

NETGEAR®

インストールガイド

ミラーリング「RAID1」対応
ネットワーク対応ハードディスクドライブユニット SC101

箱に入っているものを確認する



- SC101 本体1 個
- ACアダプタとコード (12V, 5A)1 個
- 印刷版 SC101 インストールガイド1 個
- リソースCD1 枚
- ユーザー登録のお知らせ (ハードウェア製品保証規定を含む)1 枚

はじめに

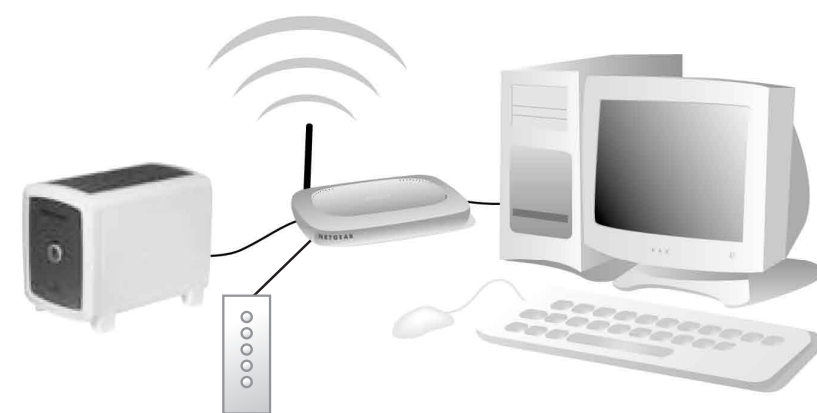
以下の要件を満たしていることを確認してください。

- ネットワークに TCP/IP プロトコルを使用すること。
- 3.5 インチ IDE HDD(ATA6 以上)。
- Windows XP(XP SP2 対応)、2000(SP4)を使用すること。

SC101 インストール

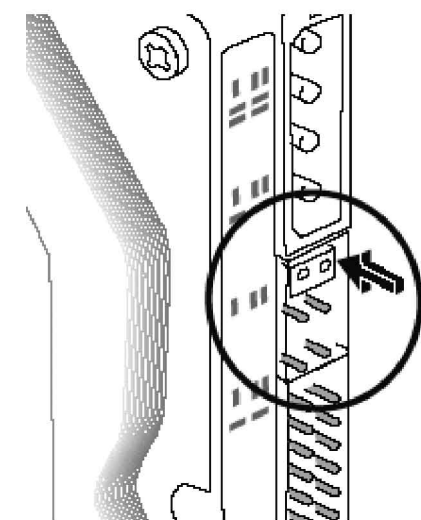
- セットアップの所要時間：約 30 分
これらのガイドは、3 つのステップに分かれています。
1. ハードディスクをインストールし、SC101 をネットワークに接続します。
 2. SC101 ソフトウェアをインストールします。
 3. SC101 ディスク領域を作成します。

インストールが完了すると、ネットワークは下図のようになります。



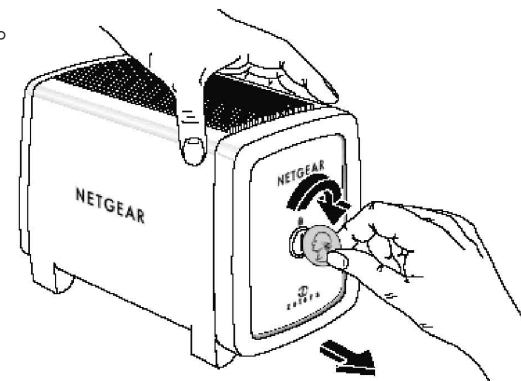
1 ハードディスクのインストール

ハードディスクのドライブジャンパーが "Cable Select" に設定してあることを確認してください。
ディスクケースまたはディスク取扱説明書に、どの設定が "cable select" であるかが記載されていますのでご参照ください。

