



INDUSTRIAL BOX PC 産業用ボックスパソコン

SIMATIC IPC627E

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。



拡張 2x スロット

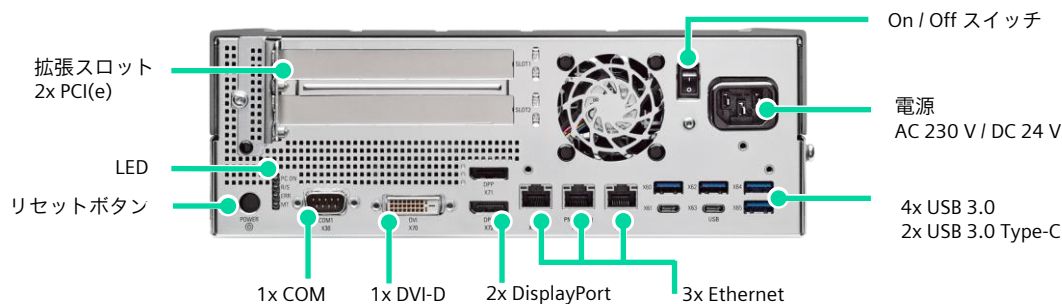


拡張 5x スロット

- 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 IoT Enterprise 2019 LTSC対応

※IPC627Eのパネルパソコンも提供：IPC677E
(19、22、24インチのワイドスクリーン画面付き、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)
5スロット 295 x 265 x 155 (W x H x D)



SIEMENS

SIMATIC IPC627E (型番 6AG4 131-3 ****-****)

型番

	6AG4 131-3	CPU	ストレージ	メモリ	電源	-	OS	ソフトウェア	オプション	拡張スロット
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	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			
	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI for Celeron and i3					-	2			
	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64Bit, MUI for Core i7					-	3			
	なし					-	8			
ソフトウェア	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
	PCIe(x16) : 1スロット、PCIe(x4) : 1スロット、PCIe(x1) : 3スロット (計5スロット)					-				4
	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	

シーメンス株式会社

製品の詳細およびお問い合わせ先は
弊社ホームページをご覧ください。
www.siemens.com/jp/ad

Siemens AG Industry Online Support
全てのマニュアル(一部日本語版あり)を
登録不要・無料でダウンロード頂けます。
<https://support.industry.siemens.com>