



ファンレスコンピュータ BX1シリーズ

Windows® 11 Pro/IoT Enterprise、Intel® Core™ i3-N305 搭載
薄型、軽量のファンレスコンピュータ

- 薄型・軽量のファンレスコンピュータ
- Windows® IoT Enterprise, Windows® Pro 対応
- Intel® Core™ i3-N305搭載
- 有線LAN 2ポート搭載



製品の特長

Windows® 11/10、Intel® Core™ i3-N305 プロセッサ搭載

OS は Windows® 11 Pro または Windows® 11/10 IoT Enterprise をサポート。Windows® の操作性と 8 コア CPU により、快適なマルチタスク環境をご提供いたします。

省スペース薄型筐体

高さ 25 mm の薄型設計で狭い場所にも設置可能。
付属の縦置きスタンドで簡易デスクトップ用途にも最適。

ファンレス

低消費電力プロセッサの採用によりファンレスを実現。ほこりの舞う現場環境にも最適です。

長期安定供給

出荷開始から 3 年間を目安に同一ハードウェアをご提供いたします。※1
計画的な導入を支援するとともに、モデルチェンジによるシステム改修や再評価コストを削減します。

※1.市場動向により、メモリや SSD などのレビジョン変更などを実施させていただく場合がございます。

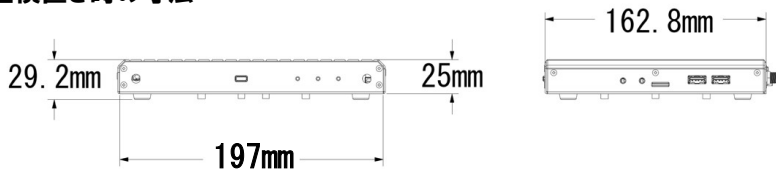
仕様一覧

項目		仕様		
販売形名		BX1N3-SC8FNM0ALN	BX1N3-SC8FNM0ELN	BX1N3-SC8FNM0EVN
OS ^{*1}		Windows [®] 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit	Windows [®] 11 IoT Enterprise 2024 LTSC 64bit	Windows [®] 11 Pro 64bit
CPU	名称	Intel [®] Core [™] i3-N305		
	周波数	1.80GHz Boost 3.80GHz		
メモリ ^{*2}		16GB		
ストレージ ^{*3}	容量	SSD 128GB		
	USB	USB2.0 x2、USB 3.2 Gen 1 x4		
インターフェース ^{*4}	シリアル	RS-232C x1		
	有線LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T/2.5GBase-T x2		
	外部ディスプレイ	DisplayPort x1、HDMI x1		
	SDカード	micro SDXC x1		
	オーディオ	ヘッドホン出力 x1、マイク入力 x1		
ボタン類		電源スイッチ		
LED		電源LED/ストレージLED/有線LAN LED		
外形寸法(W x D x H)		約197 x 162.8 x 25mm(突起部を除く)		
質量		約1.3kg		
VESA取り付け対応		有り(75x75mm)		
冷却機構		ファンレス		
環境条件	動作時	温度 0~40℃、湿度 20~80% (結露なきこと)		
	保管時	温度 -20~60℃、湿度 20~80% (結露なきこと)		
電源		ACアダプタ AC100V±10V 50/60±3Hz		
消費電力	最大	約100W		
	OS待機時	約20W		
同梱品 ^{*5}		ACアダプタ、ACコード、縦置きスタンド、取り扱いの手引き		

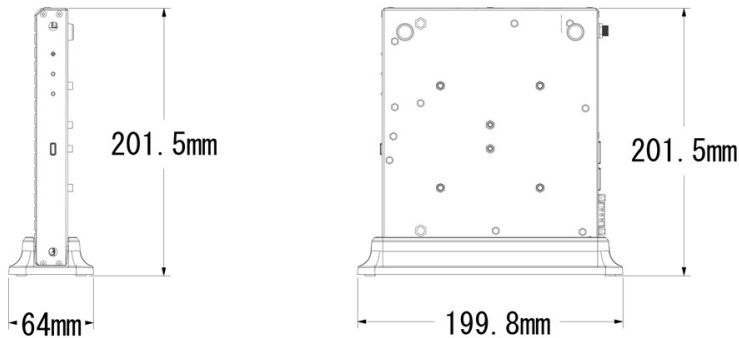
^{*1}●Windows[®] IoT Enterpriseには“マイクロソフトプロダクトアクティベーション”というライセンス認証技術が使われています。ご購入後、お客様にライセンス認証の手続きをしていただく必要があります。●Windows[®] IoT Enterpriseモデルには、SSDの書き込み保護機能が搭載されています。SSD保護のため、SSDへの書き込みは不可の状態のご使用を推奨しています。●^{*2}●メインメモリの一部をビデオRAMとして使用するため、実際に使用可能なメモリは記載の数値より少なくなります。●^{*3}●容量は物理フォーマット時の値です。1GBは1,000,000,000バイトとして計算しています。リカバリー領域として10GB使用しているため、ユーザー領域は記載のSSD容量より10GB少なくなります。●^{*4}●各インターフェースは、それらのインターフェースに対応するすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。また、USBポートの電源供給能力は、USB2.0は1ポートあたり500mA、USB3.2 Gen1は1ポートあたり900mAです。●^{*5}●出荷時状態のリカバリメディアは同梱されておりません。お客様にてバックアップソフト等を利用し、事前にバックアップを取られることを推奨いたします。また、ご要望に応じ、別途有償にてご提供させていただきます。●その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標・サービス名称です。

寸法・インターフェース

■横置き時の寸法



■縦置き時の寸法



安全に関するご注意

ご使用前に、必ず製品付属のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

【このようなときは】●「煙が出たり、異常な音やにおいがする」「内部に水が入った」「製品を落としたり、キャビネットを破損した」このようなときは操作を中止して、電源を切り、電源プラグや接続ケーブルを抜いてください。その後、ご購入先ご相談ください。

●掲載されている製品の内容・仕様は2025年10月現在のもので、予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。●ハードウェアの無償保証は、弊社工場出荷日より1年間です。●本製品には有寿命部品（マザーボード、液晶、ACアダプター、HDD、SSD、バッテリー等）が使用されています。長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期に部品交換（有償）が必要となる場合があります。●カタログ中の画面はハメコミ合成です。●Intel、インテル、Intel Atom はアメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●Windows[®] の正式名称は、Microsoft[®] Windows[®] Operating System です。●その他、本文中に使われている会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。●本カタログに記載の内容は、製品改良により変更する場合があります。

株式会社 日立ケーイーシステムズ

本社

〒275-0001千葉県習志野市東習志野7-1-1

ホームページURL <https://www.hke.jp>

E-mail: webmaster@hke.jp

東京オフィス 営業統括本部

〒136-0071東京都江東区亀戸2-22-17日本生命亀戸ビル

TEL. 03-5627-7191(ダイヤルイン) FAX. 03-3683-9565

© Hitachi KE Systems, Ltd. 2025 All Rights Reserved.



JQA-EM7340



JQA-QM5747



10823034

<お問い合わせ、ご用命は>

KEC250002A

2025年10月現在