# リファレンスマニュアル NETGEAR SC101



# NETGEAR

NETGEAR, Inc. 4500 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 USA

2005 年 12 月

© 2005 NETGEAR, Inc. All rights reserved. リファレンスマニュアル

#### テクニカルサポート

NETGEAR 製品のインストール、設定、または仕様に関するご質問や問題については、下記の NETGEAR カ スタマーサポートまでご連絡ください。

本製品の無償保証期間は1年間です。保証は、センドバック、ユニット交換での対応となります。無償保証 を受けるためにはユーザー登録が必要です。

ユーザー登録をするには、*http://www.netgearinc.co.jp* にアクセスしてください。

NETGEAR カスタマーサポート

電話:0120-921-080(03-6670-3465)

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

#### ご注意

NETGEAR は、内部デザインの改良、操作性または信頼性の向上のため、本書に記載されている製品を予告なく変更する場合があります。

NETGEAR は、本書に記載されている製品・回路設計を使用または応用することにより発生した損害に関して、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

© 2005 NETGEAR, Inc. NETGEAR、NETGEAR ロゴ、Gear Guy、Everybody's Connecting 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。

All rights reserved.

2005 年 12 月

#### ハードドライブは含まれていません。

NETGEAR 製品にハードドライブは含まれておりません。IDE ハードディスクドライブの選択、購入、イン ストールはユーザー様ご自身でご負担いただいております。本 NETGEAR 製品を使用することにより、(i) NETGEAR はハードドライブまたはその内容を保証しない(ii) NETGEAR は、NETGEAR 製品とハードドライ ブの誤用などの結果生じた破損やデータ紛失について、これらの破損や紛失の原因にかかわらず、一切の責 任を負いません。 連邦通信委員会 (FCC) 規制: ラジオ周波数に関するお知らせ

SC101

家庭及び会社での使用において FCC 規格に準拠することが テストされています。

メモ:NETGEAR, Inc. により明示的に承認されていない変更や修正は、本装置の操作に関するユーザーの権限を廃棄することになります。

本装置は FCC 規定第15章に準拠しています。本装置の操作は以下の対象となります。

• 本装置は有害な混信を招いてはならない。

• 本装置は操作に有害な混信を含め、すべての混信を受信しなければならない。

**メモ**:本製品は既に FCC 規定第 15 項の Class B デジタル装置としてのテストを受け、その条件を満たしています。これらの条件は、本製品を住宅地域において操作する上で、有害な妨害から保護されるよう定められています。

#### 製品及び出版の詳細

モデル番号 :	SC101
出版日:	2005 年 12 月
製品ファミリー :	storage area network
製品名:	SC101
ホームまたはビジネス製品:	ホーム
言語:	日本語

第1章	
	1_1
武石、戦四、利木尹、音八	۱-۱ ۱ ع
	1-3
マニュアルの印刷方法	1-4
第2章 はじめに	
SC101 について	2-1
対応標準	2-1
主な特徴	2-1
システム要件	2-2
パッケージ内容の確認	2-2
前から見た図	2-3
後ろから見た図	2-4
第 3 章 インストールと基本構成	
	2.1
1 ノストールの幌安	
より、ハートナイベンをインストールし、SUIDTを接続しまり	
ハートティスクか Cable Select に設定してのることを確認	3-2
	3-3
SC101 をネットワークに接続します	3-5
SC101 ソフトウェアをインストールします	3-6
はじめる前に	3-6
次に、PC で SC101 を使用するディスク領域を作成します	3-7
ステータスバーとテキストヘルプの使用	3-9
トラブルシューティング	3-9
ネットワークは常に以下の順序で再起動してください	3-9

v1.0, 2005 年 12 月

1

#### 第 4 章 管理

ストレージのアプリケーションシナリオ	4-1
PC ディスクストレージの拡張	4-2
フォト、音楽、ビデオへの簡単アクセス	4-3
データロスの保護	4-4
製品更新機能について	4-5

#### 第 5 章 構成

ウィザードセットアップモードと詳細構成モードを理解する	5-1
ウィザードセットアップモードの使い方	5-2
新規ドライブの作成	5-3
既存のドライブの管理	5-4
ドライブ追加	5-6

#### 第 6 章 詳細構成

詳細構成オプションの使用	6-2
SC101 ステータスのチェック	6-3
ドライブの作成または管理	6-4
利用可能ドライブの表示 / 接続	6-5
ファームウェアのアップグレード	6-5

#### 第7章

トラブ	「ルシューティ	ィング

基本機能	7-1
storage area network の電源が入っていません。	7-1
ルータのランプが点灯しません。 storage area network	7-1
よくある問題と解決方法	7-2
よくある質問(FAQ)	7-3
既定の構成にリセット	7-7

