



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:1.1 PMN-07-08-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。



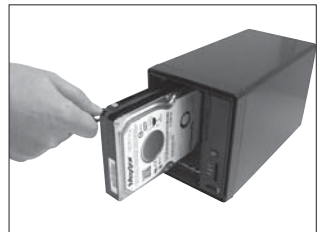
- ③ HDDの反対側に付属のマウントネジをドライバで取り付けます。(2カ所)



- 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。

▼
本体前面のLEDが点灯/点滅をはじめます。約30秒後にRAID(青)と⑩(青)が同時に点灯し、約2秒後に消灯します。
※HDDを2台接続しているときは⑩と②の両方が点灯します。

3. リセットボタンを離します。

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-NAS02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。

■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。

ご注意!

セキュリティソフトウェアをインストールしているときは、「④ 動作モードの設定・ファームウェアの導入」が終わるまで、一時停止または一時的にアンインストールしてください。一時停止またはアンインストール方法については、セキュリティソフトウェアの取扱説明書を参照ください。

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。

自動で操作画面が表示されます。

※表示されないときは

- ① マイコンピュータを開きます。
- ② CD/DVD-ROMドライブをダブルクリックします。
- ③ 「Launcher.exe」をダブルクリックします。

② [インストール]をクリックします。

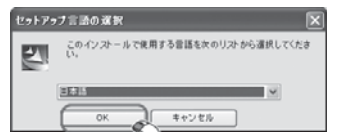
「セットアップ言語の選択」ダイアログが表示されます。



「JREをインストールしますか?」が表示されたときは・・・
[はい]をクリックして画面の指示にしたがい、JRE(Java Runtime Environment)をインストールしてください。

③ 日本語もしくは英語を選択し、[OK]をクリックします。

「インストールの準備をしています」の画面表示が出ますので、画面が切り替わるまでそのままお待ちください。



④ [次へ]をクリックします。



⑤ [次へ]をクリックします。



⑥ [インストール]をクリックします。



⑦ [完了]をクリックします。

インストールを完了すると、デスクトップに「JACK IN THE BOX」と「JACK IN THE BOX マニュアル」のショートカットが表示されます。



これで、お使いのコンピュータで本製品を操作・管理するユーティリティの導入が完了しました。

⑧ 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 デスクトップの「JACK IN THE BOX」アイコンをダブルクリックします。

「JACK IN THE BOX」設定画面が表示されると同時に、セキュリティ保護のためアクティブコンテンツがブロックされている旨の警告が表示されます。

※「スタート」メニューから「すべてのプログラム」→「Planex」→「JACK IN THE BOX」→「JACK IN THE BOX」を選択することで同様の操作ができます。



2 警告部分をクリックして「ブロックされているコンテンツを許可」をクリックします。

「セキュリティの警告」ダイアログが表示されます。

3 [はい]をクリックします。

画面の操作が可能になります。

4 「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。

5 [はい]をクリックします。

「警告-セキュリティ」という英文のダイアログが表示されます。

6 [実行]をクリックします。

「NAS検出中」画面が表示されます。

※「この発行者からのコンテンツを常に信頼します(A)」チェックボックスにチェックを入れておくと、次回からこのダイアログは表示されなくなります。

7 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。

7 「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。

これで、「簡単設定モード」を用いて本製品を操作・管理するための準備が完了しました。

STEP 4 動作モードの設定・ファームウェアの導入へ続きます。

STEP

4

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。

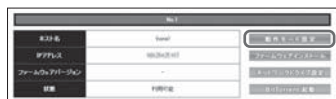
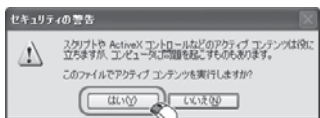
HDDが1台だけ取り付けられているときは、[動作モード設定] ボタンをクリックせずに、STEP 7へ進んでください。

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 [初期化]をクリックします。

確認のダイアログが表示されます。



3 [OK]をクリックします。

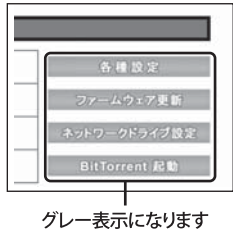
※ [OK] をクリックしても何も反応がないときは、再度クリックしてください。



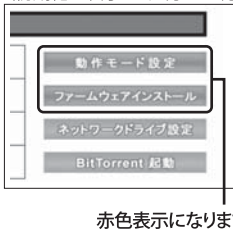
初期化が始まります。

初期化（再起動）の動作について

- 1.初期化が始まるとLEDの点灯/点滅が始まり、設定画面のボタンがグレー表示になります。
- 2.RAID LEDが赤色に点灯し、下記のように表示が戻ると初期化の終了です。（初期化の終了まで5分～10分かかります）

