



























シリーズ名		ROG MAXIMUS シリーズ			
製品名		ROG MAXIMUS Z690 EXTREME GLACIAL	ROG MAXIMUS Z690 EXTREME	ROG MAXIMUS Z690 FORMULA	ROG MAXIMUS Z690 HERO
JAN CODE					
特徴					
サイズ		E-ATX 305 x 277mm	E-ATX 305 x 277mm	ATX 305 x 244mm	ATX 305 x 244mm
製品写真					
対応ソケット		LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700
対応CPU (※1)		第12世代 Intel® プロセッサ	第12世代 Intel® プロセッサ	第12世代 Intel® プロセッサ	第12世代 Intel® プロセッサ
チップセット		Z690	Z690	Z690	Z690
メモリスロット		x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)
対応メモリ (※2)		DDR5-6400+(OC)	DDR5-6400+(OC)	DDR5-6400+(OC)	DDR5-6400+(OC)
CPU電源コネクタ数		8Pin x2 + 6Pin x1	8Pin x2 + 6Pin x1	8Pin x2 + 6Pin x1	8Pin x2 + 6Pin x1
パワーフェーズ (DrMOS)		24 + 1 フェース	24 + 1 フェース	20 + 1 フェース	20 + 1 フェース
拡張スロット	CPU	PCI-Express 5.0 x16スロット x2 (@x16/x0 or @x8/x8)	PCI-Express 5.0 x16スロット x2 (@x16/x0 or @x8/x8)	PCI-Express 5.0 x16スロット x2 (@x16/x0 or @x8/x8)	PCI-Express 5.0 x16スロット x2 (@x16/x0 or @x8/x8)
	チップセット	PCI-Express 3.0 x1スロット x1	PCI-Express 3.0 x1スロット x1	PCI-Express 4.0 x16スロット x1 (@x4/x0 or @x4/x4)	PCI-Express 4.0 x16スロット x1 (@x4/x0 or @x4/x4)
画面出力機能		Thunderbolt™4 (USB Type-C) x2 HDMI 2.1	Thunderbolt™4 (USB Type-C) x2 HDMI 2.1	Thunderbolt™4 (USB Type-C) x2 HDMI 2.1	Thunderbolt™4 (USB Type-C) x2 HDMI 2.1
ストレージ機能		SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 5	SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 5	SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 5	SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 5
無線LAN機能 (※3)		Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6E
有線LAN機能		2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット) 10G BASE-T x1 (Marvell® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット) 10G BASE-T x1 (Marvell® チップセット)	10G BASE-T x1 (Marvell® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)
Bluetooth機能 (※4)		Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
オーディオ		8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4082) + ESS® SABRE9018Q2C DAC/AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4082) + ESS® SABRE9018Q2C DAC/AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4082) + ESS® SABRE9018Q2C DAC/AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4082) + ESS® SABRE9018Q2C DAC/AMP
USBポート	I/Oパネル	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x7	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x7	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x6 USB 2.0 Type A x3	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x6 USB 2.0 Type A x2
	基盤(ポート数)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x2 (4)
Thunderbolt		Thunderbolt 4 (USB Type-C) x2 Rear/Front (1/1)	Thunderbolt 4 (USB Type-C) x2 Rear/Front (1/1)	Thunderbolt 4 (USB Type-C) x2 Rear/Front (2/0)	Thunderbolt 4 (USB Type-C) x2 Rear/Front (2/0)
バックパネル					
Q-LED (POST確認)		対応	対応	対応	対応
Q-Code LED		対応	対応	対応	対応
AURA	AURA Addressableピンヘッダー	3	3	3	3
	AURA RGBピンヘッダー	1	1	1	1
	RGBピンヘッダー	-	-	-	-
ファンヘッダー		ケースファンヘッダー x2 ラジエーターファンヘッダー x2 W.PUMPファンヘッダー x2	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x2 ラジエーターファンヘッダー x2 W.PUMPファンヘッダー x2	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1 W.PUMPファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1 W.PUMPファンヘッダー x1
ソフトウェア		Armoury Crate	対応	対応	対応
		AI Suite 3	対応	対応	対応
		Fan Xpert	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4
M.2	Socket_1	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe5.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe5.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
	Socket_2	M.2 Socket 3 Type M Type2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode
	Socket_3	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode
	Socket_4	-	-	-	-
DIMM.2/HyperM.2	Socket_1	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
	Socket_2	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
主な付属品		SATAケーブルx3、 Wi-Fi アンテナ、 1to4 ファンスプリッターケーブルx1、 1to3 ARGB スプリッターケーブルx1、 1to2 ARGB スプリッターケーブルx1、 RGB 延長ケーブルx1、 Q-Connector、 ROG Fanコントローラー、 FAN Ext PWRケーブル、 ROG DIMM.2 x1 ROG Graphics Cardホルダー、 サポートUSB、 ユーザーマニュアル	SATAケーブルx7、 Wi-Fi アンテナ、 1to4 ファンスプリッターケーブルx2、 1to3 ARGB スプリッターケーブルx1、 1to2 ARGB スプリッターケーブルx1、 RGB 延長ケーブルx1、 Q-Connector、 ROG Fanコントローラー、 FAN Ext PWRケーブル、 ROG DIMM.2 x1 ROG Graphics Cardホルダー、 サポートUSB、 ユーザーマニュアル	SATAケーブルx6、 Wi-Fi アンテナ、 ARGB延長ケーブルx1、 RGB 延長ケーブルx1、 Q-Connector、 ROG HyperM.2 Card x1 ROG Graphics Cardホルダー、 サポートUSB、 ユーザーマニュアル	SATAケーブルx4、 Wi-Fi アンテナ、 ARGB延長ケーブルx1、 RGB 延長ケーブルx1、 Q-Connector、 ROG HyperM.2 Card x1 ROG Graphics Cardホルダー、 サポートUSB、 ユーザーマニュアル

