



らくらく! かんたん設定ガイド

ホームサーバ機能搭載 LAN接続ハードディスク

MZK-NAS02/04

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version: 1.2 PMN-07-09-TN-MZK-NAS02/04

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- ☒ らくらく!かんたん設定ガイド(本紙)
- ☐ MZK-NAS02 (2ベイ) または MZK-NAS04 (4ベイ) (本製品)
- ☐ CD-ROM (ソフトウェア & ユーザーズ・マニュアル)
- ☐ 電源ケーブル (MZK-NAS04) または ACアダプタ (MZK-NAS02)
- ☐ マウンターおよびマウント用ねじ (MZK-NAS02のみ)
- ☐ CD-ROM (ユーザーズ・マニュアル)
- ☐ 印刷物一式

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

●別途ご用意ください。

- ☐ フォーマット可能な内蔵用3.5インチハードディスク(HDD)
- ※NAS02では2台まで、NAS04では4台まで搭載できます。

- ☐ 対応OSを搭載したコンピュータ

※対応OS: Windows Vista/XP/2000 Mac OS X10.3.9以降

- ☐ LANケーブル

- ☐ プラスドライバ

※LANポートの場所はコンピュータによって違います。お手持ちのコンピュータの取扱説明書を参照し、LANポートの場所を確かめて下さい。

●最新の情報は弊社ホームページ

[<http://www.planex.co.jp>] を参照してください。

設定の手順

●本製品を使うために次の手順で設定してください。

- STEP 1 ハードディスクの取り付け
- STEP 2 ユーティリティのインストール
- STEP 3 簡単設定ツールの起動
- STEP 4 動作モードの設定・ファームウェアの導入
- STEP 5 ユーザ設定
- STEP 6 共有フォルダへのアクセス方法

STEP

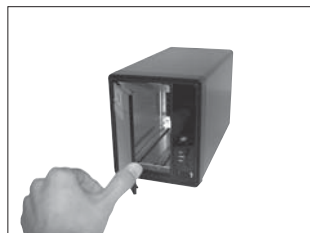
1

ハードディスクの取り付け

この項では、本製品に内蔵用ハードディスク(HDD)を設置する方法について説明します。

■MZK-NAS02での取り付け方法

- 1 本製品のフロントパネルを開きます。



- 2 付属のマウントパーツをHDD左側にねじ止めします。

※逆側に取り付けると本体に取り付けられませんのでご注意ください。HDDの端子部や基板には素手で触れないようご注意ください。



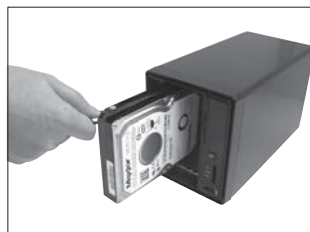
- 3 HDDの反対側に付属のマウントネジをドライバで取り付けます。(2カ所)



- 4 本製品にパーツを取り付けたHDDを装着します。

※必ず奥までしっかりと押し込んで装着してください。

※HDDを2つ取り付けるときは、②～④を繰り返してください。



- 5 フロントパネルを閉じます。

- 6 本体背面のLANポートにLANケーブルを取り付けます。

- 7 ケーブルの反対側をお使いのハブのLANポートに挿し込みます。

- 8 本体背面の電源端子に付属のACアダプタを挿し込みます。

※付属のACアダプタ以外は電源端子に挿し込まないでください。

- 9 ACアダプタの電源ケーブルをコンセントに挿し込みます。

- 10 以下の手順にしたがって電源をオンにします。

ご注意!

下記の手順は、HDDを本製品に初めて取り付け時の操作方法です。HDDの初期設定が済んだ後は、電源スイッチの「I」側を押すだけで、電源を入れることができます。

1. 本体背面のリセットボタンを先の細いもので押し続けます。以後手順3まで押し続けます。

2. 本体背面の電源スイッチをON(「I」側を押す)にします。



およそ30秒～120秒後に前面パネルのRAIDとHDD(ハードディスクアイコン)※が点灯します。(※ハードディスクを二つインストールしているときはHDD2も点灯します。)

3. リセットボタンを離します。



しばらくするとRAIDがゆっくりと点滅し始めます。

4. システムの起動が始まります。

※システムの起動が終了するまで3～5分かかりますが、そのまま次のステップへ進んでください。

これで、MZK-NAS02へのHDD取り付けが完了しました。

STEP 2 ユーティリティのインストールへ続きます。

■MZK-NAS04での取り付け方法

① 本製品のフロントパネルを開きます。



② パーツ前面のスライドを右に動かし、ロックを外します。



③ レバーを持ち、パーツを引き出します。



④ パーツ側面のねじ(4箇所)をゆるめて固定されているコの字型部品を外し、HDDをはめ込みます。



この部品はHDDを設置していないパーツを保護するためのものですので、ご使用にならない場合も大切に保管して下さい。また、設置したHDDを再度取り外してパーツを本機に戻す際は必ずこの部品を取り付けてから戻して下さい。

