

ASUS®

IN SEARCH OF INCREDIBLE

ASUSはマザーボードシェア NO.1

マザーボード市場で、圧倒的なブランド力とシェアを確立

1989年から現在まで、ASUSは5億枚ものマザーボードを出荷しています。

マザーボードを並べていくと、その量は地球3.6周分以上にもなります。



10年連続受賞

ASUSはマザーボードシェア NO.1

ASUSの製品が世界中で売れている秘密は!

世界中の
オフィス数

• 57

全従業員数

• 約12,500

サポートセンター数

• 900

R&D(開発部門)
スタッフ数

• 3,800

**開発部門のエンジニアの数が多く、開発に力を入れているのが、ASUSの特徴です！
なんと全社員の約30%がR&Dです!!!
その結果数多くの新スタンダードとも言えるNEW Featureが生まれるのです!!!**

ASUSが生み出した新スタンダードの一部を紹介

USB BIOS FLASH BACK



**CPU メモリ モニタ不要の
BIOS更新機能**

**USBメモリと電源さえあれば
簡単BIOSの更新が可能になります**

初搭載モデル Rampage III BLACK EDITION 発売日 2011年4月

RED LINE

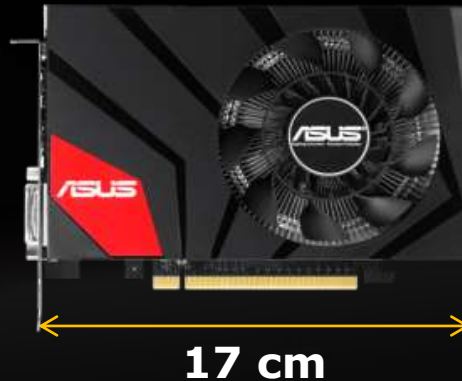


専用チップによりクリアで重厚な音にテイストされた音を、マザーボードから発する電磁ノイズによる劣化から守るため。デジタル層・アナログ層に物理的分断！デジタルを隔離することで、クリアな音質を確保！！

初搭載モデル Rampage IV GENE

発売日 2012年3月

ミドルハイエンド ショートVGA



Cool Tech FANとDIRECT POWERにより、効率の良い冷却性能の実現！！



それにより、今まで不可能だったミドルハイエンドモデルのショートVGAが実現

初搭載モデル GTX670-DCMOC-2GD5

発売日 2013年5月

OC SOCKET



初搭載モデル X99-DELUXE
発売日 2014年8月30日

CPUの隠し接点を独自利用ピン数がLGA2011-v3より多い!

これによって接点が増え電圧供給、

伝達効率がアップ

**CPUに高電圧供給、
メモリ電圧の低減が実現!!!**

ZERO DECIBEL FAN



65°C以下でVGAファンが完全に停止する。 0 d b つまり無音化することを実現。

**昨今突然訪れた
空前絶後の回らないFANブーム
の火付け役！**

初搭載モデル STRIX-GTX780-OC-6GD5

発売日 2014年7月14日

そんな
ASUSが提案する
DIY PC の NEW スタANDARD

USB 3.1 SOLUTIONS

Made for the ultimate 10Gb/s speed

BUILT-IN USB 3.1

USB 3.1について

USBスペック更新 | 転送速度比較

USB3.1マザーボード各タイプの紹介

USB3.1カードバンドルモデル | オンボードUSB3.1モデル

USB3.1速度確認

USB3.1 Boost | USB3.0と速度比較

USB3.1対応デバイス

THE CHOICE OF CHAMPIONS

ALL MATERIALS APPEARING IN THIS PRESENTATION MAY NOT BE RELEASED OR REPRODUCED WITHOUT PRIOR EMAIL PERMISSION FROM ASUS.

