/SRock 技術参照 - Q&A

- 1. Q: 私はサポート CD からすべてのドライバをインストールしましたが、Z68 マザーボードの Intel Smart Response Technology テクノロジー有効にできません。どうすればいいのですか?
 - A: まず、以下のリンクから BIOS と Intel Rapid ストレージドライバを両方ともダウンロードして更新します。

Z68 Extreme4: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.jp.asp?Model=Z68%20Extreme4</u> Z68 Pro3: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.jp.asp?Model=Z68%20Pro3</u> Z68Pro3-M: http://www.asrock.com/mb/overview.jp.asp?Model=Z68%20Pro3-M

その後、以下の手順に従って Intel Smart Response をダウンロードしてください。

ステップ 1. システムを起動する前に、HDD を対応する SATA ポートに接続してください。 Z68 Extreme4 の場合、以下に示すようにポートに接続します。 これらのポートは、Intel Smart Response テクノロジーをサポートする Intel PCH チップセットから出ています。



Z68 Pro3 または Z68 Pro3-M の場合、すべての SATA ポートが対応します。

※注:

HDD が SATA3 仕様に準拠している場合、当社では HDD を SATA3 ポートに接続するようにお勧めします。 この時点では、SSD をまだシステムに接続しないでください。

ステップ 2. F2 または DEL を押して BIOS > 詳細設定 > ストレージ構成の順に選択してください。

ASROCK UEF	SETUP UT	ILITY
Main DC Tweaker Advanced H/W Monitor	Boot Securit	y Exit
Advanced\Storage Configuration		
Marvell SATA3 Operation Mode	IDE Mode	
Marvell SATA3 Bootable	No	(1) IDE Mode. (2) AHCI Mode. (3)
	RAID Mode	KHIU MODE.
SATA3_0 : Not Detected		
SATA3_1 : Not Detected		
▲ SATA2_2 : KINGSTON SNV425S264GB		
🌰 SATA2_3 : Not Detected	4	
SATA2_4 : WDC WD5000AAKS-22YGA0		
SATA2_5 : Not Detected		
Tomorrow's technology today		Wed 02/23/2011, 11:41:43

以下に示すように、SATA モードを[RAID Mode]に設定してください。

ステップ 4. RAID ROM スクリーンで、HDD ステータスは「Non-RAID Disk」になっている必要があります。

Intel(R) Rapid Storage Technology - Option ROM - 10.5.0.744 Copyright(C) 2003-10 Intel Corporation. All Rights Reserved.				
RAID Volumes: None defined.				
Dhusical Devices'				
rnysical bevices.				
Port Device Model Serial #	Size Type/Status(Vol ID)			
2 KINGSTON SNV425S 07MA30075230	59.6GB Non-RAID Disk			
4 UDC UD590966KS-2 UD-UC6588198267	465. 76B Non-RAID Disk			
Brass (Chill IN to onton Configuration II)	134.			
Press (LIRL-1) to enter configuration Uti	1179			

ステップ 5. SATA HDD に OS をインストールしてください。インストール後、システムを停止し前記で一覧した SATA ポートに SSD を接続します。

ステップ 6. Intel Rapid ストレージドライバ(10.5.0.1027)をインストールしてください。

ステップ7. インストールが完了したら、システムを再起動し Intel Rapid ストレージテクノロジーを開きます。



ステップ 8. 「加速」を選択し、「加速を有効にする」をクリックします。

Rintel® Rapid Storage Technology	_ _ X
Status Manage Preferences	(intel)
Smart Storage Caching	
Your storage system can be accelerated using an available solid-state drive as a cache device in order to improve the overall performance.	
Enable acceleration 💯	
	More help on this page

ステップ 9. 希望するようにデフォルト設定を変更し、「OK」をクリックします。

A Intel® Rapid Storage Technology		_ = X
Status Manage	Preferences Help	(intel)
	Enable Acceleration	T.
Smart Storage Caching Your storage system can be accelerated using Enable acceleration	Select the solid-state drive you want to use to accelerate your storage system:	
	More help OK Cancel	
		More help on this page

ステップ 10. 以下に示すように、Smart Storage Caching が有効になります。

Intel® Rapid Storage Technology		- • ×
Status Manage Accelerate Preferences		intel
Smart Storage Caching Your storage system is configured to use a solid state drive as a cache device to increase system responsiveness, enable faster multi-tasking, and extend battery life. Acceleration Configuration Acceleration mode: Enhanced <u>Change mode</u> ? SSD configuration Usage: Configuration SSD on port 2: Normal Usage: Configuration Array_0000 Youmust first Diable accelerate a different disk or volume. Array_0000 Size: 61,035 MB	Acceleration View Array_0000 Control of the second	Volume,000 Type RAD 0 Cache volume 60 GB
		More help on this page