### 第1章

### マニュアルについて

この章では、本マニュアルの対象とする読者、範囲、約束事、書式などについて説明しています。

#### 読者、範囲、約束事、書式

このリファレンスマニュアルは、読者がコンピュータ及びインターネットに関する中級 レベルの基礎を備えていることを想定しています。基本的なコンピュータネットワーク、 インターネット、ファイアウォール、VPN 技術などの情報については、付録及び Netgear のウェブサイトにてご覧になることができます。

当ガイドでは以下のフォントスタイルが使われています。

#### 表 1-1. 当マニュアルで使われているフォント

italics	強調、書名、CD、URL 名	
bold	ユーザー入力	
fixed 画面の文字、ファイル及びサーバ名、拡張子、コマンド、IP アドレス		

このガイドでは、以下の書式で特殊メッセージを表示します:





リファレンスマニュアル NETGEAR SC101





**危険**:これは安全警告です。この注意事項に従わない場合、人体に傷害を与えたり、死傷する恐れがあります。

このマニュアルは、以下の仕様に基づき、SC101のために作成されたものです:

#### 表 1-2. マニュアルの範囲

製品バージョン	SC101
マニュアル発行日	2005 年 12 月



### マニュアルの使い方

本マニュアルの HTML バージョンには以下が含まれます:

- と のボタンは、マニュアルのページを前または次へめくるためのボタンです。
- ・ 目次を表示する TOC ボタンと Index ボタン。目次または索引のリンクをダブルク リックすると、本マニュアルの該当するトピックに直接ジャンプすることができま す。
- Knowledge Base ボタンは、この製品モデルに関して完全な NETGEAR, Inc. オンライン 情報データベースにアクセスします。
- リファレンスマニュアル PDF ファイルと個別の章にリンクします。

### マニュアルの印刷方法

本マニュアルを印刷するには、必要に応じて以下のオプションを選択してください。

- HTML 表示でページを印刷
  - マニュアル HTML 版の各ページは主なトピック別に分かれています。ブラウザの ツールバーにある*印刷* ボタンを押し、ページ内容を印刷します。
- ・ 章ごとの印刷
  - ページ左上にある*この章の PDF* リンクを使います。
  - ページ右上のこの章のPDFリンクをクリックし、印刷したい章を選択します。印刷したい章の PDF版がブラウザに表示されます。
  - PDF ファイルを表示し、印刷するには、Adobe Acrobat Reader (無料)がコンピュー タにインストールされている必要があります。Acrobat Reader は以下の Adobe ウェブサイトからダウンロードできます: http://www.adobe.com
  - ウィンドウ左上の印刷アイコンをクリックします。



#### マニュアル全体の印刷

ページ左上にある*完全版 PDF マニュアル* リンクを使います。

- 当マニュアルのページ左上にある完全版 PDF マニュアルをクリックします。ブラ ウザウィンドウで完全版 PDF マニュアルが表示されます。
- ― ウィンドウ左上の印刷アイコンをクリックします。

ヒント:お使いのプリンタが2ページを1枚の用紙に印刷する機能に対応し
ている場合は、この機能を選択して用紙を節約することができま
す。

### 第2章

### はじめに

クイックインストールと手順については、SC101 Installation Guide をご覧ください。当マニュアルでは、SC101の詳しい設定方法及び参考情報を提供しています。

この章では、NETGEAR SC101 をご紹介します。インストールに際しての最低要件は 2-2 ページの "システム要件"で説明されています。

### SC101 について

本マニュアルは、SC101 を Microsoft Windows XP (SP2)、Windows 2000 SP4 システムにお いてインストールし、ご利用するための方法が記載されています。

ネットワーク上で最低要件を満たし、必要なソフトウェアがインストールされている、有 線または無線接続の Windows コンピュータは、storage area network のディスクを使用す ることができます。SC101 はルータを通して複数のネットワーク型コンピュータに接続 性を提供します。

#### 対応標準

以下の標準及び規則に対応しています:

- **互換性:** SC101 は IEEE 802.3 に準拠しています。
- DHCP クライアント: SC101 はクライアントとして作動し、DHCP サーバから情報を 取得することができます。

#### 主な特徴

SC101 は以下を含めた完全機能を提供します。

- **構成が簡単**: NETGEAR Smart Wizard ソフトウェアが、Windows 2000、Windows XP で の迅速で簡単なセットアップをガイドします。
- ソフトウェアアップグレード可能: ファームウェアとSC101 Manager ソフトウェアの 両方を容易にアップグレードすることができます。
- LED インジケータ:電源、ディスク、ネットワーク動作などを容易に識別することができます。

