

Areca RAIDCard BIOS UPDATE 手順

BIOS のアップデートは大変危険な行為です。 製品が正常に動作しなくなるなどの重大な故障になることもあります。 保証期間中であっても保証対象外となり、最悪製品じたいの交換となる可能性もあります。 本作業を行う際には、そのことに同意していただいたものと判断いたします。

有償にて弊社で作業をおこなっておりますのでお問い合わせください。

1. 準備していただくもの。

Mozilla FireFox ブラウザ

ARC HTTP プログラム

BIOS FirmeWare 等のイメージ

2. ARC HTTP をインストールして下さい。

3. FireFOX をインストールしてください。

FireFOX で動作させる必要がありますので良くわからなければ、既定のブラウザに設定してください。

尚、Internet Explorer では正常に更新をすることが出来ません。 かならず FireFOX にてお願い申し上げます。

4. 下記のアイコンをクリックして下さい。



ユーザ名とパスワードを入力してください。

デフォルト設定は下記のとおりです。

ユーザ名: admin

パスワード: 0000



ユーザ名とパスワードが必要です

http://127.0.0.1:81 の Raid Console に対するユーザ名とパスワードを入力してください

ユーザ名:
admin

パスワード:

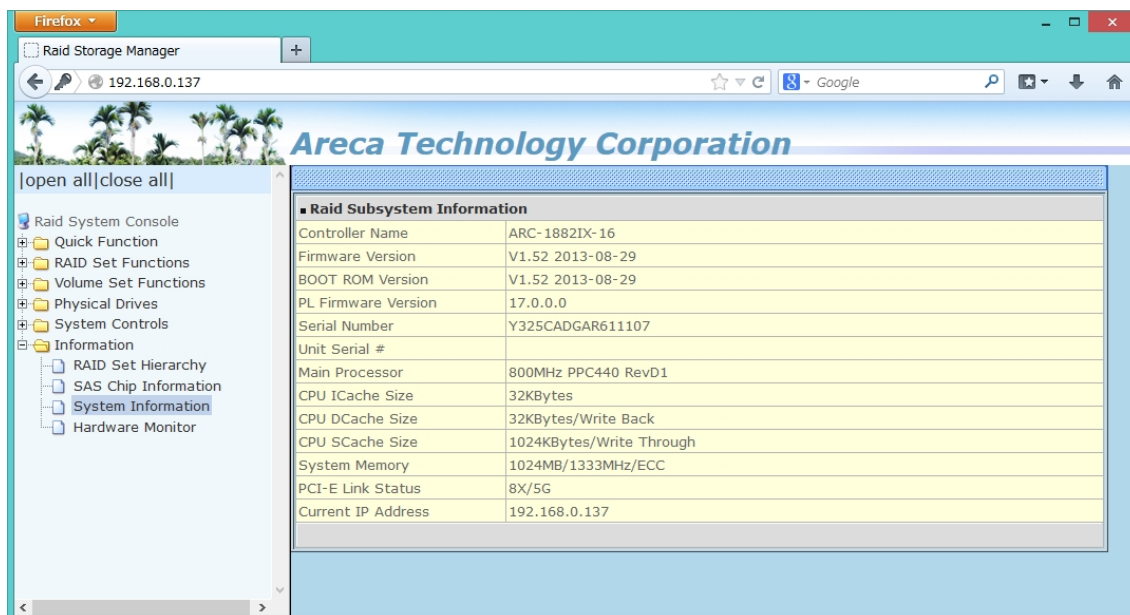
パスワードマネージャを使ってこのパスワードを記憶する。

OK キャンセル

