

## AMD RyzenとHyperXの互換性

HyperXメモリーチームはAMD Ryzen™ プラットフォームに関する広範な互換性テストを実施しました。マザーボードベンダーの協力と当社の研究所のテストにより、AMD Ryzen™ システムを最大限に活用するための推奨パーツのリストを作成いたしました。工場においてテストされたこれらのモジュールとキットは、プログラムされた速度・タイミングおよび電圧で動作することが期待されます。しかしながら、ボードの設計とBIOSによっては、一部のシステムボードでメモリ速度またはタイミング、あるいはその両方に制限がかかる場合があります。その他に、電源と冷却などの要因でメモリのパフォーマンスに影響を与える可能性があります。ほとんどのAMD Ryzen™ およびRyzen™ Threadripper™ プロセッサは最大安全オーバークロック速度が3200MHzに制限されており、また、この速度の達成に必要なDIMMのタイプ(シングルランク「1R」とデュアルランク「2R」)と、メモリチャネルごとに取り付けられたDIMMの数によっても制限されます。いくつかのケースでは、第2世代のRyzen™ プロセッサとマザーボードのオーバークロックパフォーマンスが第1世代

をわずかに上回る場合があります。BIOSとマザーボード設計が継続的に改良され、メモリサポートの改善と一部のモデルで高速化が可能になりました。最新の対応メモリスピード(QVL)については、マザーボードまたはシステムのメーカーに確認してください。

注:最新のBIOSをインストールすると、初期の互換性またはパフォーマンスの問題が解決する場合があります。プラグアンドプレイDIMMとImpact PnP SODIMMは、追加設定のない標準的なDDR4 1.2Vを使用してファクトリーオーバークロック速度で運用するために設計されています。ほとんどのAMD Ryzen™ システムでは、業界標準(JEDEC)の速度とタイミングがメモリのデフォルトとなります。ファクトリーオーバークロック速度を達成するには、BIOSでメモリプロファイル1を選択し、ファクトリーオーバークロック設定を強制してください。プロファイル1が安定しない場合は、負担が少ないプロファイル2を使用することもできます。

構成についてご質問があれば、[hyperxgaming.com/jp/support](http://hyperxgaming.com/jp/support)にてサポートチームにお問い合わせください。

### FURY DDR4 2400MHz ブラックヒートスプレッダー

HX424C15FB/4  
HX424C15FBK2/8  
HX424C15FBK4/16  
HX424C15FB2/8  
HX424C15FB2K2/16  
HX424C15FB2K4/32  
HX424C15FB/16  
HX424C15FBK2/32  
HX424C15FBK4/64

### FURY DDR4 2400MHz レッドヒートスプレッダー

HX424C15FR2/8  
HX424C15FR2K2/16  
HX424C15FR2K4/32  
HX424C15FR/16  
HX424C15FRK2/32  
HX424C15FRK4/64

### FURY DDR4 2400MHz ホワイトヒートスプレッダー

HX424C15FW2/8  
HX424C15FW2K2/16  
HX424C15FW2K4/32  
HX424C15FW/16  
HX424C15FWK2/32  
HX424C15FWK4/64

### FURY DDR4 2666MHz ブラックヒートスプレッダー

HX426C16FB2/8  
HX426C16FB2K2/16  
HX426C16FB2K4/32  
HX426C16FBK2/32

### FURY DDR4 2666MHz レッドヒートスプレッダー

HX426C16FR2/8  
HX426C16FR2K2/16  
HX426C16FR2K4/32  
HX426C16FRK2/32

### FURY DDR4 2666MHz ホワイトヒートスプレッダー

HX426C16FW2/8  
HX426C16FW2K2/16  
HX426C16FW2K4/32

### FURY DDR4 2933MHz ブラックヒートスプレッダー

HX429C17FB2/8  
HX429C17FB2K2/16  
HX429C17FB2K4/32  
HX429C17FB/16  
HX429C17FBK2/32  
HX429C17FBK4/64

### FURY DDR4 2933MHz ホワイトヒートスプレッダー

HX429C17FW2/8  
HX429C17FW2K2/16  
HX429C17FW2K4/32  
HX429C17FW/16  
HX429C17FWK2/32  
HX429C17FWK4/64

### FURY DDR4 2933MHz レッドヒートスプレッダー

HX429C17FR2/8  
HX429C17FR2K2/16  
HX429C17FR2K4/32  
HX429C17FR/16  
HX429C17FRK2/32  
HX429C17FRK4/64

### FURY DDR4 3200MHz ブラックヒートスプレッダー

HX432C18FB2/8  
HX432C18FB2K2/16  
HX432C18FB/16  
HX432C18FBK2/32

### FURY DDR4 3200MHz ホワイトヒートスプレッダー

HX432C18FW2/8  
HX432C18FW2K2/16  
HX432C18FW/16  
HX432C18FWK2/32

### FURY DDR4 3200MHz レッドヒートスプレッダー

HX432C18FR2/8  
HX432C18FR2K2/16  
HX432C18FR/16  
HX432C18FRK2/32

### Predator DDR4 2400MHz ブラックヒートスプレッダー

HX424C12PB3/8  
HX424C12PB3K2/16  
HX424C12PB3K2/32  
HX424C12PB3/16  
HX424C12PB3K4/32  
HX424C12PB3K4/64

### Predator DDR4 2666MHz ブラックヒートスプレッダー

HX426C13PB3/8  
HX426C13PB3K2/16  
HX426C13PB3K4/32  
HX426C13PB3/16  
HX426C13PB3K2/32  
HX426C13PB3K4/64

### Predator DDR4 2933MHz ブラックヒートスプレッダー付き RGB

HX429C15PB3A/8  
HX429C15PB3AK2/16  
HX429C15PB3AK4/32

### Predator DDR4 3000MHz\* ブラックヒートスプレッダー

HX430C15PB3K2/8  
HX430C15PB3K4/16  
HX430C15PB3/8  
HX430C15PB3K2/16  
HX430C15PB3K4/32  
HX430C15PB3/16  
HX430C15PB3K2/32  
HX430C15PB3K4/64  
HX430C15PB3K8/128

### Predator DDR4 3200MHz ブラックヒートスプレッダー

HX432C16PB3K2/8  
HX432C16PB3K4/16  
HX432C16PB3K2/16  
HX432C16PB3K4/32

\* AMD Ryzen™ クロックレシオでは3000MHzはサポートされていません。2933MHzに最適化されます。



HyperXはKingstonのゲーミングブランドです。

©2018 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.  
無断複写・転載厳禁。すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。MKF-769.2JP

