

Core i7・4K対応ファンレスPC

第7世代 (KabyLake) ハイパフォーマンス・大容量SSD搭載

新発売

ボックスコンピュータ® BX-T1000シリーズ



4K 対応

スーパーハイビジョン対応

3,840×2,160 (1,677万色)
DisplayPort 搭載

Core i7

ファンレス・ハイパフォーマンス

Intel® Core™ i7 7600U (2.80GHz)
2コア 4スレッド

256GB SSD

大容量SSD スロットインドライブ

256GB SSDモデル用意
2x スロットインドライブ装備

デジタルサイネージ・画像処理・IoTエッジサーバー
高精細映像・高度演算処理のアプリケーションに

ボックスコンピュータ® BX-T1000シリーズ

Specification

機能仕様

型式		BX-T1000-xxxxxxxx
CPU		Intel® Core™ i7 Processor 7600U (2.80GHz)
BIOS		AMI製BIOS
メモリ		8GB(204ピンSO-DIMM)、PC4-17000 (DDR4-2133)
グラフィックコントローラ		Intel® HD Graphics 620 (CPUに内蔵)
システム 解像度	DVI-D	800×600, 1,024×768, 1,152×864, 1,280×600, 1,280×720, 1,280×800, 1,280×960, 1,280×1,024, 1,360×768, 1,366×768, 1,400×10,50, 1,440×900, 1,600×900, 1,600×1,200, 1,920×1,080, 1,920×1,200 (1,677万色)
	DisplayPort	800×600, 1,024×768, 1,152×864, 1,280×600, 1,280×720, 1,280×800, 1,280×960, 1,280×1,024, 1,360×768, 1,366×768, 1,400×10,50, 1,440×900, 1,600×900, 1,600×1,200, 1,680×1,050, 1,790×1,344, 1,856×1,392, 1,920×1,080, 1,920×1,200, 1,920×1,440, 2,048×1,152, 2,048×1,536, 2,560×1,440, 2,560×1,600, 2,560×1,920, 2,560×2,048, 3,840×2,160 (1,677万色)
ディスプレイ		DVI-D×1 (25ピンDVI-Dコネクタ)、Display Port×1
SATA		2.5インチS-ATAディスク スロットイン方式×2、シリアルATA 3.0準拠ポート BX-T1000-NA02 : - BX-T1000-W10M02H07 : 2.5インチHDD実装済み (100GB、1パーティション) *1 BX-T1000-W10M02M08 : 2.5インチSSD実装済み (MLC、256GB、1パーティション) *1
LAN		Intel I210IT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		USB3.0準拠 4ポート (TYPE-Aコネクタ)、USB2.0準拠 2ポート (TYPE-Aコネクタ)
オーディオ		HD Audio準拠、ライン出力×1、ライン入力×1、マイク入力×1
シリアル		RS-232C 2ポート (9ピンD-SUBコネクタ[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		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またはシャットダウン動作
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
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
定格入力電圧		12 - 24VDC *2 (入力電圧範囲10.8 - 31.2VDC)
消費電力		12V 5.2A、24V 2.7A
外部機器供給 電源容量		SATAスロット : +5V 2A (1スロット当り1,000mA×2) USB3.0 I/F : +5V : 3.6A (1ポート当り900mA×4) USB2.0 I/F : +5V : 1.0A (1ポート当り500mA×2)
外形寸法(mm)		262(W)×180(D)×49(H) (取り付け金具部、突起物を含まず)
質量		約2.0kg

環境仕様

型式		BX-T1000-xxxxxxxxxx
使用周囲温度		0 - 45℃ (ただし、1000BASE-T使用時：0 - 40℃)
保存周囲温度		-10 - 60℃
周囲湿度		10 - 90%RH (ただし、結露しないこと)
浮遊粉塵／腐食性ガス		特にひどくないこと／ないこと
耐ノイズ性	ラインノイズ	ACライン/±2kV*3、信号ライン/±1kV (IEC61000-4-4 Level 3, EN61000-4-4 Level 3)
	静電耐久	接触/±4kV (IEC61000-4-2 Level 2, EN61000-4-2 Level 2), 気中/±8kV (IEC61000-4-2 Level 3, EN61000-4-2 Level 3)
耐振動性	掃引耐久	(1)HDD実装モデル(通電時)： 10 - 50Hz/0.5G X、Y、Z方向 各25分(JIS C 60028-2-6準拠、IEC 60068-2-6準拠) (2) HDD実装モデル(非通電時)およびその他モデル： 10 - 57Hz/片振幅0.15 mm 57 - 150Hz/2.0G X、Y、Z方向 各40分(JIS C 60028-2-6準拠、IEC 60068-2-6準拠)
耐衝撃性		10G X、Y、Z方向11ms正弦半波 (JIS C 60068-2-27, IEC 60068-2-27準拠)
接地		D種接地(旧第3種接地)、SG-FG/導通
規格		VCCI クラスA、FCC クラスA、CEマーキング(EMC指令クラスA、RoHS指令)

*1 : 記憶装置の容量は、1GBを10億Byteで計算した場合の値です。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示される場合があります。
*2 : 電源ケーブルは3m以下を使用してください。*3 : ACアダプタACAP12-06Aを使用した場合です。

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

東 京 支 社 : 東京都港区芝浦4-9-25 芝浦スクエアビル 〒108-0023
TEL (03)5418-5970 (代表) FAX (03)5418-5971 (代表)
大 阪 支 社 : 大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025
TEL (06)6477-7861 (代表) FAX (06)6478-1031 (代表)
名 古 屋 支 社 : 名古屋市中区錦1-10-1 Miテラス名古屋伏見3F 〒460-0003
TEL (052)265-6216 (代表) FAX (052)265-6217 (代表)
営 業 拠 点 : 仙台・北関東・水戸・立川・厚木・浜松・北陸・京滋・広島・九州

●ご購入・納期のお問い合わせは、東京支社/大阪支社(営業窓口)またはE-mail (sales@jp.contec.com) にて承っております。

■技術的なお問い合わせ

テクニカルサポートセンター

E-mail : tsc@jp.contec.com
TEL : 050-3786-7861

※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。

CONTEC
ホームページ

<https://www.contec.com/>

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