ROG MAXIMUS Z690 APEX	ROG STRIX Z690-F GAMING WiFi	ROG STRIX Z690-G GAMING WiFi	ROG STRIX Z690-I GAMING WiFi	ROG STRIX Z690-A GAMING WiFi D4	TUF GAMING Z690-PLUS WiFi D4
ATX 305 x 244mm	ATX 305 x 244mm	Micro-ATX (244 x 244mm)	Mini-ITX 170 x 170mm	ATX 305 x 244mm	ATX 305 x 244mm
					
LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700
第12世代 Intel® プロセッサー Z690	第12世代 Intel® プロセッサー Z690	第12世代 Intel® プロセッサー Z690	第12世代 Intel® プロセッサー Z690	第12世代 Intel® プロセッサー Z690	第12世代 Intel® プロセッサー Z690
x2 (最大64GB) DDR5-6600(OC)	x4 (最大128GB) DDR5-6400(OC)	x4 (最大128GB) DDR5-6000(OC)	x2 (最大64GB) DDR5-6400(OC)	x4 (最大128GB) DDR4-5333(OC)	x4 (最大128GB) DDR4-5333(OC)
8Pin x2 + 6Pin x1	8Pin x2	8Pin x2 + 6Pin x1	8Pin x2	8Pin x2	8Pin +4Pin
20 フェース	16 + 1 フェース	14+1 フェース (Dr.MOS)	10 + 1 フェース	16 + 1 フェース (Dr.MOS)	14+1 フェース (Dr.MOS)
PCI-Express 5.0 x16スロット x2 (@x16/x0 or @x8/x8)	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1
PCI-Express 3.0 x4スロット x1 PCI-Express 3.0 x1スロット x1	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (@x4 or @x4/x4mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x1	PCI-Express 4.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x1	-	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x2	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x4スロット x1 PCI-Express 3.0 x1スロット x1
-	DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1	DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1	Thunderbolt™4 (USB Type-C) x2 HDMI 2.1	DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1	DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1
SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 5	SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 4	SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 3	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2	SATA 6Gb/s ポート x6 M.2 x 4	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 4
Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)
Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4080) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4080) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4080) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4080) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4080) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (Realtek 7.1 サラウンド)
USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x5 USB 3.2 Gen1 Type-A x4	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x3 USB 3.2 Gen1 Type-A x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-C x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x4
USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x1 (2)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)
Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	Thunderbolt 4 (USB Type-C) x2 Rear/Front (2/0)	Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1
					