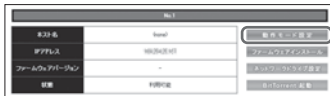


グレー表示になります



赤色表示になります

4 初期化が終了したことを確認し、[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。

5 「動作モードタイプ」からお好みの動作モードタイプ※を選び、[動作モード新規設定]をクリックします。

※動作モードタイプは下記の「動作モードタイプについて」を参考にしてください。



確認のダイアログが表示されます。

動作モードタイプについて

動作モードタイプには次の項目があります。

1. 高速モード (RAID 0)
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. 安心モード (RAID 1)
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. バランス重視モード (RAID 4) (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. バランス重視モード (RAID 5) (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 台の場合高速モード (RAID 0) と安心モード (RAID 1)、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。
- ・「動作モード設定」欄の下にある「未使用の領域」欄については上級者向けの設定です。また、設定する場合でも動作モードの設定とファームウェアのインストールが完了してから行ってください。

6 [OK]をクリックします。

※ [OK] をクリックしても何も反応がないときは、再度クリックしてください。

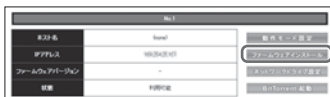


「NAS一覧」画面に戻り、しばらくすると再起動が始まります。

再起動が完了するまでしばらくお待ちください※。

※再起動は、初期化と同じ動作をします。

7 「HOME」画面の「NAS一覧」にある[ファームウェアインストール]をクリックします。



ファームウェアのインストールが始まります。

※ファームウェアのインストール中は、LED の点灯 / 点滅が始まり、「ファームウェアインストール」ボタンなどがグレー表示になります。

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。

これで、本製品のHDDを使用する準備が完了しました。

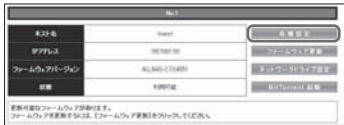
STEP 5 ユーザ設定へ続きます。

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「HOME」画面の[各種設定]をクリックします。

「ログイン」画面が表示されます。



② [ログイン]をクリックします。

「NAS設定」のメニュー画面が表示されます。



③ 左メニューから[ユーザ設定]をクリックします。



④「ユーザの追加」項目の「ユーザ名」「パスワード」「グループ」を設定し、[追加]をクリックします。

「設定が成功しました」画面が表示されますので、[戻る]をクリックして、「ユーザ設定」画面に戻ります。



- ・「ユーザ名」「パスワード」で入力できる文字は半角英数字および「_」(アンダーバー)です。入力できる文字数は20文字までです。
- ・設定するユーザに管理権限を与える時は「グループ」のプルダウンメニューにて「管理者」を、与えない時は「一般」を選択して下さい。
- ・管理者権限で保存したファイルを一般ユーザが変更したり削除したりすることはできません。

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。

共有フォルダへのアクセス方法へ続きます。

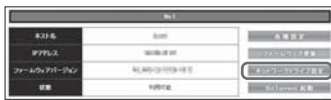
共有フォルダへのアクセス方法

この項では、本製品の共有フォルダへのアクセス方法について説明します。本製品の共有フォルダにアクセスする方法は、Windowsネットワークドライブとして接続する場合とFTPサーバに接続する場合の2種類がありますが、ここではWindowsネットワークドライブとして接続する方法を取り上げます。

■「簡単設定ツール」で接続

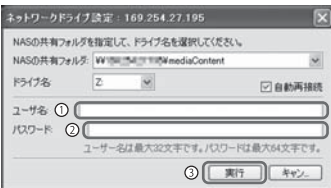
①「HOME」画面の[ネットワークドライブ接続]をクリックします。

「ネットワークドライブ設定」ダイアログが表示されます。



②「ユーザ設定」で設定した「ユーザ名」と「パスワード」を入力し、[実行]をクリックします。

共有フォルダが「マイコンピュータ」にネットワークドライブとして表示され、ドライブのウィンドウが開きます。



■Windowsで接続

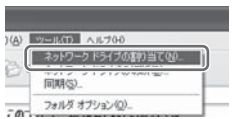
①「スタート」から「マイコンピュータ」をクリックします。

「マイコンピュータ」画面が表示されます。



「ツール」メニューから「ネットワークドライブの割り当て」を選択します。

「ネットワークドライブの割り当て」ダイアログが表示されます。

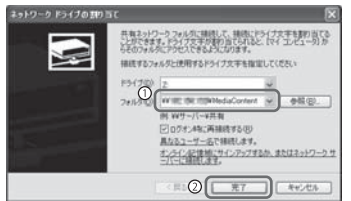


①「¥¥(本製品のIPアドレス) ¥¥MediaContent」を半角で入力します※。

例: 本製品のIPアドレスが「192.168.1.50」のとき、「¥¥192.168.1.50¥¥MediaContent」と入力します。

② [完了]をクリックします。

「ネットワークドライブの割り当て」ダイアログがしばらく表示されたあと、ログイン画面が表示されます。



- ・お使いのコンピュータのワークグループをあらかじめ「WORKGROUP」に設定してください。設定方法は「コントロールパネル」から「システム」を選択し、「コンピュータ」タグから変更することができます。
- ・本製品のIPアドレスは「NAS一覧」画面の「IPアドレス」欄から確認できます。

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

共有フォルダが「マイコンピュータ」にネットワークドライブとして表示され、ドライブのウィンドウが開きます。



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。

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。
- MicrosoftおよびWindowsは米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 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。