CONTEC

Technology for a better life

13th Gen Raptor Lake-U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-T5000シリーズ

無線LAN搭載モデルもご用意

優れた処理能力
ハイパフォーマンスCPU搭載

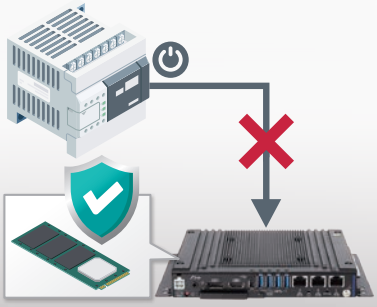
Intel® Core™ i5-1345URE
(1.4GHz) 10コア 12スレッド

Intel® Core™ i3-1315URE
(1.2GHz) 6コア 8スレッド

高度演算処理のアプリケーションに

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。



従来シリーズとサイズ互換
スキマで働く組み込み用PC

省スペースにも設置可能な30mmの薄型設計。BX-T3000/BX-T310など従来製品との高いサイズ互換性により、置き換えも容易。

株式会社コンテック

ボックスコンピュータ® BX-T5000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-T5000-J3330030	なし	Core i5-1345URE	16GB	M.2 NVMe(TLC) 256GB	Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024(64-bit) (日本語/英語/中国語/韓国語)	オープン
BX-T5000-J2230030		Core i3-1315URE	8GB			
BX-T5000-J3330035	あり	Core i5-1345URE	16GB			
BX-T5000-J2230035		Core i3-1315URE	8GB			

*OSなしモデルもご用意しております。詳しくは当社Webサイトをご参照ください。

仕様

型式	BX-T5000-J3330030 BX-T5000-J3330035	BX-T5000-J2230030 BX-T5000-J2230035
CPU	Intel® Core™ i5-1345URE	Intel® Core™ i3-1315URE
BIOS	AMI製BIOS	
セキュリティ	TCG TPM2.0	
メモリ	BX-T5000-J333xxxx:16GB、PC5-44800(DDR5-5600) BX-T5000-J223xxxx:8GB、PC5-44800(DDR5-5600)	
グラフィックコントローラ	BX-T5000-J333xxxx:Intel® Iris Xe Graphics eligible(CPUに内蔵) BX-T5000-J223xxxx:Intel® UHD Graphics(CPUに内蔵)	
システム最大解像度	DisplayPort:4096×2160、HDMI:3840×2160	
オーディオ	HD Audio準拠、ライン出力・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、PCIe(x4) Gen4 1ポート　NVMe SSD実装済み	
	1スロット、M.2 2230、Key E、PCIe(x1) 1ポート、USB 2.0 1ポート　無線LANモデル：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® I226コントローラ、2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、RJ-45コネクタ×3(Wake On LAN対応)	
USB	USB 3.2 Gen2(USB 3.1)準拠×4ポート、USB 2.0準拠×1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※1	IEEE 802.11ax/ac/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 4.7A(Max.)、24V 2.4A(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	-20～45℃ エアフローなし、-20～55℃ 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。および、無線モデルはCEマーキング、UKCAの対象外になります。
※2 設置方向により使用温度に制限があります。詳しくはマニュアルをご参照ください。

各部の名称

①電源入力
②オーディオ
③DisplayPort
④HDMI
⑤CFastカードスロット
⑥USB 2.0×1
⑦USB 3.2 Gen2×4
⑧LAN A,B,C
⑨RS-232C/422A/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

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ

※記載されている製品名、会社名などの固有名詞は、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。

202504v1