HDE Controller X

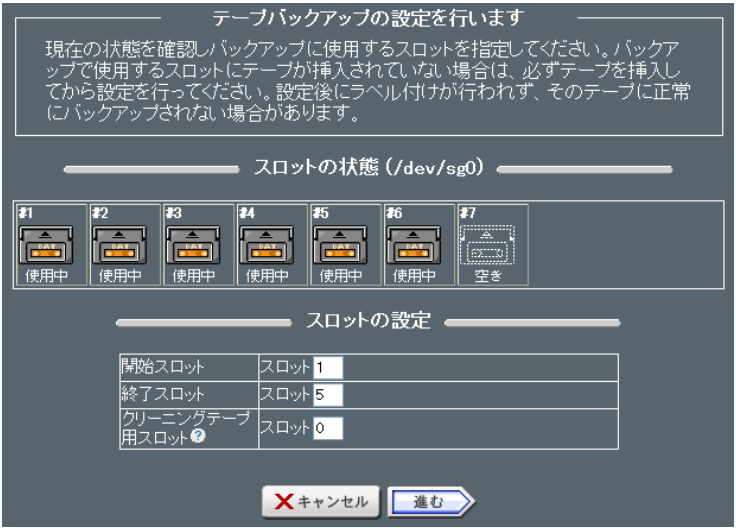
1-21.　テープバックアップ

1. バックアップの設定

バックアップのスケジュールやテープドライブの設定を行います。

「バックアップの設定」を選択すると、現在のテープドライブの状態が表示されます。

オートローダー、テープライブラリが接続されている場合は、各スロットの状態が表示され、テープドライブのみが接続されている場合は、ドライブの状態が表示されます。

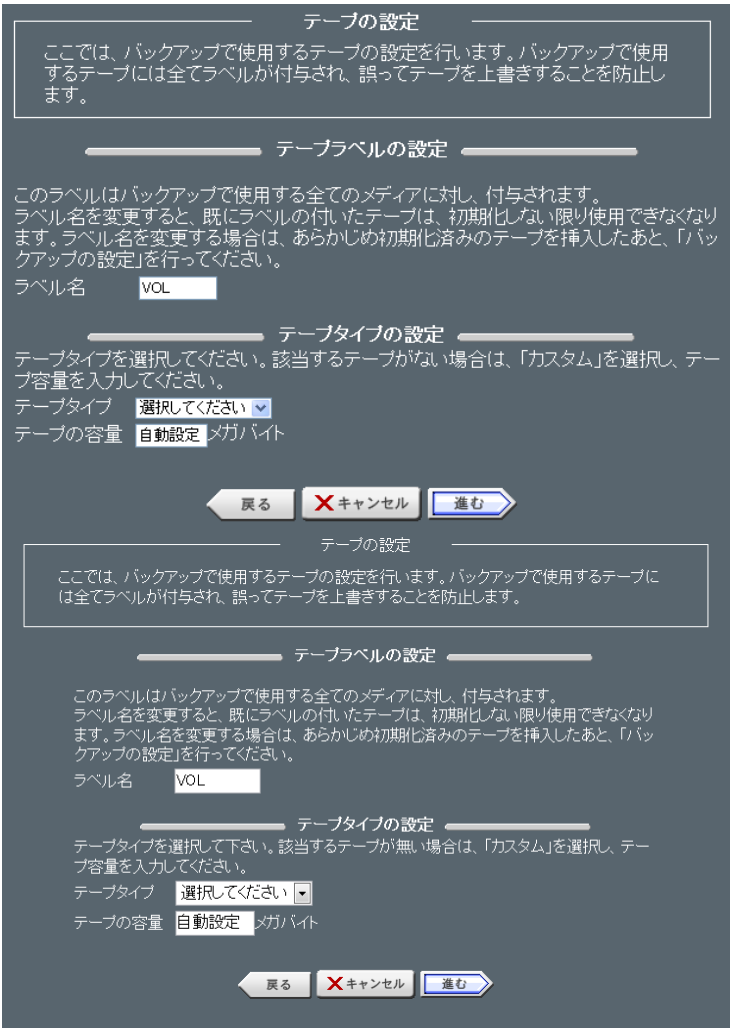


● オートローダーの場合

「ロード中」「使用中」「空き」の状態がアイコンで表示されます。
テープバックアップで使用する「スロットの設定」を行います。
バックアップの対象となるテープドライブの、「開始スロット」「終了スロット」「クリーニングテープ用スロット」に、それぞれスロットの番号を入力します。