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

USBスペック更新

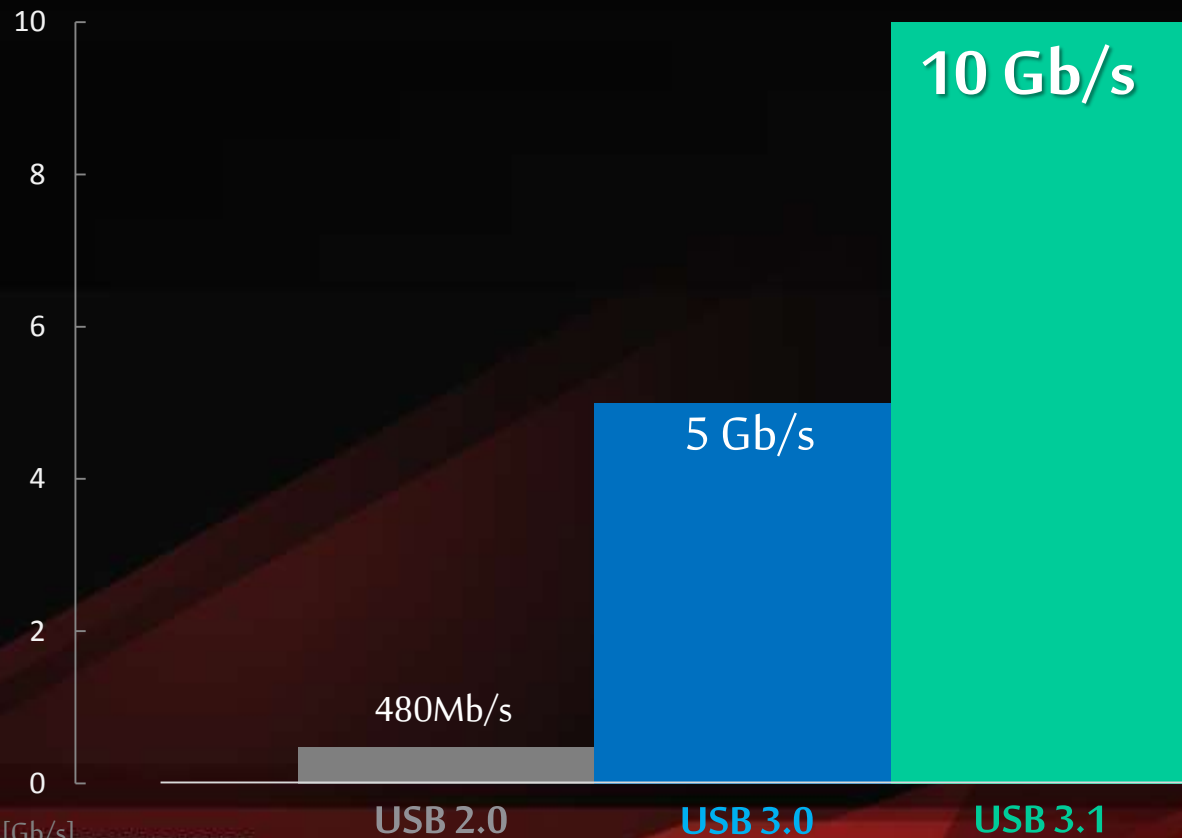
Ultimate-speed USB 3.1 is here!

Simpler, Faster and more Powerful

USB LOGO			
USB Generation	USB 2.0 (HI-SPEED)	USB 3.0 (SUPERSPEED)	USB 3.1 (SUPERSPEED+)
Backward Compatible	USB 1.1	USB 1.1/2.0	USB 1.1/2.0/3.0
Max. Transfer Rate	480Mb/s	4.8Gb/s	10Gb/s
Charging Power	100 mA	900 mA	900 mA
First Available	2001	2009	2014

速度比較

Speed comparison between USB 2.0, USB 3.0, and USB 3.1



カードバンドルモデル

REPUBLIC OF GAMERS

USB 3.1 2-PORT CARD Type-A



2 x USB 3.1 Type-A ports 1)



USB 3.1

THE CHOICE OF CHAMPIONS

ALL MATERIALS APPEARING IN THIS PRESENTATION MAY NOT BE RELEASED OR REPRODUCED WITHOUT PRIOR EMAIL PERMISSION

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

オンパ
REPUBLIC OF
GAMERS

[illegible]

