



MSI B550 TOMAHAWK

MSI B550M MORTAR

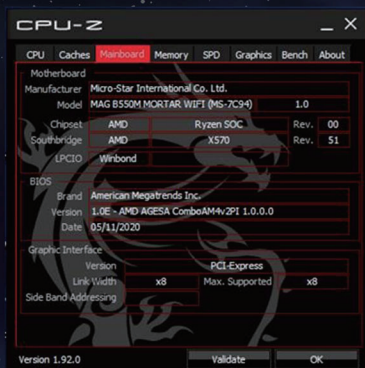
MSI B550 GAMING CARBON WIFI

妥協なき前進

A M D B 5 5 0 M O T H E R B O A R D

PCI-E GEN 4 & M.2

PCI-E GEN4規格は以前のPCI-E GEN3の2倍の速度で転送することができ、大容量のデータ転送が必要な、グラフィックスボードや、SSDの異次元の速度を体験することができます。



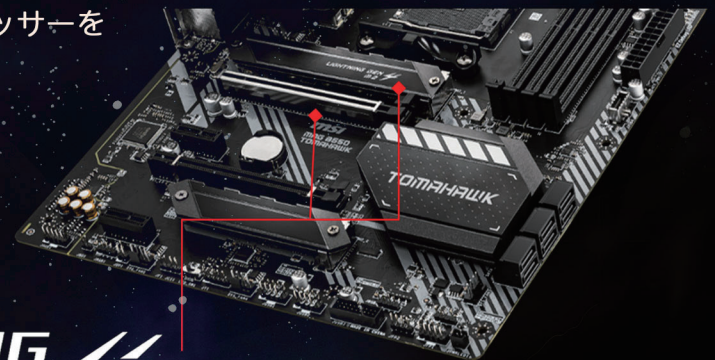
	Read [MB/s]	Write [MB/s]
Seq Q32T1	5010.1	4288.8
4KB Q8T8	1942.8	3231.6
4KB Q32T1	769.0	710.0
4KB Q1T1	64.13	277.8

	Read [MB/s]	Write [MB/s]
SEQ1M Q8T1	5009.10	4288.92
SEQ1M Q1T1	3133.87	4283.89
RND4K Q32T16	2860.74	2616.95
RND4K Q1T1	65.41	299.67

MODEL: MAG B550M MORTAR

** PERFORMANCE VARY BY DIFFERENT MODEL

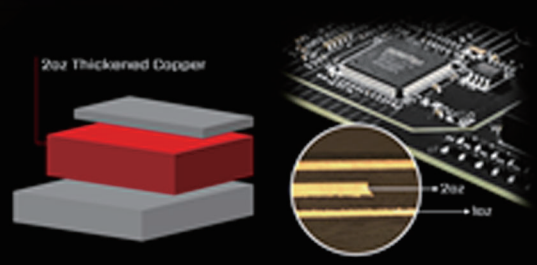
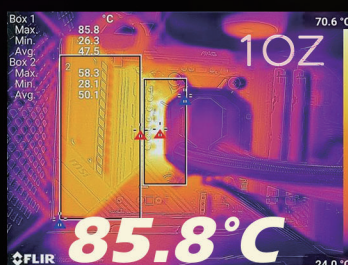
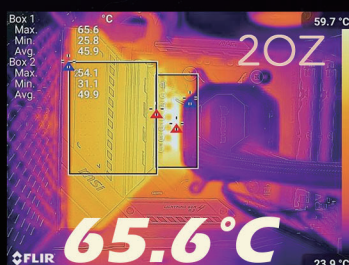
MSI B550マザーボードは第3世代RYZENプロセッサを使用した場合、PCI-EとM.2にて最新かつ高速なLIGHTNING GEN4を活用することができます。