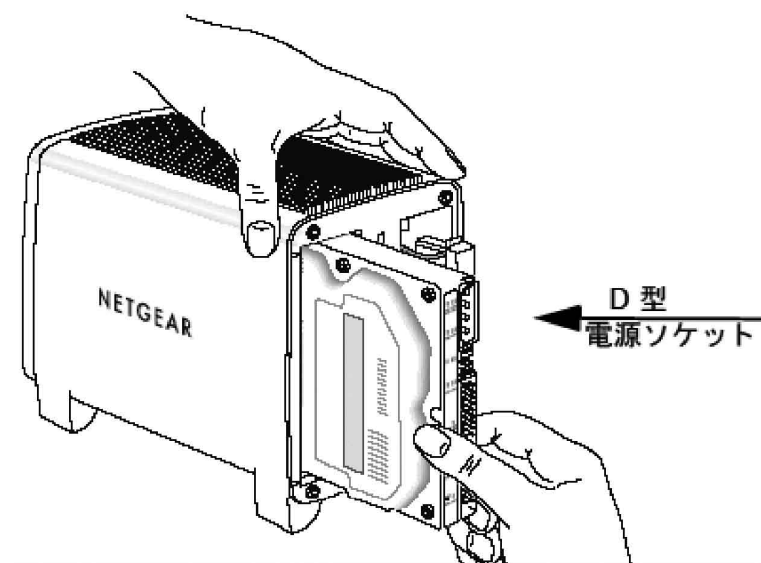


注意
ディスクを追加したり、取り外しする前に、必ず SC101 から電源コードを抜いてください。この注意を怠ると、ディスクが破損する恐れがあります。

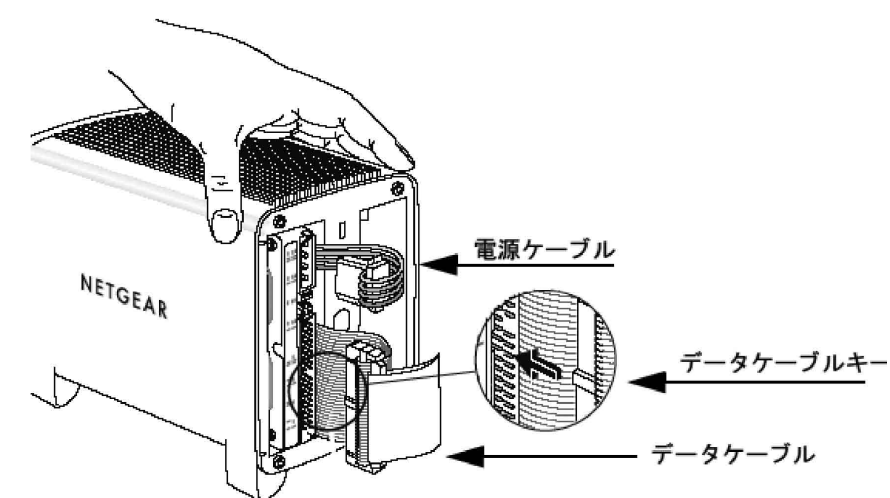
- 1 カバーを取り外します。
 - a. コインドライバーを使ってネジを時計回りに回し、カバーロックを開いてください。
 - b. カバーを取り外します。



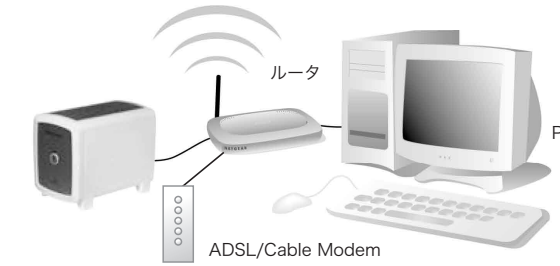
- 2 ハードディスクを挿入します。
 - a. ハードディスクは D 型の電源ソケットが上になるように置いてください。
 - b. ハードディスクをどちらかのスロットにスライドさせます。



- 3 ハードディスクケーブルを接続します。



- 4 SC101 をネットワークに接続します。



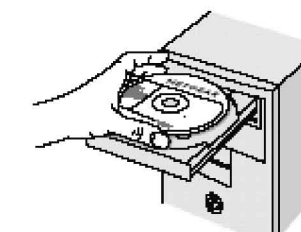
- a. 付属の Ethernet ケーブルを使用して SC101 と DHCP 機能を持つ機器 (ルータなど) を接続してください。
- b. 付属の AC アダプタを SC101 に接続し、電源アダプタを差し込みます。
- c. SC101 のフロントパネルを確認し、緑色の電源ランプが添付が点灯し、黄色色のネットワークランプが点灯しているのを確認します。
- d. 以下、下記の順で周辺機器の電源を入れてください。
 1. ADSL/Cable Modem
 2. DHCP 機能を持つ機器 (ルータなど)
 3. PC

