



INDUSTRIAL RACK PC 産業用ラックパソコン

SIMATIC IPC RW-548A

複雑でグラフィカルな課題に、最高システムパフォーマンス

SIMATIC IPC RW-548Aは、19インチ4Uラック型筐体に第13世代のIntel® Core i3 ~Core™ i9 (24 Core/ 32 Thread, 1.8 (5.2)GHz)搭載。拡張スロットにはPCIとPCI-Expressが計10スロットあり、拡張性に優れています。また、RAID1、M.2 NVMe SSDや二重化電源により、より安定したシステムを構築可能です。

本パソコンと同仕様でPCI/PCI-Expressの拡張スロットが最大4スロット、かつ2Uラックサイズの省スペース型RW-528Aシリーズも選択いただけます。

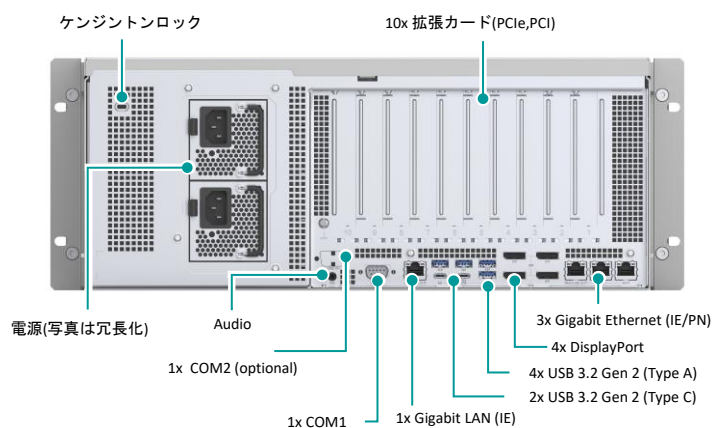
- Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC対応
- 各種規格対応(UL, KC, CEなど)
- Intel® Core™13世代プロセッサ対応
- RAID1構成選択可能
- PCI+PCIe最大10スロット
- 各種国際規格対応

外観



ラック型(19インチ4U)
外形寸法[mm] : 430 x 177 x 447 (W×H×D)

