と電力効率が飛躍的に向上しました。

産業用PCの世界では近年のAI活用ニーズにより、AI向けの高性能な演算処理能力と
低消費電力性能が特に要求されるようになってきています。
「Meteor Lake」プロセッサは、それらの要素が全て備わった革新的なCPUとして
注目されています。

また、3Dハイブリッドアーキテクチャを採用、第12世代プロセッサから搭載されていた
性能重視の「Pコア」・効率重視の「Eコア」に加え、低消費電力の「LP Eコア」を追加。

それによりシステムの負荷状態に合わせてバランスよく効率的に演算リソースの
タスク配分を行い、高性能＋高効率＋低消費電力を実現しています。



Intel Arc Graphics 搭載

Intel　第14世代 Core Ultraプロセッサ「Meteor Lake」では内臓GPUに「Intel ARC Graphics」を搭載。
従来の内臓GPU「Intel HD Graphics」や「Intel Iris Xe Graphics」よりも更に性能が向上しています。
産業用途では、画像解析検査やAIを活用した良否判定(AI外観検査 等)、画像処理性能が重視されるアプリケーションでパフォーマンスを発揮します。

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

NUC / NUCS BOX Ultra 100 シリーズ（ファン搭載）

Powered by ASRock Industrial

NUC BOX Ultra 100 シリーズ

プロセッサ	
CPU	Intel Core Ultra プロセッサ (Meteor Lake-H) NUC BOX-155H (6P+8E) NUC BOX-125H (4P+8E)
BIOS	AMI SPI 256Mbit
メモリ	
規格	Dual Channel DDR5 5600MHz
最大容量	96GB (48GB per DIMM)
ソケット	2 x 262-pin SO-DIMM
グラフィック	
グラフィックチップ	Intel Arc Graphics
HDMI	HDMI 2.1 TMDS （最大解像度 4096x2160@60Hz）
DisplayPort	DisplayPort 2.1/ 1.4a, DP++ （最大解像度 4096x2160@60Hz）
マルチディスプレイ	クアッドディスプレイ (Type-C 2つ出力含む)
ストレージ	
M.2	1 x M.2 (KEY M, 2242/2280) with PCIe Gen4x4 for SSD 1 x M.2 (KEY M, 2242) with PCIe Gen4x4 for SSD
SATA	1 x SATA3.0 (6.0 Gb/s)
RAID	Intel VMD RAID 0/1 （PCIeにてサポート：M.2 Key M x 2）
フロントI/O	
USB	1 x USB 3.2 Gen2 (Type A) 1 x USB4/ThunderboltTM 4 (DP 2.1 display output) 1 x USB3.2 Gen2x2 (Type-C, DP1.4a display output)
Audio	1 (headphone & microphone jack)
リアI/O	
HDMI	2 x HDMI 2.1 TMDS
Ethernet	2 x 2.5 Gigabit LAN
USB	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A)
DC Jack	1
イーサネット	
規格	LAN1: Intel I226LM with 10/100/1000/2500 Mbps LAN2: Intel I226V with 10/100/1000/2500 Mbps
コネクター	2 x RJ-45
拡張スロット	
M.2/WLAN	1 x Wi-Fi 6E 802.11ax + BT 5.3 (M.2 Key E, 2230 PCIe x1, USB 2.0 for Wireless)
筐体	
取付	VESAマウント
筐体サイズ (L x W x H)	117.5 x 110.0 x 49mm
重量 (ベア)	1.0kg
電源要件	
入力	12V~24V DC-In Jack
電源	AT規格／ATX規格 ※AT：電源が入ると、すぐにPCが起動します。 ※ATX：電源が入った後、ボタンを押してPCを起動します。
環境	
動作温度	0°C ~ 40°C
Other	
OS	Windows 10／11 IoT
TPM	Intel PTT
同梱	1 x 19V/120W Power Adapter (Core Ultra 7) 1 x 19V/90W Power Adapter (Core Ultra 5) 1 x VESAマウント取付金具