2 SC101 ソフトウェアをインストールします

はじめる前に

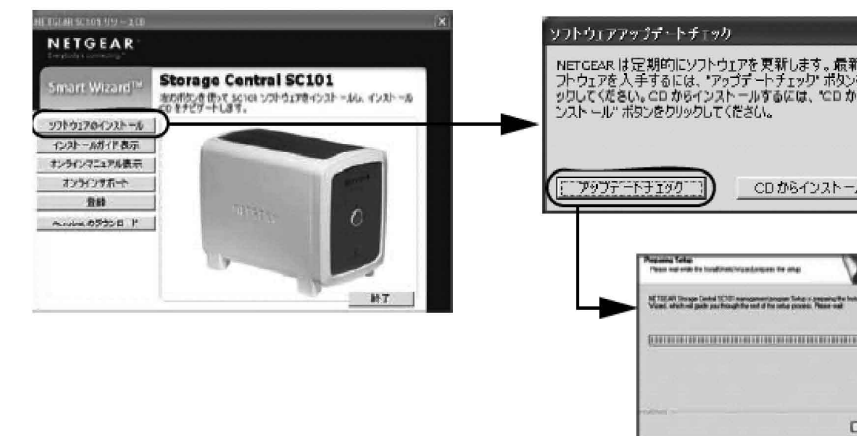
- ・ソフトウェアインストール中は、ご利用の PC が SC101 本体と同じネットワークに接続されている必要があります。Ethernet を通じて PC に接続してください。
- ・SC101 にアクセスするすべての PC に本製品に同梱されているリソース CD をインストールする必要があります。

- 1 リソース CD を PC に挿入し、Smart Wizard 画面を立ち上げます。



※ Smart Wizard 画面が表示されない場合は、CD から Autorun.exe を実行してください。

- 2 [ソフトウェアのインストール] をクリックします。



- 3 [アップデートチェック] をクリックし、指示に従ってインストールを進めます。ソフトウェアがネットワーク上に SC101 があるかどうかをチェックします。
Windows ログの認証警告が表示された場合は、[続ける] をクリックしてそのまま進めてください。

- 4 セットアップタイプを選択し、[ウィザードセットアップ] (推奨) または [詳細構成] を選択します。
画面の指示に従い、いくつかのソフトウェアドライコンポーネントをインストールしてください。デスクトップに SC101 Manager のソフトウェアアイコンが表示されます。

3 SC101 ディスク領域を作成します

以下の例では、80GB ディスクを 2 台用意し、「Marketing」用にパーティションを 30GB 確保しミラーリングを行います。
また、「ドライブの共有」をし、「パスワード」を共有する設定にします。

- 1 ウィザード「構成モード」で「ウィザードセットアップ」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



- 2 「新規ドライブの作成」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



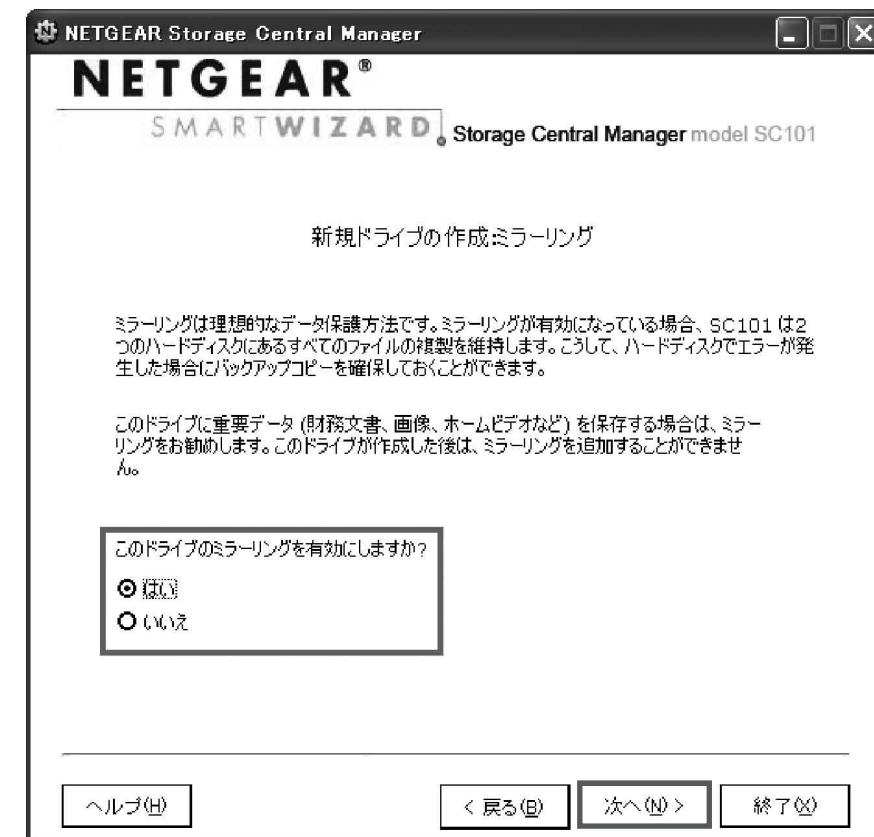
- 3 物理ハードディスクを選択します。2 つ HDD を使用している場合は、2 つの IP アドレスが見える必要があります。
※ 見えない場合は、「終了」をクリックして PC を再起動してください。



