

# エッジAI / HPCに最適な GPUボード搭載エンベデッドPC

## EPC-C5000シリーズ



前面

GPUボード搭載タイプ

ACケーブル取り回しを  
考慮した筐体設計



側面

電断プロテクト®

### 第10世代Intel® Core™プロセッサに対応

Intel® Xeon W-1290TEをはじめとしたXeon W / Core i の各種プロセッサから選択可能。

### 高度なAI・画像解析を可能にするGPUボードを搭載

NVIDIA製GPUボードから選択可能。\*GPUボードを選択しないタイプも選択可能。詳細は当社Webサイトを参照。

### Microsoft最新OS搭載により長期安定運用が可能

Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSCを搭載。Microsoft延長サポート2032年1月。

#### エッジAIに



GPUボード標準搭載

#### サイネージ端末に



DP1.4 4画面表示

#### マシンビジョンに



PCIe(x16) 拡張スロット

# ハイパワー・ファン空冷タイプ EPC-C5000 シリーズ



## ご注文型式

型式	スロット	CPU	メモリ	ストレージ	OS	GPUボード	価格
EPC-C5060A-xxxxx	1xPCIe(x16)	Xeon W-1290TE	64GB / 32GB / 16GB / 8GB	なし / SATAⅢ SSD(TLC) 1TB / 512GB / 256GB / 128GB	なし / Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit(日本語/英語/中国語/韓国語) / MIRACLE LINUX 9.0	なし / NVIDIA RTX A2000 12GB / NVIDIA T1000 8GB	オープン
EPC-C5020A-xxxxx		Core i7-10700TE					
EPC-C5010A-xxxxx		Core i5-10500TE					
EPC-C5060B-xxxxx	2xPCIe(x8)	Xeon W-1290TE	8GB	M.2 SSD(TLC) 1TB / 512GB / 256GB / 128GB		なし	
EPC-C5020B-xxxxx		Core i7-10700TE					
EPC-C5010B-xxxxx		Core i5-10500TE					

\* xxxxxはセレクションの内容により異なります。他にも選択可能なCPUをご用意しております。詳しくは当社Webサイトをご参照ください。

## 仕様

項目	内容
CPU※1	Intel® 10th Gen. Comet Lake-S Xeon®W / Core™ Processors (LGA1200) Xeon W-1290TE, Core i7-10700TE, Core i5-10500TE
チップセット	Intel® W480E Express Chipset
BIOS	AMI製BIOS
セキュリティ(TPM)	TCG TPM2.0
メモリ※1	260ピンDDR4 SO-DIMMソケット×2 64GB / 32GB / 16GB / 8GB
グラフィック	Intel® UHD 610 & 630 (CPUに内蔵) VGA×1, DisplayPort 1.4×1, HDMI 1.4b×1 VGA:1920 x 1080 @ 60Hz, DisplayPort:4096 x 2160 @ 60Hz, HDMI:4096 x 2160 @ 60Hz
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
ストレージ※1	SATAⅢ 2.5" SSD (TLC) 1TB / 512GB / 256GB / 128GB, SATAⅡ 2.5" HDD 1TB, M.2 2280 SATA SSD (TLC) 1TB / 512GB / 256GB / 128GB
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ-45コネクタ × 3 LAN-A: Intel I219 コントローラ, LAN-B, C: Intel I210 コントローラ
USB	USB 3.2 Gen2(USB 3.1) × 6
シリアル	RS-232C/RS-422A/RS-485 (BIOS設定により切り替え可能) 9ピンD-SUB × 1 ボーレート:50 ~ 115,200bps
汎用入出力	POWERスイッチ信号
拡張ボードスロット	PCI-Express(x16) スロット×1 または PCI-Express(x8) スロット×2 実装可能なボードサイズ:最大167(L) × 68(H) [mm] GPUボード搭載タイプは拡張スロットにNVIDIA製GPUボードを搭載済みです。※2※3
ハードウェアモニタ	温度モニタリング、FAN回転数、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
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
入力電圧範囲	100 ~ 240VAC (50/60Hz)
消費電流	最大負荷時:100 ~ 240VAC 2.4 ~ 1.2A OS起動時:100 ~ 240VAC 0.5 ~ 0.4A
USB供給電流	USB 3.2 I/F: +5V 5.4A (1ポートあたり900mA×6)
拡張スロット供給電流	+12V:5.5A, +3.3V:3A
外形寸法 (mm)	200(W)×94(D)×250(H) (取り付け金具部、突起物を含まず)
質量※4	拡張ボード非搭載時:約3.3kg, GPUボード搭載時:約3.6kg
使用周囲温度	0 ~ 40℃
規格	CEマーキング(EMC指令クラスA, RoHS指令)※5, FCC クラスA, UKCA※5, VCCI クラスA

※1 他にも選択可能なCPUをご用意しております。組み合わせ可能な構成など、詳しくは当社Webサイトをご参照ください。

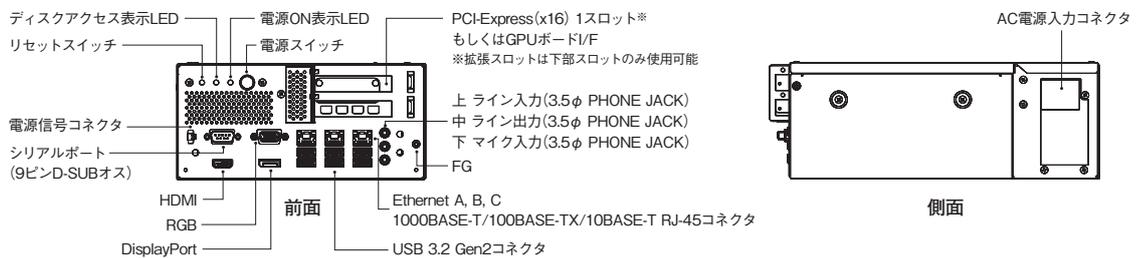
※2 選択可能なGPUボードの情報は当社Webサイトをご参照ください。GPUボードの詳細仕様はNVIDIA社のWebサイトにてご確認ください。

※3 実装済みGPUボードの保証期間はコンピュータ本体の標準保証期間に準じます。GPUボードの修理対応は再生品に交換となる場合があります。

また、GPUボードメーカーの修理不能や生産終了などで入手困難な場合は同等品との交換対応となります。

※4 製品構成により質量が変わることがあります。(同梱品は除く) ※5 GPUボード搭載タイプはCE/UKCA対象外です。

## 各部の名称



## 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