

高木商会だけの

特別価格でご提供

即納



定価 (税別)

¥146,000

63W 対応 AC アダプタ 2 種
温湿度条件が異なる 2 種をご用意。



型式: COP-AC1563D (-20℃~+70℃) 参考価格 ¥11,000-
型式: COP-AC1563E (-30℃~+70℃) 参考価格 ¥15,000-

セット購入が
おすすめ!



即納対応可能
Prompt delivery products



オプション品多数
Abundant optional accessories



数量限定
Limited products

Intel Atom クアッドコア『ハイスペック』コンピュータ

Merit

産業用途に特化した仕様

最新 高速 CPU 搭載

Atom E3845 (Bay Trail) クアッドコア 1.91GHz

温度拡張: -30℃ ~ +70℃ (連続動作時)

耐振動: 5G / 耐衝撃: 100G

保守・修理サービス

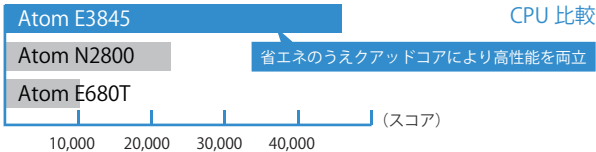
長期供給: 発売時から 10 年の継続生産

無償保証: 2 年 (ユーザー登録で最長 4 年)

修理サービス: 購入から 7 年 (購入時の契約で最長 15 年)

電源ブチ切りに対応 (OS の ROM 化)

設定により OS をいつもと同じ状態に保ち、停電などによる不慮の電源断や、電源ブチ切りでも問題なし。



Intel Core i7 (Haswell) 搭載モデル 車載第 4 世代 Core i7 もラインアップ

- ・ハイパフォーマンス Intel Core i7 4650U 1.70GHz (Haswell) 搭載
- ・ディスプレイ解像度 4K(3840×2160) に対応
- ・最大定格電圧: DC +6V ~ DC +40V (連続動作時 DC +7V ~ DC +37V)
- ・動作周囲温度: 0℃ ~ +50℃
- ・A5 サイズで薄型

Option

使用する幅を広げる便利なオプションを多数をご用意

瞬停対策用電源オプション

瞬低対策用電源装置により、急な電源断発生時も自動的にシャットダウン処理を行うことでシステムを保護します。電源復旧後には自動的にシステムを起動させることが可能です。無人の組み込み環境に最適です。

