

装置の小型化に貢献 新書サイズの省スペースPC

ボックスコンピュータ® BX-T3020 シリーズ

新発売



電断プロテクト®

当社ベストセラーBX-220と形状互換、設置場所を選ばない超薄型設計
厚み29mm×幅178mm×奥行115mmの省スペース設計



Intel® Celeron® 4305UEプロセッサ搭載

従来モデル(BX-220 Atom E3845)との比較で約1.6倍※1の処理速度を実現 ※1 PassMark 値の比較より

小さな筐体に多彩なインターフェイスを搭載

HDMI×1、DisplayPort×1、LAN×2、USB3.2×4、RS-232C/422A/485×1

機器組み込み用途に



各種設備の端末用途に



BX-T3020 シリーズ



ご注文型式

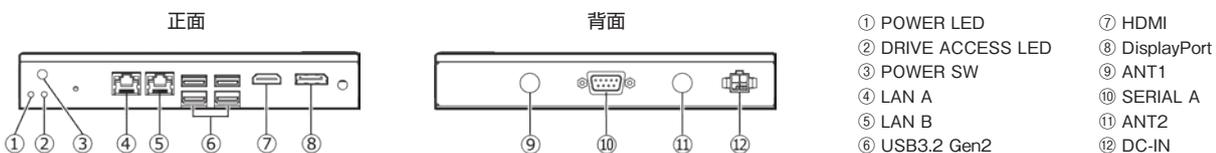
型式	CPU	メモリ	ストレージ	OS ※1	価格
BX-T3020-J2320	Celeron 4305UE	8GB RAM	128GB M.2 NVMe (TLC)	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語)	オープン

※1 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

項目	仕様
CPU	Intel® Celeron® 4305UE Processor 2.0GHz
BIOS	AMI BIOS
セキュリティ(TPM)	TCG TPM2.0
メモリ	8GB (260ピン-SO-DIMM)、PC4-17000 (DDR4-2133)
グラフィックコントローラ	Intel® UHD Graphics 610 (CPUに内蔵)
システム解像度	HDMI 最大3840×2160 (1,677万色)
	DisplayPort 最大3840×2160 (1,677万色)
ディスプレイ	HDMI (v1.4) ×1、DisplayPort (v1.4) ×1
M.2カードスロット	1スロット、M.2 2242/2280、Key M、PCIe (x1) Gen3 1ポート NVMe 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) 1ポート、USB2.0 1ポート
LAN	Intel® I210コントローラ Intel® I219コントローラ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ-45コネクタ×2 (Wake On LAN対応)
USB	USB3.2 Gen2 (USB3.1) 準拠 ×4ポート
シリアル	RS-232C/422A/485×1ポート (9ピン D-SUB オス) ボーレート: 50 ~ 115,200bps
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 (WDT)	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 (R680E PCH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
電源	定格電圧範囲 12 ~ 24VDC ±10%
	消費電力 12V 4.6A (Max.)、24V 2.3A (Max.)
	外部機器供給電源容量 M.2スロット Key M: +3.3V : 2.5A (2,500mA×1) USB3.2 Gen2 (USB3.1) I/F: +5V: 3.6A (1ポート当り900mA×4)
外形寸法 (mm)	178 (W) × 115 (D) × 29 (H) (取り付け金具部、突起物を含まず)
質量	約0.85kg (取り付け金具を含まず)
使用周囲温度	0 ~ 45°C エアフローなし、0 ~ 55°C 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)、FCC クラスA、UKCA、VCCI クラスA

各部の名称



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