

ASUS 100シリーズマザーボードラインナップ

チップセット	シリーズ	サイズ	製品名	PCIe 3.0			PCIe 2.0		PCI	M.2	U.2	SATA Express	SATA 6G	Network			USB			画面出力				発売時期
				x16	x4	x1	x1	LAN						WLAN	Bluetooth	3.1	3.0	2.0	DP	HDMI	DVI	D-Sub		
Intel Z170	R.O.G.	ExtendedATX	MAXIMUS VIII EXTREME	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定
Intel Z170	R.O.G.	ATX	MAXIMUS VIII HERO	3	-	3	-	-	1	-	2	8	1 (Intel)	-	-	2	6	8	1	1	-	-	-	8/8以降
Intel Z170	R.O.G.	ATX	MAXIMUS VIII RANGER	3	-	3	-	-	1	-	2	6	1 (Intel)	-	-	2	6	8	1	1	-	-	-	8/8以降
Intel Z170	R.O.G.	microATX	MAXIMUS VIII GENE	2	1	-	-	-	1	-	2	6	1 (Intel)	-	-	2	8	4	1	1	-	-	-	8/8以降
Intel Z170	TUF	ATX	SABERTOOTH Z170 MARK I	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定
Intel Z170	PRO GAMING	ATX	Z170 PRO GAMING	3	-	3	-	-	1	-	1	6	1 (Intel)	-	-	2	6	8	1	1	1	1	1	8/8
Intel Z170	スタンダード	ATX	Z170-DELUXE	3	-	-	4	-	2	1	1	8	2 (Intel x 2)	ac/n/a/g/b	4.0	6	5	5	1	1	-	-	-	8/8以降
Intel Z170	スタンダード	ATX	Z170-A	3	-	3	-	1	1	-	1	6	1 (Intel)	-	-	2	6	6	1	1	1	1	1	8/5
Intel Z170	スタンダード	ATX	Z170-K	2	-	2	-	2	1	-	1	6	1	-	-	2	5	6	-	1	1	1	1	8/8以降
Intel Z170	スタンダード	microATX	Z170M-PLUS	2	-	2	-	-	1	-	1	6	1 (Intel)	-	-	-	7	6	-	1	1	1	1	8/8以降

シリーズ解説

シリーズ名	説明
R.O.G.	オーバークロッカー/ゲーマー向けシリーズ (Republic of Gamersの略)
TUF	高耐久に特化したシリーズ (The Ultimate Forceの略)
PRO GAMING	ゲーム用の高コストパフォーマンスシリーズ
スタンダード	あらゆる用途向けの汎用シリーズ

グレード解説

シリーズ名	グレード名	説明
R.O.G.	EXTREME	オーバークロッカー向けモデル
	HERO	ゲーマー向けのミドルモデル
	RANGER	ゲーマー向けのエントリーモデル
	GENE	ゲーマー向けのmicroATXモデル
TUF	SABERTOOTH	高耐久モデル
PRO GAMING	なし	ゲーマー向けモデル
スタンダード	DELUXE	スタンダードの最上位モデル
	PLUS	スタンダードのミドルモデル
	A	エントリーモデルの上位モデル
	K	エントリーモデルの低位モデル

