

# ファンレス組み込みPCの新定番

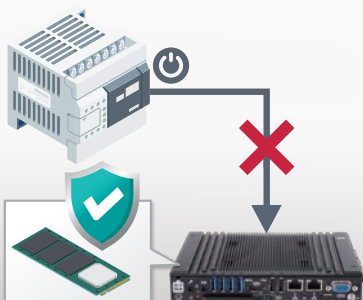
## ボックスコンピュータ® BX-T210シリーズ



無線LAN・Bluetooth  
搭載モデルもご用意

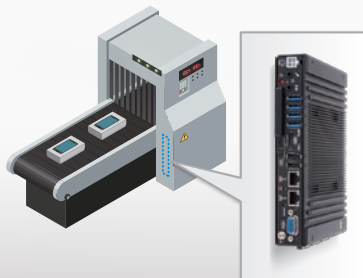
### 突然の電源断でも安心 電断プロテクト®

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-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 1.2 / USB 3.2 Gen1 / 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 Gen1 × 4



アナログRGB



RS-232C / 485

# ボックスコンピュータ® BX-T210 シリーズ



## ご注文型式

型式	無線LAN・Bluetooth	CPU / メモリ	ストレージ	OS	価格			
BX-T210-J104L07U	なし	Atom x5-E3940 1.6GHz Quad-core / 8GB RAM	M.2 128GB SSD TLC	なし (動作確認用 Ubuntu Linux インストール済み)	オープン			
BX-T210-J104M05U			M.2 64GB SSD MLC					
BX-T210-J104P03U			M.2 32GB SSD iSLC					
BX-T210-J104L09W19			M.2 512GB SSD TLC					
BX-T210-J104L07W19			M.2 128GB SSD TLC					
BX-T210-J104M05W19			M.2 64GB SSD MLC					
BX-T210-J104P03W19			M.2 32GB SSD iSLC					
BX-T210R-J104L09W19			あり				M.2 512GB SSD TLC	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語)
BX-T210R-J104L07W19							M.2 128GB SSD TLC	
BX-T210R-J104M05W19							M.2 64GB SSD MLC	
BX-T210R-J104P03W19	M.2 32GB SSD iSLC							

※ 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	仕様
CPU	Intel® Atom x5-E3940 Processor 1.60GHz
BIOS	AMI製BIOS
セキュリティ	TCG TPM2.0
メモリ	8GB (204ピンSO-DIMM)、PC3L-12800 (DDR3L-1600)
グラフィックコントローラ	Intel® HD Graphics 500 (CPUに内蔵)
システム最大解像度	DisplayPort:3840×2160 @ 60Hz、アナログRGB:1920×1200 @ 60Hz
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	1スロット、M.2 2242 Key M、SATAⅢ
CFastカードスロット	1スロット、M.2 2230/2280、Key E、PCIe (x2) 1ポート、USB2.0 1ポート
LAN	1スロット、CFast CARD Type I、ブート可能
USB	Intel® I210ITコントローラ×2、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、RJ-45コネクタ×2 (Wake On LAN対応)
シリアル	USB 3.2 Gen1 (USB3.0) 準拠 × 4ポート、USB 2.0準拠 × 2ポート
無線LAN、Bluetooth※1	RS-232C/422/485 1ポート、RS-232C 1ポート、ボーレート: 50 ~ 115,200bps
汎用入出力	IEEE 802.11ac/a/b/g/n、Bluetooth 4.2
ハードウェアモニタ	非絶縁型 入出力6点、POWERスイッチ信号
ウォッチドッグタイマ	CPU温度、ボード温度、電源電圧の監視
リアルタイムクロック	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
パワーマネージメント	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)
定格電圧範囲 / 消費電力	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
外形寸法 (mm)	12 ~ 24VDC±10%
質量	12V 3.6A、24V 1.9A
使用周囲温度※2	約1.3kg (取り付け金具を含まず)
規格	-20 ~ 50°C エアフローなし、-20 ~ 70°C エアフロー 0.7m/s
	BSMI※1、CCC※1、CEマーキング (EMC指令クラスA、RoHS指令)※1、FCC クラスA、KC※1、TELEC (認証済みの無線モジュールを搭載)※1、UKCA※1、UL/c-UL※1、VCCI クラスA

※1 無線LAN(無線モジュール)、Bluetoothは無線モデルのみ搭載です。無線モデルはBSMI、CCC、CEマーキング、KC、UKCA、c-ULの対象外になります。

※2 オーディオを使用する場合は0°C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
- ③ USB 3.2 Gen1 × 4
- ④ CFastカードスロット
- ⑤ DisplayPort
- ⑥ USB 2.0 × 2
- ⑦ LAN A,B
- ⑧ アナログRGB
- ⑨ RS-232C/422/485
- ⑩ RS-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