













製品名	ROG CROSSHAIR VII HERO	ROG STRIX X470-F GAMING	ROG STRIX X470-I GAMING	TUF X470-PLUS GAMING	PRIME X470-PRO
特徴	第2世代Ryzenプロセッサ対応、オーバークロック向けの高度な冷却機能を有するX470搭載ATXマザーボード	第2世代AMD Ryzen™プロセッサに完全対応し、Philips Hueとの連携でゲームルームの構築も可能なX470搭載ATXマザーボード	驚異的な拡張性を備えた第2世代AMD Ryzen™プロセッサに完全対応したX470搭載Mini-ITXマザーボード	第2世代Ryzenプロセッサ対応、環境を選ばない高耐久仕様のX470搭載ATXマザーボード	柔軟なチューニング機能でエンターテインメントからパフォーマンスまで対応するX470搭載ATXマザーボード
シリーズ名	ROG	ROG	ROG	TUF	PRIME
サイズ	ATX 305mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	Mini-ITX 170mm x 170mm	ATX 305mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm
製品写真					
対応ソケット	Socket AM4	Socket AM4	Socket AM4	Socket AM4	Socket AM4
対応CPU※5	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega 7th Generation A-Series	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega 7th Generation A-Series	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega 7th Generation A-Series	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega 7th Generation A-Series	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega 7th Generation A-Series
チップセット	AMD X470	AMD X470	AMD X470	AMD X470	AMD X470
メモリスロット	4	4	2	4	4
対応メモリ※2	Ryzen 2nd Ryzen 1st and with Vega A-series/Athlon	DDR4-3466(O.C.) DDR4-3200(O.C.) DDR4-2400	DDR4-3466(O.C.) DDR4-3200(O.C.) DDR4-2400	DDR4-3200(O.C.) DDR4-2400	DDR4-3466(O.C.) DDR4-3200(O.C.) DDR4-2400
拡張スロット	CPU	CPU	CPU	CPU	CPU
チップセット	Ryzen 2nd Ryzen 1st Ryzen With Vega A-Series/Athlon	PCI Express3.0 x16スロット x2 (x16/x0, x8/x8, x8/x4+M.2)	PCI Express3.0 x16スロット x2 (x16/x0, x8/x8 mode)	PCI Express3.0 x16スロット x1 (x16 mode)	PCI Express3.0 x16スロット x2 (x16/x0, x8/x8)
マルチGPU対応	Ryzen 2nd Ryzen 1st Ryzen With Vega A-Series/Athlon	PCI Express2.0 x16スロット x1 PCI Express2.0 x1スロット x2	PCI Express2.0 x16スロット(x4 mode) x1 PCI Express2.0 x1スロット x3	- -	PCI Express2.0 x16スロット(x4 mode) x1 PCI Express2.0 x1スロット x3
画面出力機能※	-	DisplayPort1.2x1 HDMI 1.4b x1	HDMI 2.0b	HDMI 1.4b x1 DVI-D x1	DisplayPort1.2x1 HDMI 1.4b x1
ストレージ機能	X470 chipset	SATA 6Gb/s ポートx6	SATA 6Gb/s ポートx6	SATA 6Gb/s ポートx6	SATA 6Gb/s ポートx6
RAID機能	0/1/10	0/1/10	0/1/10	0/1/10	0/1/10
無線LAN機能	-	-	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	-	-
有線LAN機能	1000BASE-Tx1 (Intel® I211-AT)	1000BASE-Tx1 (Intel® I211-AT)	1000BASE-Tx1 (Intel® I211-AT)	1000BASE-Tx1 (Realtek® 8111H)	1000BASE-Tx1 (Intel® I211-AT)
Bluetooth機能 (※3)	-	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	-	-
オーディオ	8チャンネル出力 ROG SupremeFX S1220	8チャンネル出力 ROG SupremeFX S1220A	8チャンネル出力 ROG SupremeFX S1220A	8チャンネル出力 Realtek® ALC887-VD2	8チャンネル出力 Realtek® S1220A
USB	USB3.1 Gen2 フロント/パネルコネクタ (外部/内部)	USB 3.1 Gen2 Type A x1(1/0) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 3.1 Gen1 x1(0/8/2) USB 2.0 x4(2/3)	USB3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB3.1 Gen1 Type A x7(5/2) USB3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB2.0 x4(0/4)	USB3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB3.1 Gen1 Type A x6(4/2) USB3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB2.0 x4(0/4)	USB3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB3.1 Gen1 Type A x7(5/2) USB3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB2.0 x4(0/4)
バックパネル					
電源回路仕様	Extreme Engine Digi+	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM 6+2フェーズ	DIGI+ VRM 6+4フェーズ
EPU	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
TPU	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
ファンコントロール機能	Fan Xpert4	Fan Xpert4	Fan Xpert4	FAN Xpert4 Core	Fan Xpert4
保護機能	5X PROTECTION III TUF PROTECTION Gamer's Guardian	Gamer's Guardian	Gamer's Guardian	TUF PROTECTION	5X PROTECTION III