LIGHTNING GEN4

2オンス厚の銅を採用したPCB基板

全てのMSIマザーボードは伝導率を高めるために2オンス厚の銅をPCB基板上に採用し、オーバークロック時の放熱や、システムの安定性を高めています。



PRE-INSTALLED I/O SHIELDING

全てのゲーミングマザーボードは容易に組み立てることのできる組込済I/Oシールドを搭載しています。



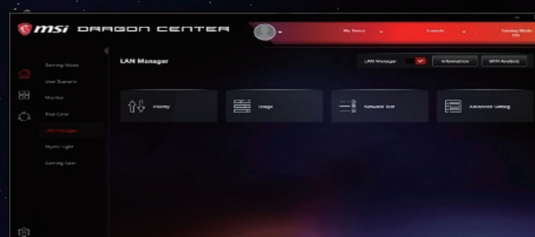
ONBOARD 2.5G LAN

一部のB550マザーボードは 2.5 G LANポートを搭載し、高速で遅延の少ないネットワークを使用することができます。



FRONT TYPE-C

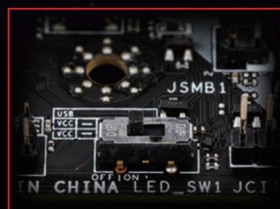
全てのMSI B550マザーボードには、USB FRONT TYPE-Cが搭載されています。最新のケースとMSIマザーボードでシステムを構築することで、柔軟にPCを扱うことができます。



MYSTIC LIGHT

MSI MYSTIC LIGHTを使用し、マザーボード上のLEDをコントロールすることができます。

EZ LED Control



OFF

Turn lights on/off instantly!



16.8 million colors
29 LED effects

MPG



MPG B550 GAMING CARBON WIFI



MPG B550 GAMING EDGE WIFI



MPG B550I GAMING EDGE WIFI



MPG B550 GAMING PLUS

フォームファクター 対応ソケット	ATX AM4	ATX AM4	Mini-ITX AM4	ATX AM4
メモリスロット※1	x4(DDR4-4866(OC))	x4(DDR4-4866(OC))	x4 (DDR4-4600(OC))	x4 (DDR4-4400(OC))
Phase Power	12 + 2 + 1	10 + 2 + 1	8 + 2 + 1	10 + 2 + 1
CPU 給電コネクタ	8 pin + 4 pin	8 pin	8 pin	8 pin
M.2	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)
SATA 3.0	x1 (PCIe 3.0 x4)	x1 (PCIe 3.0 x4)	x1 (PCIe 3.0 x4)	x1 (PCIe 3.0 x4)
PCIe スロット	x6	x6	x4	x6
USB ポート (背面)	x1 (PCIe 4.0 x16) x1 (PCIe 3.0 x16(x4 帯域)) x3 (PCIe 3.0 x1)	x1 (PCIe 4.0 x16) x1 (PCIe 3.0 x16(x4 帯域)) x2 (PCIe 3.0 x1)	x1 (PCIe 4.0 x16)	x1 (PCIe 4.0 x16) x1 (PCIe 3.0 x16(x4 帯域)) x2 (PCIe 3.0 x1)
USB ポート (フロント)	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x4	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x4
オンボード出力端子	DisplayPort x1 HDMI x1	DisplayPort x1 HDMI x1	HDMI 2.1 x1	DisplayPort x1 HDMI x1
SLI / CF	- / 2-way CrossFire	- / 2-way CrossFire	-	- / 2-way CrossFire
ネットワーク	Realtek® RTL8125B 2.5 ギガビット LAN コントローラ	Realtek® RTL8125B 2.5 ギガビット LAN コントローラ	Realtek® RTL8125B 2.5 ギガビット LAN コントローラ	Realtek® RTL8111H ギガビット LAN コントローラ
Wi-Fi	Intel Wi-Fi 6 AX200 Bluetooth 5.1 対応	Intel Wi-Fi 6 AX200 Bluetooth 5.1 対応	Intel Wi-Fi 6 AX200 Bluetooth 5.1 対応	-
Mystic Light	1xRGB / 2xRAINBOW / 1xCORSAIR	2xRGB / 2xRAINBOW	1xRAINBOW	1xRGB / 2xRAINBOW