対応	対応	対応	対応	対応	対応
3	3	3	1	3	3
1	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-
CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1 W.PUMPファンヘッダー x1	対応	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x5 AIOポンプファンヘッダー x2	対応	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x5 AIOポンプファンヘッダー x1	対応
対応	対応	対応	対応	対応	対応
Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe5.0 x4 mode(Hyper M.2 Card使用)	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	-	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
-	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	-	-	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	-	-	-	-	-
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	-	-	-	-	-
SATAケーブルx6, Wi-Fi アンテナ, ARGB延長ケーブルx1, RGB 延長ケーブルx1, Q-Connector, ROG DIMM.2 x1 ROG HyperM.2 Card x1 ROG Graphics Cardホルダー, サポートUSB, ユーザーマニュアル	SATAケーブル x4, Wi-Fi アンテナ, 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, 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, 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, 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, サポートDVD, ユーザーマニュアル

IG シリーズ	PRIME シリーズ				ProArt シリーズ
TUF GAMING Z690-PLUS D4	PRIME Z690-A	PRIME Z690M-PLUS D4	PRIME Z690-P	PRIME Z690-P D4	ProArt Z690-CREATOR WiFi
ATX 305 x 244mm 	ATX 305 x 244mm 	Micro-ATX (244 x 244mm) 	ATX 305 x 244mm 	ATX 305 x 244mm 	ATX 305 x 244mm 
LGA1700 第12世代 Intel® プロセッサー Z690 x4 (最大128GB) DDR4-5333(OC) 8Pin +4Pin 14+1 フェース (Dr.MOS)	LGA1700 第12世代 Intel® プロセッサー Z690 x4 (最大128GB) DDR5-6000(OC) 8Pin x2 16 + 1 フェース (Dr.MOS)	LGA1700 第12世代 Intel® プロセッサー Z690 x4 (最大128GB) DDR4-5333(OC) 8Pin +4Pin 10 + 1 フェース (Dr.MOS)	LGA1700 第12世代 Intel® プロセッサー Z690 x4 (最大128GB) DDR5-6000(OC) 8Pin +4Pin 14 + 1 フェース (Dr.MOS)	LGA1700 第12世代 Intel® プロセッサー Z690 x4 (最大128GB) DDR4-5333(OC) 8Pin +4Pin 14 + 1 フェース (Dr.MOS)	LGA1700 第12世代 Intel® プロセッサー Z690 x4 (最大128GB) DDR5-6000(OC) 8Pin +4Pin 16 + 1 フェース
PCI-Express 5.0 x16スロット x1 PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x4スロット x1 PCI-Express 3.0 x1スロット x1 DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1 SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 4	PCI-Express 5.0 x16スロット x1 PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x4スロット x1 PCI-Express 3.0 x1スロット x2 DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1 SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 4	PCI-Express 5.0 x16スロット x1 PCI-Express 4.0/3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x2 DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1 SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3 M.2 E-key (No Wi-Fi module)	PCI-Express 5.0 x16スロット x1 PCI-Express 4.0/3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x16スロット x2 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x1 DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1 SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3 M.2 E-key (No Wi-Fi module)	PCI-Express 5.0 x16スロット x1 PCI-Express 4.0/3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x16スロット x2 (@x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x1 DisplayPort1.4 x1 HDMI 2.1 SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3 M.2 E-key (No Wi-Fi module)	PCI-Express 5.0 x16スロット x2 (@x16/x0 or @x8/x8) PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (@x4 mode) Thunderbolt™4 (USB Type-C) x2 HDMI 2.1 SATA 6Gb/s ポート x8 M.2 x 4 Wi-Fi 6E
2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	1G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Realtek® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Realtek® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット) 10G BASE-T x1 (Marvell® チップセット) Bluetooth 5.2
8チャンネル出力 (Realtek 7.1 サラウンド)	8チャンネル出力 (Realtek 7.1 サラウンド)	8チャンネル出力 (Realtek 7.1 サラウンド)	8チャンネル出力 (Realtek 7.1 サラウンド)	8チャンネル出力 (Realtek 7.1 サラウンド)	8チャンネル出力 (Realtek 7.1 ALC S1220A)
USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-C x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x4	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x4	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 Type-A x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 Type-A x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 Type-A x2	USB 3.2 Gen2 Type-A x6
USB 3.2 Gen2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1 ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1 ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen1 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1 ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen1 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1 ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen1 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1 ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)
Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	Thunderbolt 4 (USB Type-C) x2 Rear/Front (2/0)
					
