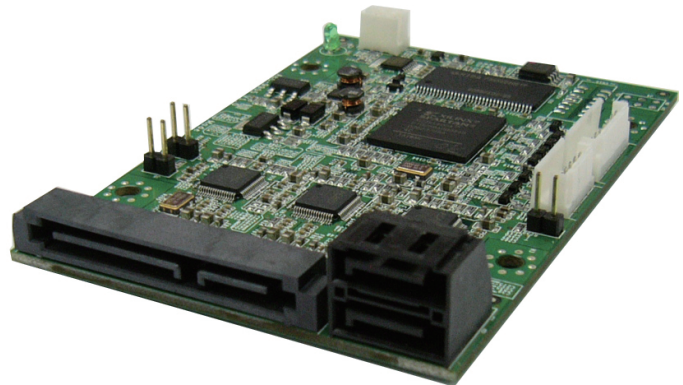




# Mirror Force

次世代 3G SATA II 超小型高速インラインミラーコントローラ

- OS 非依存 SATA to SATA RAID コントローラ
- HDD スピードリアル書込み / 倍速読出し
- 組込みが容易な超小型 2.5” サイズ



Mirror Force は、高性能化が進む 3.5” HDD、2.5” HDD のパフォーマンスに余裕で対応する、最新の 3G SATA II to SATA II インライン型の高速ハードウェアミラーコントローラです。クラス最高の 22000IOPS と 190MB/s を超える実行スループットを達成します。従来、インラインミラーコントローラでは、性能を損なわれるケースが多く見受けられますが、本コントローラでは、冗長化と性能向上を同時に達成することができます。又、OEM カスタマへの各種カスタム変更（ボード形状、ファームウェア等）対応から、HDD ホットスワップキャニスタ等の機器インテグレーションまで幅広く柔軟に対応できる体制を用意しております。

## 適用

- 産業用組込 PC
- FA 用高速 PC
- 汎用 PC サーバ

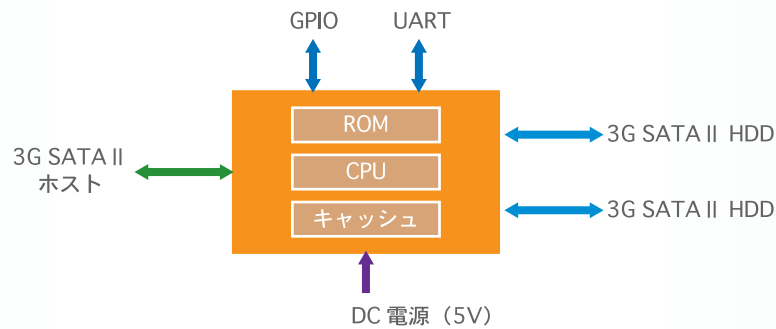
## 効果

- 既存 I/O のハード RAID 化
- 性能劣化のない RAID 冗長化
- 倍速リードによる性能向上

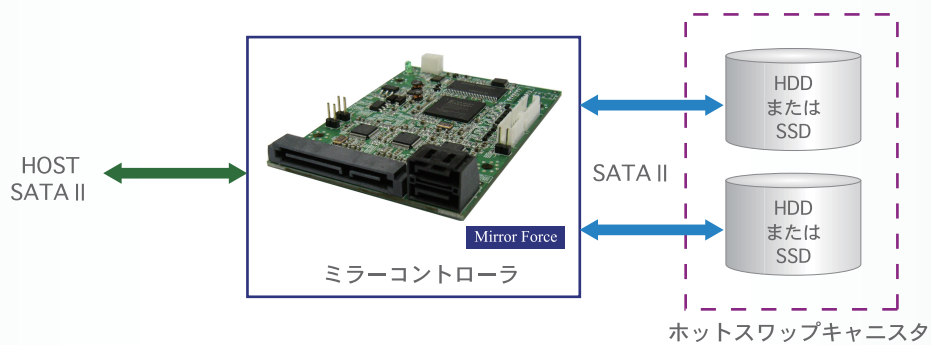
## 特長

- OS/ ドライバ非依存インラインコントローラ
- 3G SATA II to SATA II リアルミラーリング
- 大容量 32MB DDR 高速キャッシュ
- 190MB/s 超の連続スループット能力
- 2 台同時読出し方式による倍速リード性能
- ディグレード時 / リビルド時ホスト I/O 制御
- SMART コマンド対応
- メディアチェック機能搭載

## 機能ブロック図



## 接続構成例



## 仕様

| モデル名        | Mirror Force                            |
|-------------|---|
| 形式          | AEC-9905                                |
| ホストインターフェース | 3G SATA II × 1 ※SATAコンボコネクタ             |
| HDDインターフェース | 3G SATA II × 2 ※SATA 7ピン                |
| キャッシュ       | 32MB                                    |
| RAIDレベル     | ミラーリング、アクティブストライプリード                    |
| 最大IOPS      | 22000(512KBブロック)                        |
| 最大スループット    | 190MB/s                                 |
| フォームファクタ/寸法 | 2.5" 97(W)x67(D)x15(H)mm                |
| 所要電源        | DC 5V                                   |
| 消費電力        | 最大0.8A                                  |
| 動作環境        | 温度: 0~55°C 湿度: 15~90%RH(結露なき事)          |
| マネージメント     | LCD/LEDインターフェース、COM、インバンドSATA、SMART、ビーバ |
| 保証          | センドバック1年(OEM)                           |

## オプション

2.5" HDD(SSD) ホットスワップキャニスタ



## 価格

- AEC-9905 SATA II ミラーコントローラ本体 オープン価格
- JB-225KIT 2.5" HDD(SSD)×2 ホットスワップキャニスタ (ケーブル付属) オープン価格



コアマイクロシステムズ株式会社  
 〒173-0026 東京都板橋区中丸町 11-2 ワコーレ要町ビル 9F  
 TEL:050-5558-5410 FAX:03-5917-6452  
<http://www.cmsinc.co.jp> E-Mail: sales@cmsinc.co.jp

製品のお問い合わせ・ご注文は