

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 IoT Enterprise 2019 LTSC対応



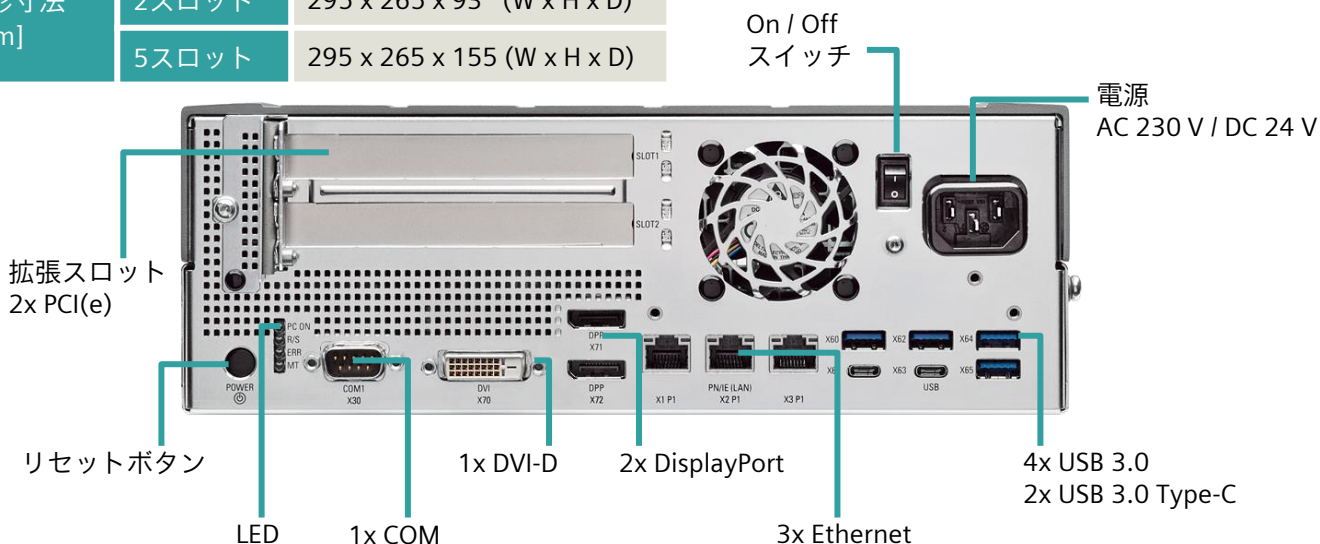
拡張 2x スロット



拡張 5x スロット

※IPC627Eのパネルパソコンも提供：IPC677E
(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)



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	

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いただけます。

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

www.siemens.com/jp/ad