最終更新日: 2015/8/5







ASUS 100シリーズマザーボード製品仕様表

製品名	MAXIMUS VIII EXTREME	MAXIMUS VIII HERO	MAXIMUS VIII RANGER	MAXIMUS VIII GENE	SABERTOOTH Z170 MARK 1	Z170 PRO GAMING	Z170-DELUXE
特徴	ゲーム用マザーのハイエンドモデル	ゲーム用マザーのメインストリームモデル	ゲーム用マザーのエントリーモデル	microATXサイズのゲーム用マザー	高耐久特化マザー	ゲーマー向けモデル	究極の多機能マザー U.2ポートを搭載
シリーズ名	R.O.G.	R.O.G.	R.O.G.	R.O.G.	TUF	PRO GAMING	スタンダード
サイズ	ExtendedATX 未定	ATX 305mm×244mm	ATX 305mm×244mm	microATX 244mm×244mm	ATX 305mm×244mm	ATX 305mm×244mm	ATX 305mm×244mm
製品写真							
対応ソケット	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
チップセット	Intel Z170	Intel Z170	Intel Z170	Intel Z170	Intel Z170	Intel Z170	Intel Z170
上限対応メモリ※2	未定	DDR4-3600×4(最大64GB)	DDR4-3400×4(最大64GB)	DDR4-3600×4(最大64GB)	未定	DDR4-3400×4(最大64GB)	DDR4-3466×4(最大64GB)
拡張スロット	未定	PCI Express 3.0 x16×3 PCI Express 3.0 x1×3	PCI Express 3.0 x16×3 PCI Express 3.0 x1×3	PCI Express 3.0 x16×2 PCI Express 3.0 x4×1	未定	PCI Express 3.0 x16×3 PCI Express 3.0 x1×3	PCI Express 3.0 x16×3 PCI Express 2.0 x1×4
マルチGPU対応	未定	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 2-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	未定	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI
画面出力機能	未定	DisplayPort 1.2×1 HDMI 1.4b×1	DisplayPort 1.2×1 HDMI 1.4b×1	DisplayPort 1.2×1 HDMI 1.4b×1	未定	DisplayPort 1.2×1 HDMI 1.4b×1 DVI-D×1 D-Sub 15ピン×1	DisplayPort 1.2×1 HDMI 2.0×1
ストレージ機能	未定	SATA 6Gb/s×8 SATA Express×2 M.2×1	SATA 6Gb/s×6 SATA Express×2 M.2×1	SATA 6Gb/s×6 SATA Express×2 M.2×1	未定	SATA 6Gb/s×6 SATA Express×1 M.2×2 U.2×1	SATA 6Gb/s×8 SATA Express×1 M.2×2 U.2×1
RAID機能	未定	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	未定	0/1/5/10	0/1/5/10
無線LAN機能	未定	-	-	-	-	-	IEEE802.11ac/n/a/g/b
有線LAN機能	未定	1000BASE-T×1 (Intel I219-V)	1000BASE-T×1 (Intel I219-V)	1000BASE-T×1 (Intel I219-V)	未定	1000BASE-T×1 (Intel I219-V)	1000BASE-T×2 (Intel I219-V, Intel I211-AT)
Bluetooth機能	未定	-	-	-	-	-	Bluetooth 4.0
オーディオ	未定	8チャンネル出力 (SupremeFX 2015)	8チャンネル出力 (SupremeFX 2015)	8チャンネル出力 (SupremeFX 2015)	未定	8チャンネル出力 (SupremeFX)	8チャンネル出力 (Realtek ALC1150)
USB(外部/内部)	未定	USB 3.1 Type-A×1(1/0) USB 3.1 Type-C×1(1/0) USB 3.0×6(2/4) USB 2.0×8(4/4)	USB 3.1 Type-A×1(1/0) USB 3.1 Type-C×1(1/0) USB 3.0×6(2/4) USB 2.0×8(4/4)	USB 3.1 Type-A×1(1/0) USB 3.1 Type-C×1(1/0) USB 3.0×6(2/4) USB 2.0×4(0/4)	未定	USB 3.1 Type-A×1(1/0) USB 3.1 Type-C×1(1/0) USB 3.0×6(2/4) USB 2.0×8(2/6)	USB 3.1 Type-A×5(5/0) USB 3.1 Type-C×1(1/0) USB 3.0×5(1/4) USB 2.0×5(1/4)
バックパネル							
電源回路仕様	未定	Extreme Engine Digi+ 8+2+2フェーズ	DIGI+ Power Control フェーズ数非公開	DIGI+ Power Control フェーズ数非公開	未定	DIGI+ VRM フェーズ数非公開	DIGI+ Power Control 16+4+2フェーズ
PRO Clockチップ	未定	搭載	搭載	搭載	未定	搭載	搭載
TPUチップ	未定	搭載	搭載	搭載	未定	搭載	搭載
EPUチップ	未定	搭載	搭載	搭載	未定	搭載	搭載
ファンコントロール機能	未定	Fan Xpert 3	Fan Xpert 3	Fan Xpert 3	未定	Fan Xpert 3	Fan Xpert 3
液冷ポンプ用ヘッダー	未定	4ピン×1	4ピン×1	4ピン×1	未定	-	4ピン×1
USB BIOS Flashback	未定	搭載	搭載	搭載	未定	-	搭載
EZ Flash 3	未定	搭載	搭載	搭載	未定	搭載	搭載
USB 3.1 Boost	未定	搭載	搭載	搭載	未定	搭載	搭載
USB高速充電機能	未定	搭載	搭載	搭載	未定	搭載	搭載
低ノイズオーディオ機能	未定	SupremeFX 2015	SupremeFX 2015	SupremeFX 2015	未定	SupremeFX	Crystal Sound 3
MemOK!	未定	搭載	搭載	搭載	未定	-	搭載
5X PROTECTION II	未定	-	-	-	未定	-	搭載
CPU取り付けアダプター	未定	付属	付属	付属	未定	付属	付属
その他特記事項	※外付けOCコントローラーのOC PANEL IIを付属しています	※SATA 6Gb/s×8の内4ポートはSATA Express×2と排他使用	※SATA 6Gb/s×6の内4ポートはSATA Express×2と排他使用	※SATA 6Gb/s×6の内4ポートはSATA Express×2と排他使用	※米国国防総省のMilitary Standard規格をクリアした部品を使用	※SATA 6Gb/s×6の内2ポートはSATA Express×1と排他使用	※SATA 6Gb/s×8の内2ポートはSATA Express×1と排他使用 ※M.2×2の内1スロットは付属のPCIeカードに搭載 ※U.2×1は付属の変換アダプターでM.2×1を変換して使用

