



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。

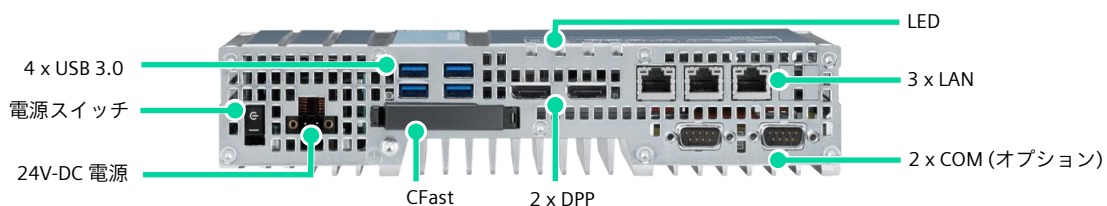
PCI Expressを2スロットまで拡張可能、ファンレス構成、コンパクトな筐体で様々なニーズにお答えします。

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、幅広い用途でご利用いただけます。



- 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	インターフェイス	OS	-	外部ドライブ	内蔵ドライブ	オプション	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							
インターフェイス	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なし					0						
OS	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		
オプション	SIMATICソフトウェア無									A	
	24V DC 電源ユニット										0
電源	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

https://www.siemens.com/jp

製品およびサービスサポートの詳細や  
お問い合わせ先は、製品・サービス  
ポータルサイトSiePortalをご覧ください。

SiePortal

検索

https://sieportal.siemens.com/ja-jp

DIFA-B90043-02-5ZJP\_Mar.2024