ALL MATERIALS APPEARING IN THIS PRESENTATION MAY NOT BE RELEASED OR

USB3.1製品の製品名について

REPUBLIC OF
GAMERS

製品名の末尾が /U3.1が
カードバンドルモデル

製品名の末尾が /USB3.1が
オンボードUSB3.1モデル

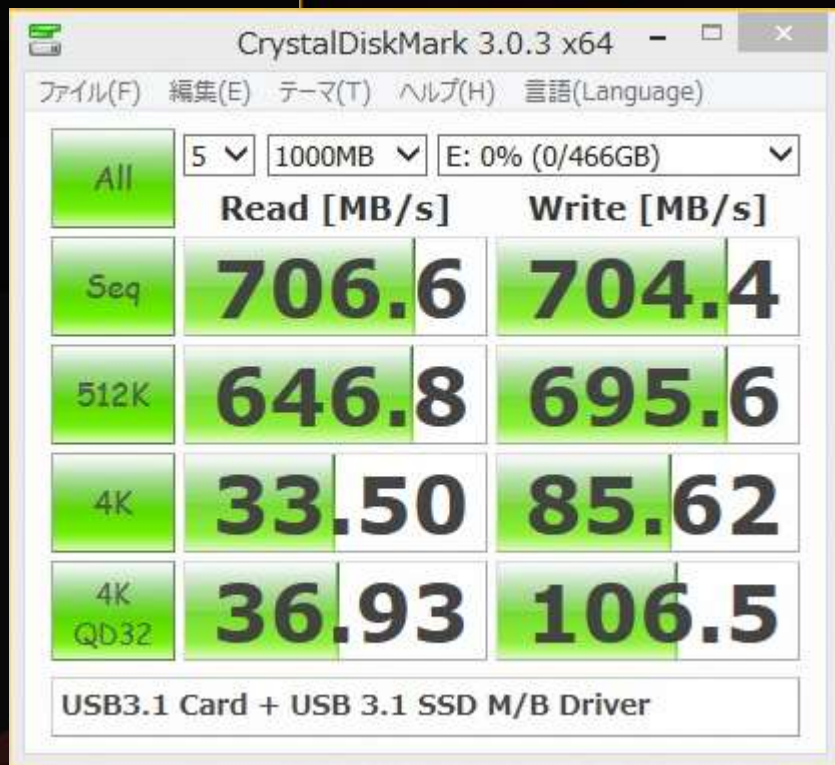
USB3.1速度確認

Made for the ultimate 10Gb/s speed

USB3.1 Boost

REPUBLIC OF GAMERS

USB 3.1 Boost



THE CHOICE OF CHAMPIONS

ALL MATERIALS APPEARING IN THIS PRESENTATION MAY NOT BE RELEASED OR REPRODUCED WITHOUT PRIOR EMAIL PERMISSION FROM ASUS.