「進む」ボタンをクリックして、次の設定へ進みます。

■ テープの設定



「テープラベルの設定」を行います。

「ラベル名」に、バックアップで使用するテープのラベル名を入力します。

ラベル名はこのスケジュールで使用する全ての磁気テープに適用されます。

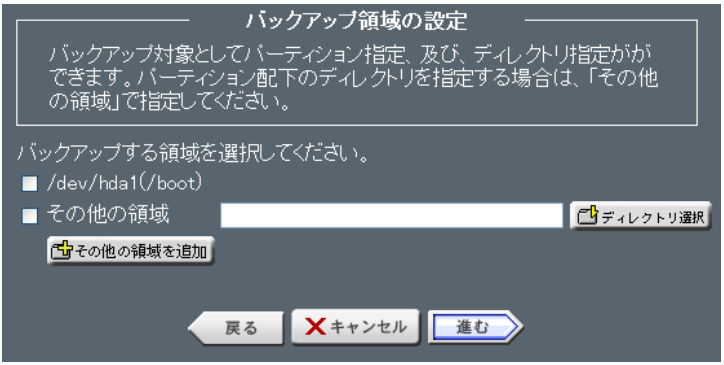
「テープタイプの設定」では、「テープタイプ」を選択し、使用する「テープの容量」を入力します。

ご使用のテープが選択肢にない場合は、テープタイプで「その他」を選択し、テープの容量を入力します。

「進む」ボタンをクリックして、次の設定へ進みます。

■ バックアップ領域の設定

バックアップしたい領域を選択します。



表示されたパーティション以外の領域をバックアップする場合は、「その他の領域」にパスを入力するか、「ディレクトリ選択」ボタンをクリックし、ディレクトリ選択画面から選択します。

その他の領域を追加設定する場合は、「その他の領域」」を増やす、をクリックし、入力項目を追加します。

「進む」ボタンをクリックして、次の設定に進みます。

■ バックアップ方法の設定

バックアップのスケジュールと圧縮について設定します。

「スケジュールの設定」を行います。

フルバックアップと、インクリメンタルバックアップ(更新されたものだけについてバックアップ)、それぞれの、開始曜日と、終了曜日をメニューから選択します。

日付を指定する場合は、「日付設定」ボタンをクリックし、日付設定画面から、日付を指定します。

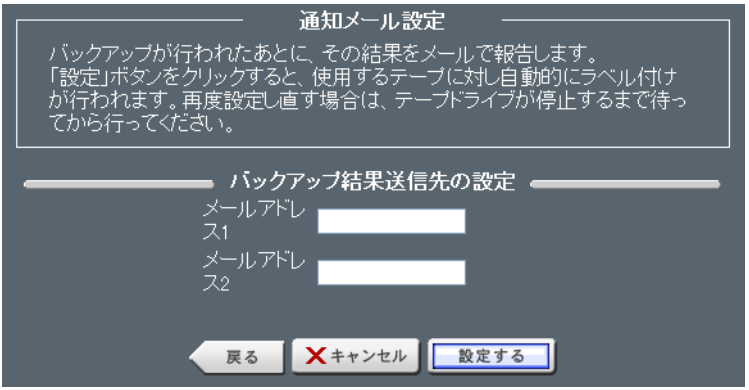
「実行時刻」を「AM/PM」「時/分」をそれぞれクリックして指定します。

> バックアップのタイミングを間違えないために、AM/PM は必ず確認して指定してください。
>
> 例:AM0 時(深夜)、PM0 時(正午)

