

FTP 共有機能を使う

ネットワーク接続ハードディスク HDL-H シリーズ

ご注意

●事前に本パッケージの追加をおこなってください。パッケージの追加方法は、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。

INDEX

本製品での FTP 共有機能.....	1
FTP 共有を有効にする.....	2
FTP 共有設定をする.....	2
FTP クライアントから接続する.....	3
一括登録をする.....	5
ログ・お知らせ一覧.....	5

本製品での FTP 共有機能

FTP 共有を有効に設定した共有フォルダーに、FTP クライアントよりアクセスすることができます。

FTP 共有サービスを利用して本製品にアクセスする際の権限は、共有フォルダーに設定した詳細アクセス権設定により以下のようになります。

本製品の FTP 共有サービスに、「anonymous」ユーザーでアクセスする場合	<ul style="list-style-type: none"> 共有フォルダーの詳細アクセス権設定を無効にした共有フォルダーにアクセスできます。 共有フォルダーの読み取り専用オプションをチェックしている場合は、ダウンロードのみ可能です。 共有フォルダーの読み取り専用オプションを未チェックの場合は、ダウンロード/アップロードができます。
本製品の FTP 共有サービスに、本製品に登録したユーザーでアクセスする場合	<ul style="list-style-type: none"> 本製品に登録したユーザー名とパスワードで FTP 共有に接続できます。 登録したユーザー名、もしくは、登録したユーザーが含まれるグループ名に設定したアクセス権にしたがってアクセスできます。 読み取り → ダウンロードのみ可能 読み書き → ダウンロード/アップロードが可能 ただし、共有フォルダーの読み取り専用オプションをチェックしている場合は、上記の設定にかかわらず、ダウンロードのみ可能です。

FTP 共有を有効にする

あらかじめ作成済みの共有フォルダーを FTP 共有可能にする設定を説明します。

共有フォルダーの作成方法は、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。

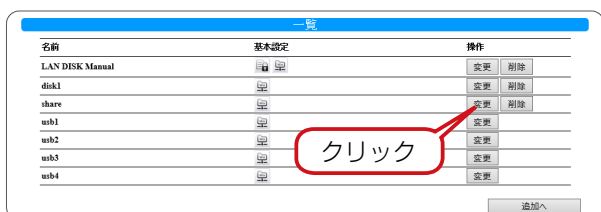
ご注意

- ファイル数の多い共有フォルダーを変更すると、変更が完了するまでに時間がかかる場合があります。また、変更が完了するまで共有フォルダーにはアクセスできません。

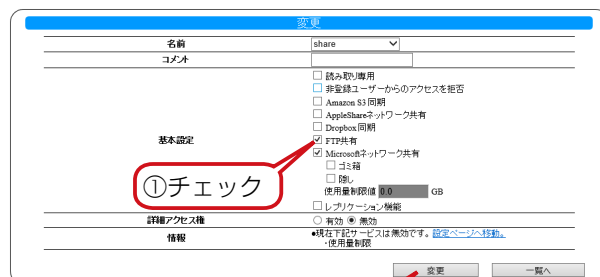
1 [共有] → [フォルダー] → [一覧] をクリックします。



2 変更する共有フォルダーの [変更] ボタンをクリックします。



3 [基本設定] の [FTP 共有] にチェックをつけ、[変更] ボタンをクリックします。



以上で、FTP 共有が有効になりました。

FTP 共有設定をする

1 [共有] → [方式] → [FTP 共有設定] をクリックします。



2 FTP 共有設定をして、[適用] ボタンをクリックします。



FTP 共有	本製品の FTP 共有設定の有効 / 無効を選択します。
ポート	ネットワーク環境に応じて変更します。通常は変更する必要はありません。
エンコード	接続する FTP クライアントによっては、ファイル名が文字化けする場合があります。使用するクライアントに合わせてエンコードを選択します。

以上で、設定は完了です。

FTP クライアントから接続する

FTP クライアントからのご利用について

詳細アクセス権を設定している場合

作成した FTP 用の共有フォルダーに保存されているファイルを FTP 経由でダウンロードできます。アクセス許可設定したユーザー / グループに限りアクセスできます。FTP クライアントから接続するには、下記のユーザー名、パスワードでログオンしてください。

ユーザー名：設定したユーザー名
パスワード：設定したパスワード

アップロードしたファイルの使用量は、ログオンしたユーザーおよび、ユーザーのプライマリーグループに加算されます。

詳細アクセス権を設定していない場合

作成した FTP 用の共有フォルダーはネットワーク経由で誰でもデータをダウンロード / アップロードできるようになります。FTP クライアントから接続するには、下記のユーザー名、パスワードでログオンしてください。