⑤ ④ で取り外したねじを使って、パーツにHDDをねじ止めします。(4箇所)

※必ずHDDの端子部分が奥になるように取り付けて下さい。HDDの端子部や基板には素手で触れないようご注意ください。

⑥ 本製品にHDDを取り付けたパーツを戻します。

⑦ レバーを押し込み、ロックします。

※HDDを複数取り付けるときは、2～7の手順を繰り返してください。

⑧ フロントパネルを閉じます。

⑨ 本製品背面のLANポートにLANケーブルを取り付けます。

※本製品にはLANポートが4基設置されています。

⑩ ケーブルの反対側をお使いのハブのLANポートに挿し込みます。

⑪ 本製品背面の電源ケーブル挿込口に、付属の電源コードを挿し込みます。

⑫ 電源ケーブルをコンセントに挿し込みます。

⑬ 本製品前面の電源スイッチをONにします。



ご注意!

下記の手順は、HDDを本製品に初めて取り付け時の操作方法です。HDDの初期設定が済んだ後は、電源スイッチを押すだけで、電源を入れることができます。

1. 本体背面のリセットボタンを先の細いもので押し続けます。以後手順3まで押し続けます。
2. 本体背面の電源スイッチを押します。
3. HDDのレバー右横のLED (赤色と青色) が一番下のHDDから順に点灯し、しばらくするとすべてのLEDが消えます。消えたのを確認すると、リセットボタンを離します。
※フロントパネルを開けて、確認することをお勧めします。
4. システムの起動が始まります。

※システムの起動が終了するまで3～5分かかりますが、そのまま次のステップへ進んでください。

これで、MZK-NAS04へのHDD取り付けが完了しました。

② ユーティリティのインストールへ続きます。

STEP

2

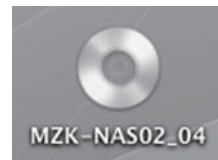
ユーティリティのインストール

この項では、本製品の操作・管理に必要なユーティリティをお使いのコンピュータにインストールする方法について説明します。

① コンピュータのCD/DVDドライブに付属のCD-ROMを挿入します。

▼
デスクトップにCD-ROMがマウントされます。

② CD-ROMのアイコンをダブルクリックして開きます。



③ 「JACK IN THE BOX」フォルダをハードディスク上に保存します。



④ 簡単設定ツールの起動へ続きます。

STEP

3

簡単設定ツールの起動

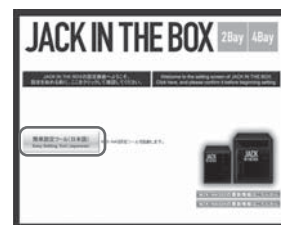
この項では、前項で導入した「簡単設定ツール」の起動からNASの検出までについて説明します。

① 「JACK IN THE BOX」の「cmn_menu」フォルダを開きます。

② 「cmn_start.html」をダブルクリックします。

③ 「簡単設定ツール(日本語)」をクリックします。

▼
このActiveXコントロールは安全でない可能性があります、という旨のダイアログが表示されます。



④ NASが検出されるまでしばらくお待ち下さい。

▼
「HOME」画面が表示されます。



※ NASの検出に失敗した場合「NASが検出できませんでした。」という表示がされますので、以下の点をご確認の上、[再試行]を押して下さい。

1. お使いのコンピュータがLANに接続されていて通信できるか確認して下さい。
2. お使いのコンピュータにセキュリティソフトを導入している際は、一時的に無効にして下さい。
3. NASの電源が入っているか確認して下さい。
4. NASがLANに接続されているか確認して下さい。