対応 3 1	対応 3 1	- 3 1	- 3 1	- 3 1	対応 3 1
CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1 W.PUMP+Header x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x5 AIOポンプファンヘッダー x1
対応 対応 Fan Xpert 4	対応 対応 Fan Xpert 4	対応 対応 Fan Xpert 4	対応 対応 Fan Xpert 4	対応 対応 Fan Xpert 4	対応 対応 Fan Xpert 4
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode
M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	-	-	-	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
SATAケーブル x2、 サポーターDVD、 ユーザーマニュアル	SATAケーブル x2、 Q-connector x1、 サポーターDVD、 ユーザーマニュアル	SATAケーブル x2、 I/Oシールド、 サポーターDVD、 ユーザーマニュアル	SATAケーブル x2、 I/Oシールド、 サポーターDVD、 ユーザーマニュアル	SATAケーブル x2、 I/Oシールド、 サポーターDVD、 ユーザーマニュアル	SATAケーブル x4、 DisplayPortケーブル x1 Wi-Fiアンテナ、 サポーターDVD、 ユーザーマニュアル









シリーズ名		TUF GAMING シリーズ	PRIME シリーズ
製品名		TUF GAMING H670-PRO WIFI D4	PRIME H670-PLUS D4
JAN CODE			
特徴			
サイズ		ATX 305 x 244mm	ATX 305 x 244mm
製品写真			
対応ソケット		LGA1700	LGA1700
対応CPU(※1)		第12世代 Intel®プロセッサ	第12世代 Intel®プロセッサ
チップセット		H670	H670
メモリスロット		x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)
対応メモリ(※2)		DDR4-5333(OC)	DDR4-5000(OC)
CPU電源コネクタ数		8Pin + 4Pin	8Pin + 4Pin
ファンフェース (DrMOS)		14 + 1 フェース	14 + 1 フェース
拡張スロット	CPU	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 4.0 x16スロット x1
	チップセット	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x1	PCI-Express 4.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x2
画面出力機能		DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1
ストレージ機能		SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 4	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3
無線LAN機能(※3)		Wi-Fi 6	-
有線LAN機能		2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Realtek® チップセット)
Bluetooth機能 (※4)		Bluetooth 5.2	-
オーディオ		8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)	8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)
USBポート	I/Oパネル	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x4	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x3 USB2.0 Type-A x2
	基盤(ポート数)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)
Thunderbolt		Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1
バックパネル			
Q-LED (POST確認)		対応	対応
Q-Code LED		-	-
AURA	AURA Addressableピンヘッダー	3	3
	AURA RGBピンヘッダー	1	1
	RGBピンヘッダー	-	-
ファンヘッダー		CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1
ソフトウェア	Armoury Crate	対応	対応
	AI Suite 3	対応	対応
	Fan Xpert	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4
M.2	Socket_1	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
	Socket_2	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode & SATA mode
	Socket_3	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
	Socket_4	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode
主な付属品		SATAケーブル x2、 Wi-Fi アンテナ、 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、 サポートDVD、 ユーザーマニュアル
備考			

※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 Wi-Fi 6E 6GHz規制は国によって異なる場合があります、Windows10ではビルド21H1以降で機能するようになります

※4 Bluetooth5.2はWindows10 Version 21H1以降から対応になります。











シリーズ名		ROG STRIX シリーズ			TUF GAMING B660-PLUS WIFI D4
製品名		ROG STRIX B660-F GAMING WIFI	ROG STRIX B660-G GAMING WIFI	ROG STRIX B660-I GAMING WIFI	TUF GAMING B660-PLUS WIFI D4
JAN CODE					
特徴					
サイズ		ATX 305 x 244mm	Micro-ATX 244 x 244mm	Mini-ITX 170 x 170mm	ATX 305 x 244mm
製品写真					
対応ソケット		LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700
対応CPU (※1)		第12世代 Intel®プロセッサ	第12世代 Intel®プロセッサ	第12世代 Intel®プロセッサ	第12世代 Intel®プロセッサ
チップセット		B660	B660	B660	B660
メモリスロット		x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)	x2 (最大64GB)	x4 (最大128GB)
対応メモリ (※2)		DDR5-6000(OC)	DDR5-6000(OC)	DDR5-6200(OC)	DDR4-5333(OC)
CPU電源コネクタ数		8Pin + 4Pin	8Pin + 4Pin	8Pin	8Pin + 4Pin
パワーフェーズ (DrMOS)		16 + 1 フェース	12 + 1 フェース	8 + 1 フェース	10 + 1 フェース (DrMOS)
拡張スロット	CPU	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1
	チップセット	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x2	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 4.0 x1スロット x2	-	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x2
画面出力機能		DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1
ストレージ機能		SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3
無線LAN機能 (※3)		Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
有線LAN機能		2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)
Bluetooth機能 (※4)		Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
オーディオ		8チャンネル出力 (SupremeFX ALC 4080) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX S1220A) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (SupremeFX S1220A) + Savitech SV3H712AMP	8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)
USBポート	I/Oパネル	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-C x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 Type-A x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-C x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 Type-A x4	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen1 Type-C x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x3 USB 2.0 Type-A x3	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x3 USB 2.0 Type-A x1
	基盤(ポート数)	USB 3.2 Gen2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x1 (2)	USB 3.2 Gen2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)
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					
Q-LED (POST確認)		対応	対応	対応	対応
Q-Code LED		-	-	-	-
AURA	AURA Addressableピンヘッダー	3	3	1	3
	AURA RGBピンヘッダー	1	1	1	1
	RGBピンヘッダー	-	-	-	-
ファンヘッダー		CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x2 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x1 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1
ソフトウェア	Armoury Crate	対応	対応	対応	対応
	AI Suite 3	対応	対応	対応	対応
	Fan Xpert	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 4
M.2	Socket_1	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
	Socket_2	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x2 mode
	Socket_3	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe3.0 x4 mode	-	-	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode
	Socket_4	-	-	-	-
主な付属品		SATAケーブル x4、 Wi-Fi アンテナ、 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、 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、 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、 サポートDVD、 ユーザーマニュアル
備考					