### システム要件

SC101 をインストールする前に、ご利用のネットワークが以下の要件を満たしているか どうかご確認ください:

- 100-240 V、50-60 HZ AC 入力、12V DC 5A 出力電源
- ・ 少なくとも Windows XP、2000 コンピュータで、TCP/IP プロトコルと CD-ROM ドラ イブがインストールされているもの
- TCP/IP プロトコルを使用し、ホームルータのように DHCP サーバを持つ Ethernet ネットワークであること

### パッケージ内容の確認

本製品には以下のアイテムが含まれています:

- SC101
- 電源アダプタとコード (12Vdc、5A)
- 印刷版 SC101 Installation Guide
- Resource CD
  - SC101 Manager インストールソフトウェアとユーティリティには、ウィザード及び詳細設定構成オプションが含まれます。
  - PDF版 SC101 Installation Guide
- 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)

万一、間違ったアイテム、不足品、破損品などがある場合は、カスタマーサポート(フ リーコール:0120-921-080)までお問い合わせください。SC101に何らかの不具合により 交換等の際、販売店で購入した証明(領収書、レシート等)が必要となることがありま すので大切に保管してください。また製品を送付いただく際、梱包素材も必要となりま すので大切に保管をお願いいたします。

# <u>前から見</u>た図

SC101 を前から見た場合の説明は以下の通りです。コインやドライバーを使ってネジを時計回りに回し、フロントカバーロックを開いてください。



#### 図 2-1

下表はフロントカバーに関する情報です。

アイテム	説明
ハードディスクステータスランプ	ディスク動作インジケータ
(赤)	
オフ	動作がないか、機械がオフになっています。
点灯(赤)	ディスク動作。
電源ステータスランプ(緑)	電源インジケータ
オフ	電源が入っていません。  電源が3 てわり、パロ・ホンウコシMFニューを向スーキーを
オン	電源が入っており、ハリーオン自己診断ナストを元子しました。
エラー状況	エラーステータスコード
継続して速く点滅	- ディスクがありません。
1.5 秒間隔で1回点滅	ディスク1でエラー:ディスクのエラーが解消されるまで点滅が
	続きます。
1.5 秒間隔で 1 回点滅	ディスク2でエラー:1.5秒間隔で2回点滅。ディスクのエラーが解
	消されるまで点滅が続きます。
1.5 秒間隔で3回点滅	ネットワークアドレス指定のエラー
1.5 秒間隔で 4 回点滅	未対応のハードディスドライブ

リファレンスマニュアル NETGEAR SC101

アイテム	説明
Ethernet ステータスランプ(黄)	Ethernet LAN リンク動作インジケータ
オフ	電源または動作がありません。
オン	電源が入っていますが、データ通信はありません。
点滅	データ通信

### 後ろから見た図

SC101のフロント及びリア機能は下図のように背面ラベルで説明されています。



#### 図 2-2

下表はリアラベルに関する情報です。

LED	説明
Ethernet ステータス	Ethernet LAN リンク動作インジケータ
オフ / 点灯(緑)	電源が入っていないか、または Ethernet リンクが検出されていません。 Ethernet リンクが検出されました。
オフ(黄)	電源が入っていないか、または Ethernet リンクが検出されていません。
点滅 ( 黄 )	Ethernet LAN にデータ通信があることを示します。

- SC101 電源アダプタに電源ソケットが接続されています。
- リセットボタンは Ethernet RJ-45 コネクタと電源ソケットの間にあります。
  - 1回押すと、SC101を再起動します。
  - 8 **秒以上押すと、**管理者パスワードを初期値の "password" にリセットし、またすべてのドライブを切り離します。
- SC101 Ethernet RJ-45 ポートを使って Ethernet LAN に接続してください。

### 第3章

## インストールと基本構成

この章では、SC101 のインストールとローカルエリアネットワーク (LAN) の基本的な接続設定について説明しています。

### インストールの概要

セットアップの所要時間: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. まず、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. 次に、SC101 ソフトウェアをインストールします。
- 3. ここで、SC101 ディスク容量を SC101 を使用する各 PC に割り当てます。

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。



図 3-1



本体、Ethernet ケーブル、電源アダプタ、NETGEAR CD を梱包から取り出します。CD に はドライバソフトウェア、セットアップウィザード、オンラインリソースへのリンクな どが含まれています。まずは SC101 本体についての理解を深めましょう。SC101 の背面 には、ポートと前面ステータスランプに関する情報が記載されています。