MAG



MAG B550 TOMAHAWK



MAG B550M MORTAR WIFI



MAG B550M MORTAR



MAG B550M BAZOOKA

フォームファクター 対応ソケット	ATX AM4	Micro-ATX AM4	Micro-ATX AM4	Micro-ATX AM4
メモリスロット※1	x4(DDR4-4866(OC))	x4(DDR4-4400(OC))	x4 (DDR4-4400(OC))	x4 (DDR4-4400(OC))
Phase Power	10 + 2 + 1	8 + 2 + 1	8 + 2 + 1	4 + 2 + 1
CPU 給電コネクタ	8 pin	8 pin	8 pin	8 pin
M.2	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)
SATA 3.0	x1 (PCIe 3.0 x4)	x1 (PCIe 3.0 x4)	x1 (PCIe 3.0 x4)	x1 (PCIe 3.0 x4)
PCIe スロット	x6	x6	x6	x4
USB ポート (背面)	x1 (PCIe 4.0 x16) x1 (PCIe 3.0 x16(x4 帯域)) x2 (PCIe 3.0 x1)	x1 (PCIe 4.0 x16) x1 (PCIe 3.0 x16(x4 帯域)) x2 (PCIe 3.0 x1)	x1 (PCIe 4.0 x16) x1 (PCIe 3.0 x16(x4 帯域)) x2 (PCIe 3.0 x1)	x1 (PCIe 4.0 x16) x2 (PCIe 3.0 x1)
USB ポート (フロント)	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x2	USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 x2
オンボード出力端子	DisplayPort x1 HDMI x1	DisplayPort x1 HDMI x1	DisplayPort x1 HDMI x1	DisplayPort x1 HDMI x1
SLI / CF	- / 2-way CrossFire	- / 2-way CrossFire	- / 2-way CrossFire	- / 2-way CrossFire
ネットワーク	Realtek® RTL8125B 2.5 ギガビット LAN コントローラ Realtek® RTL8111H ギガビット LAN コントローラ	Realtek® RTL8125B 2.5 ギガビット LAN コントローラ	Realtek® RTL8125B 2.5 ギガビット LAN コントローラ	Realtek® RTL8111H ギガビット LAN コントローラ
Wi-Fi	-	Intel Wi-Fi 6 AX200 + Bluetooth 5.1 対応	-	-
Mystic Light	2xRGB / 2xRAINBOW	1xRGB / 2xRAINBOW	1xRGB / 2xRAINBOW	2xRGB / 2xRAINBOW

PRO
SERIES



B550-A PRO



B550M PRO-VDH WIFI

フォームファクター 対応ソケット	ATX AM4	Micro-ATX AM4
メモリスロット※1	x4 (DDR4-4400(OC))	x4 (DDR4-4400(OC))
Phase Power	10 + 2 + 1	4 + 2 + 1
CPU 給電コネクタ	8 pin	8 pin
M.2	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)	x1 (PCIe 4.0 x4/SATA)
SATA 3.0	x1 (PCIe 3.0 x4)	x1 (PCIe 3.0 x4)
PCIe スロット	x6	x4
USB ポート (背面)	x1 (PCIe 4.0 x16) x1 (PCIe 3.0 x16(x4 帯域)) x2 (PCIe 3.0 x1)	x1 (PCIe 4.0 x16) x2 (PCIe 3.0 x1)
USB ポート (フロント)	USB 3.2 Gen2 Type-C x1 USB 3.2 Gen2 Type-A x1 USB 3.2 Gen1 Type-A x2 USB 2.0 x4	USB 3.2 Gen1 Type-A x4 USB 2.0 x2
オンボード出力端子	DisplayPort x1 HDMI x1	DisplayPort x1 HDMI x1 + D-SUB x1
SLI / CF	- / 2-way CrossFire	- / 2-way CrossFire
ネットワーク	Realtek® RTL8111H ギガビット LAN コントローラ	Realtek® RTL8111H-CG ギガビット LAN コントローラ
Wi-Fi	-	Intel Wireless-AC 3168 Bluetooth 4.2 対応
Mystic Light	1xRGB / 2xRAINBOW	2xRGB / 2xRAINBOW