本製品の電源投入後、実際に稼働するまで3～5分程度かかりますので、しばらく待ってからNASの検出を行って下さい。

⑤ 「HOME」の「NAS一覧」より、本製品が表示されていることを確認してください。

※「JACK IN THE BOX」を複数台で使用する場合は「NAS一覧」にLANに接続している全てのNASの情報が表示されます。



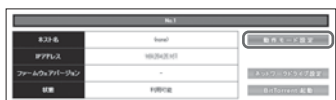
④ 動作モードの設定・ファームウェアの導入へ続きます。

動作モードの設定・ファームウェアの導入

この項では、本製品のHDD初期設定およびファームウェアの導入について説明します。

HDDが1台だけ取り付けられているときは、[動作モード設定] ボタンをクリックせずに、**⑥**へ進んで[Upgrade] ボタンをクリックしてください。

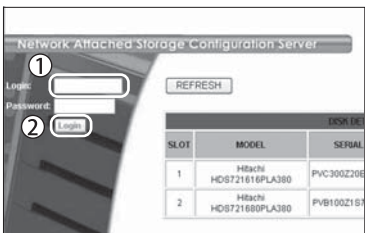
①「HOME」画面の「NAS一覧」にある[動作モード設定]をクリックします。



「動作モード設定」画面が表示されます。

② **①**「root」を半角で入力します。
②[Login] をクリックします。

動作モード設定画面が再表示されます。

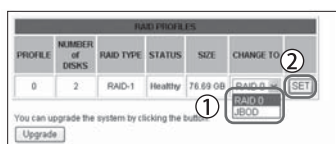


③「CHANGE TO」項目からお好みのRAIDタイプ※を選び、[SET] をクリックします。

※動作モードタイプは下記の「RAIDタイプについて」を参考にしてください。

※「RAID 1」のときは、**⑥**へ進んで、[Upgrade] をクリックしてください。

※「JBOD」は設定することができません。



確認のダイアログが表示されます。

RAID タイプについて

RAID タイプには次の項目があります。

1. RAID 0 (高速モード)

1 台でも HDD にトラブルが発生した場合には全てのデータが失われます。使用できる容量は HDD 全ての容量です。

2. RAID 1 (安心モード)

1 台の HDD にトラブルが発生してもデータを維持できます。使用できる容量は、同一容量の HDD をご使用の場合は全体の半分、異なる容量をご使用の場合は少ない方の容量になります。

3. RAID 4 (バランス重視モード) (MZK-NAS04 のみ)

RAID 5 とほぼ同様のモードですが、速度面では劣ります。通常は RAID 5 の方を選択して下さい。

4. RAID 5 (バランス重視モード) (MZK-NAS04 のみ)

1 台の HDD にトラブルが発生してもデータを維持できます。使用できる容量は、HDD3 台の場合は 2 台分、HDD4 台の場合は 3 台分になります。

※HDD2 台の場合、RAID 0 (高速モード) と RAID1 (安心モード)、3 台以上の場合は高速モードとバランス重視モード (RAID 4,5) のいずれかが選択できます。

ご注意!

動作モードタイプを変更した場合、変更が反映されるまで操作はできませんのでしばらくお待ちください。

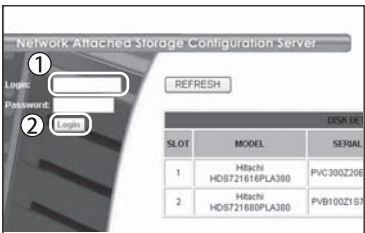
④ [OK] をクリックします。



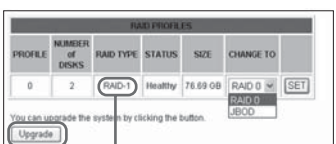
「System is Rebooting...」のメッセージが表示され、再起動が始まります。再起動が完了するまでしばらくお待ちください。再起動が完了すると、**②**の画面に戻ります。

⑤ **①**「root」を半角で入力します。
②[Login] をクリックします。

動作モード設定画面が再表示されます。



⑥「RAID TYPE」項目に **③** で選んだRAIDタイプが表示されていることを確認し、[Upgrade] をクリックします。



確認します。

確認ダイアログ表示されます。

ご注意!

- 必ず「動作モード設定」でHDDの動作モードの設定を行ってからファームウェアの導入を行って下さい。
- ファームウェアの更新には40～60分程度かかります。その間は本製品およびお使いのコンピュータの電源を切ったり、LANケーブルや電源ケーブルを絶対に抜いたりしないでください。
- ファームウェアのインストールが完了すると、一時的に「利用不可」状態になりますが、本製品内での更新作業がすべて完了すると使用可能の状態になります。

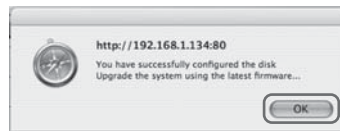
⑦ [OK] をクリックします。

確認ダイアログが表示されます※。
※ダイアログが表示されるまで、時間がかかることがあります。しばらくお待ちください。



⑧ [OK] をクリックします。

「UPGRADES」画面が表示されます。



⑨ 「ファイルを選択」をクリックします。

「ファイルの選択」画面が表示されます。



⑩ 「AG_NAS-3.1.1.5664.cpio.bz2」ファイル※を選び、[選択] をクリックします。

※「JACK IN THE BOX」-「firmware」フォルダにあります。

「UPGRADES」画面に戻ります。



⑪ [Upgrade] をクリックします。

アップグレードが始まり、「File Upload Status」画面が表示されます。



ご注意!