▶ 注:本体をセットアップする際は、安定した場所に置き、十分な通気性を確保してください。本体を倒れやすい場所に設置しないでください。また、本体の上には何も置かないでください。

### まず、ハードディスクをインストールし、SC101 を接続します

以下の手順は、シングルディスクのセットアップ方法を説明しています。この手順を繰 り返し、2つ目のハードディスクをインストールします。

ハードディスクが "Cable Select" に設定してあることを確認

ドライブジャンパーは "cable select" オプションに設定して下さい。通常、これは既定値 となっています。以下の手順に従い、ハードディスクドライブが "cable select" に設定さ れていることを確認してください。

- ハードディスクジャンパーを確認します。
- 2. ジャンパーが "cable select" に設定され ていることを確認します。

ディスクケースまたは取扱説明書に、どの 設定が "cable select" であるかが記載されて います。

注:お使いのドライブの設定は、この図と は異なる場合があります。ハードディ スクメーカーの提供する取扱説明書を ご覧になるか、またはハードディスク を確認し、どの設定が "cable select" で あるかを確認してください。



図 3-2

ハードディスクのインストール

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

以下の手順に従い、IDE ハードディスクドライブを SC101 にインストールします。

1. カバーを取り外します。

١Ņ

- a. コインやドライバーを使っ 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。



図 3-3

- 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。



3-3

v1.0, 2005 年 12 月

3. ハードディスクケーブルを接続します。



#### 図 3-5

a. ハードディスク電源ケーブルを D 型電源ソケットに合わせ、挿入します。

- b. ハードディスクデータケーブルをデータケーブルソケットのスロットに合わせ、 ケーブルを挿入します。ケーブルがカバー取り付け時に邪魔にならないよう、き れいにまとめてください。
- フロントカバーを取り付けます。
  - a. カバーを本体に合わ せます。
  - b. ドライバーやコイン などを使ってネジを 緩め、カバーロック を開き、カバーを取 り付けてからロック を外します。



図 3-6

### SC101 をネットワークに接続します

- 付属の Ethernet ケーブルをネットワークと SC101 背面に接続します。ネットワークが 有効であることを確認してください。ネットワークでは DHCP が利用可能である必 要があります。通常、DHCP はホームネットワークでは既定で有効にされています。
- 電源に電源アダプタを差込、もう片方を SC101 に接続します。フロントパネルで緑 色の電源ランプが点灯し、黄色のネットワークランプが点灯していることを確認しま す。

### SC101 ソフトウェアをインストールします

#### はじめる前に

- ソフトウエ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 を通して PC を接続するか、ワイヤレスネットワークをお使いの場合はワイヤレスで PC をネットワークに接続することができます。
- SC101 にアクセスする PC にはこのソフトウェアをインストールする必要があります。
- 1. NETGEAR CD を PC にインストールし、Smart Wizard 画面を立ち上げます。



図 3-7

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。



🗵 3-8

[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。ソフトウェアのアップデートに関する詳細は、4-5 ページの"製品更新機能について"をご覧ください。

Windows ロゴ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 NETGEAR SC101 Storage Central Manager software - InstallShield Wizard ザードセットアップ](推奨)または Setup Type Select the setup type to install [詳細構成]を選択します。 Please choose the type of setup you prefer, then click Next. 画面の指示に従い、いくつかのソフト Complete All files will be installed with the most common options ウェアドライバ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 You may choose the options to be installed. Recorr users. ンが表示されます。 🔝 <<u>B</u>ack <u>N</u>ext> Cancel

図 3-9

### 次に、PC で SC101 を使用するディスク領域を作成します

- 1. 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。
- 2. ウィザード構成モードを選択し てください。 ウィザード構成モードは、第4 章、管理および3-9ページの"ス テータスバーとテキストヘルプ の使用"のヘルプで説明されて います。



3-7

 画面の指示に従い、この PC のス トレージ割り当て、サイズ、名 前、パスワード、共有オプショ ンの設定を行ってください。

NETGEAR Storage Central Manager	
NETGEAR <sup>®</sup>	
SMARTWIZAF	Storage Central Manager model SC101
新規ドラ	イブの作成:構成サマリー
新規ドライブは次の設定で作成されま	<b>đ</b> :
ドライブ名: 物理デスク: サイズ: ミラーリング: 共有: パズワード/保護:	My Images 192.168.0.3 20.0 GB (ViX (XiX (XiX) (ViX)
[次へ] をジリックしてこのドライブを作成	するか、または [戻る] をクリックして設定を支更します。
へたつぼし	< 戻る(g) 次へ(y) > 終了(g)