AI Suite 3	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
SafeSlot	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
SafeSlot Core	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
Q-LED (POST 診断)	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
Q-Code LED	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
AURA	AURA SYNC RGBピンヘッダー Addressableピンヘッダー	対応 2 1	対応 2 1	対応 2 1	対応 2 1
ファンコネクタ	CPUファンコネクタ ファンコネクタ AIO-PUMP	2 3 1	2 3 1	2 3 1	2 3 1
液冷ポンプ用ヘッダー	1	1	1	1	1
Water Cooling Zone	水流INコネクタ x1 水流OUTコネクタ x1 水流単コネクタ x1	-	-	-	-
Q-Connector	付属	-	-	-	付属
SLI HBブリッジ	付属(サイズM)	-	-	-	付属(サイズM)

※1 最新の対応CPU情報はWebサイト(www.asus.co.jp)の製品ページ内にある「サポート」から「CPUサポート」をご覧ください。  
 ※2 メモリの対応状況は製品発売後に比較的多い頻度で変わります。最新の対応メモリ情報はWebサイト(www.asus.co.jp)の製品ページ内にある「スペック」をご覧ください。  
 ※3 Windows 10使用時Bluetooth4.1準拠、Windows 8.1/7はBluetooth4.0準拠とOSにより異なります。  
 ※4 Aura, AuraSync非対応製品は、AI SuiteでのLED発光設定の対応になります  
 ※5 Ryzen With Vega/A-Series/Athlonのみ出力に対応

製品名 JAN CODE	ROG STRIX B450-F GAMING	ROG STRIX B450-F GAMING	TUF B450-PRO GAMING	TUF B450M-PRO GAMING	TUF B450-PLUS GAMING	TUF B450M-PLUS GAMING	PRIME B450-PLUS	PRIME B450M-A	PRIME B450M-K	
特徴										
シリーズ名	ROG STRIX	ROG STRIX	TUF GAMING	TUF GAMING	TUF GAMING	TUF GAMING	PRIME B450	PRIME B450	PRIME B450	
サイズ	ATX 305mm x 244mm	Mini-ITX 170mm x 170mm	ATX 305mm x 244mm	Micro-ATX 244mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	Micro-ATX 244mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	Micro-ATX 244mm x 244mm	Micro-ATX 228mm x 221mm	
製品写真 対応ソケット	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega	AMD Ryzen 2nd Generation Ryzen 1st Generation Ryzen with Radeon Vega
チップセット	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 4 (最大32GB)	AMD B450 2 (最大32GB)	
対応メモリ※5	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)	DDR4-3200(O.C) DDR4-3000(O.C) DDR4-3000(O.C)
拡張スロット	CPU Ryzen 2nd (Ryzen 1st) Ryzen Vega PCI Express 3.0 x16スロット x2 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x3	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x3	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x3	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x1	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x3	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x3	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x3	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x3	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x2	PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x16 mode) PCI Express 3.0 x16スロット x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x16スロット x4 mode x1 (x8 mode) PCI Express 2.0 x1スロット x2
マルチGPU対応	Ryzen 2nd (Ryzen 1st) AMD 3-Way CrossFireX	AMD 3-Way CrossFireX	AMD CrossFireX Technology	AMD CrossFireX Technology	AMD CrossFireX Technology	AMD CrossFireX Technology	AMD CrossFireX Technology	AMD CrossFireX Technology	AMD CrossFireX Technology	
前面出力機能※	DualPort 1.2 x1 HDMI 2.0 x1	HDMI 2.0b x1	HDMI 2.0b x1 DVI-D x1	HDMI 2.0b x1 DVI-D x1	HDMI 2.0b x1 DVI-D x1	HDMI 2.0b x1 DVI-D x1	HDMI 2.0b x1 DVI-D x1	HDMI 2.0b x1 DVI-D x1 D-sub x1	DVI-D x1 D-sub x1	
B450 Chipset	M2 Socket SATA 6Gb/s 6+4	M2 Socket SATA 6Gb/s 6+4	M2 Socket 3 Type M Type242/2280/2280 PCIe3.0 x2 mode & SATA mode	M2 Socket 3 Type M Type242/2280/2280 PCIe3.0 x2 mode & SATA mode	M2 Socket 3 Type M Type242/2280/2280 PCIe3.0 x2 mode & SATA mode	M2 Socket 3 Type M Type242/2280/2280 PCIe3.0 x2 mode & SATA mode	M2 Socket 3 Type M Type242/2280/2280 PCIe3.0 x2 mode & SATA mode	M2 Socket 3 Type M Type242/2280/2280/2280 PCIe3.0 x2 mode & SATA mode	M2 Socket 3 Type M Type242/2280/2280/2280 PCIe3.0 x2 mode & SATA mode	