④ 新規ドライブの「名前」と「サイズ」を入力し「次へ」をクリックします。



⑤ 次にミラーリングするかを選択します。ここでは「はい」を選択し、「次へ」をクリックします。



⑥ ミラーリングを作成するSC101 ハードディスクを選択して「次へ」をクリックします。



⑦ 他のPCとドライブを共有する場合は、「はい」を選択して「次へ」をクリックします。



⑧ このドライブを共有する際にパスワードを設定するかを決定します。ここでは「はい」を選択し、任意のパスワードを入力します。



⑨ 最後に設定を確認し、「次へ」をクリックします。



⑩ 領域の作成が始まります。30GBの領域作成でおおよそ4分掛かります。



⑪ 以上で終了です。終了する際は「終了」をクリックして下さい。再度新しい領域を作成する場合は、「セットアップウィザードをもう一度実行する」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



⑫ 「スタート」メニューから「マイコンピュータ」を選択し、新しく「Marketing」ドライブが作成されているかを確認してください。



トラブルシューティング

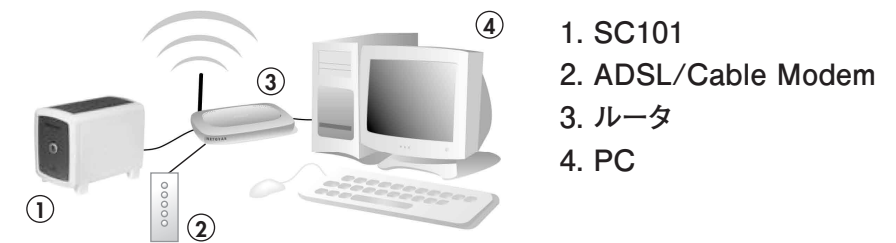
問題が発生した場合は、以下のヒントを参考にして問題を解決して下さい。

SC101をWindowsからフォーマットする事はできますか？

Windows からフォーマットする事はサポートされていません。SC101 に同梱されたユーティリティ Storage Central Manager から設定、フォーマットを行ってください。

SC101のディスクがPCから見えない

SC101 のディスクを使う場合は、以下の順で周辺機器の電源を入れておく必要があります。



再度、上の順で電源を入れなおしてみてください。

Storage Central Manager UtilityからSC101が見えない

次の項目を確認してください。

- ハードディスクはインストールされていますか。
- ハードディスクは ATA6 かそれ以降の仕様ですか。
- ハードディスクのジャンパー設定は CS (Cable Select) になっていますか。
- SC101 は起動完了するまで 2 分かかります。ドライブ / パーティションの数が多き場合はさらに時間がかかる場合があります。
- DHCP サーバは動作していますか。
- SC101 は Windows XP のファイアウォールで動作しますが、Trend Micro Personal Firewall や Norton Firewall をお使いの場合は、UDP ポート 20001 を開放するか、ファイアウォール機能を解除してください。

その他の詳細は、下記製品詳細ページをご確認ください。
<http://www.netgearinc.co.jp/products/SC101.asp>

NETGEAR カスタマーサポート

電話：フリーコール 0120-921-080
 受付時間：平日 9:00～20:00、土日祝 10:00～18:00 (年中無休)
 E-mail：esupport@netgearinc.co.jp

お問い合わせの前に

お問い合わせの際に以下の情報が必要となります。まず、これらの内容をご確認ください。

- ・ NETGEAR 製品の型番
 - ・ シリアル番号 (本体に記されている 15 桁程度の番号)
- ※ サポートを受けるためには、製品のユーザー登録が必要となります。ユーザー登録方法につきましては、別紙「ユーザー登録のお知らせ」をご確認ください。

©2006 NETGEAR, Inc. NETGEAR, NETGEAR logo, Gear Guy, Everybody's Connecting, Smart Wizard は、米国およびその他の国における NETGEAR, Inc. の商標または登録商標です。Microsoft および Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。その他のブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。記載内容は、予告なしに変更されることがあります。

禁無断転写

2006年1月



201-10712-01