図 3-11

ウィザードを完了すると、この PC はエクスプローラで使用可能な新しいドライブとして表示されます。Windows がこのドライブにドライブ名を割り当てます。

4. ファイルを新しい SC101 ドライブからコピーできるかどうか確認してください。



SC101 ドライブを使用する各 PC で、これらのステップを繰り返してください。
 ミラーリングなどの詳細機能を使用するには、マニュアルの指示を参照してください。

### ステータスバーとテキストヘルプの使用

SC101 構成マネージャユーティリティには、広範囲に及ぶテキストヘルプが含まれています。



#### 図 3-12

ステータスバーは操作の進行状態を示し、現在実行中のタスクについて役立つフィード バックを提供します。

[ヘルプ]をクリックして、テキストオンラインヘルプをご覧ください。テキストオンラ インヘルプは、現在実行中のタスクを完了するための様々な説明を提供します。

### トラブルシューティング

以下は、単純でよくあるミスを修正するためのヒントです。その他のトラブルについて は、第7章、トラブルシューティングをご覧ください。

#### ネットワークは常に以下の順序で再起動してください

- 1. モデムの電源を切り、次にモデムの電源を外し、ルータの電源を切ります。SC101 を シャットダウンし、この後コンピュータをシャットダウンします。
- 2. ケーブルモデムまたは DSL モデムの電源を差し込み、電源を入れてください。2分ほ どお待ちください。
- 3. ルータの電源を入れます。1分ほどお待ちください。

- 4. SC101 の電源を入れます。
- 5. コンピュータの電源を入れます。

### ステータスランプをチェックし、正しく動作しているかどうか確認 します

電源を入れると、SC101の電源ランプがオンになります。動作中の Ethernet ネットワークに接続すると、Ethernet ステータスランプが点灯します。SC101のラベルでこれらステータスランプの役割を確認することができます。

### テクニカルサポート

NETGEAR 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。スマートウィザー ド設定アシスタントを完了したら、製品底部のシリアルナンバーをご確認の上、 http://www.netgearinc.co.jp/registry にて製品の登録を行ってください。

# 第4章 管理

SC101 ストレージの使用方法には様々なものがあります。この章では、ストレージのア プリケーションシナリオをご紹介し、SC101 を管理する方法、セキュリティに関する考 慮、ファイルバックアップなどについてご紹介します。

### ストレージのアプリケーションシナリオ

様々な目的で SC101 のリソースを共有することができます。



#### 図 4-1

ストレージアプリケーションには以下のようなものが含まれます:

- ネットワーク上にある 1 つ、または複数の PC において、使用可能なディスクストレージの量を拡張します。
- ファイル、音楽、画像、ムービーなどを家族と共有することができます。
  - ソフトウェア、ドキュメント、プレゼンテーション、テキストファイルなどのファ イルを共有します。
  - ファイルを中央に保存することで、ローカル共有を実行する際にコンピュータを 起動する必要がなくなります。

リファレンスマニュアル NETGEAR SC101

重要ファイルのコピーをバックアップすることで、データロスの防止やソフトウェアのアーカイブを行うことができます。

これらシナリオの概要がここで紹介されています。導入手順に関する詳細は、当マニュ アルのほかの章をご覧ください。

### PC ディスクストレージの拡張

SC101 を使用すると、PC がアクセスするディスク容量を簡単に拡張することができます。

通常、PC から追加ディスク容量へのアクセスを有効にするには、以下の要素が含まれます。

- 1~2つのハードディスクに対して1つ、または複数のSC101ユニットがインストールされており、SC101ユニットにアクセスする各PCにSC101ソフトウェアがインストールされている必要があります。
- PC アクセスのため、SC101 にドライブ容量が作成されている必要があります。
- ソフトウェアを実行するために使用する各 PC に SC101 ドライブ容量が接続されて いる必要があります。

注: SC1011 を他のネットワークに配置しなおす場合、新しいネットワーク上 で SC101 とともに使用する予定の PC に SC101 ソフトウェアをインス トールする必要があります。これらの PC に既存の SC101 ドライブを接 続することを忘れないでください。

- 未許可アクセスの制限
  - お使いのネットワークにワイヤレスネットワークが
     含まれておらず、SC101 ソフトウェアがインストールされているすべてのコンピュータでこれらのファイルを利用可能にしたい場合、パスワードでアクセスを制限する必要はありません。
  - お使いのネットワークにワイヤレスアクセスが含まれている場合、パスワードを 使ってアクセスを制限し、適切なワイヤレスセキュリティを導入してください。