ストレージ機能	Ryzen 2nd M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 1st M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 2nd M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 1st M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 2nd M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 1st M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 2nd M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 1st M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 2nd M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2	Ryzen 1st M2 Socket.1 M2 Socket.2 SATA M2 Socket.1 M2 Socket.2
RAID機能	SATA RAID 0/1/10	0/1/10	SATA RAID 0/1/10	SATA RAID 0/1/10	SATA RAID 0/1/10	SATA RAID 0/1/10	SATA RAID 0/1/10	SATA RAID 0/1/10	SATA RAID 0/1/10	
無線LAN機能	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
有線LAN機能	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	10GbASE-T/1 (SFP+ RJ45)	
Bluetooth機能 (※3)	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	
USB1 (Gen2) フロントパネルの接続	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	8チャンネル出力 ROG Aura Sync RGB	
USB	(外部/内部) USB 3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(3/0) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(3/0) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(3/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x1(1/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(2/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x1(1/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(2/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x1(1/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(2/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x1(1/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(2/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(2/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(2/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)	USB 3.1 Gen2 Type A x2(2/0) USB 3.1 Gen1 Type A x3(2/2) USB 3.1 Gen1 Type C x1(1/0) USB 2.0 x6(2/4)
バックパネル										
電源回路仕様	Extreme Engine Digi*	Extreme Engine Digi*	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	
EPU	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
TDP	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
ファンコントロール機能	Fan Xpert4	Fan Xpert4	Fan Xpert4 Core	Fan Xpert4 +	Fan Xpert4 Core	Fan Xpert4 +	Fan Xpert4 Core	Fan Xpert4 Core	Fan Xpert4 Core	
保護機能	5X PROTECTION III TUF PROTECTION Gamer's Guardian	Gamer's Guardian	TUF PROTECTION	TUF PROTECTION	TUF PROTECTION	TUF PROTECTION	5X PROTECTION III TUF PROTECTION	5X PROTECTION III TUF PROTECTION	5X PROTECTION III TUF PROTECTION	
AI Suite 3	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
SafeSlot	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
SafeSlot Core	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
Q-LED (POST)機能	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
Q-Code LED	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
ALPHA SYNC	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	
RGBコントロール	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Addressable LED	2	1	2	2	2	2	2	2	2	
CRU/ワンタッチボタン	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
ファンコネクタ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
AD-PLUMP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
最先端冷却ファン	水冷ファン x1 水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	水道ファン x1 水道ファン x1	
Water Cooling Zone	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
Q-Connector	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	