※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 100シリーズマザーボード製品仕様表

製品名	Z170-A	Z170-K	Z170M-PLUS
特徴	スタンダードのエントリーモデル	スタンダードのエントリーモデル	microATXサイズのメインストリームモデル
シリーズ名	スタンダード	スタンダード	スタンダード
サイズ	ATX 305mm×244mm	ATX 305mm×224mm	microATX 244mm×227mm
製品写真			
対応ソケット	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
チップセット	Intel Z170	Intel Z170	Intel Z170
上限対応メモリ※2	DDR4-3400×4(最大64GB)	DDR4-3466×4(最大64GB)	DDR4-3466×4(最大64GB)
拡張スロット	PCI Express 3.0 x16×3 PCI Express 3.0 x1×3 PCI×1	PCI Express 3.0 x16×2 PCI Express 3.0 x1×2 PCI×2	PCI Express 3.0 x16×2 PCI Express 3.0 x16×2
マルチGPU対応	AMD 3-way CrossFireX NVIDIA 2-way SLI	AMD 2-way CrossFireX	AMD 2-way CrossFireX
画面出力機能	DisplayPort 1.2×1 HDMI 1.4b×1 DVI-D×1 D-Sub 15ピン×1	HDMI×1 DVI-D×1 D-Sub 15ピン×1	HDMI×1 DVI-D×1 D-Sub 15ピン×1
ストレージ機能	SATA 6Gb/s×6 SATA Express×1 M.2×1	SATA 6Gb/s×6 SATA Express×1 M.2×1	SATA 6Gb/s×6 SATA Express×1 M.2×1
RAID機能	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 (Realtek RTL8111H)	1000BASE-T×1 (Intel I219-V)
Bluetooth機能	-	-	-
オーディオ	8チャンネル出力 (Realtek RTL892)	8チャンネル出力 (Realtek RTL887)	8チャンネル出力 (Realtek RTL887)
USB(外部/内部)	USB 3.1 Type-A×1(1/0) USB 3.1 Type-C×1(1/0) USB 3.0×6(2/4) USB 2.0×6(2/4)	USB 3.1 Type-A×2(2/0) USB 3.0 Type-C×1(1/0) USB 3.0×4(0/4) USB 2.0×6(2/4)	USB 3.0 Type-C×1(1/0) USB 3.0×6(2/4) USB 2.0×6(2/4)
バックパネル			
電源回路仕様	DIGI+ VRM 8+2+1フェーズ	DIGI+ VRM 4+2+1フェーズ	DIGI+ VRM 4+2+1フェーズ
PRO Clockチップ	搭載	-	-
TPUチップ	搭載	-	-
EPUチップ	搭載	搭載	搭載
ファンコントロール機能	Fan Xpert 3	Fan Xpert 3	Fan Xpert 3
液冷ポンプ用ヘッダー	4ピン×1	-	-
USB BIOS Flashback	-	-	-
EZ Flash 3	搭載	搭載	-
USB 3.1 Boost	搭載	搭載	USB 3.0 Boost
USB高速充電機能	搭載	搭載	搭載
低ノイズオーディオ機能	Crystal Sound 3	搭載	搭載
MemOK!	搭載	-	-
5X PROTECTION II	搭載	搭載	搭載
CPU取り付けアダプター	付属	-	-
その他特記事項	※SATA 6Gb/s×6の内2ポートはSATA Express×1と排他使用	※SATA 6Gb/s×6の内2ポートはSATA Express×1と排他使用	※SATA 6Gb/s×6の内2ポートはSATA Express×1と排他使用

※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。