これで、SC101 ドライブにアクセスする各 PC は、ファイルをドライブに保存したり、コ ピーしたりすることができます。

### フォト、音楽、ビデオへの簡単アクセス

SC101 はフォトやマルチメディアなどの中央ストレージを作ります。



#### 図 4-2

通常、フォト、音楽、ビデオの共有には次の要件が必要です。

- 1~2つのハードディスクに対して1つ、または複数のSC101ユニットがインストー ルされており、SC101ユニットにアクセスする各PCにSC101ソフトウェアがインス トールされている必要があります。
- 割り当てる SC101 ドライブは共有に設定されている必要があります。
- ソフトウェアを実行するために使用する各 PC に SC101 ドライブを接続します。

▶ 注: SC101 を他のネットワークに配置しなおす場合、新しいネットワーク上で SC101 とともに使用する予定の PC に SC101 ソフトウェアをインストールする必要があります。これらの PC に既存の SC101 ドライブを接続することを忘れないでください。

- ビデオ再生は多くのリソースを必要とします。ビデオにアクセスする際、ハードディ スクの速度とネットワーク上のその他の要素の速度がビデオ再生に影響します。ネッ トワークのワイヤレス接続を通してビデオを転送する場合、NETGEAR RangeMax™ などの新しいワイヤレス技術を駆使した製品を選択することをお勧めします。
- 未許可アクセスの制限
  - お使いのネットワークにワイヤレスネットワークが
     含まれておらず、SC101 ソフトウェアがインストールされているすべてのコンピュータでこれらのファイルを利用可能にしたい場合、パスワードでアクセスを制限する必要はありません。

4-3

 お使いのネットワークにワイヤレスアクセスが含まれている場合、パスワードを 使ってアクセスを制限し、適切なワイヤレスセキュリティを導入してください。

これで、ドライブにアクセスする PC はメディアフォト、音楽、ムービーなどを保存したり、再生したりすることができます。

#### データロスの保護

SC101 ディスクを使用して、ハードディスク障害やウィルスによる侵略、事故的な削除 といったトラブルが発生した際に、データを紛失から守ることができます。

オペレーティング・システムファイル、税務記録などの重要なデータファイル、なんらか の重要性のあるファイルなどをバックアップするには、以下の要件が必要となります。

- 1~2つのハードディスクがインストールされた SC101 と、SC101 ユニットにアクセ スする各 PC に SC101 ソフトウェアがインストールされている必要があります。
- データのバックアップには次の2つのオプションがあります:
  - Windows バックアップ: Windows バックアップ機能を使って重要なデータを SC101 ディスクにバックアップします。定期的に自動実行するようスケジュール できます。Windows は自らのシステムファイルをバックアップし、ウィルスなど の影響で破損した場合に、Windows の現在のコピーを SC101 ディスクからリスト アすることができます。これらの機能の使い方については、Windows 付属のヘル プ情報を参照してください。
  - ミラーリング:ミラーリング機能はハードディスク障害からデータを保護します。 SC101 ディスクミラーリング機能を使って、ドライブ内のすべてのファイルを自動的に、リアルタイムでコピーすることができます。ミラーリングを実行するには、SC101 に 2 つ目のハードディスクがインストールされている必要があります。 ミラーリングと Windows バックアップ機能を組み合わせて使用することができます。SC101 にインストールしたハードディスクの速度によって、ミラーリングの実行がシステム性能に影響する場合があります。特に共有ドライブを使用している場合は影響が顕著です。
- 未許可アクセスの制限
  - お使いのネットワークにワイヤレスネットワークが 含まれておらず、SC101 ソフ
     トウェアがインストールされているすべてのコンピュータでこれらのファイルを
     利用可能にしたい場合、パスワードでアクセスを制限する必要はありません。
  - お使いのネットワークにワイヤレスアクセスが含まれている場合、パスワードを 使ってアクセスを制限してください。

リファレンスマニュアル NETGEAR SC101

### 製品更新機能について

注:この製品の更新機能を使用するには、インターネットアクセスが必要です。
製品更新機能を使用しても、NETGEAR には何の情報も転送されません。

SC101 には、NETGEAR が提供する様々な向上機能を使用するための製品更新機能が含まれています。製品 CD と SC101 Manager は、いずれも SC101 を容易に更新することができます。

では、NETGEAR CD と SC101 Manager ソフトウェアの更新機能はどう違うのでしょうか?

