

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。

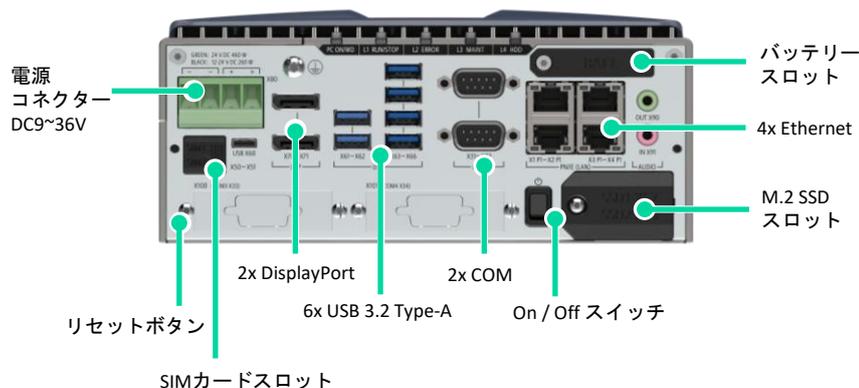
PCIeスロット拡張やグラフィックカード搭載で様々な用途にご使用いただけます。

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グ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

**SIEMENS**

型式

SIMATIC IPC BX-59A 型式 6AG4 133-0****-**** 6AG4 133-0		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なし	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なし	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なし	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なし	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 Slider		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 (RID* USB なし)						C		
	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i5 (RID* USB あり)						D		
	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i7,Core™ i9 (RID* USB なし)						E		
	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i7,Core™ i9 (RID* USB あり)						F		
	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i5 (RID* USB なし)						G		
	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i5 (RID* USB あり)						H		
	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i7,Core™ i9 (RID* USB なし)						J		
	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, 64Bit, MUI for Core™ i7,Core™ i9 (RID* USB あり)						K		
SIMATIC Industrial Edge							W		
OSなし							X		
拡張 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 モジュール	EMあり、ストレージなし								0
	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

\* Restore Image & Driver

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-B90353-06-5ZJP\_Aug.2025