











ASUS 2020シリーズマザーボード製品スペック表

製品名	ROG MAXIMUS IX FORMULA	ROG MAXIMUS IX CODE	ROG MAXIMUS IX HERO	ROG STRIX Z270F GAMING	ROG STRIX Z270G GAMING	TUF Z270 MARK I	PRIME Z270-A	PRIME Z270-K	PRIME Z270M-PLUS	
特徴	液冷にも対応する ゲーマー向けハイエンドモデル	搭載機能を厳選した ゲーマー向けハイエンドモデル	質実剛健な ゲーマー向けミドルモデル	ゲームPCの自作に最適な ゲーム用のミドルモデル	小型ゲームPCの自作に最適な ゲーム用OminonATXモデル	高負荷での連続稼働に最適な 高耐久に特化したモデル	用途を選ばない 使いやすいエントリーモデル	PCIスロットを搭載する 使いやすいエントリーモデル	小型PCに最適な microATXサイズのミドルモデル	
シリーズ名	ROG MAXIMUS	ROG MAXIMUS	ROG MAXIMUS	ROG STRIX	ROG STRIX	TUF	PRIME	PRIME	PRIME	
サイズ	ATX 305mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	microATX 244mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	ATX 305mm x 244mm	ATX 305mm x 226mm	microATX 244mm x 239mm	
製品写真										
対応ソケット	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	
対応CPU※1	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	
チップセット	Intel Z270	Intel Z270	Intel Z270	Intel Z270	Intel Z270	Intel Z270	Intel Z270	Intel Z270	Intel Z270	
上限対応メモリ※2	DDR4-4133 x 4 (最大64GB)	DDR4-4133 x 4 (最大64GB)	DDR4-4133 x 4 (最大64GB)	DDR4-4133 x 4 (最大64GB)	DDR4-4133 x 4 (最大64GB)	DDR4-3866 x 4 (最大64GB)	DDR4-3866 x 4 (最大64GB)	DDR4-3866 x 4 (最大64GB)	DDR4-3866 x 4 (最大64GB)	
拡張スロット	PCI Express 3.0 x16 x 3 PCI Express 3.0 x1 x 3	PCI Express 3.0 x16 x 3 PCI Express 3.0 x1 x 3	PCI Express 3.0 x16 x 3 PCI Express 3.0 x1 x 3	PCI Express 3.0 x16 x 3 PCI Express 3.0 x1 x 4	PCI Express 3.0 x16 x 2 PCI Express 3.0 x1 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 3 PCI Express 3.0 x1 x 3	PCI Express 3.0 x16 x 3 PCI Express 3.0 x1 x 4	PCI Express 3.0 x16 x 2 PCI Express 3.0 x1 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2 PCI Express 3.0 x1 x 2	
x16スロットのレーンパターン	A: x16/x0/x4 B: x8/x8/x4 ※x4は3本目のx1を使用する場合はx2動作 となります	A: x16/x0/x4 B: x8/x8/x4 ※x4はx1の3本目を使用する場合はx2動作 となります	A: x16/x0/x4 B: x8/x8/x4 ※x4はx1の3本目を使用する場合はx2動作 となります	A: x16/x0/x4 B: x8/x8/x4	A: x16/x0 B: x8/x8	A: x16/x0/x4 B: x8/x8/x4	A: x16/x0/x4 B: x8/x8/x4	x16/x4	x16/x4	
マルチGPU対応	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 2-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 2-way CrossFireX	AMD 2-way CrossFireX	
画面出力機能	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1 DVI-D x 1	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1 DVI-D x 1	DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4b x 1 D-Sub 15ピン x 1	HDMI 1.4b x 1 DVI-D x 1 D-Sub 15ピン x 1	
ストレージ機能	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 6	M.2 x 2 SATA 6Gb/s x 4	
ストレージ機能の仕様	M.2.1: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4&SATA対応, SATAモードの使用時は SATA1ポートが停止 M.2.2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応, 使 用時はSATA5+SATA6が停止	M.2.1: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4&SATA対応, SATAモードの使用時は SATA1ポートが停止 M.2.2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応, 使 用時はSATA5+SATA6が停止	M.2.1: 2242/2260/2280, PCIe x4&SATA対 応, SATAモードの使用時はSATA1ポート が停止 M.2.2: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4対 応, 使用時はSATA5+SATA6が停止	M.2.1: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4&SATA対応, SATAモードの使用時は SATA1ポートが停止 M.2.2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応, 使 用時はSATA5+SATA6が停止	M.2.1: 2242/2260/2280, PCIe x4&SATA対 応, SATAモードの使用時はSATA1ポート が停止 M.2.2: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4対 応	