

G.SKILL 社製 Trident Z Royal DDR4 メモリにて オーバークロック世界最高記録達成のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

G.SKILL 社は、Trident Z Royal DDR4 メモリにてオーバークロック世界最高記録達成についてお知らせいたします。

マザーボードとゲーム周辺機器の世界的大手メーカーである ASUS ROG チームとの協力のもと、最新の Intel®Core™i9-10900K プロセッサ、Intel®Z490 チップセット搭載 ASUS ROG Maximus XII APEX マザーボード上に搭載した Trident Z Royal DDR4 メモリにてオーバークロック世界最高記録 DDR4-6666 周波数を達成いたしました。

最新の第 10 世代 Intel プラットフォームの発表と共に ASUS 社と緊密に連携し、液体窒素を用いた極度の冷却システムにおいて、メモリ周波数世界記録 DDR4-6666 を実現しました。

Processor (CPU)	
CPU Name	Intel® Core™ i9-10900K CPU @ 3.70GHz
Threading	1 CPU - 2 Core - 4 Threads
Frequency	3498.28 MHz (35 * 99.95 MHz) - Uncore: 2398.8 MHz
Multiplier	Current: 35 / Min: 8 / Max: 51
Architecture	Comet Lake / Stepping: P1 / Technology: 14 nm
CPUID / Ext.	6.5.4 / 6.A5
IA Extensions	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, EM64T, VT-x, AES, AVX, AVX2, FMA3
Caches	L1D : 32 KB / L2 : 256 KB / L3 : 20480 KB
Caches Assoc.	L1D : 8-way / L2 : 4-way / L3 : 16-way
Microcode	Rev. 0xC6
TDP / Vcore	125 Watts / 0.93 Volts
Type	Engineering Sample
Cores Frequencies	#00: 3498.28 MHz #01: 3498.28 MHz
Motherboard	
Model	Asus ROG MAXIMUS XII APEX
Socket	Socket 1200 LGA
North Bridge	Intel Comet Lake rev 04
South Bridge	Intel Z490 rev 00
BIOS	American Megatrends Inc. 0003 (04/16/2020)
Memory (RAM)	
Total Size	8192 MB
Type	Single Channel (64 bit) DDR4-SDRAM
Frequency	3332.7 MHz (DDR4-6666) - Ratio 1:50
Timings	31-63-63-63-3 (tCAS-tRC-tRP-tRAS-tCR)
Slot #1 Module	G.Skill 8192 MB (DDR4-2137) - XMP 2.0 - P/N: F4-4000C18-8GTRG

オーバークロック世界最高記録達成の映像はコチラからお楽しみください。

<https://www.youtube.com/watch?v=t-vXqT3SKUM>

新しいメモリ周波数の世界記録詳細については、hwbot.org にてチェックしてください。

https://hwbot.org/submission/4445982_bianbao_memory_frequency_ddr4_sdram_3332.7_mhz

◆G.SKILL について

G.Skill は、1989年に台湾で設立されたオーバークロック向けのメモリモジュールメーカーです。選別 IC チップのみを採用した高品質なメモリや、抜き取りではない全ての製品に対して実施される厳しいテストをクリアしたものだけを出荷しています。妥協のない製品開発姿勢が数多くのオーバークロッカーを魅了し、主要マザーボードベンダーと協力することで信頼性の高い QVL を作成、トップエンドの性能と優れた互換性を兼ね備えた製品を提供しています。

読者からのお問い合わせ先:	報道関係のお問い合わせ先:
株式会社リンクスインターナショナル営業部 TEL: 03-5812-5820 FAX: 03-5812-5821 東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階 URL: http://www.links.co.jp E-mail: sales@links.co.jp	株式会社リンクスインターナショナル 広報担当 西田 TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821 東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階 URL: http://www.links.co.jp E-mail: pr@links.co.jp