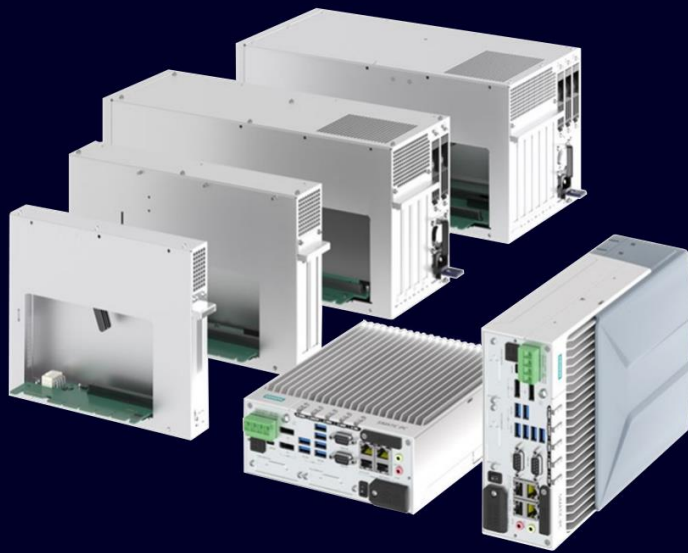




INDUSTRIAL BOX PC 産業用ボックスパソコン

SIMATIC IPC BX-59A

高性能CPU(第13世代)搭載の拡張可能なボックス型産業用パソコン

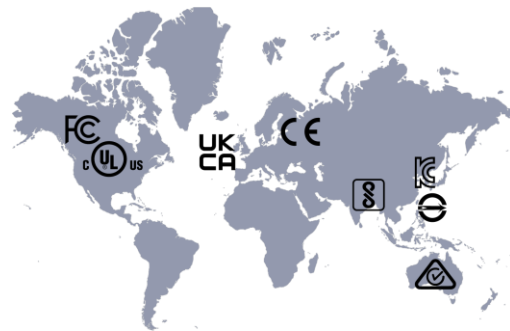
SIMATIC Box PC IPC BX-59Aはコンパクトな筐体に高性能プロセッサ（第13世代）を搭載した産業用パソコンです。

PCIeスロット拡張やグラフィックカード搭載で様々な用途にご使用いただけます。

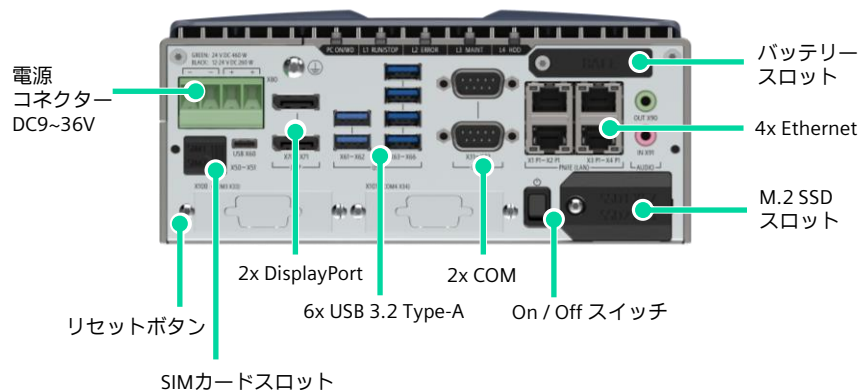
BX-59Aは用途に合わせて拡張スロットをお客様でコンフィギュレーション可能です。

インターフェースを一面に統一し、他機器との接続性を向上させ、装置の小型化に寄与します。

- ・グローバルサポート、長期供給、3年保証
- ・各種規格対応(KC, CE, UL, BIS 等)
- ・Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC対応



インターフェース面



外形寸法[mm]	W x H x D
ファンレス	194 x 79 x 232
ベースモジュール	194 x 85 x 307
ベースモジュール + EM1	194 x 115 x 307
ベースモジュール + EM2	194 x 137 x 307
ベースモジュール + EM4	194 x 224 x 402
ベースモジュール + EM6	104 x 281 x 402