SLI/MBブリッジ	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	付属 (PCI Express)	
特記事項	PCI Express 2.0 x16/PCI Express 2.0 x10/4ポート * Support StoreMI and NVMe RAID Socket 3 is operating in SATA or PCIe mode. SATA6.0/6 ports will be disabled. the M2.2 is occupied by M2 device. PCIe x16.1 will run at x8 mode.	PCI Express 2.0 x16/PCI Express 2.0 x10/4ポート * Support StoreMI and NVMe RAID Socket 3 is operating in SATA or PCIe mode. SATA6.0/6 ports will be disabled. the M2.2 is occupied by M2 device. PCIe x16.1 will run at x8 mode.	*1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. *2 The M2.2 Socket shares bandwidth with the SATA.3/4 ports, and therefore the SATA.3/4 ports cannot be used when an M2 device is installed. *3 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output. *4 To Support Windows 7 64-bit, it need to install an AMD Ryzen™ 2nd Generation or Ryzen™ 1st Generation Processors.	*1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. *2 The M2.2 Socket shares bandwidth with the SATA.3/4 ports, and therefore the SATA.3/4 ports cannot be used when an M2 device is installed. *2 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.	*1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. *2 The M2.2 Socket shares bandwidth with the SATA.3/4 ports, and therefore the SATA.3/4 ports cannot be used when an M2 device is installed. *2 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.	*1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. *2 The M2.2 Socket shares bandwidth with the SATA.3/4 ports, and therefore the SATA.3/4 ports cannot be used when an M2 device is installed. *2 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.	1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. 2 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.	1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. 2 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.	1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. 2 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.	1 The M2.1 Socket shares bandwidth with the SATA.3/6 ports, and therefore the SATA.3/6 ports cannot be used when an M2 device is installed. 2 Use a chassis with HD audio module in the front panel to support an 8-channel audio output.
製品特徴	※1 最新の対応CPU情報はWebサイト(www.asus.com)の製品ページ内にある「サポート」から「CPUサポート」をご覧ください。 ※2 一部の対応形式は製品販売時に追加のオプションで提供されます。最新の対応形式情報はWebサイト(www.asus.com)の製品ページ内にある「スペック」をご覧ください。 ※3 Windows 10/使用例Bluetooth4.1準拠、Windows 11/7はBluetooth4.0準拠とOSにより異なります。 ※4 Aura, Aura Sync非対応製品は、AI SuiteでのLED発光設定の対応に合いません ※5 Ryzen With Vega A-Series/Althonの内出力に对应									

シリーズ名	ROG STRIX Z690E GAMING				TUF GAMING B550E-PLUS				PRIME B550E-PLUS			
	AMD STRIX Z690E GAMING	ROG STRIX Z690E GAMING	ROG STRIX Z690E GAMING	ROG STRIX Z690E GAMING	TUF GAMING B550E-PLUS	TUF GAMING B550E-PLUS	TUF GAMING B550E-PLUS	TUF GAMING B550E-PLUS	PRIME B550E-PLUS	PRIME B550E-PLUS	PRIME B550E-PLUS	PRIME B550E-PLUS
製品コード	019287678281	019287678282	019287678283	019287678284	019287678432	019287678433	019287678434	019287678435	019287682347	019287682348	019287682349	019287682351
特徴	ATX	ATX	ATX	Mini-ITX	ATX	ATX	ATX	Mini-ATX	ATX	Mini-ATX	Mini-ATX	Mini-ATX
サイズ	305mm x 244mm	305mm x 244mm	305mm x 244mm	170mm x 170mm	305mm x 244mm	305mm x 244mm	305mm x 244mm	246mm x 244mm	305mm x 244mm	246mm x 244mm	246mm x 244mm	246mm x 244mm
製品写真												
対応ソケット	Socket AM5				Socket AM5				Socket AM5			
チップセット	AMD Ryzen™ 7000 シリーズ対応				AMD Ryzen™ 7000 シリーズ対応				AMD Ryzen™ 7000 シリーズ対応			
メモリ	DDR5-4800 (O.C.)				DDR5-4800 (O.C.)				DDR5-4800 (O.C.)			