M.2.1: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4&SATA対応, SATAモードの使用時は SATA1ポートが停止 M.2.2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応	M.2.1: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4&SATA対応, SATAモードの使用時は SATA1ポートが停止 M.2.2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応, 使 用時はSATA5+SATA6が停止	M.2.1: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4&SATA対応, SATAモードの使用時は SATA1ポートが停止 M.2.2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応, 使 用時はSATA5+SATA6が停止	M.2.1: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4&SATA対応, SATAモードの使用時は SATA1ポートが停止 M.2.2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応	
RAID機能	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	
無線LAN機能	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	IEEE802.11ac/n/a/g/b	
有線LAN機能	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T x 2 (Intel I219-V, Intel I220A)	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T x 1 (Intel I219-V)	
Bluetooth機能	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1	
オーディオ	8チャンネル出力 ROG SupremeFX (Realtek ALC S1220)	8チャンネル出力 ROG SupremeFX (Realtek ALC S1220)	8チャンネル出力 ROG SupremeFX (Realtek ALC S1220)	8チャンネル出力 ROG SupremeFX (Realtek ALC S1220)	8チャンネル出力 ROG SupremeFX (Realtek ALC S1220)	8チャンネル出力 ROG SupremeFX (Realtek ALC S1220A)	8チャンネル出力 Crystal Sound 3 (Realtek ALC887)	8チャンネル出力 Crystal Sound 3 (Realtek ALC887)	8チャンネル出力 Crystal Sound 3 (Realtek ALC887)	
USB (外部/内部)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 6 (4/2)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 6 (4/2)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 6 (4/2)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 6 (4/2)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 6 (4/2)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 6 (4/2)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 8 (4/4)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (1/1) USB 3.0 x 6 (4/2) USB 2.0 x 6 (4/2)	USB 3.1 Type-C x 1 (1/0) USB 3.1 x 2 (2/0) USB 3.0 x 6 (2/4) USB 2.0 x 6 (2/4) USB 5Gb/s Type-C x 1 (1/0)	USB 3.0 x 6 (2/4) USB 2.0 x 6 (2/4) USB 5Gb/s Type-C x 1 (1/0)
バックパネル										
電源回路仕様	Extreme Engine Digi+	Extreme Engine Digi+	Extreme Engine Digi+	DIGI+ Power Control	DIGI+ Power Control	TUF ENGINE!	DIGI+ Power Control	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	
搭載カスタムチップ	TPU+EPU	TPU+EPU	TPU+EPU	TPU+EPU	TPU+EPU	TPU+EPU	TPU+EPU	TPU+EPU	TPU+EPU	
ファンコントロール機能	Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	TUF Thermal Radar 2+ Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	Fan Xpert 4 High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 2	Fan Xpert 4 Core High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 1	Fan Xpert 4 Core High AMPファンヘッド - 温度センサー搭載 4ピン x 1
イルミネーション機能	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ	Aura - LED搭載箇所 - Aura Sync対応 - LEDチップピンヘッダ
高耐久スロット (SafeSlot) 搭載スロット	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2	PCI Express 3.0 x16 x 2 ※SafeSlot Core	
BIOS更新機能	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	
BIOS復旧機能	USB BIOS Flashback CrashFree BIOS 3	USB BIOS Flashback CrashFree BIOS 3	USB BIOS Flashback CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	
USB高速充電機能	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	Ai Charger MemOK!	