NUCS BOX Ultra 100 シリーズ

プロセッサ	
CPU	Intel Core Ultra プロセッサ (Meteor Lake-H) NUCS BOX-155H (6P+8E) NUCS BOX-125H (4P+8E)
BIOS	AMI SPI 256Mbit
メモリ	
規格	Dual Channel DDR5 5600MHz
最大容量	96GB (48GB per DIMM)
ソケット	2 x 262-pin SO-DIMM
グラフィック	
グラフィックチップ	Intel Arc Graphics
HDMI	HDMI 2.1 TMDS （最大解像度 4096x2160@60Hz）
DisplayPort	DisplayPort 2.1/ 1.4a, DP++ （最大解像度 4096x2160@60Hz）
マルチディスプレイ	クアッドディスプレイ (Type-C 2つ出力含む)
ストレージ	
M.2	1 x M.2 (KEY M, 2242/2280) with PCIe Gen4x4 for SSD 1 x M.2 (KEY M, 2242) with PCIe Gen4x4 for SSD
RAID	Intel VMD RAID 0/1 （PCIeにてサポート：M.2 Key M x 2）
フロントI/O	
USB	2 x USB 3.2 Gen2 (Type A) 1 x USB4/Thunderbolt 4 (DP 2.1 display output) 1 x USB3.2 Gen2x2 (Type-C, DP1.4a display output)
Audio	1 (headphone & microphone jack)
リアI/O	
HDMI	2 x HDMI 2.1 TMDS
イーサネット	1 x 2.5 Gigabit LAN
USB	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A)
DC Jack	1
イーサネット	
規格	LAN1: Intel I226LM with 10/100/1000/2500 Mbps
コネクター	2 x RJ-45
拡張スロット	
M.2/WLAN	1 x Wi-Fi 6E 802.11ax + BT 5.3
筐体	
取付	VESAマウント
筐体サイズ (L x W x H)	117.5 x 110.0 x 38mm
重量 (ベア)	1.0kg
電源要件	
入力	12V~24V DC-In Jack
電源	AT規格／ATX規格 ※AT：電源が入ると、すぐにPCが起動します。 ※ATX：電源が入った後、ボタンを押してPCを起動します。
環境	
動作温度	0°C ~ 40°C
Other	
OS	Windows 10／11 IoT
TPM	Intel PTT
同梱	1 x 19V/120W Power Adapter (Core Ultra 7) 1 x 19V/90W Power Adapter (Core Ultra 5) 1 x VESAマウント取付金具

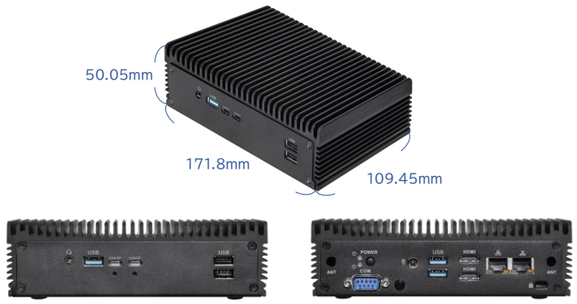
NUC BOX Ultra 100 シリーズ

NUCS BOX Ultra 100 シリーズ

Core Ultraプロセッサの
3Dハイブリッドアーキテクチャによる
更なる処理性能向上と効率性、省電力

高速かつ強力なAI推論エンジン

iBOX Ultra 100 シリーズ（ファンレス）



iBOX Ultra 100 シリーズ

プロセッサ	
CPU	Intel Core Ultra プロセッサ (Meteor Lake-U) iBOX-155U (Core Ultra 7 155U , 2P+8E) iBOX-125U (Core Ultra 5 125U , 2P+8E)
BIOS	AMI SPI 256Mbit
メモリ	
規格	Dual Channel DDR5 5600MHz
最大容量	96GB (48GB per DIMM)
ソケット	2 x 262-pin SO-DIMM
グラフィック	
グラフィックチップ	Intel Arc Graphics
HDMI	HDMI 2.1 TMDS （最大解像度 4096x2160@60Hz）
DisplayPort	DisplayPort 2.1/ 1.4a, DP++ （最大解像度 4096x2160@60Hz）
マルチディスプレイ	クアッドディスプレイ (Type-C 2つ出力含む)
ストレージ	
M.2	1 x M.2 (KEY M, 2242/2280) with PCIe Gen4x4 for SSD 1 x M.2 (KEY M, 2242) with PCIe Gen4x4 for SSD
SATA	1 x SATA3.0 (6.0 Gb/s)
RAID	Intel VMD RAID 0/1 （PCIeにてサポート：M.2 Key M x 2）
フロントI/O	
USB	2 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen2 (Type A) 1 x USB4/Thunderbolt 4 (5V/3A,DP 2.1 display output) 1 x USB3.2 Gen2x2 (Type-C,5V/3A, DP1.4a display output)
Audio	1 (headphone & microphone jack)
リアI/O	
HDMI	2 x HDMI 2.1 TMDS
イーサネット	2 x 2.5 Gigabit LAN
USB	2 x USB 3.2 Gen2 (Type-A)
COM	1 x COM(RS-232)
DC Jack	1
イーサネット	
規格	LAN1: Intel I226LM with 10/100/1000/2500 Mbps
コネクター	2 x RJ-45
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
筐体	
取付	VESAマウント／Wallマウント／DINレール
筐体サイズ (L x W x H)	171.8 x 109.45 x 50.05mm
重量 (ベア)	1.6kg
電源要件	
入力	12V~24V DC-In Jack
電源	AT規格／ATX規格 ※AT：電源が入ると、すぐにPCが起動します。 ※ATX：電源が入った後、ボタンを押してPCを起動します。
環境	
動作温度	-20°C ~ 40°C
Other	
OS	Windows 10／11 IoT
TPM	Intel PTT
同梱	1 x 19V/90W Power Adapter (Core Ultra 5) 1 x Wallマウントキット