#### 表 4-1

	SC101 Manager の更新	ファームウェ アの更新	場所
NETGEAR CD	あり 初めて SC101 をインストールする際、最新の SC101 Manager ソフトウェアを使用することを 確認します。	なし	NETGEAR CD
各 PC の SC101 Manager ソフト ウェア	あり CDを使わずに、SC101を使用しているすべての PCを容易に更新することができます。	あり	SC101 を使用す るすべての PC。

# 第5章

構成

SC101 には様々な構成方法があります。この章では、SC101 を構成するためのウィザードの使用方法を説明します。

# ウィザードセットアップモードと詳細構成モードを理解する

ウィザードセットアップモードまたは詳細構成モードで SC101 を構成することができます。下表はこれらのオプションを説明しています。

表 5-1

構成オプション	利用可能なタスク	コメント
ウィザードセットアップモード ステップ・バイ・ステップ画面で、ドラ イブ容量(パーティション化とも言い ます)追加や変更を行います。 ウィザードセットアップはこの章で説 明されています。	<ul> <li>ドライブパーティションの名前 / 名前変更。</li> <li>ドライブパーティションのパスワード変更。</li> <li>ドライブパーティションへの容量追加。</li> <li>利用可能なドライブパーティションの接続。</li> <li>ドライブパーティションの共有。</li> <li>ドライブパーティションの切り離し。</li> <li>ドライブパーティションの削除)</li> </ul>	初心者ユーザ向 けです。
詳細構成モード ステップ・バイ・ステップガイドなしで、 タスクを選択することができます。 これらのオプションの使用方法につい ては、第6章,詳細構成のステップ・ バイ・ステップガイドをご覧ください。	<ul> <li>以上のすべてプラス:</li> <li>SC101 管理者パスワードの変更。</li> <li>新しいファームウェアの SC101 へのアップロード。</li> <li>SC101 ステータス情報の表示。</li> <li>ハードディスク名の変更。</li> <li>PC のユーザがドライブを切り離した後、ディスクを削除しない場合、オーファンドライブパーティションを復旧します。</li> </ul>	上級ユーザ向け です。

リファレンスマニュアル NETGEAR SC101

### ウィザードセットアップモードの使い方

SC101 Manager ソフトウェアにはウィザードセットアップおよび詳細構成モードがあり ます。ウィザードセットアップモードを使用するには、以下の手順に従ってください。

 アイコンをクリックすると、両方の 構成モードオプションが右側に表示さ れます。



図 5-1

[ウィザードセットアップ]を選択し、
 [次へ]をクリックします。
 ウィザードオプション画面が開きます。



図 5-2

ウィザードを使って、以下を選択し、新規ドライブの作成、既存のドライブの管理、ド ライブ追加などを行うことができます。

- 新規ドライブの作成
- 既存のドライブの管理
- ドライブ追加

5-2

### 新規ドライブの作成

SC101 のハードディスクにデータを保存する各コンピュータに対し、少なくとも 1 つの ドライブを作成する必要があります。

- ウィザードオプション画面から、[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。
- 2. SC101 のどの物理ハードディスクにこの PC のデータを保存するかを選択します。
- 3. 作成する新規ドライブの名前とサイズを入力します。
- ドライブをミラーするか、またはドライ ブを共有するかなどを設定します。
  - ミラーリング:SC101 に 2 つのハー ドディスクをインストールする必要 があります。作成する新規ドライブ のすべてのデータを別のハードディ スクに複製します。
  - 共有:複数のコンピュータから同時 にデータにアクセスすることができ ます。
- 5. セキュリティを使用する場合(推奨)、 指示が表示されたらパスワードを入力 してください。
- ウィザードの指示に従ってください。 ウィザードを完了すると、このコン ピュータには新しいドライブが追加さ れ、エクスプローラではユーザが指定し たドライブ名で表示されます。







図 5-4

リファレンスマニュアル NETGEAR SC101

7. ファイルを新しい SC101 ドライブからコピーできるかどうか確認してください。

注:SC101はPCとは違う方法でハードディスクをフォーマットします。データの読み取りができなくなる可能性があるため、SC101とPCのハードディスクを交換しないでください。

8. SC101 ドライブを使用する各コンピュータで、これらのステップを繰り返してください。

### 既存のドライブの管理

SC101 を使用する各コンピュータに対しドライブを作成した後、これらのドライブを管理する必要があります。ウィザードを使って以下のタスクを完了することができます。

- 名前変更: 作成されたドライブの名前を変更します。
- パスワード変更: 作成したドライブのパスワードを変更します。
- 容量追加:作成したドライブの容量を追加します。追加容量は少なくとも 33MB 以上 とします。
- 共有 / 共有解除: 共有解除する共有ドライブを変更します。または、共有する非共有 ドライブを変更します。
- 切り離し:ドライブをアンマウントし、PC の新規ドライブに解放します。
- ・ 削除:ドライブのコンテンツを消去し、新規ドライブのために使用可能な容量を作り ます。

