

ファンレス組み込みPCの新定番

安定稼働の新基準 電断プロテクト[®]搭載

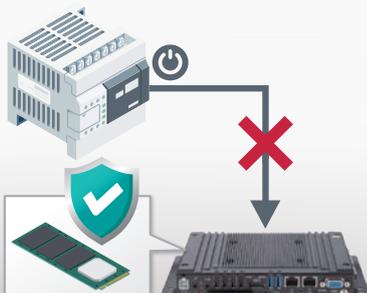
ボックスコンピュータ[®] BX-T310 シリーズ



無線LAN搭載モデルもご用意

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。



薄さ30mm スキマで動く組み込み用PC

組み込み用PCに“薄型”という新カテゴリを創り出したコンテックの自信作。ベストセラー BX-T210 / BX-956Sを受け継ぐ、薄型・省電力クラスの新定番。



考え抜かれた 拡張インターフェイス

最新デバイスに対応 DisplayPort 1.4 / USB 3.2 Gen2 / Dual GbE / M.2
産業用途特有のレガシーデバイスに対応 アナログRGB / RS-232C / RS-485 / CFast



DisplayPort 1.2



USB 3.2 Gen2 × 2



アナログRGB



RS-232C / 485

ボックスコンピュータ® BX-T310 シリーズ



ご注文型式

型式	無線LAN	CPU	メモリ	ストレージ	OS	価格
BX-T310-J3620	なし	Atom x6413E 1.5GHz Quad-core	16GB	M.2 1TB 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-T310-J3420			8GB	M.2 256GB TLC		
BX-T310-J2420			16GB	M.2 1TB TLC		
BX-T310-J3625	あり		16GB	M.2 1TB TLC		
BX-T310-J3425			8GB	M.2 256GB TLC		
BX-T310-J2425			8GB	M.2 256GB TLC		

*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-T310
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
M.2カードスロット	M.2 2242 Key B×1、PCIe(x1) Gen3×1 M.2 2230/2280 Key E×1、PCIe(x1) Gen3×1、USB2.0×1
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/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×1、ボーレート: 50 ~ 115,200bps
無線LAN*1	IEEE 802.11ac/a/b/g/n
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℃): ±3分/月(CPU内蔵RTC)
パワーマネージメント	BIOSによるパワーマネージメント設定、Power On by Ring/Wake On LAN機能、ACPI パワーマネージメントサポート
定格電圧範囲 / 消費電力	12 ~ 24VDC±10% 12V 3.5A(Max.)、24V 1.8A(Max.)
外形寸法(mm)	182(W)×155(D)×30.3(H) (取り付け金具部、突起物を含まず)
質量	約1.3kg(取り付け金具を含まず)
使用周囲温度*2	-20 ~ 50℃ エアフローなし、-20 ~ 60℃ 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)*1、FCC クラスA、TELEC(認証済みの無線モジュールを搭載)*1、UKCA*1、VCCI クラスA

*1:無線LAN(無線モジュール)は無線モデルのみ搭載です。無線モデルはCEマーキング、UKCAの対象外になります。

*2:オーディオを使用する場合は0℃以上の環境で使用・保存してください。

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
- ⑤DisplayPort
- ⑥USB 3.2 Gen2 × 2
- ⑦LAN A,B
- ⑧アナログRGB
- ⑨RS-232C/422/485
- ⑩RS-232C
- ⑪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