

# 拡張性と省スペースを両立 定番のファンレスPCにストレージを拡張

ボックスコンピュータ® **BX-M310** シリーズ

新発売



## スロットインドライブ搭載

2.5-inch SATAとCFastの2つのスロットインドライブを搭載。ストレージ交換のダウンタイムを削減します。



2.5" SATAドライブベイ  
(SSD 1TB or 256GB搭載済み)



## 突然の電源断でも安心

### 電断プロテクト®

OSのROM化や専用SSD搭載により、突然の電源断でも書き込み中のデータを保護。Windowsのロックダウン(UWF)機能との併用でシャットダウン不要の電源断対応。



## お客様専用コントローラに!

アプリケーションに合わせて自在に機能拡張できるM.2拡張システムを搭載。周辺機器の組み合わせでは実現できないコンパクトな専用コントローラをご提案できます。ぜひご用命ください。



精算機などの機器組み込みに



工場への生産設備に

# ボックスコンピュータ® BX-M310 シリーズ



## ご注文型式

型式	CPU	メモリ	ストレージ	OS	価格
BX-M310-J3620	Atom x6413E 1.5GHz Quad-core	16GB	SATA 1TB SSD (TLC)	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語)	オープン
BX-M310-J3420			SATA 256GB SSD (TLC)		
BX-M310-J2420		8GB			

\*OSなしモデルもご用意しております。詳しくは当社ホームページをご参照ください。

## 仕様

項目	BX-M310
CPU	Intel® Atom x6413E Processor 1.5GHz
BIOS	AMI製BIOS
セキュリティ	TCG TPM2.0
メモリ	16GB/8GB、PC4-25600(DDR4-3200)
グラフィックコントローラ	Intel® UHD Graphics (CPUに内蔵)
システム最大解像度	DisplayPort:4096×2160 アナログRGB:1920×1200
オーディオ	HD Audio準拠、ライン出力×1、マイク入力×1
SATA	2.5インチSATAディスク スロットイン方式×1 シリアルATA 3.0準拠ポート 2.5インチSSD実装済み(TLC、1TB/256GB、1パーティション)
CFastカードスロット	CFast CARD Type I×1、ブート可能
LAN	Intel® I226コントローラ、 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、RJ-45コネクタ×2 (Wake On LAN対応)
USB	USB 3.2 Gen2(USB3.1) 準拠×2、USB 2.0準拠×4
シリアル	RS-232C/422/485×1、RS-232C×3、ボーレート: 50 ~ 115,200bps
汎用入出力	非絶縁型 入出力6点、POWERスイッチ信号
ハードウェアモニタ	CPU温度、ボード温度、電源電圧の監視
ウォッチドッグタイマ	ソフトウェアプログラマブル、255レベル(1 ~ 255秒)、タイムアップ時にリセット
リアルタイムクロック	リチウム電池バックアップ 電池寿命: 10年以上、RTC精度(25°C): ±3分/月(CPU内蔵RTC)
パワーマネジメント	BIOSによるパワーマネジメント設定、Power On by Ring/Wake On LAN機能、ACPI パワーマネジメントサポート
定格電圧範囲 / 消費電力	12 ~ 24VDC±10% 12V 3.8A (Max.)、24V 1.9A (Max.)
外形寸法 (mm)	182(W)×155(D)×52.3(H) (取り付け金具部、突起物を含まず)
質量	約1.56kg(取り付け金具を含まず)
使用周囲温度	0 ~ 40°C エアフローなし、0 ~ 50°C エアフロー 0.7m/s
規格	CEマーキング(EMC指令クラスA、RoHS指令)、FCC クラスA、UKCA、VCCI クラスA

## 各部の名称



- ①電源入力
- ②オーディオ
- ③USB 2.0 × 4
- ④CFastカードスロット
- ⑤SATAスロット
- ⑥DisplayPort
- ⑦USB 3.2 Gen2 × 2
- ⑧LAN A,B
- ⑨アナログRGB
- ⑩RS-232C/422/485
- ⑪RS-232C
- ⑫汎用入出力

## 株式会社コンテック

本社：大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

CONTEC  
ホームページ

<https://www.contec.com/>

詳しい情報はWebサイトへ



※記載されている製品名、会社名などの固有名称は、各社の商標または登録商標です。  
※商品の仕様・デザインについては予告なしに変更することがあります。

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