

Solution-ePC シリーズ 19 インチラックマウント型カスタムコンピュータ MR44000



※製品の仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

■第5世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサに対応
第5世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ Emerald Rapids、インテル®C741 チップセットを搭載しています。

■PCI Express が最大 7 スロット拡張可能

PCI Express(x16)×4、PCI Express(x4)×3の多彩な拡張スロットを装備しています。高速のグラフィックボードなど高い性能が要求されるインターフェイスボードや、当社の多種多様な計測・制御用ボードが実装できます。

■HPC・GPU コンピューティングに対応

ハイエンド GPU ボードに対応する 1300W 電源ユニット、4 基の PCI Express 5.0(x16)スロットを搭載。画像処理やマシンビジョン、AI / ディープラーニングにも使用できるハイパフォーマンス・コンピューティング (HPC) 環境を提供します。

■長期供給・長期保守を実現

長期製品供給、修理保守サービスを提供。コンピュータがモデルチェンジするたびに発生していた検証・改修工数などのライフサイクルコストを大幅に削減できます。

同梱品

- ☐ 本体[MR44000] …1
- ☐ AC 電源ケーブル(125VAC, 3P タイプ)…1
- ☐ 製品ガイド…1

対応 OS

- Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
- Windows 11
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Ubuntu 21.10, 22.04 LTS or later
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 8.2 and later

※ 本製品は OS レスとなります。

第5世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサ Emerald Rapids を搭載し画像処理やマシンビジョン、AI / ディープラーニングにも使用できるハイパフォーマンス・コンピューティング(HPC)です。

長期製品供給、修理保守サービスの提供も行えます。

※本内容については予告なく変更することがあります。

※最新の内容については、当社 Web サイトをご覧ください。

※最新の OS については、当社 Web サイトでご確認ください。

※データシートの情報は 2025 年 10 月現在のものです。

仕様

機能仕様

項目		仕様
CPU		Intel® Xeon® Gold 6530
チップセット		Intel® C741
BIOS		AMI 製 UEFI BIOS
メモリ		32GB DDR5-5600MHz
表示機能		AST2600 BMC controller
Graphic		VGA×1
ストレージ 1		240GB SSD
ストレージ 2		なし
ストレージ 3		なし
NVMe		なし
光学ドライブ		DVD スーパーマルチドライブ
インターフェイス	ディスプレイ	アナログ RGB×1(15 ピン HD-SUB コネクタ)
	USB	Type-A コネクタ 前面：USB3.2 Gen1 (USB3.0)×2 背面：USB3.2 Gen1 (USB3.0)×4、USB2.0×2
	オーディオ	HD Audio 準拠、3.5φステレオミニジャック
	シリアル	9 ピン D-SUB コネクタ(オス) RS232Cx1
	LAN	RJ45×5 LAN1:1GbE LAN2:2.5GbE LAN3、LAN4:10GbE MGMT
拡張スロット		PCIe1 PCI Express Gen5 (x16) PCIe2 PCI-Express Gen5 (x4) PCIe3 PCI-Express Gen5 (x16) PCIe4 PCI-Express Gen5 (x4) PCIe5 PCI-Express Gen5 (x16) PCIe6 PCI-Express Gen5 (x4) PCIe7 PCI-Express Gen5 (x16)
セキュリティ(TPM)		TCG TPM2.0
RTC/CMOS		リチウム電池バックアップ電池寿命 25℃において：7 年以上 RTC 精度(25℃)：±3 分/月
OS		なし
電源		1300W
	定格入力電圧	110 - 240VAC
	入力電圧範囲	90 - 264VAC
外形寸法 (mm)		430(W) x 528(D) x 174.8(H)
質量 ※1		19.5Kg

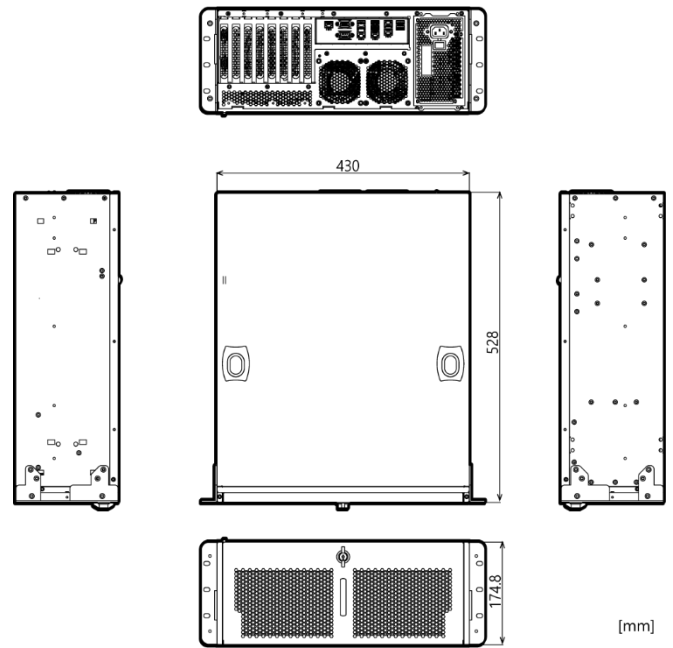
※1 製品構成により質量が変わることがあります。

Intel、Xeon、Intel Core、Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他、本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登

設置環境条件

項目	仕様
使用周囲温度	0 - 35℃
保存周囲温度	-40 - +70℃
周囲湿度	95%RH(ただし、結露しないこと)
浮遊粉塵	特にひどくないこと
腐食性ガス	ないこと
耐振動性	動作時(ランダム) : 5 - 500Hz 0.25Grms X、Y、Z 方向 30 分 (IEC60068-2-64 準拠) 待機時(掃引耐久) : 5 - 500Hz/ 0.50G X、Y、Z 方向 30 分 (IEC60068-2-6 準拠)
耐衝撃性	5.0G, Z 方向 11ms 正弦半波 (IEC60068-2-27 準拠)
取得規格	VCCI クラス A

外形寸法



標準モデル

以下の標準モデルを用意しております。

型式	CPU	メモリ	ストレージ 1	ストレージ 2	ストレージ 3	NVMe	DVD ドライブ	RAID	OS
MR44000-F11110000000	Xeon® Gold 6530	32GB	240GB SSD	なし	なし	なし	あり	なし	なし

BTO カスタム

カスタムのご相談を承ります。詳しくは、お問い合わせください。