

Solution-ePC® 第13世代 インテル® Core™ プロセッサ対応

マシンビジョン・AI向け 産業用ラックマウントPC

MR4300シリーズ

新発売



第13世代 Raptor Lake-S / Q670E PCH

Intel® Core i9(24コア 32スレッド) / Core i7 / Core i5 / Core i3

大容量メモリ対応

4×DDR5 4400MHz U-DIMM socket (最大128GB)

考え抜かれた7基の拡張スロット

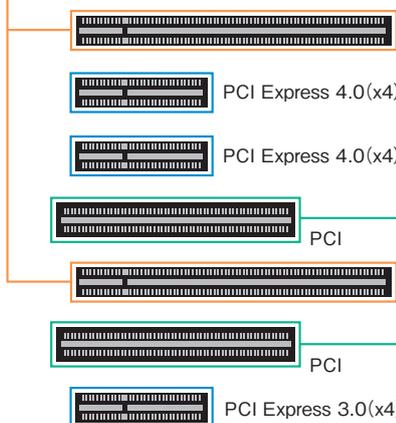
CPU直結の
PCI Express 5.0 スロット
1x PCI Express 5.0 (x16)
or 2x PCI Express 5.0 (x8)

POINT

NVIDIA Ada (Lovelace) など
最新のGen 5 GPUボードを
CPU直結 x16最高性能で使える!



x8 動作なら
2枚のGPUボードが使える!



POINT



デュアルスロットの
GPUボードを挿しても
5スロット空きあり!

PCIスロットを装備

POINT

PCI Expressへの移行が難しい
PCIボードが新システムに
持ち越せます!



仕様

本製品は、注文時にストレージ/OSなどを選択いただけるBTO(注文後組み立て)方式でのご提供となります*1。
当社ウェブサイト専用ページにて構成および概算見積もりを確認いただけます。

項目	内容
CPU [セクション]	Intel® Core i9-13900E / Core i7-13700E / Core-i5 13500E / Core i3-13100E
チップセット	Intel® Q670E
BIOS	AMI製UEFI BIOS
セキュリティ (TPM)	TCG TPM2.0
メモリ [セクション]	DDR5 4400MHz 128GB:32GB×4、64GB:16GB×4、32GB:16GB×2、16GB:16GB×1
グラフィックコントローラ	Intel® UHD Graphics 730/770 (CPU内蔵)
システム最大解像度	HDMI:3840×2160、DisplayPort: 7680×4320、アナログRGB:1920×1200
オーディオ	HD Audio準拠、3.5φステレオミニジャック、リア: ライン出力×1、ライン入力×1、マイク入力×1
ストレージ [セクション]	なし、SATAⅢ 3.5インチHDD 4TB / 2TB、SATAⅢ 2.5インチSSD 2TB / 1TB / 512GB / 256GB ハードウェアRAID (ミラーリング)
NVMe [セクション]	なし、NVMe 2280 SSD 2TB / 1TB / 512GB / 256GB
光学ドライブ [セクション]	なし / DVDスリムドライブ
LAN	3ポート (RJ-45コネクタ) LAN A: Intel I219LMコントローラ 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Wake On LAN対応 LAN B/C: Intel I226LMコントローラ 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, Wake On LAN対応
USB	フロント:USB 2.0×2、リア:USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) ×6
シリアル	RS-232C/422A/485×1、RS-232C×4 (内部コネクタ)、ボーレート:50~115,200bps
拡張スロット	・PCI Express 5.0 (x16) / (x8) スロット×1 (ジャンパにより切り替え) ^{**2} 実装可能なボードサイズ:最大313.9 (L) ×112 (H) [mm] ・PCI Express 4.0 (x4) スロット×2 実装可能なボードサイズ:最大313.9 (L) ×112 (H) [mm] ・PCI Express 5.0 (x8) スロット×1 ※PCI Express 5.0 (x16) 設定時は使用不可 実装可能なボードサイズ:最大313.9 (L) ×112 (H) [mm] ・PCIスロット×2 実装可能なボードサイズ:最大314.9 (L) ×107 (H) [mm] ・PCI Express 3.0 (x4) スロット×1 実装可能なボードサイズ:最大313.9 (L) ×112 (H) [mm]
RAS機能	WDT:1~255秒 (タイムアップによるリセット動作) リモートリセット/リモートパワーオン 外部入力信号 モニタリング機能 (ファン回転、CPU温度、電圧データの読み出し)
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°C): ±3分/月
サポートOS [セクション]	なし Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (日本語/英語/中国語/韓国語) Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語)
電源 [セクション]	日本製 520W ATX電源 (50/60Hz 入力自動切り替え) 日本製 520W ATX電源 UPSニッケル水素バッテリー対応 (50/60Hz 入力自動切り替え) 海外製 500W ATX電源 (50/60Hz 入力自動切り替え)
定格入力電圧	100~240VAC
定格消費電流 (Max.)	500/520W電源時:3.6A (100VAC)
外形寸法 (mm)	430 (W) ×445 (D) ×177 (H) (前面パネルおよび取っ手を除く)
質量 ^{**3}	約15.6Kg (500W電源、HDD×2 (リムーバブル)、光学ドライブの構成。)
使用周囲温度	5~40°C
規格	CEマーキング (EMC指令クラスA、RoHS指令)、FCC クラスA、UKCA、VCCI クラスA

*1 構成できない組み合わせがあります。詳しくは当社までお問い合わせください。

*2 幅が18.71mmを超える場合は、隣のPCI Expressバスを占有し、使用可能なPCI Expressバスは3スロットや4スロットとなる場合があります。

*3 製品構成により質量が変わることがあります。

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

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