グラフィックス	Bios				Bios				Bios			
電源	8-Pin				8-Pin				8-Pin			
オーディオ	14+2 コアーズ				14+2 コアーズ				14+2 コアーズ			
ネットワーク	PCI-Express 4.0 x16スロット x2 (Max 40Gbps)				PCI-Express 4.0 x16スロット x1				PCI-Express 4.0 x16スロット x1			
拡張スロット	PCI-Express 3.0 x1スロット x2 (Max 40Gbps)				PCI-Express 3.0 x1スロット x3				PCI-Express 3.0 x1スロット x3			
マルチメディア	AMD 2-Way CrossFireX				AMD 2-Way CrossFireX				AMD 2-Way CrossFireX			
ディスプレイ	DisplayPort 1.2				DisplayPort 1.2				DisplayPort 1.2			
オーディオ	HDMI 2.1				HDMI 2.1				HDMI 2.1			
ストレージ	SATA 6Gb/s ポート x6				SATA 6Gb/s ポート x6				SATA 6Gb/s ポート x6			
Raid	M.2 x2				M.2 x2				M.2 x2			
無線LAN	Wi-Fi 6E				Wi-Fi 6E				Wi-Fi 6E			
有線LAN	2.5G BASE-T x1				2.5G BASE-T x1				2.5G BASE-T x1			
Bluetooth	Bluetooth 5.1				Bluetooth 5.1				Bluetooth 5.1			
オーディオ	8チャンネル出力 (Realtek S1220A)				8チャンネル出力 (Realtek S1220A)				8チャンネル出力 (Realtek S1220A)			
USBポート	USB 3.2 Gen2 Type-A x2				USB 3.2 Gen2 Type-A x1				USB 3.2 Gen2 Type-A x1			
Thunderbolt	Thunderbolt ヘッダー x1				Thunderbolt ヘッダー x1				Thunderbolt ヘッダー x1			
バックパネル												
電源回路仕様	DIGI+VRM				DIGI+VRM				DIGI+VRM			
ファン	Fan Xpert 4				Fan Xpert 4				Fan Xpert 4			
ファンコントロール機能	Fan Xpert 4				Fan Xpert 4				Fan Xpert 4			
AI Suite 3	Fan Xpert 4				Fan Xpert 4				Fan Xpert 4			
SafeSlot Core	対応				対応				対応			
O-Led (POST表示)	対応				対応				対応			
Q-LED	対応				対応				対応			
AURA	対応				対応				対応			
Addressable RGB	対応				対応				対応			
Water Cooling Zone	対応				対応				対応			
Q-DIMM	対応				対応				対応			
Socket 1	PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode				PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode				PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode			
Socket 2	PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode				PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode				PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode			
Socket 3	PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode				PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode				PCIe 4.0 x4 mode & SATA mode			
主な付属品	SATA ケーブルx4, Wi-Fi アンテナ, ROG audio USB Type-Cケーブル, Addressable 延長ケーブルx1, ROG 延長ケーブルx1, サポート-DVD, ユーザーマニュアル				SATA ケーブルx4, Wi-Fi アンテナ, ROG audio USB Type-Cケーブル, Addressable 延長ケーブルx1, サポート-DVD, ユーザーマニュアル				SATA ケーブルx2, Wi-Fi アンテナ, I/Oシールド, サポート-DVD, ユーザーマニュアル			
保証	3年保証				3年保証				3年保証			
特徴	M.2.2を使用する場合は、SATA6G 66は無効になります。				M.2.2を使用する場合は、SATA6G 66は無効になります。				M.2.2を使用する場合は、SATA6G 66は無効になります。			
製造情報	ASUS				ASUS				ASUS			

※1 最新の対応CPU情報は华硕のウェブサイト (www.asus.com) の製品ページ内にある「サポート」から「CPUサポート」をご覧ください。  
 ※2 CPUの対応状況は最新製品に限り適用される場合があります。最新製品の対応状況については华硕のウェブサイト (www.asus.com) の製品ページ内にある「サポート」をご覧ください。  
 ※3 Windows 10/11のインストールには、BIOS/UEFIの起動モードを「UEFI」に設定する必要があります。  
 ※4 SATA Modeは、SATAポートの接続モードを指します。SATA Modeは「AHCI」または「RAID」に設定する必要があります。  
 ※5 SATA Modeは、SATAポートの接続モードを指します。SATA Modeは「AHCI」または「RAID」に設定する必要があります。