

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

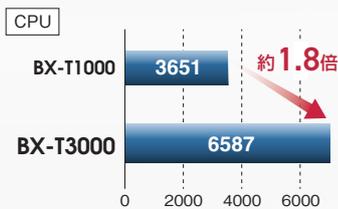


無線LAN・Bluetooth
搭載モデルもご用意



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。

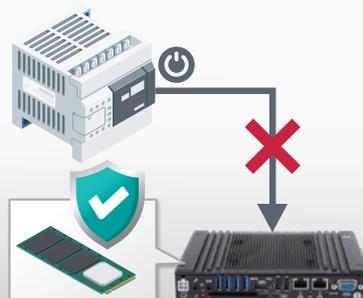


※Core i7モデルと比較 (PassMarkより)



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。



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 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 / C/Fast



DisplayPort 1.2



USB 3.2 Gen2 × 4



アナログRGB



RS-232C / 485

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	価格
BX-T3000-J60xxxxxx	なし	Core i7-8665UE (1.7GHz)	16GB	M.2 128GB SSD TLC	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)	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	Celeron 4305UE (2.0GHz)	8GB / 16GB				
BX-T3000R-J60xxxxxx	あり	Core i7-8665UE (1.7GHz)	16GB			
BX-T3000R-J50xxxxxx		Core i5-8365UE (1.6GHz)	8GB / 16GB			
BX-T3000R-J40xxxxxx		Core i3-8145UE (2.2GHz)	8GB / 16GB			
BX-T3000R-J20xxxxxx		Celeron 4305UE (2.0GHz)	8GB / 16GB			

※ xxxxxxx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)			
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 BX-T3000x-Jx0xL07xxx : M.2 SSD実装済み(TLC、128GB、1/パーティション) 1スロット、M.2 2230、Key E、PCIe(x1) 2ポート、USB2.0 1ポート BX-T3000R-Jx0xxxxxx : M.2 無線LANカード実装済み			
CFastカードスロット	1スロット、CFast CARD Type I、ブート可能			
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/422/485 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ムブル、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 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、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			

※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、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。

各部の名称



- ①電源入力
- ②オーディオ
- ③USB 3.2 Gen2 × 4
- ④CFastカードスロット
- ⑤DisplayPort
- ⑥USB 2.0 × 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