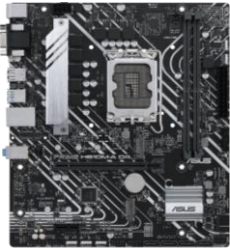



※1 最新の対応CPU情報はWebサイト(www.asus.co.jp)の製品ページ内にある「サポート」から「CPUサポート」をご覧ください。

※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 Wi-Fi 6E 6GHz規制は国によって異なる場合があります。Windows10ではビルド21H1以降で機能するようになります

※4 Bluetooth5.2はWindows10 Version 21H1以降から対応になります。

TUF GAMING シリーズ		PRIME シリーズ			ProArt シリーズ
TUF GAMING B660M-PLUS WIFI D4	TUF GAMING B660M-PLUS D4	PRIME B660-PLUS D4	PRIME B660M-A D4	ProArt B660-CREATOR D4	
Micro-ATX 244 x 244mm	Micro-ATX 244 x 244mm	ATX 305 x 244mm	Micro-ATX 244 x 244mm	ATX 305 x 244mm	
					
LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	LGA1700	
第12世代 Intel® プロセッサ	第12世代 Intel® プロセッサ	第12世代 Intel® プロセッサ	第12世代 Intel® プロセッサ	第12世代 Intel® プロセッサ	
B660	B660	B660	B660	B660	
x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)	x4 (最大128GB)	
DDR4-5333(OC)	DDR4-5333(OC)	DDR4-5000(OC)	DDR4-5333(OC)	DDR4-5333(OC)	
8Pin + 4Pin	8Pin + 4Pin	8Pin	8Pin	8Pin + 4Pin	
10 + 1 フェース (DrMOS)	10 + 1 フェース (DrMOS)	6+1+1 フェース	6+1+1 フェース	12+1 フェース	
PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	PCI-Express 4.0 x16スロット x1	PCI-Express 4.0 x16スロット x1	PCI-Express 5.0 x16スロット x1	
PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 4.0 x1スロット x1	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 4.0 x1スロット x1	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x2	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x1	PCI-Express 3.0 x16スロット x1 (x4 mode) PCI-Express 3.0 x1スロット x1	
DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1 D-Sub 15 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x2	USB Type-C x1 (DisplayPort接続時) HDMI 2.1 x1	
SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 3	
Wi-Fi 6	-	-	-	-	
2.5G BASE-T x1 (Realtek® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Realtek® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Realtek® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	2.5G BASE-T x1 (Realtek® チップセット) 1G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	
Bluetooth 5.2	-	-	-	-	
8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)	8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)	8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)	8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)	8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)	
USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x4 USB 3.2 Gen1 Type-A x1 USB 2.0 Type-A x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x4 USB 3.2 Gen1 Type-A x1 USB 2.0 Type-A x2	USB 3.2 Gen2x2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 3.2 Gen1 Type-A x1 USB 2.0 Type-A x2	USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 2.0 Type-A x4	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 Type-A x4	
USB 3.2 Gen1 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen1 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen1 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	USB 3.2 Gen1 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x2 (4) USB 2.0ヘッダー x3 (5)	USB 3.2 Gen2x2 コネクタ x1 (1) USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)	
Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	Thunderboltヘッダー x1	-	Thunderboltヘッダー x1	
					
