

INDUSTRIAL BOX PC 産業用ボックスパソコン

SIMATIC IPC427E

XEON(第6世代)搭載可能なファンレス、省スペースパソコン

SIMATIC IPC 427Eはコンパクトな筐体にXEON (Skylake世代)を搭載可能な産業用パソコンです。

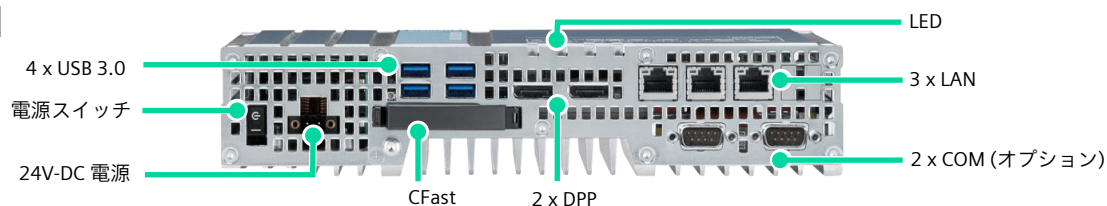
PCI Expressを2スロットまで拡張可能、ファンレス構成、コンパクトな筐体で様々なニーズにお答えします。

SIMATIC IPC 427Eは、小型でハイパフォーマンスが要求される場合や、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。



- XEON(Skylake世代)搭載可能
- ファンレス設計
- PCIe2スロットまで拡張可能
- Windows10 Enterprise LTSB対応
- 各種規格対応(KC, RoHS等)

背面図



柔軟性の高い
構成オプション



オートメーション
プラットフォーム



ファンレス
メンテナンスフリー



ファンレスかつ
高性能



SIEMENS

SIMATIC IPC 427E (型番 : 6AG4 141- * * * * * - * * * * *)

型番

	6AG4 141-	CPU + I/F	マウンティング	メモリ	COM + PCIe	OS	外部ドライブ	内蔵ドライブ	追加選択	電源
CPU + I/F	Celeron G3902E, 2x Gigabit Ethernet	0								
	Celeron G3902E, 3x Gigabit Ethernet	1								
	Core i3-6102E, 3x Gigabit Ethernet	3								
	Core i5-6442EQ, 3x Gigabit Ethernet	5								
	XEON E3-1505L, 3x Gigabit Ethernet	7								
マウンティング	マウント金具無し		A							
	DIN-Rail		B							
	Wall-mount		C							
	Book-mount		D							
	DIN-Rail ATEX/IECEX対応※		F							
	Wall-mount ATEX/IECEX対応※		G							
	Book-mount ATEX/IECEX対応※		H							
メモリ	4GB		A							
	8GB		B							
	16GB		C							
	8GB / ECC		D							
	16GB / ECC		E							
	4GB / NVRAM		F							
	8GB / NVRAM		G							
	16GB / NVRAM		H							
	8GB / ECC / NVRAM		J							
	16GB / ECC / NVRAM		K							
					0					
COM + PCIe	RS232/485無, PCIe無				0					
	RS232/485無, 1x PCIe				1					
	RS232/485無, 2x PCIe				2					
	2x RS232/485, PCIe無				3					
	2x RS232/485, 1x PCIe				4					
	2x RS232/485, 2x PCIe				5					
	2x RS232/485, 2x PCIe (x4 and x1), PCIe x4 occupied AI Accelerator				6					
OS	OSなし					0				
	Windows Embedded Standard 7 E, SP1, English, 32bit					1				
	Windows Embedded Standard 7 E, SP1, English, 64bit					2				
	Windows Embedded Standard 7 P, SP1, MUI, 64Bit, Multitouch					3				
	Windows 7 Ultimate SP1, 64bit MUI					4				
	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) for Processors Celeron, i3 and i5					5				
	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64Bit) for Processor Xeon					6				
	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) for Processors Celeron, i3 and i5					7				
	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB (64Bit) for Processor Xeon					8				
外部ドライブ	追加ストレージ無し						0			
	CFAST 2GB, OSなし						1			
	CFAST 4GB, OSなし						2			
	CFAST 8GB, ※内蔵ドライブの構成にて、CFASTにOSインストールの場合のみ						3			
	CFAST 16GB, ※内蔵ドライブの構成にて、CFASTにOSインストールの場合のみ						4			
	CFAST 128GB, ※内蔵ドライブの構成にて、CFASTにOSインストールの場合のみ						5			
内蔵ドライブ	内蔵ドライブなし							A		
	256GB Eco SSD							D		
	SSD 240GB							F		
	SSD 480GB							G		
	HDD 320GB							J		
追加電源	SIMATICソフトウェア無								A	
	24V DC 電源ユニット									0
	24V DC 電源ユニット / TPM (中国・ロシア使用不可)									8

※ ATEX/IECEX規格を取得しているIPC427Eを追加コスト不要でお選びいただけます。

拡張オプション

1 x PCIe (x4)



1xPCIe(x4), 1 x PCIe (x1)



外形寸法 [mm]

幅x奥行	262 x 133 [mm]
標準モデル高さ	55.5 [mm]
PCIe x1追加オプション	+30 [mm]
PCIe x2追加オプション	+50 [mm]

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できます。
<https://support.industry.siemens.com>