

Solution-ePC® 第10世代 インテル® Core™ プロセッサ対応

4Uサイズ 19インチ ラックマウントPC

MR4100 シリーズ

新発売



豊富な拡張スロット

- 1×PCI Express(x16) or 2×PCI Express(x8)
- 2×PCI Express(x4) / 3×PCI
- 1×M.2 Key E 2230 / 1×M.2 Key M 2242/2280
- 1×M.2 Key B 3042/3052(with SIM card holder)

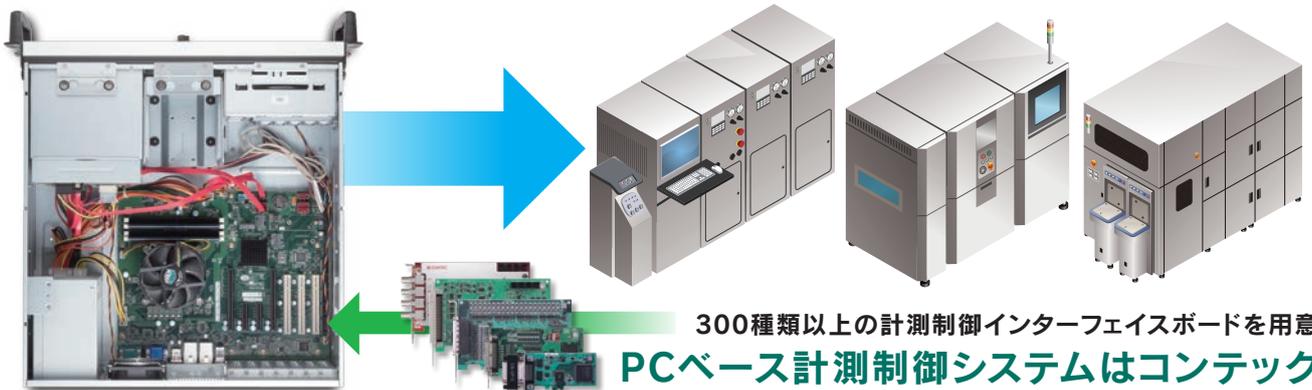
高信頼・大容量電源ユニット

NIPRON 1000W / 520W UPS付他

第10世代 Comet Lake ハイパワーCPU

Intel® Core i9 (10コア 20スレッド) / Core i7 / Core i5 / Core i3

半導体製造・検査装置他の組み込みコントローラに



300種類以上の計測制御インターフェイスボードを用意
PCベース計測制御システムはコンテック



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 i9-10900E / Core i7-10700E / Core i5-10500E / Core i3-10100E (ECC) |
| チップセット | Intel® W480E |
| BIOS | AMI製UEFI BIOS |
| セキュリティ (TPM) | TCG TPM2.0 |
| メモリ [セクション] | Core i9 / i7:DDR4 2933MHz、Core i5 / i3:DDR4 2666MHz 128GB:32GB ×4、64GB:16GB ×4、32GB:16GB ×2、16GB:8GB ×2、8GB:8GB ×1 |
| NVMe [セクション] | NVMe 2280 SSD:2TB、1TB、512GB、256GB |
| グラフィックコントローラ | Intel® UHD Graphics 630 (CPU内蔵) |
| システム最大解像度 | HDMI / DisplayPort:3840×2160 (1,677万色)、アナログRGB:1920×1080 (1,677万色) |
| 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 1TB / 512GB / 256GB ハードウェアRAID (ミラーリング)、ソフトウェアRAID (ミラーリング) |
| 光学ドライブ [セクション] | なし / DVDスーパーマルチドライブ |
| LAN | 2ポート (RJ-45コネクタ)、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Wake On LAN対応 ※LAN-Bは2.5Gbpsまで対応。2.5Gbpsで使用する場合は、十分なノイズ対策を行ってください。 |
| USB | フロント:USB2.0×2、リア:USB3.2 Gen2 (USB3.1) ×4、USB2.0×2 |
| 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 [セクション] | PCI Express (x16) ×1 もしくは PCI Express (x8) スロット×1 (ジャンパにより切り替え)*2 PCI Express (x4) スロット×2 PCI Express (x8) スロット×1 (PCI Express (x16) 設定時は使用不可) PCIスロット×3 M.2 Key E 2230×1 M.2 Key M 2242/2280×1 (NVMeで使用) M.2 Key B 3042/3052×1 (With SIM card holder) |
| 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 10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語) Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64-bit (日本語/英語/中国語/韓国語) MIRACLE LINUX 9.0 |
| 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ニッケル水素電池対応 (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) 日本製大容量仕様 1000W 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.) | 1000W電源時:6.5A (100VAC)、500/520W電源時:2.8A (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 (x4) バスを占有するため、使用可能なPCI Express (x4) バスは1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