パスワードを任意に設定し、忘れてしまった場合には弊社での作業が必要となります。 有償対応となりますので、お問い合わせください。

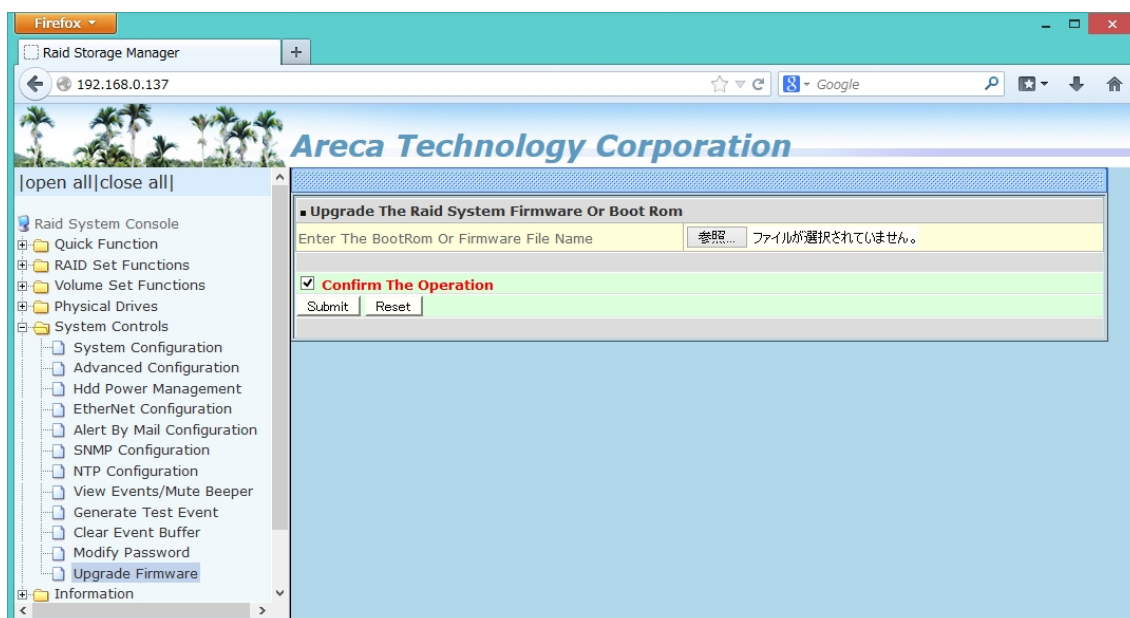
ブラウザが起動し、ARC HTTP が起動いたします。

Information > System Information の順にクリックし、現在の適用 BIOS ファームを確認してください。 更新の必要がなければここでブラウザを閉じて終了してください。



更新の必要がある場合。

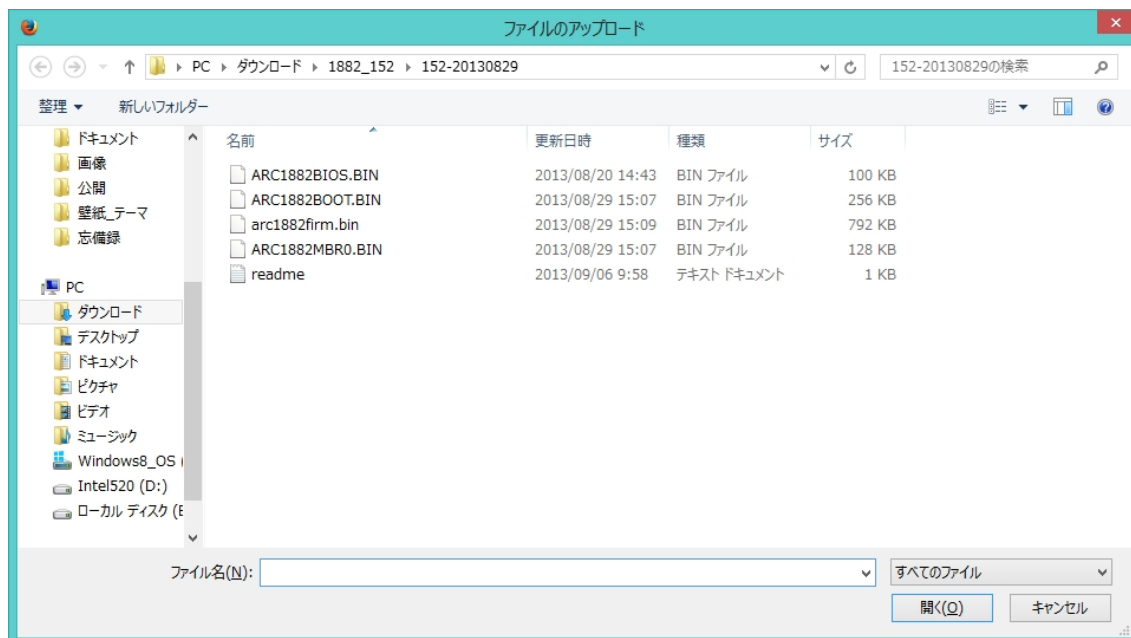
System Controls > Upgrade Firmware を選択してください。 下記のような画面になります。



Enter The BootRom Or Firmware File Name の横にある参照をクリックし、ファームウェアファイルの格納されたフォルダを選択してください。

選択をすると下記の様にアップロードを選択する画面が開かれますので、ダウンロードし解凍したフォルダまで移動して下さい。

その後更新するファイルをひとつずつ選択してください。



本製品は BIOS , Boot , Firmware , MBR で構成されております。

下記手順で更新を実施してください。

1. Boot 更新
2. Mbr0 更新
3. Firmware 更新
4. 更新確認後ここで PC と RAID 本体の再起動
5. 再度上記設定画面まで移動する。
6. BIOS 更新
7. ここでもう一度 PC と RAID 本体の再起動
8. 設定画面にはいり更新されているか確認

