

SIEMENS

Ingenuity for life

SIMATIC IPC847D

Industrial Rack PC 産業用ラックパソコン

高性能ラック型(19インチ4U)産業用パソコン

SIMATIC Rack PC847Dは、4Uラック型筐体に Intel Xeon, Core-iシリーズプロセッサを搭載し、データロギング、プラント監視、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。

11個のPCI,PCI-Express 拡張スロットがあるため拡張性に優れ、RAID1/RAID5や二重化電源により、一層安定し優れたシステム構築が可能です。

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、サイズも2Uラックサイズと省スペース型のRack PC647シリーズもご選択いただけます。

- Xeon/Core-i CPU搭載(Haswell・第四世代)
- Windows10 Enterprise LTSB対応
- 二重化電源対応 / UPS内蔵選択可能
- RAID1/RAID5構成選択可能
- PCI + PCIe 最大11スロット
- 各種規格対応



ラック型(19インチ4U)

外形寸法 [mm] 430 x 177 x 448 (W x H x D)

高性能
高度処理



RAID構成による
データ保全

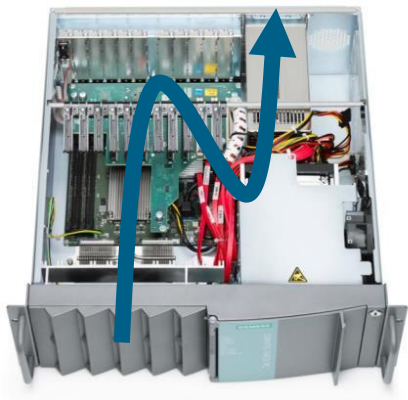


二重化電源・
UPS対応



SIMATIC IPC847D (型番: 6AG4 114-2 * * * * - * * * *)		型番									
		6AG4 114-2	CPU	ストレージ	メモリ	拡張	-	追加HW	OS	追加SW	電源
CPU	Core i3 4330TE (2Core/4Thread, 2.4GHz)		D								
	Core i3 4330TE (2Core/4Thread, 2.4GHz) + PROFIBUS		E								
	Core i3 4330TE (2Core/4Thread, 2.4GHz) + PROFINET		F								
	Core i5 4570TE (2Core/4Thread, 2.7(3.3)GHz)		G								
	Core i5 4570TE (2Core/4Thread, 2.7(3.3)GHz) + PROFIBUS		H								
	Core i5 4570TE (2Core/4Thread, 2.7(3.3)GHz) + PROFINET		J								
	Xeon E3-1268L v3 (4Core/8Thread, 2.3(3.3)GHz)		K								
	Xeon E3-1268L v3 (4Core/8Thread, 2.3(3.3)GHz) + PROFIBUS		L								
	Xeon E3-1268L v3 (4Core/8Thread, 2.3(3.3)GHz) + PROFINET		M								
	Xeon E3-1275 v3 (4Core/8Thread, 3.5(3.9)GHz)		N								
	Xeon E3-1275 v3 (4Core/8Thread, 3.5(3.9)GHz) + PROFIBUS		P								
	Xeon E3-1275 v3 (4Core/8Thread, 3.5(3.9)GHz) + PROFINET		Q								
ストレージ	HDD SATA 500GB (振動0.3G, 衝撃3G)			A							
	HDD SATA 500GB (振動0.5G, 衝撃5G)			B							
	HDD SATA 1TB (振動0.5G, 衝撃5G)			C							
	HDD SATA 1TB x 2 (振動0.5G, 衝撃5G)			D							
	RAID1, HDD SATA 1TB x 2 (振動0.5G, 衝撃5G)			E							
	HDD SATA 500GB, リムーバブルフレーム			F							
	HDD SATA 1TB, リムーバブルフレーム			G							
	HDD SATA 1TB x 2, リムーバブルフレーム			H							
	RAID1, 1TB (HDD 1TB x 2), ホットスワップ			J							
	RAID5, 2TB (HDD 1TB x 3), ホットスワップ			K							
	RAID5, 2TB (HDD 1TB x 3), ホットスワップ + HDD 1TB x 1 ホットスペア			L							
	SSD 240GB			M							
	SSD 240GB, リムーバブルフレーム			N							
	RAID1, 1TB (HDD 1TB x 2) + SSD 240GB (OS用)			P							
	RAID1, 1TB (HDD 1TB x 2), ホットスワップ + HDD 1TB x 1 ホットスペア、リムーバブルフレーム			Q							
	RAID1, 1TB (HDD 1TB x 2), ホットスワップ + SSD 240GB x 1 (OS用)リムーバブルフレーム			R							