- ・DC 電源供給タイプ
- ・停電後、電源が入ると自動復帰
- ・市販 eneloop (単 3 形 × 8 本) 使用可能

63W タイプ AC アダプタ 2 種

温湿度条件が異なる 2 種をご用意。



型式: JPS-BUSTC

放熱筐体用 VESA 固定金具



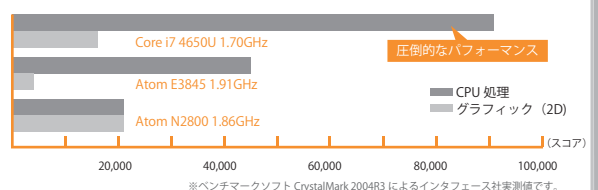
型式: COP-VSLTC

※その他、CFast メディア、各種取付け金具やケーブルなど多数をご用意しております。お気軽にご相談ください。

Intel Core i7 (Haswell) 搭載モデル



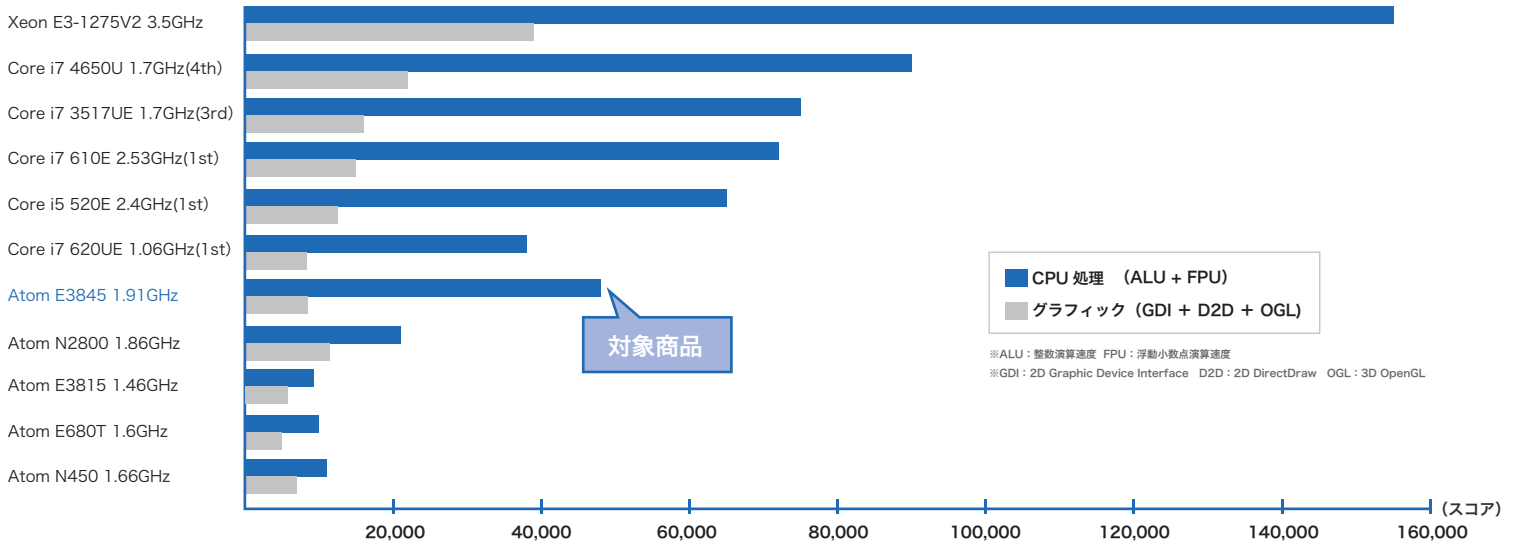
型式: SEC-E017(S7)



お問い合わせ窓口

株式会社高木商会 IT ソリューション部 TEL: 03-3783-6314
担当: 塚越 t-tsukakoshi@takagishokai.co.jp
八本 y-yamoto@takagishokai.co.jp

産業用コンピュータ CPU 性能比較



■ CPU 処理 (ALU + FPU)
■ グラフィック (GDI + D2D + OGL)

※ALU: 整数演算速度 FPU: 浮動小数点演算速度
※GDI: 2D Graphic Device Interface D2D: 2D DirectDraw OGL: 3D OpenGL

※ベンチマークソフト CrystalMark 2004R3 によるインタフェース社実測値です。

Spec

特別価格対象商品は、表内赤字文字の仕様 (メインメモリ: 2GB OS: Windows Embedded Standard 7 (32bit) SSD: 8GB) が基本スペックとなります。