5X Protection III	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	
GPU取り付けアダプター	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属	
その他特記事項	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-M)を付属 ※電源回路用の液冷/空冷面冷却ラダー を搭載 ※バックパネル-1体型	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-M)を付属	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-M)を付属	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-M)を付属	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-M)を付属	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-S)を付属	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-M)を付属	※SLI HB BRIDGE(2-WAY-M)を付属		

※1 最新の対応CPU情報はWebサイト(www.asus.com/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.com/jp/)の製品ページ内にある「スペック」をご覧ください。

ASUS 200シリーズマザーボード製品スペック表

製品名	ROG STRIX H270F GAMING	PRIME H270F-PRO	PRIME H270-PLUS	PRIME H270M-PLUS	PRIME B250M-A
特徴	ゲームPCの自作に最適なゲーム用のミドルモデル	PCIスロットを搭載する使いやすしいミドルモデル	用途を選ばない使いやすしいミドルモデル	小型PCIに最適なmicroATXサイズのミドルモデル	小型PCIに最適なmicroATXサイズのエントリーモデル
シリーズ名	ROG STRIX	PRIME	PRIME	PRIME	PRIME
サイズ	ATX 305mm × 244mm	ATX 305mm × 226mm	ATX 305mm × 221mm	microATX 244mm × 239mm	microATX 244mm × 206mm
製品写真					
対応ソケット	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151
対応GPU※1	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium Intel Celeron
チップセット	Intel H270	Intel H270	Intel H270	Intel H270	Intel B250
上層対応メモリ※2	DDR4-2400 × 4 (最大64GB)	DDR4-2400 × 4 (最大64GB)	DDR4-2400 × 4 (最大64GB)	DDR4-2400 × 4 (最大64GB)	DDR4-2400 × 4 (最大64GB)
拡張スロット	PCI Express 3.0 x16 × 2 PCI Express 3.0 x1 × 4	PCI Express 3.0 x16 × 2 PCI Express 3.0 x1 × 2 PCI × 2	PCI Express 3.0 x16 × 2 PCI Express 3.0 x1 × 4	PCI Express 3.0 x16 × 2 PCI Express 3.0 x1 × 2	PCI Express 3.0 x16 × 1 PCI Express 3.0 x1 × 2
x16スロットのレーンパターン	x16/x4	x16/x4	x16/x4	x16/x4	x16
マルチGPU対応	AMD 2-way CrossFireX	AMD 2-way CrossFireX	AMD 2-way CrossFireX	AMD 2-way CrossFireX	—
画面出力機能	DisplayPort 1.2 × 1 HDMI 1.4b × 1 DVI-D × 1	DisplayPort 1.2 × 1 HDMI 1.4b × 1 DVI-D × 1	HDMI 1.4b × 1 DVI-D × 1 D-Sub 15ピン × 1	HDMI 1.4b × 1 DVI-D × 1 D-Sub 15ピン × 1	HDMI 1.4b × 1 DVI-D × 1 D-Sub 15ピン × 1
ストレージ機能	M.2 × 2 SATA 6Gb/s × 6	M.2 × 2 SATA 6Gb/s × 6	M.2 × 2 SATA 6Gb/s × 6	M.2 × 2 SATA 6Gb/s × 6	M.2 × 2 SATA 6Gb/s × 6