	RAID1, 1TB (HDD SAS 1TB x 2), ホットスワップ, PCIe x8 RAIDコントローラ(2スロット占有)			S							
	RAID1, 1TB (HDD SAS 1TB x 2), ホットスワップ, PCIe x8 RAIDコントローラ(2スロット占有)+ SSD 240GB x 1 (OS用)リムーバブルフレーム			T							
	RAID5, 2TB (HDD SAS 1TB x 3), ホットスワップ, PCIe x8 RAIDコントローラ(2スロット占有)			U							
RAID5, 2TB (HDD SAS 1TB x 3), ホットスワップ, PCIe x8 RAIDコントローラ(2スロット占有)+ HDD 1TB x 1 ホットスペア、リムーバブルフレーム			V								
RAID1, 240GB (SSD 240GB x 2)ホットスワップ			W								
メモリ	2GB DDR3 SDRAM シングルチャンネル				1						
	4GB DDR3 SDRAM デュアルチャンネル				2						
	8GB DDR3 SDRAM デュアルチャンネル				3						
	16GB DDR3 SDRAM デュアルチャンネル				4						
	32GB DDR3 SDRAM デュアルチャンネル				5						
	8GB DDR3 SDRAM, ECC, デュアルチャンネル				6						
	16GB DDR3 SDRAM, ECC, デュアルチャンネル				7						
	32GB DDR3 SDRAM, ECC, デュアルチャンネル				8						
拡張	11スロット : PCI x 7, PCIe(x4) x 3, PCIe(x16) x 1					0					
	11スロット : PCI x 3, PCIe(x4) x 3, PCIe(x16) x 5					1					
	11スロット : PCI x 7, PCIe(x4) x 3, PCIe(x16) x 1 + DVD+/-RW					2					
	11スロット : PCI x 3, PCIe(x4) x 3, PCIe(x16) x 5 + DVD+/-RW					3					
追加HW	増設なし						0				
	DVI-I to VGA変換ケーブル						1				
	シリアルポート (COM2) + LPT増設 (拡張スロット1スロット使用)						2				
	シリアルポート (COM2) + LPT増設 (拡張スロット1スロット使用), DVI-I to VGA変換ケーブル						3				
OS	シリアルポート (COM2) + LPT増設 (拡張スロット1スロット使用), PCIe x16用グラフィックカード (Dual Head) (拡張スロット1スロット使用)						4				
	Windows 7 Ultimate MUI, 32bit SP1							A			
	Windows 7 Ultimate MUI, 64bit SP1							B			
	Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, MUI, 64bit							C			
	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64bit Core i3 / Core i5対応							D			
	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp), 64bit Xeon対応							E			
	Windows Server 2008 R2 Standard Edition (5クライアント) MUI SP1, 64bit							F			
	Windows Server 2012 R2 Standard Edition (5クライアント) MUI, 64bit							G			
Windows Server 2016 Standard Edition (5クライアント) MUI, 64bit							H				
追加SW	なし							X			
	DiagMonitor V5.n								A		
	Image & Partition Creator V3.n								B		
	DiagMonitor V5.n + Image & Partition Creator V3.n								C		
	なし								X		
	TPM(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), USAケーブル										3
	AC110/230V (NAMUR), ITAケーブル										4
	AC110/230V (NAMUR), Chinaケーブル										5
	AC110/230V 二重化電源, ケーブルなし										6
	AC110/230V UPS内蔵電源 ケーブルなし										7
ケーブルなし										8	

