INDUSTRIAL IPC　産業用ラックパソコン

SIMATIC IPC1047E

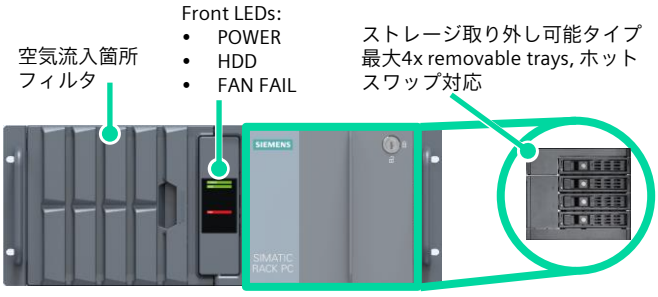
産業用PC界最高レベルのスペック

SIMATIC Rack PC1047Eは、4Uラック型筐体に2 x Intel Xeonのデュアルコア構成し、データサーバー、画像処理等、様々な用途にご使用いただくことができます。

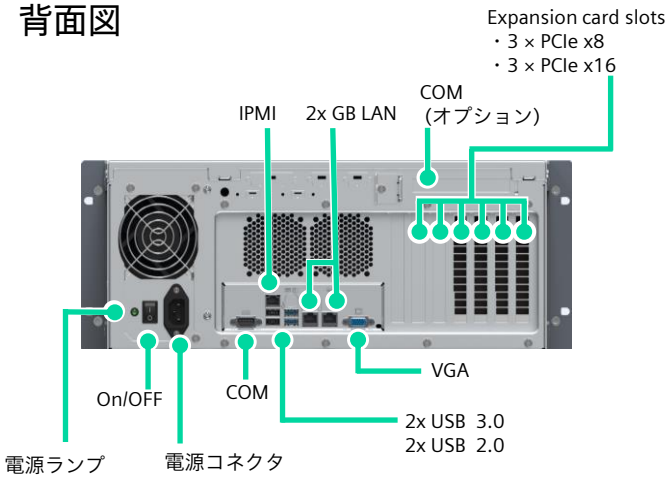
拡張スロットにはPCI-Expressが7スロットあり拡張性に優れ、RAID1/RAID5、M.2 NVMe SSDや二重化電源により、より安定で優れたシステムを構築していただけます。

- **Dual CPU - XEON SP 2nd - 最大 2x 20 cores**
- **最大 2 x NVIDIA Quadro RTX4000 GPUs**
- **860 W 電源 or 2 x 700 W 二重化電源**
- **Hardware RAID 採用**
- **24/7 稼働保証**

正面図



背面図



外形寸法[mm]：430×177×572 (W×H×D)

SIEMENS

仕様・構成

	SIMATIC IPC1047E（型番：6BK1801-1 ＊＊＊＊-＊＊＊＊）	型番									
		6BK1801-1	CPU	ストレージ	メモリ	グラフィック	-	拡張	OS	電源	筐体
CPU	2x Intel Xeon SP Silver 4210 10C/ 20T - 2,2GHz/ 3,2GHz		A								
	2x Intel Xeon SP Silver 4216 16C/ 32T - 2,1GHz/ 3,2GHz		B								
	2x Intel Xeon SP Gold 6226 12C/ 24T - 2,7GHz/ 3,7GHz		D								
	2x Intel Xeon SP Gold 6230 20C/ 40T - 2,1GHz/ 3,9GHz		E								
ストレージ	1x SSD 1 TB M.2 NVMe			A							
	1x SSD 2 TB M.2 NVMe			B							
	1x SSD 1 TB M.2 NVMe + 1x HDD 4 TB 3,5" SATA			C							
	1x SSD 1 TB M.2 NVMe + 1x HDD 8 TB 3,5" SATA			D							
	1x SSD 1 TB M.2 NVMe + 2x HDD 4 TB 3,5" SATA (HW-RAID 1)			E							
	1x SSD 1 TB M.2 NVMe + 4x HDD 8 TB 3,5" SATA (HW-RAID 5 + Hotspare)			F							
	1x SSD 1 TB M.2 NVMe + 2x SSD 3,8 TB 2,5" SATA (HW-RAID 1)			G							
	1x SSD 1 TB M.2 NVMe + 3x SSD 3,8 TB 2,5" SATA (HW-RAID 5)			H							
	1x SSD 1 TB M.2 NVMe + 4x SSD 3,8 TB 2,5" SATA (HW-RAID 5 + Hot Spare)			J							
	2x SSD 960 GB 2,5" SATA (HW-RAID 1) + 2x HDD 8 TB 3,5" SATA (HW-RAID 1)			K							
	2x SSD 960 GB 2,5" SATA (HW-RAID 1) + 2x SSD 3,8 TB 2,5" SATA (HW-RAID 1)			L							
	ドライブ無し			Y							
メモリ	64 GB DDR4 ECC				0						
	128 GB DDR4 ECC				1						
	192 GB DDR4 ECC				2						
	256 GB DDR4 ECC				3						
	384 GB DDR4 ECC				4						
	512 GB DDR4 ECC				5						
グラフィック	グラフィックカード無し					0					
	1x Nvidia Quadro P620 (1x PCIe x16 belegt)					1					
	1x Nvidia Quadro RTX4000 (1x PCIe x16 belegt)					2					
	1x Nvidia Quadro RTX5000 (1x PCIe x16 + 1x PCIe x8 used) - only 860W PSU, no add. cards					3					
拡張	拡張カード無し							0			
	Intel I350-T2 (2x 1GB LAN)							1			
	Intel I350-T4 (4x 1GB LAN)							2			
	Intel X540-T2 (2x 10GB LAN)							3			
OS	OS無し								A		
	Windows 10 Enterprise LTSC 2019 - only with mounted HDDs/ SSDs								B		
	Windows Server 2019 - for XEON Silver 4210 (20C)								C		
	Windows Server 2019 - for XEON Silver 4216 (32C)								D		
	Windows Server 2019 - for XEON Gold 6226 (24C)								E		
	Windows Server 2019 - for XEON Gold 6230 (40C)								F		
電源	860 W without plug									A	
	860 W with EU plug									B	
	860 W with US plug									C	
	860 W with China plug									D	
	700 W redundant without plug									E	
	700 W redundant with EU plug									F	
	700 W redundant with US plug									G	
	700 W redundant with China plug									H	
筐体	Holder for 4x 3,5" or 8x 2,5" SSD/HDD - ストレージ内蔵タイプ										0
	Holder for 4x 3,5" or 4x 2,5" SSD/HDD - ストレージ取り外し可能タイプ										1

カスタム品製作 -標準構成にはないオプション追加

採用決定

要件仕様
ヒアリング

構成・認証
金額の決定
10営業日

製造準備開始
（必要に応じてプロトタイプで評価）
2.5カ月

製品の
製造開始

※カスタマイズ品のためヒアリングから製造準備を行います。
標準品とは異なり、技術仕様や必要認証の確認後に製造準備にかかるため製造開始までお時間を頂戴いたします。

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**をご覧下さい。

SiePortal 検索

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

DIFA-B90047-03-5ZJP_Mar.2024