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

実際に速度を測ってみました

①USB3.1 SSDをそれぞれのUSB端子で確認



オンボードASMedia USB3.0
USB Boost有効



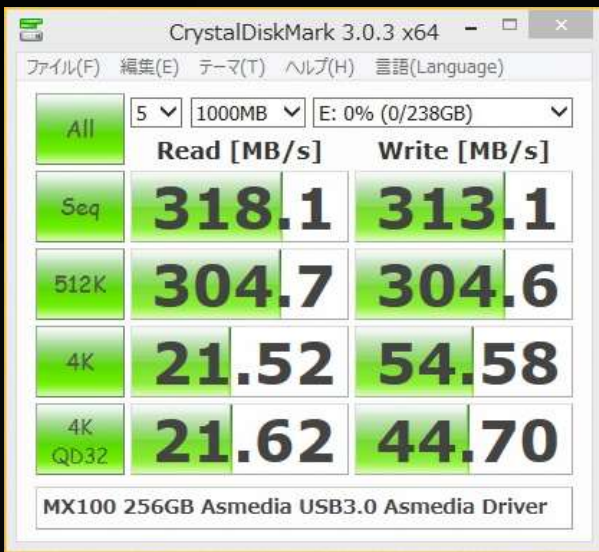
オンボードIntel USB3.0
USB Boost有効



ASUS USB3.1 Card
USB Boost有効

実際に速度を測ってみました

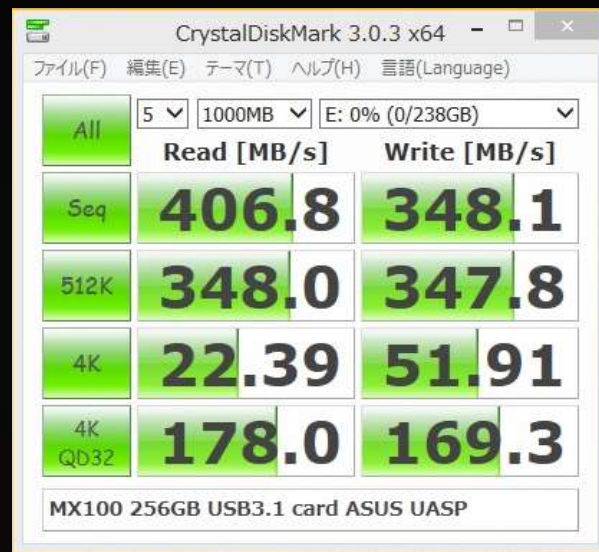
②USB3.0 SSDをそれぞれのUSB端子で確認



オンボードASMedia USB3.0
UASP有効



オンボードIntel USB3.0
UASP有効



ASUS USB3.1 Card
UASP有効

※Crucial社MX100 256GBをUASP対応USB3.0ケースに入れ計測

ASMedia USB3.0とUSB3.1カードはUSB 3.1 BoostでUASPを有効にしています。

多くのUSB3.1対応デバイス

REPUBLIC OF GAMERS

AVAILABLE USB 3.1 DEVICES

Manufacturer name	Product category	Product name	Availability
AKITIO	USB 3.1 device	Neutrino Bridge USB3.1	March 2015
	USB 3.1 device	NT2 U3.1	March 2015
AVLAB Technology SllG	USB 3.1 to 2.5-inch	USB 3.1 to SATA 2.5-inch Enclosure	April 2015
	USB 3.1 to 2.5-inch	USB 3.1 to SATA 2.5-inch Enclosure Pro	Q2-Q3 2015
	USB 3.1 to 3.5-inch	USB 3.1 to SATA 3.5-inch Enclosure	April 2015
GODO	2.5-inch USB 3.1 enclosure	GD25602 2.5-inch USB3.1 HDD Enclosure	March 2015
	2.5-inch USB 3.1 enclosure	GD25702 2.5-inch USB3.1 HDD Enclosure	March 2015
	2.5-inch USB 3.1 enclosure	GD25611 2.5-inch USB3.1 HDD Enclosure	March 2015
HighPoint Technologies, Inc	USB 3.1 device	RS3111A	March 2015
	USB 3.1 device	USB 3.1 device	April 2015
Iomaster	2-port host card	IOT-U31A3	March 2015
	SATA 2.5 enclosure	IOT-3125A3	March 2015
	USB 3.1 to SATA 2.5 & 3.5 adapter	IOT-3123A3	April 2015
	USB 3.1 to mSATA & M2 SSD enclosure	IOT-U31NF	March 2015

Minerva Innovation Company	3.5-inch SATA to USB 3.1 enclosure	3.5-inch SATA mSATA x 2 and M.2 x 2 to USB 3.1 Adapter (Type B)	March 2015
	2.5-inch SATA to USB 3.1 enclosure	2.5-inch SATA mSATA SSD x 2 to USB 3.1 External Enclosure (Type-C x 2)	March 2015
	2.5-inch SATA to USB 3.1 enclosure	2.5-inch SATA M.2 SSD x 2 to USB 3.1 External Enclosure (Type-C x 2)	April 2015
Speed Dragon	USB 3.1 device	USB 3.1 to SATA 6G cable adapter	March 2015
	USB 3.1 device	USB 3.1 PCI-Express add-on card	March 2015
	USB 3.1 device	USB 3.1 PCI-Express add-on card	March 2015
	USB 3.1 device	USB 3.1 to dual SATA 6G hard drive enclosure	April 2015
Super Talent Technology Corporation	USB 3.1 device	USB3.1 Portable SSD	May 2015
Sunrich Technology	Adapter	U-1040 USB 3.1 to SATA 6G Adapter	March 2015
	Adapter	U-1050 USB 3.1 to SATA 6G Adapter	April 2015
	Hub	U-1060 USB 3.1 4-Port Hub	TBA
	Hub	U-1070 USB 3.1 7-Port Hub	TBA
	Docking station	U-1080 USB 3.1 Docking Station	TBA
UNITEK	Docking station	U-1090 USB 3.1 Docking Station	TBA
	PCI Express to 2 Ports USB 3.1 (Type-A x 2)	Y-7305	March 2015
	PCI Express to 2 Ports USB 3.1 (Type-A x 1, Type-C x 1)	Y-7306	March 2015
	USB 3.1 to SATA6G enclosure	Y-3363	April 2015
	USB 3.1 to SATA6G Docking Station	Y-3605	April 2015
	USB 3.1 to 2.5-inch Dual SATA6G enclosure (Type-C)	Y-3364	April 2015
	USB 3.1 active extension cable	Y-3001	June 2015

THE CHOICE OF CHAMPIONS

ALL MATERIALS APPEARING IN THIS PRESENTATION MAY NOT BE RELEASED OR REPRODUCED WITHOUT PRIOR EMAIL PERMISSION FROM ASUS.

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE



ありがとうございました。

ASUS USB3.1製品にご期待ください。

ひなまつり はデコッ☆

こうせい1

- Maximus 6 Formula
- STRIX-GTX750Ti-2GD5
- カッティングシート
- デコシール
- 工作キット
- 遊び心



つくりかた1

1.必要な道具とマザーボードを用意します



つくりかた2

2.コピー機でマザー表面を激写



3.魚拓みたいですね



つくりかた3

4.魚拓とカッティングシートを貼り合わせます



5.コピーの上から丁寧に切り取っていきます



つくりかた4

6. 切り取ったカッティングシートを丁寧に張り合わせていきます



7. ビデオカードも同じ要領でハイ簡単ですね！！



最後に仕上げでシールをぺたぺた
簡単でしたね◎





以上となります。
皆様もおもしろい自作ライフを
満喫してください♪

Thank You!