対応	対応	対応	-	対応	
-	-	-	-	-	
3	3	3	3	3	
1	1	1	1	1	
-	-	-	-	-	
CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x3 AIOポンプファンヘッダー x1	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x2	CPUファンヘッダー x1 CPUオプションファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x4 AIOポンプファンヘッダー x1	
対応	対応	対応	対応	対応	
対応	対応	対応	対応	対応	
Fan Xpert 4	Fan Xpert 4	Fan Xpert 2+	Fan Xpert 2+	Fan Xpert 4	
M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	
M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x2 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x2 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280 PCIe3.0 x4 mode	
-	-	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe4.0 x2 mode	-	M.2 Socket 3 Type M Type2242/2260/2280/22110 PCIe4.0 x4 mode	
-	-	-	-	-	
SATAケーブル x2、 Wi-Fi アンテナ、 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、 サポートDVD、 ユーザーマニュアル	I/O シールド、 サポートDVD、 ユーザーマニュアル	I/O シールド、 サポートDVD、 ユーザーマニュアル	SATAケーブル x2、 DisplayPortケーブル x1 サポートDVD、 ユーザーマニュアル	

シリーズ名		PRIME シリーズ	
製品名		PRIME H610M-A D4	PRIME H610M-E D4
JAN CODE			
特徴			
サイズ		Micro-ATX 244 x 211mm	Micro-ATX 244 x 211mm
製品写真			
対応ソケット		LGA1700	LGA1700
対応CPU (※1)		第12世代 Intel®プロセッサ	第12世代 Intel®プロセッサ
チップセット		H610	H610
メモリスロット		x2 (最大64GB)	x2 (最大64GB)
対応メモリ (※2)		DDR4-3200	DDR4-3200
CPU電源コネクタ数		8Pin	8Pin
バックフェース (D+MOS)		6+1+1 フェース	6+1+1 フェース
拡張スロット	CPU	PCI-Express 4.0 x16スロット x1	PCI-Express 4.0 x16スロット x1
	チップセット	PCI-Express 3.0 x1スロット x1	PCI-Express 3.0 x1スロット x1
画面出力機能		DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1 D-Sub 15 x1	DisplayPort 1.4 x1 HDMI 2.1 x1 D-Sub 15 x1
ストレージ機能		SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2	SATA 6Gb/s ポート x4 M.2 x 2
無線LAN機能 (※3)		-	-
有線LAN機能		1G BASE-T x1 (Intel® チップセット)	1G BASE-T x1 (Realtek® チップセット)
Bluetooth機能 (※4)		-	-
オーディオ		8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)	8チャンネル出力 (Realtekオーディオコントローラー)
USBポート	I/Oパネル	USB 3.2 Gen2 Type-A x2 USB 2.0 Type-A x4	USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 Type-A x2
	基盤(ポート数)	USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (3)	USB 3.2 Gen1ヘッダー x1 (2) USB 2.0ヘッダー x2 (4)
Thunderbolt		-	-
バックパネル			
Q-LED (POST確認)		-	-
Q-Code LED		-	-
AURA	AURA Addressableピンヘッダー	3	3
	AURA RGBピンヘッダー	2	2
	RGBピンヘッダー	-	-
ファンヘッダー		CPUファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x2	CPUファンヘッダー x1 ケースファンヘッダー x2
ソフトウェア	Armoury Crate	対応	対応
	AI Suite 3	対応	対応
	Fan Xpert	Fan Xpert 2+	Fan Xpert 2+
M.2	Socket_1	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe3.0 x4 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe3.0 x4 mode
	Socket_2	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe3.0 x2 mode	M.2 Socket 3 Type M Type 2242/2260/2280 PCIe3.0 x2 mode
	Socket_3	-	-
	Socket_4	-	-
主な付属品		I/O シールド、 サポートDVD、 ユーザーマニュアル	I/O シールド、 サポートDVD、 ユーザーマニュアル
備考			

※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 WiFi 6E 6GHz規制は国によって異なる場合があります、Windows10ではビルド21H1以降で機能するようになります

※4 Bluetooth5.2はWindows10 Version 21H1以降から対応になります。