- 必ず「動作モード設定」でHDDの動作モードの設定を行ってからファームウェアの導入を行って下さい。
- ファームウェアの更新には40～60分程度かかります。その間は本製品およびお使いのコンピュータとも電源を切ったり、LANケーブルや電源ケーブルを絶対に抜いたりしないでください。
- ファームウェアのインストールが完了すると、一時的に「利用不可」状態になりますが、本製品内での更新作業がすべて完了すると使用可能の状態になります。
- アップロード画面 (上記) は切り替わりません。**⑫** の操作を行って、ファームウェアアップグレード完了を確認してください。

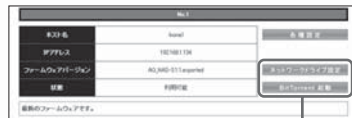
⑫ 「JACK IN THE BOX」画面に切り替えます。

「JACK IN THE BOX」画面が表示されます。



⑬ 画面が右のようになると、ファームウェア導入の完了です。

「JACK IN THE BOX」画面が表示されます。



これで、本製品のHDDを使用する準備が完了しました。

⑤ ユーザ設定へ続きます。

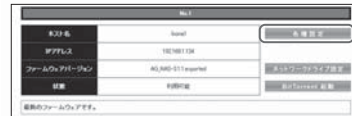
ボタンが赤色に変わります。

ユーザ設定

この項では、本製品にアクセスするためのユーザ設定について説明します。

① 「各種設定」をクリックします。

設定画面が表示されます。



② 設定画面の[Users]メニューをクリックします。

ユーザ設定画面が表示されます。



③ 「ユーザの追加」項目にユーザ設定をします。

① 半角英数字20字以内で任意のユーザ名を入力します。

② 半角英数字16字以内で任意のパスワードを入力します。

③ クリックします。

ユーザが追加されます。



ご注意!

「ユーザ名」と「パスワード」は、コンピュータに設定する際、必要になります。メモに控えるなどして大切に保管してください。

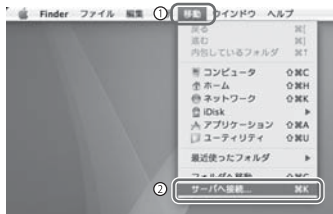
これで、本製品にアクセスするためのユーザ設定が完了し、すべての初期設定を終了しました。

⑥ 共有フォルダへのアクセス方法へ続きます。

共有フォルダへのアクセス方法

① 「Finder」メニューの「移動」から「サーバへ接続」をクリックします。

「サーバへ接続」画面が表示されます。



② 「smb://(本製品のIPアドレス)」を入力し、[接続]をクリックします※。

共有ボリューム選択画面が表示されます。

※本製品のIPアドレスは「NAS一覧」の「IPアドレス」欄から確認できます。STEP 5の⑤を参照してください。



③ [認証]をクリックします。

「SMB/CIFSファイルシステムの認証」画面が表示されます。



④ 「ユーザ設定」で登録した「ユーザ名」と「パスワード」を入力して[OK]をクリックします。

共有ボリューム選択画面が表示されます。



⑤ 接続したい共有フォルダを選び、[OK]をクリックします。

⑥ 共有フォルダのウィンドウが表示されます。
デスクトップには共有フォルダのアイコンが表示されます。

■共有フォルダを削除するときは

をクリックします。



以上で本製品の共有フォルダにアクセスすることができます。
この共有フォルダはマルチメディアサーバ機能でも使用します。

ユーザズ・マニュアルの見方

詳しい情報は、付属CD-ROM内のユーザズ・マニュアルに記載しています。
ユーザズ・マニュアルを参照するには、CD-ROMを開き、「JACK IN THE BOX」→「Manual」→「index.html」ファイルを起動してください。

MEMO

技術的なお問い合わせ・修理などに関するお問い合わせ

■詳細な説明

付属CD-ROMに、詳細なマニュアルが収録されています。

■サポートQ&A情報 (FAQ、よくある質問と答え)

ご質問の前に、まずサポートQ&A情報をご覧ください。お問い合わせの情報が掲載されているかお確かめください。

<http://faq.planex.co.jp/>

■Q&Aコミュニティサイト

ネットワーク機器、インターネットの基本的なことがわからない・・・でも、人に聞くのはちょっと恥ずかしい。お互いの知識を出し合って問題を解決するQ&Aコミュニティ「OKWeb Community」です。

<http://community.planex.co.jp/>

■オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。

<http://www.planex.co.jp/support/instlanj.shtml>

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

〈お問い合わせフォーム〉

<http://www.planex.co.jp/support/techform/> [受付:24時間]

〈電話〉

フリーダイヤル: 0120-415-977

[受付:月～金曜日、10～12時、13～17時] * 祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉

ファクス番号: 03-5766-1615 [受付:24時間]

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。

- 弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名 (Windows XPなど)
- ご使用のネットワークの環境 (回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
- ご質問内容 (現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

- プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- Macintoshは、Apple Inc.の登録商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご注意:ご使用の際は必ず商品に添付された取り扱い説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。