

# 8th Gen Intel® Core™ プロセッサ搭載 厚み30mm・A5サイズの高性能組み込みPC

## ボックスコンピュータ® BX-T3000 シリーズ



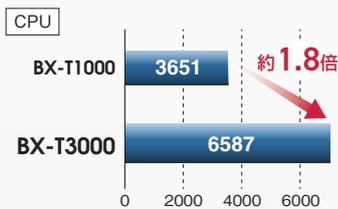
Trellix



無線LAN・Bluetooth  
搭載モデルもご用意

### ハイパフォーマンスと 省スペースを両立

当社従来製品[BX-T1000]から演算能力1.8倍でサイズ1/3。

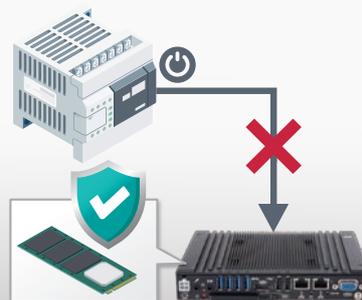


※Core i7モデルと比較 (PassMarkより)



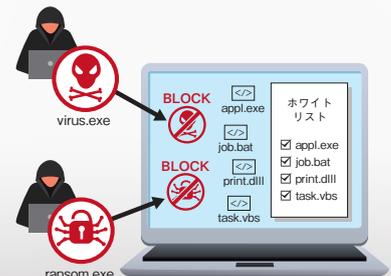
### 突然の電源断でも安心 電断プロテクト®

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。



### サイバー攻撃に備えて セキュリティ対策ソフト搭載

Trellix社のホワイトリスト方式のセキュリティソフトを搭載。リストに登録した安全なファイルのみを実行許可。侵入してきたマルウェアはリストに登録されていないため実行をブロック。



\*セキュリティ対策ソフトはTrellix搭載モデル選択時

# ボックスコンピュータ® BX-T3000 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 / セキュリティソフト	価格
BX-T3000-J60xxxxxx	なし	Core i7-8665UE (1.7GHz)	16GB	M.2 SSD (TLC) 512GB / 256GB / 128GB	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語) / Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語) / Trellix White Listing	オープン
BX-T3000-J50xxxxxx		Core i5-8365UE (1.6GHz)	8GB / 16GB			
BX-T3000-J40xxxxxx		Core i3-8145UE (2.2GHz)	8GB / 16GB			
BX-T3000-J20xxxxxx	Core i7-8665UE (1.7GHz)	16GB				
BX-T3000R-J60xxxxxx	あり	Core i5-8365UE (1.6GHz)	8GB / 16GB			
BX-T3000R-J50xxxxxx		Core i3-8145UE (2.2GHz)	8GB / 16GB			
BX-T3000R-J20xxxxxx		Celeron 4305UE (2.0GHz)	8GB / 16GB			

※ xxxxxxはセレクションの内容により異なります。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

型式	BX-T3000-J60xxxxxx BX-T3000R-J60xxxxxx	BX-T3000-J50xxxxxx BX-T3000R-J50xxxxxx	BX-T3000-J40xxxxxx BX-T3000R-J40xxxxxx	BX-T3000-J20xxxxxx BX-T3000R-J20xxxxxx
CPU	Intel® Core™ i7-8665UE	Intel® Core™ i5-8365UE	Intel® Core™ i3-8145UE	Intel® Celeron® 4305UE
BIOS	AMI製BIOS			
セキュリティ	TCG TPM2.0			
メモリ	BX-T3000-Jx04xxxxxx / BX-T3000R-Jx04xxxxxx : 8GB (260ピン-SO-DIMM)、PC4-19200 (DDR4-2400) BX-T3000-Jx05xxxxxx / BX-T3000R-Jx05xxxxxx : 16GB (260ピン-SO-DIMM)、PC4-19200 (DDR4-2400)			
グラフィックコントローラ	Intel® UHD Graphics 620 (CPUに内蔵、Core i3以上)、Intel® UHD Graphics 610 (CPUに内蔵、Celeronのみ)			
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 ストレージ搭載モデル : M.2 SSD実装済み (TLC、1パーティション)			
CFastカードスロット	1スロット、M.2 2230、Key E、PCIe (x1) 2ポート、USB 2.0 1ポート BX-T3000R-Jx0xxxxxx : M.2 無線LANカード実装済み			
LAN	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)			
USB	USB 3.2 Gen2準拠 × 4ポート、USB 2.0準拠 × 2ポート			
シリアル	RS-232C/422A/485 1ポート、RS-232C 1ポート、ボーレート: 50 ~ 115,200bps			
無線LAN、Bluetooth※1	IEEE 802.11ac/a/b/g/n、Bluetooth 4.2			
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 4.9A、24V 2.6A			
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°C エアフローなし、-20 ~ 60°C エアフロー 0.7m/s			
規格	CCC※3、CEマーキング (EMC指令クラスA、RoHS指令)※1、FCC クラスA、KC※1※4、TELEC (認証済みの無線モジュールを搭載)※1、UKCA※1、UL/c-UL、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。および、無線モデルはCEマーキング、KC、UKCAおよび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。

※3 ベースモデルおよび無線モデルはCCC認証対象外になります。

※4 BX-T3000-J504L08W21およびBX-T3000-J605L07W21Bは、KCの対象外になります。

## 各部の名称



- ① 電源入力
- ② オーディオ
- ③ USB 3.2 Gen2 × 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