

# シリーズ最小 名刺2枚サイズ

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC・ファンレス組み込み用コンピュータ

## ボックスコンピュータ® BX-U310 新発売



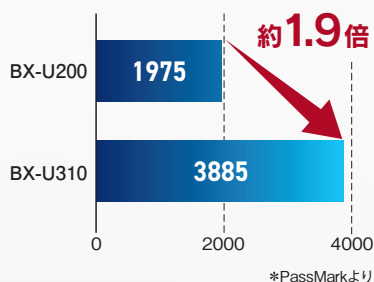
無線モデル

電断プロテクト®

M.2 SSD搭載モデルのみ

省電力クアッドコアCPU搭載

**Atom x6413E**  
(Elkhart Lake)



当社従来製品 (BX-U200) から  
演算能力1.9倍

処理能力不足を解消

とにかく小さい

**名刺2枚**  
**サイズ**



スキマに設置

サイネージ端末に最適

あらゆる設置に対応

**取り付け金具**  
**装備**

収納盤内に ▶  
DINレール取付  
(別途オプションが必要)



▼ディスプレイ背面に  
100mm VESAマウント



僅かなスペースで ▶



システム構築を容易に



## ご注文型式

| 型式            | 無線LAN            | CPU / メモリ                          | ストレージ                | OS <sup>※1※2</sup>                                             | 価格   |
|---------------|------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|------|
| BX-U310-J2720 | なし               | Atom x6413E<br>1.5GHz<br>/ 8GB RAM | eMMC 64GB(TLC)       | Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit<br>(日本語/英語/中国語/韓国語) | オープン |
| BX-U310-J2725 | あり <sup>※3</sup> |                                    |                      |                                                                |      |
| BX-U310-J2820 | なし               |                                    | eMMC 64GB(TLC)       |                                                                |      |
| BX-U310-J2825 | あり <sup>※3</sup> |                                    | + M.2 SSD 128GB(TLC) |                                                                |      |

※1 BX-U310-J27xx : eMMCにOS搭載、BX-U310-J28xx : M.2 SSDにOS搭載。

※2 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。

※3 IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n

## 仕様

| 項目                   | 仕様                                                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                  | Intel Atom <sup>®</sup> x6413E Processor 1.5GHz                                                                       |
| BIOS                 | AMI製BIOS                                                                                                              |
| セキュリティ               | TCG TPM2.0                                                                                                            |
| メモリ                  | 8GB(LPDDR4, PC4-25600)、ECCなし                                                                                          |
| グラフィックコントローラ         | Intel <sup>®</sup> UHD Graphics (CPUに内蔵)                                                                              |
| システム最大解像度            | HDMI:3840×2160                                                                                                        |
| ストレージ                | eMMC                                                                                                                  |
|                      | 64GB(TLC, eMMC 5.1)                                                                                                   |
| ストレージ                | M.2 SSD                                                                                                               |
|                      | BX-U310-J27xx : 非搭載<br>BX-U310-J28xx : 128GB(TLC, SATAⅢ)                                                              |
| M.2カードスロット           | 1スロット、M.2 2242, Key M(SATAⅢ) BX-U310-J28xx : M.2 SSD実装済み<br>1スロット、M.2 2230, Key E(PCIe×1, USB 2.0)                    |
| LAN                  | Realtek <sup>®</sup> RTL8111Hコントローラ、<br>1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ-45コネクタ×2(Wake On LAN対応)                     |
| USB                  | USB 3.2 Gen2(USB3.1) 準拠×2                                                                                             |
| 無線LAN <sup>※1</sup>  | IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n                                                                                              |
| 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)                                                                  |
| パワーマネージメント           | 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        | 12VDC                                                                                                                 |
|                      | 3.5A(Max.)                                                                                                            |
| 外形寸法(mm)             | 110(W)×80(D)×45(H) (取り付け金具部、突起物を含まず)                                                                                  |
| 質量                   | 約0.57kg(取り付け金具を含まず)                                                                                                   |
| 使用周囲温度 <sup>※2</sup> | -10 ~ 50℃ エアフローなし、-10 ~ 60℃ エアフロー 0.7m/s                                                                              |
| 規格                   | CEマーキング(EMC指令クラスB、RoHS指令) <sup>※3</sup> 、FCC クラスB、TELEC(認証済みの無線モジュールを搭載) <sup>※4</sup> 、UKCA <sup>※3</sup> 、VCCI クラスB |

※1 無線LANは無線モデルのみ搭載です。

※2 設置方向と負荷状態によりデレーティングがあります。詳細は製品の解説書をご参照ください。

※3 無線モデルは、CEマーキング、UKCAの対象外になります。

※4 無線モジュールは無線モデルのみに搭載しております。

## 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