

SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC IPC627E

Industrial Box PC

産業用ボックスパソコン

高性能CPU(第8世代)搭載のボックス型産業用パソコン

SIMATIC Box PC 627Eはコンパクトな筐体に高性能プロセッサ(第8世代)を搭載した産業用パソコンです。

PCIまたはPCI-Expressスロット拡張により、様々な拡張カードをご使用いただけます。

SIMATIC Box PC 627Eは、画像処理、ソフトウェアPLCによるパソコン制御、データロギングやゲートウェイ等、幅広い用途でご使用いただけます。

IPC627シリーズは日本市場の半導体業界にて多数の実績があります。

グローバルサポート、長期供給、3年保証
各種規格対応(KC, CE, UL等)

M.2 SSD、SSD RAID1対応

Windows 10 Enterprise LTSC 対応

拡張
2x スロット



拡張
5x スロット



※IPC627Eのパネルパソコンも提供: IPC677E
(15、19、22インチのワイドスクリーン画面付き、シングルタッチまたはマルチタッチ)

外形寸法[mm] 2スロット 295 x 265 x 93 (W x H x D)

外形寸法[mm] 5スロット 295 x 265 x 155 (W x H x D)

On / Off
スイッチ

電源
AC 220 V / DC 24 V

拡張スロット
2x PCI(e)

リセットボタン

LED

1x COM

1x DVI-D

2x DisplayPort

3x Ethernet

4x USB 3.0
2x USB 3.0 Type-C

| SIMATIC IPC627E | | 6AG4 131-3 | * | * | * | * | - | * | * | * | * |
|------------------------------|--|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU | Celeron G4900, (2C/2T, 3.1GHz, 2MB Cache, VT-d) | | A | | | | | | | | |
| | Celeron G4900, (2C/2T, 3.1GHz, 2MB Cache, VT-d) + NVRAM | | B | | | | | | | | |
| | Core i3-8100, (4C/4T, 3.6GHz, 6MB Cache, VT-d) | | C | | | | | | | | |
| | Core i3-8100, (4C/4T, 3.6GHz, 6MB Cache, VT-d) + NVRAM | | D | | | | | | | | |
| | Core i7-8700, (6C/12T, 3.2(4.6)GHz, 12MB Cache, VT-d, AMT) | | G | | | | | | | | |
| | Core i7-8700, (6C/12T, 3.2(4.6)GHz, 12MB Cache, VT-d, AMT) + NVRAM | | H | | | | | | | | |
| ストレージ | HDD 2.5" SATA 320GB | | A | | | | | | | | |
| | SSD 2.5" SATA 480GB | | C | | | | | | | | |
| | SSD 2.5" SATA 960GB | | D | | | | | | | | |
| | RAID1 2x SSD 2.5" SATA 480GB | | E | | | | | | | | |
| | RAID1 2x SSD 2.5" SATA 480GB リムーバブルフレーム | | G | | | | | | | | |
| | RAID1 2x SSD 2.5" SATA 960GB リムーバブルフレーム | | H | | | | | | | | |
| | M.2 SSD NVMe 512GB | | J | | | | | | | | |
| | M.2 SSD NVMe 512GB, HDD 2.5" SATA 320GB | | K | | | | | | | | |
| | M.2 SSD NVMe 512GB, SSD 2.5" SATA 480GB | | L | | | | | | | | |
| | M.2 SSD NVMe 512GB, SSD 2.5" SATA 960GB | | M | | | | | | | | |
| | M.2 SSD NVMe 512GB, RAID1 2x SSD 2.5" SATA 480GB リムーバブルフレーム | | Q | | | | | | | | |
| | M.2 SSD NVMe 512GB, 2x 空きドライブベイ | | S | | | | | | | | |
| ドライブなし (2.5"内蔵ドライブを2台マウント可能) | | Y | | | | | | | | | |
| メモリー | 4GB DDR4-2666 (1x4) | | | | 0 | | | | | | |
| | 8GB DDR4-2666 (2x4) | | | | 1 | | | | | | |
| | 16GB DDR4-2666 (2x8) | | | | 2 | | | | | | |
| | 32GB DDR4-2666 (2x16) | | | | 3 | | | | | | |
| | 64GB DDR4-2666 (4x16) | | | | 4 | | | | | | |
| 電源 | DC24V | | | | 0 | | | | | | |
| | AC110/230V (NAMUR), ケーブルなし | | | | 1 | | | | | | |
| | AC110/230V (NAMUR), EURケーブル | | | | 2 | | | | | | |
| | AC110/230V (NAMUR), USケーブル | | | | 3 | | | | | | |
| | AC110/230V (NAMUR), Chinaケーブル | | | | 4 | | | | | | |
| OS | Windows 10 Enterprise LTSB 2016 64bit, MUI for Celeron and i3 | | | | | | | 0 | | | |
| | Windows 10 Enterprise LTSB 2016 64bit, MUI for Core i7 | | | | | | | 1 | | | |
| | なし | | | | | | | 8 | | | |
| オプションモジュール | 追加ソフトウェア無し | | | | | | | | | A | |
| | SIMATIC IPC DiagMonitor (リモートモニタ対応診断ソフトウェア) | | | | | | | | | B | |
| | SIMATIC IPC Image&Partition Creator (バックアップソフト) | | | | | | | | | C | |
| | SIMATIC IPC DiagMonitor + SIMATIC IPC Image&Partition Creator | | | | | | | | | D | |
| | TPMモジュール (中国にて使用不可) | | | | | | | | | X | |
| オプション | 追加ハードウェア無し | | | | | | | | | | A |
| | USB2.0 x 2ポート追加 (拡張スロットを1スロット使用) | | | | | | | | | | B |
| | CMOSバッテリー無し (CR2450N) | | | | | | | | | | C |
| 拡張スロット | PCI:2スロット | | | | | | | | | | 0 |
| | PCI:1スロット、PCIe(x16):1スロット | | | | | | | | | | 1 |
| | PCIe(x16 x4):2スロット | | | | | | | | | | 2 |
| | PCI:3スロット、PCIe(x16, x4):2スロット (計5スロット) | | | | | | | | | | 3 |
| | PCI:2スロット、筐体保護塗装 | | | | | | | | | | 5 |
| | PCIe(x16):1スロット、PCI:1スロット、筐体保護塗装 | | | | | | | | | | 6 |
| | PCIe(x16, x4):2スロット、筐体保護塗装 | | | | | | | | | | 7 |

製品に関する国内お問い合わせ先

製品の詳細およびお問い合わせ先は弊社ホームページにてご案内しております。

www.siemens.com/jp/ad

Siemens AG Industry Online Support

すべてのマニュアル(一部日本語版あり)を登録不要・無料でダウンロードしていただけます。

<https://support.industry.siemens.com>