特長・性能

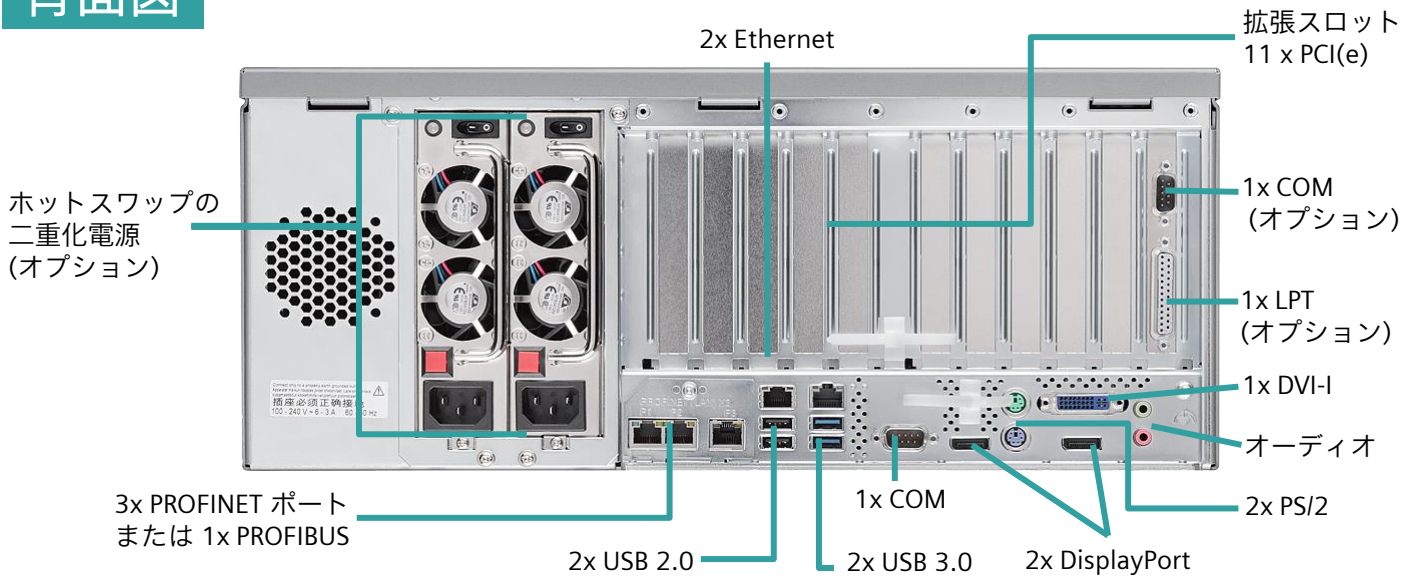


最適化された冷却コンセプト

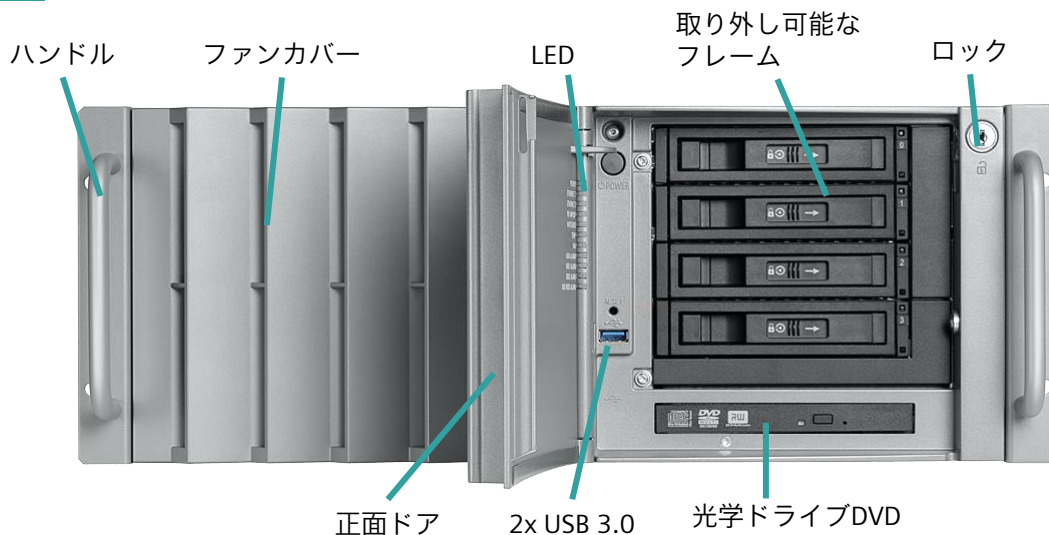


ダストプロテクション

背面図



正面図

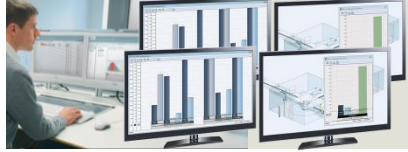


応用例

画像処理



プラント制御用 ワークステーション



データ取得・処理 (サーバー用)



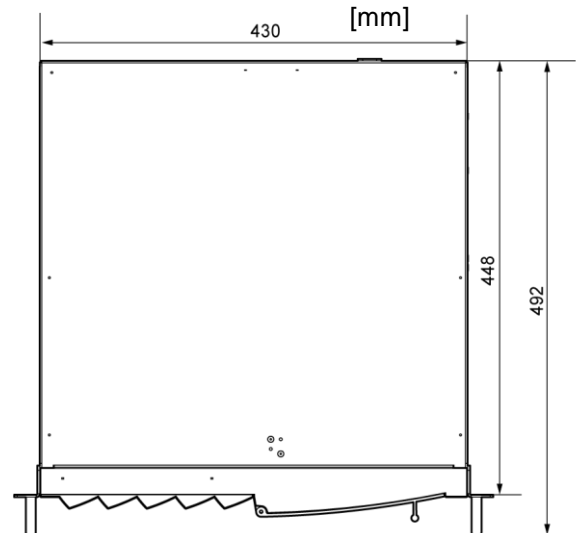
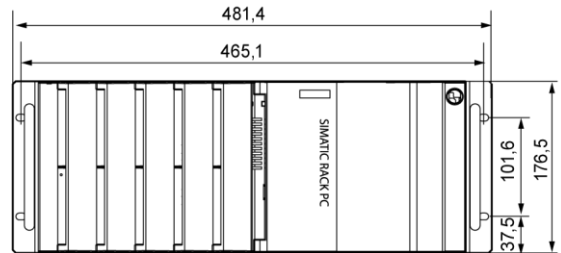
取付オプション



ラック型(19インチ4U)



タワー取付
6ES7648-1AA00-0XD0



0_51166_00_00012

SIMATICソフトウェアオプション

DiagMonitor



接続済みIPCの状態を監視
温度、ファン、HDDの
モニタリング



Image & Partition Creator



HDDの管理ソフトウェア
データをバックアップ、復元、
パーティションの変更が可能



Remote Manager



IPCへの遠隔アクセス可能
管理パソコンから他のデバイ
スのブートやDVDのISOファイ
ルをリモート起動可能(リス
トア用途)

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>