

出荷時設定変更のご案内

RAID ボリュームの信頼性向上のため、ファームウェアバージョン 1.23 より、本製品の「アクティブリペアのスケジュール実行」を有効に設定変更しております。（詳しくは、以下の【アクティブリペアについて】をご覧ください。）

添付 CD-ROM 内の取扱説明書（画面で見るマニュアル）の【出荷時設定一覧】は、以下にお読み替えてください。

誤	アクティブリペア	スケジュール実行機能	使用 <u>しない</u>
正	アクティブリペア	スケジュール実行機能	使用 <u>する</u>

アクティブリペアについて

本製品は、アクティブリペアのスケジュール実行を有効に設定しており、毎週日曜日午前 2 時 00 分よりアクティブリペアが自動的に開始されます。

アクティブリペアとは、RAID 1 や RAID 5 を行っている RAID のディスクの一部に不良セクタが発見された場合、ほかの正常なディスクからデータを読み込んで、異常のあるディスクに書き込むことによって、ディスク不良によるデータ損失を未然に防止する機能です。

定期的にアクティブリペアを実行することをおすすめします。

また、アクティブリペアのスケジュール実行は、本製品の Web 設定画面より、開始日時を変更したり、無効に設定することができます。詳しくは画面で見るマニュアルをご覧ください。

●アクティブリペアに関するご注意

- ・アクティブリペア実行中は、外部からの操作等を行っていない状態でも、内蔵ディスクのアクセス LED がすべて点滅した状態になります。
- ・アクティブリペアには、ネットワークからのアクセスおよびバックアップの処理がない状態で、おおよそ 10G/1 分かかります。例えば、RAID 5 構成の 1TB モデルの場合、おおよそ $750 \div 10 = 75$ 分かかります。
- ・アクティブリペア実行中に POWER ボタンを押すと、アクティブリペアが中断され、電源は OFF になります。（次回起動時に中断した続きから再開します。）
- ・アクティブリペア実行中にスケジュールシャットダウン時刻になってもアクティブリペアが完了するまでスケジュールシャットダウンが開始されません。
- ・アクティブリペア実行中に、スケジュールバックアップ開始時刻になった場合、スケジュールバックアップは開始されますが、アクティブリペアとバックアップの所要時間が長くなります。アクティブリペア時間とスケジュールバックアップが同時実行されないように設定することをおすすめします。
- ・アクティブリペアのスケジュール実行時刻に本製品の電源が OFF の場合、アクティブリペアのスケジュール実行は行われませんので、スケジュール実行時刻には本製品を起動しておいてください。

ファームウェアの更新方法

最新のファームウェアは、弊社ホームページよりダウンロードできます。 → <http://www.iodata.jp/lib/>

●ファームウェア更新方法

- ① 本製品の設定画面の [メニュー] をクリックします。
- ② [メニュー] の [システム]→[ファームウェア更新] を順にクリックします。
- ③ [参照] ボタンをクリックして、ダウンロードしたファームウェアのファイル名 (update.tgz) を設定し、[更新] ボタンをクリックします。
- ④ 本製品の [STATUS] ランプが点滅を開始します。
更新後、本製品が再起動します。
※ファームウェアのファイルサイズおよび本製品の状態により変化しますが、5 ～ 6 分程度かかります。



以上でファームウェアの更新（アップデート）は終了です。