モデル	Atom E3845 (Bay Trail)搭載モデル		RAS	ウォッチドッグタイマ	ソフトウェアプログラマブル(1~255秒)、 タイムアップ時の通知方法はリセットまたは割り込みのどちらかをソフトウェアにより選択
シリーズ型式	ETC-G019			ハードウェアモニタ	CPU温度、ボード温度、電源電圧
外観				RAS出力	出力形式: デジタル出力の1点を使用、出力条件はソフトウェアで選択 (ウォッチドッグタイマ、基板温度、電源電圧)
CPU	プロセッサ	Intel Atom E3845 (BayTrail) 1.91GHz	筐体FAN	なし	
	CPU FAN	なし	電源	動作電圧	DC+7V~DC+37V
チップセット	プロセッサに内蔵			最大定格電圧	DC0V~DC+40V
メモリ	2GB / 4GB (DDR3L)			消費電力	6.8W (TYP)、14.9W (MAX)
BIOS/ローダー	Phoenix SecureCore Technology			外部機器供給電源容量	USB I/F:5V 最大供給電流1A(1ポートあたり)※全ポート総和も1A
カレンダー時計	電池搭載 BR-1/2AA(パナソニック)(10年保持)		セキュリティスロット	あり	
OS	対応OS	Windows Embedded Standard 7 (32bit/64bit) Windows 7 Professional for Embedded Systems (32bit/64bit) Interface Linux System 7 (L7) (32bit/64bit) Interface Linux System 7 (32bit/64bit) + i99-BASIC(R) (L7B)	設置方向	縦置き・横置き	
	ストレージ	起動デバイス	SSD 8GB / 16GB / 32GB	使用条件	使用周囲温度/湿度 温度: -30°C~+70°C (始動時: -30°C~+80°C) 湿度: 10%~90%(非結露)
	補助デバイス	CFastスロット×1(空き)※1 / 4GB / 8GB / 16GB / 32GB	浮遊粉塵	特にひどく無いこと(導電性および吸湿性の塵埃は無いこと)	
グラフィック	コントローラ	プロセッサ内蔵	腐食性ガス	無いこと	
	表示解像度	2560×1600、2560×1440、2560×1080、1920×1440、1920×1200、 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1440×900、1280×1024、 1280×800、1280×720、1182×864、1024×768、800×600、640×480	耐ノイズ性	静電耐久	静電気→接触: ±6kV、 気中: ±8kV、放射電磁界 10V/m、 伝導→10V/m、 FTB→信号: 1kV、電源: 2kV
ディスプレイ	DisplayPort×1	耐振動性		掃引耐久	耐振動性: ~5.0G -振動周波数 10Hz~150Hz -変位振幅 0.35mm(片振幅) -加速度振幅 49m/s ² (5G) -時間 75min
インターフェイス	オーディオ		Realtek ALC898 ライン出力: φ3.5ミニジャック×1(ステレオ)(インピーダンス:75Ω) マイク入力: φ3.5ミニジャック×1(ステレオ)(インピーダンス:16kΩ(TYP))	耐衝撃性	耐衝撃性
	LAN	2ポート(RJ-45コネクタ)、1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、 Wake On LAN対応、Jumbo Frame対応	外形寸法(mm)		167(W) × 109(D) × 29(H) (突起部を含まず)
	USB	2ポート(Series A)USB2.0準拠 1ポート(Series A)USB3.0準拠			
	RS-232C	1ポート(9ピンD-subコネクタ)、通信速度:~115.2kbps			
	外部入出力	4ピンコネクタ(e-COM) 電源ON/OFF×1点、RAS出力×1点			
スイッチ	電源スイッチ、ライトプロテクトスイッチ				

※1 CFastメディアは別売です。

63W対応 ACアダプタ (オプション)

モデル	COP-AC1563D	COP-AC1563E
定格入力電圧	AC100V~AC240V	
入力電圧範囲	AC100V~AC240V ±10%	
入力周波数	50Hz/60Hz	
定格出力電圧	DC+15V	
最大出力電流	4.2A	
定格出力電力	63W(MAX)	
過電流保護	あり	
各種対応規格 (適合規格)	電気用品安全法、UL60950-1、C.S.A C22.2、CE/IEC60950-1 with CB Certificate、 EN60950-1 standard、FCC part 15 Class B、CISPR 22 Class B、EN 55022 Class B、 EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3、IEC 61000-4-2、IEC 61000-4-3、IEC 61000-4-4、 IEC 61000-4-5、IEC 61000-4-6、IEC 61000-4-8、IEC 61000-4-11、カルフォルニア規格 CEC Level V	
使用条件	周囲温度: -20°C~+70°C (始動時および連続運転時) 湿度: 0%~95% RH(非結露)	周囲温度: -40°C~+85°C(始動時) -30°C~+70°C(連続運転時) 湿度: 20%~80%(非結露) ※本製品は温度範囲に関して、スクリーニング試験を行い、選別出荷する製品です。 よって、温度範囲を保证するものではありません。
重量	465 g	
ケーブル長	DC電源コネクタ側:1.2m ACコード:1.8m	

IPC ソリューションで課題解決を実現します!

高木商会の IPC ビジネス

FA 機器専門商社として、お客様のシステムに最適なソリューションをご提案し課題解決を実現いたします。

産業用パソコン、ネットワーク機器、ソフトウェア、周辺機器、キッキングサービスまで幅広くご対応いたします。



2015.04.09