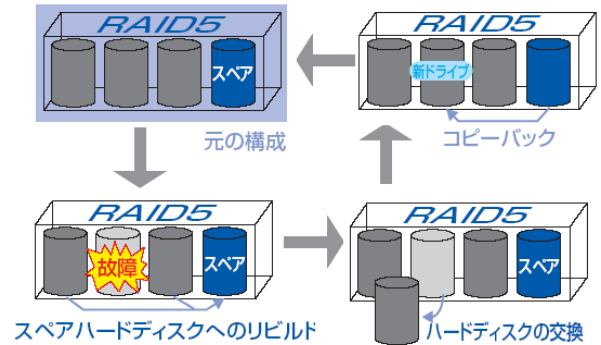




Adaptec RAID 5 シリーズ、2 シリーズでは
他のメーカーにない特別な機能がサポートされています。
ここでは 代表的な 3 つの特徴をご紹介します。

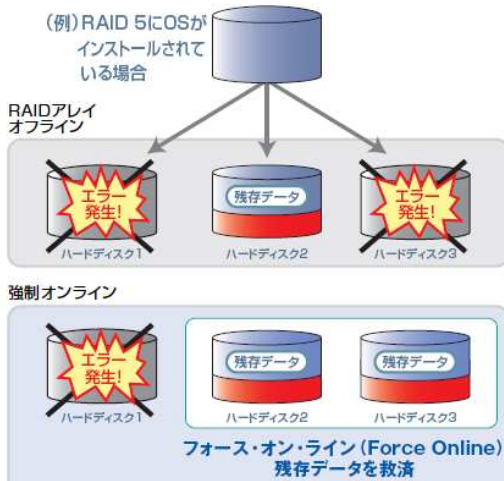
1. コピーバックホットスペア

ホットスペア用ハードディスクの位置が固定され、
ハードディスク交換時にもデータがホットスペア用ハードディスク
から交換されたハードディスクへとコピーバックされます。
ホットスペア用ハードディスクの位置は当初指定のまま維持され
る為、保守、運用の管理が容易になる機能です。



2. フォースオンライン

RAID アレイが何らかの理由で Failed になった場合、ハードディ
スクを認識していれば強制的に残存データをオンラインにして、
データを復旧させることができます。
その後、HDD の交換をして再構築をすることで、被害と復旧に
かかる時間を最小限にすることができます。



3. インテリジェントパワーマネジメント

業界初の RAID コントローラーで生業可能な
省電力機能で、低 RPM で回転するスタンバイ
モードと回転を停止させるパワーオフモードが
あり、IO の無くなる夜間などに使用すれば、
ハードディスクの寿命を延ばすと共に、
消費電力も大幅に削減できます。



状態	内容	パフォーマンス	消費電力 (HDD)	消費電力 (システム)
通常の稼働	ハードディスクはフルRPMで回転	I/Oへの影響無し	10-12W	256W
スタンバイ	ハードディスクは低RPMで回転	I/Oはアイドルモード 復帰まで7-10秒	5-7W	234W
電源オフ	ハードディスクは回転停止	I/Oはアイドルモード 復帰まで20-40秒	3W	197W

↓↓もっと詳しい情報は、下記からカタログダウンロード↓↓

http://www.adaptec.com/ja-JP/_common/Catalogue/all-in-one.htm

その他の技術情報は [こちら](http://www.ask-sss.com/tech/)→<http://www.ask-sss.com/tech/>

お問い合わせ: (株)アスク SSS 営業部 sss@ask-corp.co.jp

2009/02/12

* この情報は (株)アスクからお客様に対する技術情報で、製品の動作を必ずしも保証する物ではございません。

Vol.001