背面・インターフェース



SIEMENS

SIMATIC IPC RW-548A (型番 : 6AG4 114-4 * * * *-* * * *)		6AG4 114-4	CPU	型番 ストレージ	ストレージ2	メモリ	-	筐体	電源 拡張	OS	ケーブル
CPU	Core i3-13100E (4C(4P))/8T, 3.3(4.4)GHz	PCI-7Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x4 4L)-1Slot	A				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	C				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 2x8L or 1x16L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	D				-				
	Core i5-13500E (14C(6P+8E))/20T, 2.4(4.6)GHz, TB, AMT)	PCI-7Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x4 4L)-1Slot	E				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	G				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 2x8L or 1x16L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	H				-				
	Core i7-13700E (16C(8P+8E))/24T, 1.9(5.1)GHz, TB, AMT)	PCI-7Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x4 4L)-1Slot	J				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	L				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 2x8L or 1x16L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	M				-				
	Core i9-13900E (24C(8P+16E))/32T, 1.8(5.2)GHz, TB, AMT)	PCI-7Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x4 4L)-1Slot	N				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 8L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	Q				-				
		PCI-2Slot, PCIe(x16 2x8L or 1x16L)-2Slot, PCIe(x16 4L)-4Slot, PCIe(x4 4L)-2Slot	R				-				
ストレージ1	2 TB HDD 3.5" SATA			A			-				
	2x 2TB HDD 3.5" SATA			B			-				
	480GB SSD [Enterprise] 2.5" SATA			C			-				
	960GB SSD [Enterprise] 2.5" SATA			D			-				
	2x 960GB SSD [Enterprise] 2.5" SATA			E			-				
	RAID1, 2x 2TB HDD 3.5" SATA			G			-				
	RAID1, 2x 480GB SSD [Enterprise] 2.5" SATA			H			-				
	RAID1, 2x 960GB SSD [Enterprise] 2.5" SATA			J			-				
	RAID1, 2x 2TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA			K			-				
	RAID1, 2x 4TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA			L			-				
	RAID1, 2x 4TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA + 4TB HDD [Enterprise] 3.5" SATA ホットスピア			M			-				
	ストレージ無し			X			-				
ストレージ2	ストレージ無し				0		-				
	512GB SSD M.2 NVMe (1 M.2 Slot占有)				1		-				
	1TB SSD M.2 NVMe (1 M.2 Slot占有)				2		-				
	2x 1TB SSD M.2 NVMe (2 M.2 Slot占有)				3		-				
	RAID1, 2x 512 GB SSD M.2 NVMe (2 M.2 Slot占有)				4		-				
	RAID1, 2x 1TB SSD M.2 NVMe (2 M.2 Slot占有)				5		-				
							-				
メモリ	8GB DDR5 SDRAM (1x 8GB)					0	-				
	16GB DDR5 SDRAM (2x 8GB)					1	-				
	32GB DDR5 SDRAM (2x 16GB)					2	-				
	64GB DDR5 SDRAM (2x 32GB)					3	-				
	128GB DDR5 SDRAM (4x 32GB)					4	-				
	32GB DDR5 SDRAM (2x 16GB) , ECC					5	-				
	64GB DDR5 SDRAM (2x 32GB) , ECC					6	-				
	128GB DDR5 SDRAM (4x 32GB) , ECC					7	-				
筐体	ハウジングタイプB : ストレージ内蔵フレーム、耐振動0.5g, 耐衝撃5g						-	0			
	ハウジングタイプA : ストレージ前面リムーバブルフレーム						-	1			
	ハウジングタイプB : ストレージ内蔵フレーム、耐振動0.5g, 耐衝撃5g + COM2 インターフェース						-	2			
	ハウジングタイプA : ストレージ前面リムーバブルフレーム + COM2 インターフェース						-	3			
電源・拡張	550W 100/240V AC 電源						-		A		
	850W 100/240V AC 電源						-		B		
	700W x2 100/240V AC冗長化電源						-		C		
	NVIDIA RTX A400 (4GB, 4x mDP; 4x Adapter mDP to DP)1 Slot占有, 550W 100/240V AC電源						-		D		
	NVIDIA RTX 2000 ADA (16GB, 4x mDP, 4x Adapter mDP to DP)2 Slot占有, 550W 100/240V AC電源						-		E		
	NVIDIA RTX 4000 ADA (20GB, 4x DP Adapterなし) 1 Slot占有, 850W 100/240V AC電源						-		F		
	NVIDIA RTX 5000 ADA (32GB, 4x DP Adapterなし) 2 Slot占有, 850W 100/240V AC電源						-		G		
	NVIDIA RTX A400 (4GB, 4x mDP; 4x Adapter mDP to DP)1 Slot占有, 700W 2x 100/240V AC電源						-		H		
	NVIDIA RTX 2000 ADA (16GB, 4x mDP, 4x Adapter mDP to DP)2 Slot占有, 700W 2x100/240V AC電源						-		J		
	源						-				
OS	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, MUI 64bit ; Corei3/ i5 リストアUSBなし						-			A	
	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, MUI 64bit ; Corei7/ i9 リストアUSBなし						-			B	
	Windows®11 IoT Enterprise 2024 LTSC, MUI 64bit ; Corei3/ i5 リストアUSBあり						-			C	
	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, MUI 64bit ; Corei7/ i9 リストアUSBあり						-			D	
	OSなし						-			X	
ケーブル	OSなし ドキュメント&ドライバパッケージUSBあり						-			Y	
	電源ケーブル無し						-				0
	電源ケーブル(Europe)						-				1
	電源ケーブル(USA)						-				2
	電源ケーブル(China)						-				3

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-B90082-05-5ZJP_Jan.2025