※捕捉事項

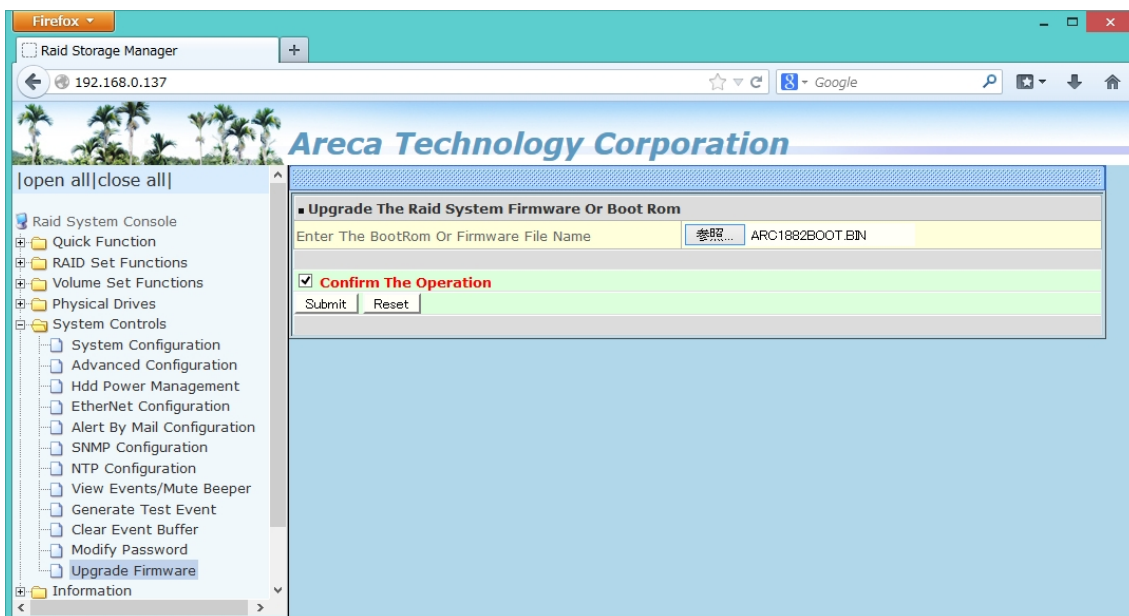
IOP33X 製品では BOOT , BIOS , FIRM の順に行ってください。

IOP341 ・ Marvell IOP 製品では BOOT , BIOS , MBR0 , FIRME の順に行ってください

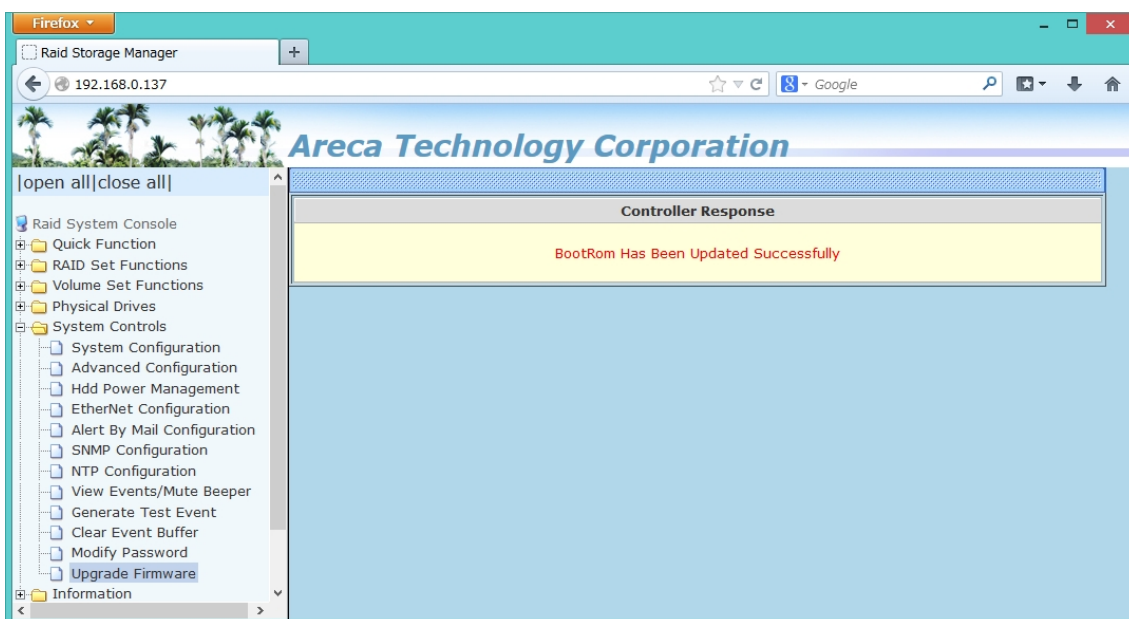
SAS 対応製品では BOOT , BIOS , MBR0 , FIRM , TRANSPORT の順に行ってください。

TRANSPORT プログラムの更新は、ARC HTTP で行うことはできません。 TCP/IP による更新を行ってください。

Confirm The Operation のチェックボックスにチェックをいれた後に、submit をクリックしてください。



Updated Successfully と表示されれば完了です。



本作業を、上記で記載した順番で繰り返して下さい。

完了後、パソコンを再起動して下さい。

更新後は必ず、安定動作の確認とバージョン確認を実施して下さい。

以上でファームウェア更新作業は完了です。