ストレージ機能の仕様	M.2 1: 2242/2260/2280, PCIe x2&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA1ポートが停止 M.2 2: 2242/2260/2280/22110, PCIe x4対応 M.2.1とM.2.2でのRAID動作は行いません	M.2 1: 2242/2260/2280, PCIe x4&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA1ポートが停止 M.2 2: 2242/2260/2280/22110, PCIe x2&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA6ポートが停止 M.2.1とM.2.2でのRAID動作は行いません	M.2 1: 2242/2260/2280, PCIe x4&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA1ポートが停止 M.2 2: 2242/2260/2280, PCIe x2&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA6ポートが停止 M.2.1とM.2.2でのRAID動作は行いません	M.2 1: 2242/2260/2280, PCIe x4&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA1ポートが停止 M.2 2: 2242/2260/2280, PCIe x2&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA6ポートが停止 M.2.1とM.2.2でのRAID動作は行いません	M.2 1: 2242/2260/2280, PCIe x4&SATA対応, SATAモードでの使用時はSATA1ポートが停止 M.2 2: 2242/2260/2280, PCIe x4対応
RAID機能	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	—
無線LAN機能	—	—	—	—	—
有線LAN機能	1000BASE-T × 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T × 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T × 1 (Realtek RTL8111H)	1000BASE-T × 1 (Intel I219-V)	1000BASE-T × 1 (Realtek RTL8111H)
Bluetooth機能	—	—	—	—	—
オーディオ	8チャンネル出力 ROG SupremeFX (Realtek ALC S1220A)	8チャンネル出力 (Realtek ALC887)	8チャンネル出力 (Realtek ALC887)	8チャンネル出力 (Realtek ALC887)	8チャンネル出力 (Realtek ALC887)
USB (外部/内部)	USB 3.1 Type-C × 1 (1/0) USB 3.1 × 1 (1/2/0) USB 3.0 × 6 (2/4) USB 2.0 × 8 (4/4)	USB 3.1 × 2 (2/0) USB 3.1 × 1 (1/2/0) USB 2.0 × 6 (2/4) USB 5Gb/s Type-C × 1 (1/0)	USB 3.0 × 8 (4/4) USB 2.0 × 6 (2/4)	USB 3.0 × 6 (2/4) USB 2.0 × 6 (2/4) USB 5Gb/s Type-C × 1 (1/0)	USB 3.0 × 4 (2/2) USB 2.0 × 6 (2/4) USB 5Gb/s Type-C × 1 (1/0)
バックパネル					
電源回路仕様	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM	DIGI+ VRM
搭載カスタムチップ	—	EPU	EPU	EPU	EPU
ファンコントロール機能	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4 Core	Fan Xpert 2+	Fan Xpert 4 Core	Fan Xpert 2+
— High AMPファンヘッダ	4ピン × 1	4ピン × 1	—	—	—
— 電源ボタン用ヘッダ	—	—	—	—	—
イルミネーション機能	Aura	—	—	—	—
— LED搭載箇所	メモリスロットに近い基板裏側	—	—	—	—
— Aura Sync対応	対応	—	—	—	—
— LEDテープピンヘッダ	4ピン × 1	—	—	—	—
高耐久スロット (SafeSlot) 搭載スロット	PCI Express 3.0 x16 × 1	PCI Express 3.0 x16 × 2 ※SafeSlot Core	PCI Express 3.0 x16 × 2 ※SafeSlot Core	PCI Express 3.0 x16 × 2 ※SafeSlot Core	PCI Express 3.0 x16 × 1 ※SafeSlot Core
BIOS更新機能	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3	EZ Flash 3
BIOS復旧機能	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3	CrashFree BIOS 3
USB高速充電機能	Ai Charger	Ai Charger	Ai Charger	Ai Charger	Ai Charger
メモリ相性対策機能	—	—	—	—	—
5X Protection III	—	搭載	搭載	搭載	搭載
CPU取り付くアダプター	—	—	—	—	—
その他特記事項	—	—	—	—	—

※1 最新の対応CPU情報はWebサイト(www.asus.com/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.com/jp/)の製品ページ内にある「スペック」をご覧ください。