SIMATIC IPC BX-59A 型式 6AG4 133-0 * * * * - * * * *			6AG4 133-0		型式						
			CPU	ドライブ	メモリ	拡張	電源	OS	拡張 スロット	拡張 モジュール	
CPU	Core™ i5-13500E,65W; 14C/20T, 2.4(4.6)GHz; 24VDC 400W		A			-					
	Core™ i7-13700TE,35W; 16C/24T, 1.1(4.8)GHz; 24VDC 400W		B			-					
	Core™ i7-13700E,65W; 16C/24T, 1.9(5.1)GHz; 24VDC 400W		C			-					
	Core™ i9-13900E,65W; 24C/32T, 1.8(5.2)GHz; 24VDC 400W		D			-					
	Core™ i5-13500E,65W; 14C/20T, 2.4(4.6)GHz; 9-36VDC 220W		E			-					
	Core™ i7-13700TE,35W; 16C/24T, 1.1(4.8)GHz; 9-36VDC 220W		F			-					
	Core™ i7-13700E,65W; 16C/24T, 1.9(5.1)GHz; 9-36VDC 220W		G			-					
	Core™ i9-13900E,65W; 24C/32T, 1.8(5.2)GHz; 9-36VDC 220W		H			-					
	Core™ i5-13500E,65W; 14C/20T, 2.4(4.6)GHz; ベースモジュールへの電源供給無し		J			-					
	Core™ i7-13700TE,35W; 16C/24T, 1.1(4.8)GHz;ベースモジュールへの電源供給無し		K			-					
	Core™ i7-13700E,65W; 16C/24T, 1.9(5.1)GHz;ベースモジュールへの電源供給無し		L			-					
	Core™ i9-13900E,65W; 24C/32T, 1.8(5.2)GHz;ベースモジュールへの電源供給無し		M			-					
	Core™ i7-13700TE,35W; 16C/24T, 1.1(4.8)GHz; 24VDC 400W (ファンレス)		N			-					
	Core™ i7-13700TE,35W; 16C/24T, 1.1(4.8)GHz; 24VDC 400W (ファンレス)		P			-					
基本デバイス、CPUなし、電源なし：Extension module単品購入用		X			-						
ドライブ	ドライブなし			A		-					
	512GB 2.5" SATA SSD			B		-					
	1TB 5.5" SATA SSD			C		-					
	M.2 SSD NVMe 512GB			D		-					
	M.2 SSD NVMe 1TB			E		-					
	M.2 SSD NVMe 512GB+M.2 SSD NVMe 512GB in SIMATIC IPC Slider			F		-					
	M.2 SSD NVMe 512GB+M.2 SSD NVMe 1TB in SIMATIC IPC Slider			G		-					
	RAID1 2x512GB M.2 NVMe in 2 SIMATIC IPC Slider			H		-					
	512GB M.2 NVMe onboard SSD + RAID1 2x512GB M.2 NVMe in 2 SIMATIC IPC Sliders			J		-					
	480GB 2.5" SATA SSD			K		-					
	960GB 2.5" SATA SSD			L		-					
	RAID1 2x 1TB M.2 NVMe in 2 SIMATIC IPC Sliders			M		-					
	512GB M.2 NVMe SSD in SIMATIC IPC Slirer			N		-					
	Extension module単品購入用			X		-					
メモリ	8GB DDR5 (1x)				0	-					
	16GB DDR5 (1x16)ECC				1	-					
	16GB DDR5 (1x16)				2	-					
	32GB DDR5 (1x32)ECC				3	-					
	32GB DDR5 (1x32)				4	-					
	64GB DDR5 (2x32)ECC				5	-					
	64GB DDR5 (2x32)				6	-					
	32GB DDR5 (2x16)				7	-					
Extension module単品購入用				8	-						
拡張	拡張なし				0	-					
	NVRAM (M.2)				1	-					
電源	電源ケーブルなし				-	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					
OS	OSなしのベースモジュールのみ (ドライバーUSBなし)				-			A			
	OSなしのベースモジュールのみ (ドライバーUSBあり)				-			B			
	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i5 (リストアイメージ&ドライバーUSBなし)				-			C			
	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i5 (リストアイメージ&ドライバーUSBあり)				-			D			
	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i7,Core™ i9 (リストアイメージ&ドライバーUSBなし)				-			E			
	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i7,Core™ i9 (リストアイメージ&ドライバーUSBあり)				-			F			
	SIMATIC Industrial Edge				-			W			
	OSなし				-			X			
スロット	EM1: PCIe x16				-				A		
	EM2: PCIe x16, PCIe x4				-				B		
	EM4: 3x PCIe x 4 and 1x PCIe x 16 gen4, 1200W AC PSU				-				F		
	EM4: 3x PCIe x 4 and 1x PCIe x 16 gen4, 400W DC PSU				-				G		
	EM6: 2x PCIe x 8 gen4 (x16 socket) and 2x PCIe x 4, 1200W AC PSU				-				J		
	EM6: 2x PCIe x 8 gen4 (x16 socket) and 2x PCIe x 4, 400W DC PSU				-				K		
	EM2: PCIe x16, PCIe x4 pre-installed NVIDIA L4 GPU				-				M		
	EM2: PCIe x16 + NVIDIA® L4 PCIe x4 + 1 dual port 10GB card, 1SFP トランシーバー				-				N		
	EM2: PCIe x16, PCIe x4 pre-installed NVIDIA RTX A4000 GPU				-				P		
	EM4: 3x PCIe x4, 1x PCIe x16, 1200W AC PSU				-				F		
	なし				-				X		
	拡張	EMあり、ストレージ無し				-					0
モジュール	EM4のみ: 1TB SATA SSD Eco				-					2	
	EM4のみ: RAID1 2x1TB 2.5" SATA SSD				-					4	
	EMなし、ストレージなし				-					7	

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-B90353-04-5ZJP_Jun.2025