

パワフル&コンパクト組み込みPC

第6世代 インテル® Core™ プロセッサ「Skylake」搭載

新発売

EPC-3000シリーズ



EPC-3010 (スロットなし)



EPC-3010P2 (2スロット)



EPC-3010P4 (4スロット)

スマート工場向けエッジ・コンピューティング 半導体製造装置のコントローラに

エッジ処理をパワフルに

第6世代 インテル® Core™ プロセッサがリアルタイムな高速演算処理、高度なグラフィック処理を実現しています。

4K・3画面表示対応

CPU統合型の高性能グラフィックコントローラが4K画質の動画もスムーズに再生。DVI/DisplayPort/HDMIの3画面出力に対応します。

3つのGigabit LANポート

フィールドバス、コントローラ間、上位ネットワークの異なる階層を相互接続するIoTゲートウェイの用途に最適です。

フロントアクセス

ストレージベイ、拡張スロット、接続コネクタを前面に集中配置。メンテナンス性を重視したフロントアクセス方式です。

カスタムコンピュータ EPC-3000シリーズ



仕様

型式		EPC-3010		EPC-3010P2		EPC-3010P4	
CPU [選択]		[Intel® Core™ i7 Processor 6700TE 2.4GHz] [Intel® Core™ i5 Processor 6500TE 2.3GHz] [Intel® Celeron™ Processor G3900TE 2.3GHz]					
チップセット		Intel® Q170					
BIOS		AMI製BIOS					
メモリ[選択]		260ピンSO-DIMMソケット×2、PC4-17000(DDR4 2133)DDR4 SDRAM [8GB(1x8GB)] [16GB(2x8GB)]					
グラフィック							
コントローラ		Intel® HD Graphics 530 (Core™ i7, Core™ i5モデル) Intel® HD Graphics 510 (Celeron™ モデル)					
システム 解像度	HDMI	800×600、1024×768、1152×864、1280×600、1280×720、1280×768、1280×800、1280×960、 1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、 1920×1080、1920×1440、2048×1152、2048×1536、2560×1600、2560×1920、2560×2048、3840×2160 (1677万色)					
	Display Port	800×600、1024×768、1152×864、1280×600、1280×720、1280×768、1280×800、1280×960、 1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、 1920×1080、1920×1440、2048×1152、2048×1536、2560×1600、2560×1920、2560×2048、3840×2160 (1677万色)					
	DVI-I	800×600、1024×768、1152×864、1280×600、1280×720、1280×768、1280×800、1280×960、 1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、 1920×1080 (1,677万色)					
ストレージ [選択]		SATA II 2.5"HDD 500GB (最大2台) SATA II 2.5"SSD 256GB (最大2台) [なし] [500GB HDDx1] [500GB HDDx2] [256GB SSD(MLC)x1] [256GB SSD(MLC)x2] [ソフトウェアRAID設定可能]					
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					
LAN		LAN-A : Intel I219-LMコントローラ、LAN-B,C : Intel I210-ATコントローラ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Wake On LAN対応					
USB		USB 3.0準拠					
シリアル		RS-232C(汎用) 4ポート、ボーレート : 50 - 115,200bps					
拡張ボードスロット		なし		PCIスロット×2 実装可能なボードサイズ：最大 176(L)×110(H)[mm]		PCI-Express×8スロット×1 PCIスロット×3 実装可能なボードサイズ：最大 176(L)×110(H)[mm]	
ハードウェアモニタ		CPU温度、ボード温度、電源圧の監視					
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発生					
RTC/CMOS		リチウム電池バックアップ電池寿命：7年以上、RTC精度(25℃)：±3分/月					
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、					
インターフェイス							
ディスプレイ		DVI-I×1、HDMI×1、DisplayPort×1 3画面表示可能					
オーディオ		ライン出力：3.5φステレオミニジャック(ライン出力,ライン入力,マイク入力)					
Serial ATA		2スロット、リムーバブル方式、2.5インチSATA/ハードディスク、シリアルATA2.0準拠ポート					
LAN		3ポート(RJ-45コネクタ)					
USB		6ポート(TYPE-Aコネクタ×6)					
RS-232C		4ポート(9ピンD-SUBコネクタ[オス])					
GPIO		6点(BIOS設定にて、入力/出力を選択)					
OS [選択]		なし / Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit (日英中韓) / Windows 7 Professional SP1 for Embedded Systems 32-bit (日英) / Windows 7 Professional SP1 for Embedded Systems 64-bit (日英)					

※ 本製品は、注文時にCPU/メモリ/ストレージ/OSなどを選択いただける BTO(注文仕様生産)方式 での提供となります。

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

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

総合インフォメーション

E-mail : tsc@jp.contec.com
TEL : 050-3736-7861

※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