

熟成された **AMD ソケット AM4 プラットフォーム** **DDR4メモリでコストダウンを狙える**



X3Dでゲーム性能の強化を実現

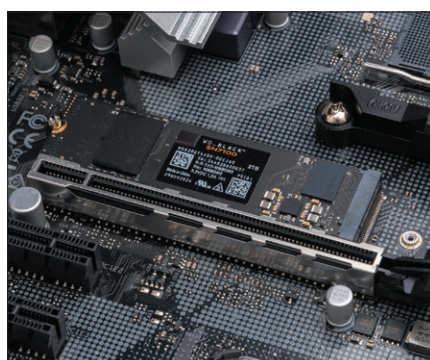
大容量のL3キャッシュでゲーム性能を大きく向上させるAMD 3D V-Cache™ テクノロジ搭載AMD Ryzen™ プロセッサが、10周年記念モデルとして復刻。ソケット AM4 プラットフォームで最高峰のゲーミング性能を発揮するPCを組むことができる。

DDR4メモリを活用できる

PC環境で長らく採用されてきたDDR4メモリを使用できるのが、大きな強みとなる。半導体高騰時代、DDR4メモリも高騰しているが、既存PCからの流用や、中古市場のDDR4メモリを活用することで、大幅なコストダウンを図ることができる。

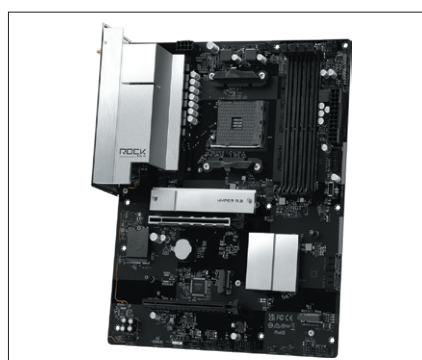
10年愛用され続けた安心感

2016年の投入から10年、マザーボードのチップセットは3世代を数えるロングランプラットフォームとなっている。PCIe4.0までの対応など、機能面はソケット AM5 プラットフォームに一步譲るが、その動作実績、安定性は抜群となっている。



必要十分な性能を発揮

◀拡張スロットとM.2スロットの動作はPCIe4.0までだが、ビデオカードとSSDの性能を十二分に引き出すことができる。ゲームや映像編集まで、スムーズに行える。



最新機能を備えた新製品も投入

◀ソケット AM4マザーボードは、2020年発売の製品が多いが、ASRock「B550 Rock WiFi」など、ネットワークやUSBまわりを強化した製品が登場している。

AMD ソケット AM4 | DDR4メモリ対応AMD Ryzen™ ラインアップ

グレード	シリーズ (アーキテクチャ)	モデル	コア/ スレッド	周波数/ ベース(GHz)	L2+L3 キャッシュ(MB)	PCIe®	TDP(W)	内蔵GPU
AMD Ryzen™ 9	5000(Zen 3)	5900XT	16/32	4.8/3.3	8+64	4.0	105	—
AMD Ryzen™ 7	5000(Zen 3)	5800X3D	8/16	4.5/3.4	4+96	4.0	105	—
		5800XT	8/16	4.8/3.8	4+32	4.0	105	—
		5700X	8/16	4.6/3.4	4+32	4.0	65	—
AMD Ryzen™ 5	5000(Zen 3)	5600GT	6/12	4.6/3.6	3+16	3.0	65	Radeon グラフィックス
		5600	6/12	4.4/3.5	3+32	4.0	65	—
		5500GT	6/12	4.4/3.6	3+16	3.0	65	Radeon グラフィックス
	4000(Zen 2)	4500	6/12	4.1/3.6	3+8	3.0	65	—
	3000(Zen 2)	3400G	4/8	4.2/3.7	2+4	3.0	65	Radeon VEGA 11
AMD Ryzen™ 3	5000(Zen 3)	5300G	4/8	4.2/4.0	2+8	3.0	65	Radeon グラフィックス
	4000(Zen 2)	4100	4/8	4.0/3.8	2+4	3.0	65	—
	3000(Zen 2)	3200G	4/4	4.0/3.6	2+4	3.0	65	Radeon VEGA 8
AMD Athlon	3000(Zen)	3000G	2/4	3.5/3.5	1+4	3.0	35	Radeon VEGA 3