ユーザー名：anonymous もしくは ftp
パスワード：任意

公開フォルダーについて

- ログイン直後はフォルダーの最上位階層 (/) が見えます。このフォルダーや sataraid1 フォルダーには、フォルダーを作成したりファイルを保存することはできません。
- 内蔵ボリューム上に作成した共有フォルダーは、以下のフォルダーに公開されます。
/sataraid1/ 作成した共有名
- USB ポート x (x はポート番号) に接続した USB HDD は、FTP で公開すると、以下のようにアクセスできます。
/usbx (x はポート番号)

```
 /---+--- sataraid1 ---+--- 作成した共有名 1
 |           +--- 作成した共有名 2
 |           +--- ...
+---usb1
+---usb2
+---usb3
+---usb4
```

FTP クライアントソフトについて

本製品に FTP でアクセスするには、FTP クライアントソフトが必要となります。別途ご用意ください。

ご注意

ご使用になる FTP クライアントソフトのサポートする文字コードにあわせて、エンコードを選択してください。
(【FTP 共有設定をする】(2 ページ) 参照)

日本語ファイル名を取り扱う場合は、Shift-JIS もしくは UTF-8 の文字コードに対応した FTP クライアントソフトをご利用ください。

Windows 標準の FTP 機能を使用する場合

※ Windows 標準の FTP 機能の詳細な操作方法や不明点は、各パソコンメーカーへお問い合わせください。

ここでは、Windows の FTP コマンドによるアクセスの例を説明します。

1 あらかじめ本製品の「FTP 設定」のエンコードを「Shift-JIS」に変更しておいてください。

2 [スタート] → [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [コマンドプロンプト] をクリックします。

3 コマンドプロンプトのカレントディレクトリを FTP でアップロードするファイルを保存したフォルダー、または FTP でダウンロードしたファイルを保存するフォルダーに移動します。
C: ¥FTP フォルダーにカレントディレクトリを移動する場合
> cd c: ¥ftp

4 コマンドプロンプトに以下のように入力します
>ftp xxx.xxx.xxx.xxx
※「xxx.xxx.xxx.xxx」の部分は、同一 LAN 内から接続する場合は本製品の IP アドレスを入力します。

5 ユーザー名、パスワードを入力します。
アクセスする共有フォルダーへのアクセス権を持ったユーザー名とパスワードを入力してください。
※詳細アクセス権設定していない共有フォルダーへのアクセスには以下のユーザー名とパスワードを入力します。
ユーザー名：anonymous もしくは ftp
パスワード：任意
※ファイルをバイナリモードで転送する場合は、ログイン後、bin コマンドを実行してください。

一括登録をする

※その他の内容については、【画面で見るマニュアル】をご確認ください。

●設定書式カスタマイズ

・共有フォルダー設定項目定義

▼フィールド名と設定項目の対応

Ftp	FTP 共有	1-> 有効, 0-> 無効, 空-> 無効 / 無効
-----	--------	-----------------------------

※各項目の設定形式と指定しない場合のデフォルト値を“設定形式 / デフォルト値”の形で示しています。

●CSV ファイルの記述例

ケース 1

共有フォルダー追加	Share1 を追加	FTP 共有が有効 MS ネットワーク共有が有効 読み取り専用が無効
-----------	------------	--

▼上記設定内容の CSV ファイル

addshare,Share1, コメント ,,,, 1,,, 1,,,, 0

ケース 2

共有フォルダー追加	Share2 を追加	FTP 共有が有効 MS ネットワーク共有が有効 読み取り専用が無効
-----------	------------	--

▼上記設定内容の CSV ファイル

#share_config,Name,Comment,Ftp,Win,ReadOnly addshare,Share2, コメント ,1,1,0

●CSV 一括登録でエラーが表示される場合

原因	「設定が不正です。」と表示される。
対処	設定値として以下の例のような不正な値が設定されています。CSV ファイルを修正してください。 例 1：使用量制限を 0.1 以上、かつ FTP 共有を有効で設定している。 例 2：ゲストユーザー禁止を有効、かつ FTP 共有を有効で設定している。

ログ・お知らせ一覧

FTP 関連のログ・お知らせ一覧

※レベルが [情報] のメッセージコードは、システムログには表示されません。

※ SNMP トラップで送信されるメッセージコードには "-" は含まれません。

カテゴリ	メッセージコード	レベル	メッセージ	液晶表示	説明	お知らせ	メール通知	NarSuS 通知	SNMP トラップ
FTP	6300-0000	情報	設定を変更しました。	-	FTP の設定変更が正常に完了した。	-	-	-	-
	6303-0000	警告	システムが処理中です。しばらく待って からもう一度操作をやり直してください。	-	他の処理のため、指定された処理を行えなかった。	-	-	-	-
	6304-0000	警告	設定変更失敗しました。	-	FTP の設定変更失敗した。	-	-	-	-