「その他の設定」として、圧縮を行うかどうかを設定します。設定する場合は「する」、しない場合は「しない」を選択します。

「進む」ボタンをクリックして、次の設定に進みます。

■ バックアップ実行結果の設定



バックアップが行われたあと、バックアップの結果をメールで通知する場合は、宛先となるメールアドレスを入力します。

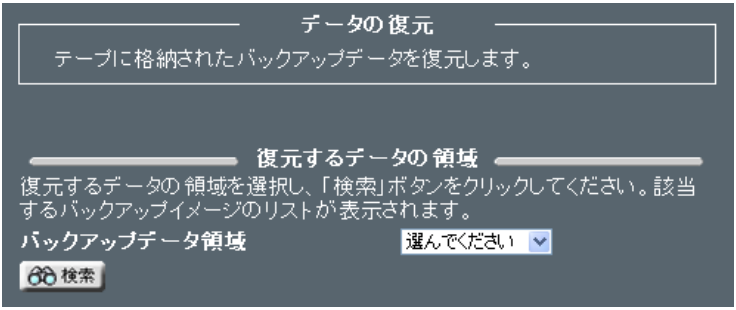
メールアドレスは二つまで登録できます。

「設定する」ボタンをクリックして設定を終了します。

> ⚠ 「設定する」ボタンをクリックした後、テープへのラベリングが行われます。再度設定する場合は、しばらく経ってから設定を行ってください。

2. バックアップの復元

テープにバックアップしたファイルを復元します。



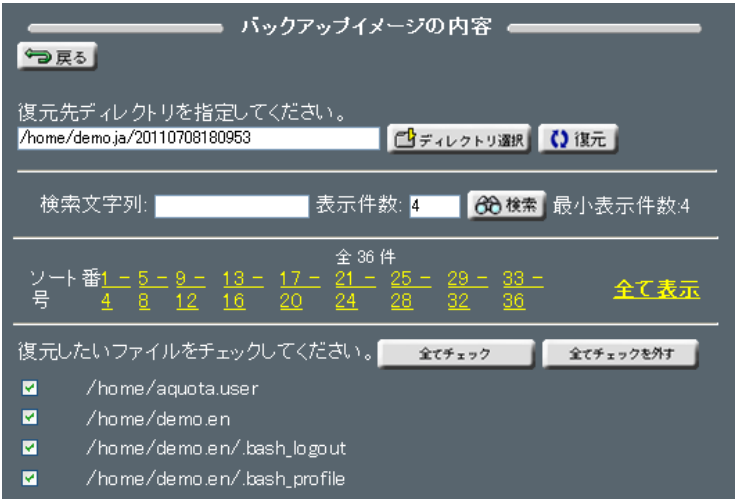
復元するデータの領域を「バックアップデータ領域」から選択します。

「検索」ボタンをクリックして、復元データを検索します。

該当するバックアップファイルが検索結果として表示されます。

復元するファイルの「内容表示」ボタンをクリックし、ファイルの内容一覧画面を表示します。

バックアップファイルの内容から、復元するファイルを選択します。



バックアップファイルの内容から復元するファイルを検索する場合は、「検索文字列」に検索キーワードを入力します。一度に表示する検索結果を変更する場合は、「表示件数」に件数を入力します。

「検索」ボタンをクリックして検索を実行します。

ファイルのソート番号から検索する場合は、「ソート番号」の範囲をクリックします。

全てを一度に表示する場合は、「全て表示」をクリックします。

復元するファイルの選択は手動で行うか、「全てチェックをする」「全てチェックをはずす」をクリックして、一覧のファイルを全て選択/解除できます。

復元先となるディレクトリを、パスを入力して指定するか、「ディレクトリ選択」ボタンをクリックして指定します。

「復元」ボタンをクリックして、ファイルの復元を実行します。

3. テープドライブの状態

テープドライブの状態を表示します。

■ スケジュールの削除

テープバックアップのスケジュールを削除する場合は、「削除」ボタンをクリックします。

スケジュールが直ちに削除されます。

■ スロットの状態

> オートローダーが接続されている場合のみ表示されます。

スロットの使用状況/稼動状況が表示されます。

使用中/ロード中/空き、の状態がアイコンでスロット毎に表示されます。

■ テープドライブの状態

テープドライブのハードウェア情報、稼動状況が表示されます。