

SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC IPC627D

Industrial Box PC

産業用ボックスパソコン

コンパクトで高性能(Core-i, Xeonシリーズ搭載、Haswell世代)産業用パソコン

SIMATIC Box PC 627Dはコンパクトな筐体に高性能プロセッサ(Core-i / Xeonシリーズ)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頂けます。

SIMATIC Box PC 627D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。

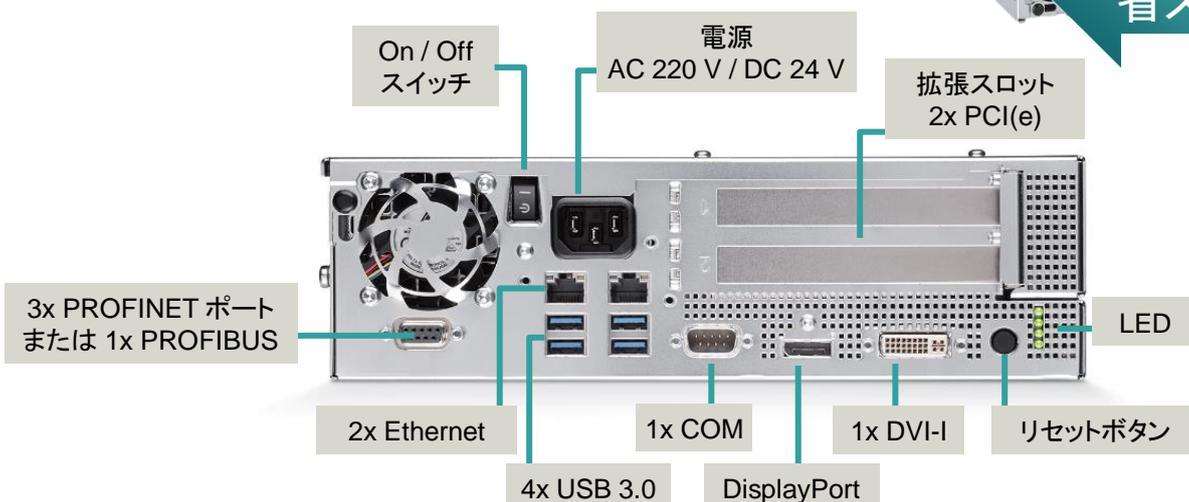
更に拡張が必要な場合、本IPCと同仕様でPCI、PCI-Expressの拡張スロットが5スロットのSIMATIC Box PC 827シリーズも選択可能です。

Xeonプロセッサ(Haswell世代)搭載可
SSD+HDD搭載可、SSD RAID1対応
Windows 10 Enterprise LTSC 対応
各種規格対応(KC, CE, UL等)



※IPC627Dのパネルパソコンも提供:IPC677D
(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] 312 x 301 x 81 (105mm with DVD-drive)



SIMATIC IPC627D		6AG4 131-2	*	*	*	*	-	*	*	*	*
CPU	Celeron G1820TE, (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache)	A									
	Celeron G1820TE, (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) + PROFIBUS/MPI (CP5622対応)	B									
	Celeron G1820TE, (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) + PROFINET (IRT, 3x ポート, CP1616対応)	C									
	Core i3 4330TE, (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache)	D									
	Core i3 4330TE, (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache) + PROFIBUS/MPI (CP5622対応)	E									
	Core i3 4330TE, (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache) + PROFINET (IRT, 3x ポート, CP1616対応)	F									
	Xeon E3-1268Lv3, (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache)	G									
	Xeon E3-1268Lv3, (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache) + PROFIBUS/MPI (CP5622対応)	H									
	Xeon E3-1268Lv3, (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache) + PROFINET (IRT, 3x ポート, CP1616対応)	J									
ストレージ	HDD SATA 500GB	A									
	HDD SATA 500GB + DVD+/-RW	B									
	HDD SATA 1TB	D									
	HDD SATA 1TB + DVD+/-RW	E									
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2	G									
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2 + DVD+/-RW	H									
	RAID1 SSD 240 GB x 2 リムーバブルフレーム	J									
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2 リムーバブルフレーム	K									
	RAID1 HDD SATA (2.5") 320GB x 2 リムーバブルフレーム + SSD 240GB	L									
	SSD 240GB	M									
	SSD 240GB + HDD SATA 320GB (2.5")	N									
	SSD 240GB + HDD SATA 320GB (2.5") + DVD+/-RW	P									
	SSD 240GB + DVD+/-RW	S									
	ドライブなし (2.5"内蔵ドライブを2台マウント可能)	X									
メモリー	2GB DDR3 1600 DIMM				1						
	4GB DDR3 1600 DIMM				2						
	8GB DDR3 1600 DIMM				3						
	16GB DDR3 1600 DIMM				4						
	8GB DDR3 1600 DIMM, ECC				5						
	16GB DDR3 1600 DIMM, ECC				6						
拡張	PCI: 2スロット					0					
	PCI: 1スロット, PCIe(x16): 1スロット					1					
	PCIe(x4): 1スロット, PCIe(x16): 1スロット					2					
追加I/O	増設なし						0				
	USB 2ポート追加 (拡張スロットを1スロット使用)						1				
	COM 1ポート, LPTポート追加 (拡張スロットを1スロット使用)						2				
	USB 2ポート追加 + COM 1ポート, LPTポート追加 (拡張スロットを2スロット使用)						3				
OS	Windows 7 Ultimate 32bit SP1, MUI									A	
	Windows 7 Ultimate 64bit SP1, MUI									B	
	Windows 10 Enterprise LTSB 2015 64bit, MUI									C	
	Windows Embedded Standard 7 P 32bit, MUI (SSD 80GBの選択必須)									D	
	Windows 10 Enterprise LTSB 2016 64bit, MUI for Celeron and i3									E	
	Windows 10 Enterprise LTSB 2016 64bit, MUI for Xeon									F	
	なし									X	
SW	なし*										X
	TPMモジュール (中国・ロシアにて使用不可)										Y
電源	AC110/230V (NAMUR), EURケーブル										0
	AC110/230V (NAMUR), UKケーブル										1
	AC110/230V (NAMUR), Switzerlandケーブル										2
	AC110/230V (NAMUR), USケーブル										3
	AC110/230V (NAMUR), ITAケーブル										4
	AC110/230V (NAMUR), Chinaケーブル										5
	DC24V										6
	AC110/230V (NAMUR), 電源ケーブル無し										8

*DiagMonitor, Image&Partition Creatorバンドル可能

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>