➡ 注:これらの機能の詳細については、SC101 ユーティリティのオンラインヘルプ を参照してください。

ドライブを管理するには、次の手順に従ってください。

- ウィザードオプション画面から、[ドライブの管理]を選択し、 [次へ]をクリックしてください。
- 2. 管理するドライブを選択し、[次 へ]をクリックします。

🕸 NETGEAR Storage Central Manager 📃 🗖 🔀							
NET	NETGEAR <sup>®</sup>						
5.4	APTWIT						
57			Storage	Central M	lanager	model SC1	11
この PC	に接続されたスト	レージドラー	づ名				
B	名前	サイズ	% <del>サ</del> イズ	パスワード	#	35- ^	
E:	My Picture	10.0	13.4	No	Ves	No	
E:	My Images	20.0	26.8	No	Yes	No	
	Unused - 192.1	14.5	19.5				
	Unused - 192.1	74.5	100.0			~	
<						>	
20 000							
上の表が	から既存のドライブ	を選択し、	「ドライブの	)管理]を!	フリックじ	てください	
	- in -	I - Anterson					
	ドライ	ブの管理(	<u>R</u> )				
2 <del>.</del>							
ヘルプ(出)	更 見	L新(E)	< 戻る	(B)    å	冬了凶	キャンセ	μ©

図 5-5

3. 完了したいタスクを選択し、 ウィザードの指示に従います。

NETGEAR Storage Cent	ral Manager
NETGE	A R <sup>®</sup>
SMART	WIZARD Storage Central Manager model SC101
	どのように修正しますか?
どのように修正しますか	"My Picture"?
<ul> <li>④ 名前変更</li> </ul>	
○ パスワード変更	
<ul> <li>容量追加</li> </ul>	
O 共有/共有解除	
0切り離し	
し前時	
へルプ(H)	< 戻る(B) 次へ(N) > 終了(X)

図 5-6

v1.0,2005年12月

リファレンスマニュアル NETGEAR SC101

### ドライブ追加

共有ドライブを初めて作成する場合、このドライブの作成に使用した PC でしか使用する ことはできません。この共有ドライブを他の PC からも使用したい場合は、PC で SC101 Manager ソフトウェアを実行し、ドライブを接続する必要があります。ドライブは 1 回 だけ接続することができます。この時点で、PC は共有ドライブを使用できるようになり ます。

ドライブを接続するには、次の指示に従ってください。

- 1. ウィザードオプション画面か ら、[ドライブの接続]を選択し ます。
- 指示が表示されたら、ドライブ のパスワードを入力します。
- 3. [ドライブの接続]をクリックし、指 示に従います。

W NETGEAR Storage Central Manager	🛛 🞽
NETGEAR <sup>®</sup>	
S M A R T W I Z A R D Storage Central Manager m	odel SC101
利用可能なドライブの選択	
My Video	
ドライブパスワード	
ドライブの接続	
ドライブパスワードを忘れた場合は、【ドライブパスワードのリセット】をクリ:	ックします
ドライブパスワードのリセット	
Status	
ヘルプ(出) 更新(E) < 戻る(B)	終了(2)

図 5-7

# 第 6 章 詳細構成

SC101 の構成方法には様々なものがあります。ウィザードセットアップ構成オプション についての詳細は、5-2 ページの"ウィザードセットアップモードの使い方"をご覧くだ さい。この章では、詳細構成を使って SC101 をセットアップする方法を説明しています。

ウィザードを使って以下のタスクを完了することができます。

- ステータス: [SC101 ステータスチェック]ボタンを使って SC101 の状態をチェックします。
- ドライブの作成 / 管理:新規ドライブの作成や、作成済み既存ドライブの管理を行います。6-4 ページの "ドライブの作成または管理"を参照してください。
- ハードディスク名の変更:ハードディスクの名前を変更します。
- 利用可能ドライブの表示 / 接続:利用可能なドライブを表示し、利用可能なものがあればドライブを接続します。6-5 ページの "利用可能ドライブの表示 / 接続"を参照してください。
- 管理者パスワードの変更:管理者ログインのためのパスワードを変更します。管理者 ログインとパスワードは SC101 構成ユーティリティの重要エリアへのアクセスに必 要です。
- ファームウェアのアップグレード: SC101 のファームウェアアップグレードを行います。6-5 ページの "ファームウェアのアップグレード"を参照してください。
- 破損ミラーの管理:ミラードライブを作成し、SC101 インストールされているハード ディスクのうち、1 つで障害が発生したり、取り外したりした場合、ミラー破損の メッセージが表示されます。詳細は、SC101 構成ユーティリティをご覧ください。
- 破損ドライブの管理:ドライブ作成中にネットワーク接続の中断などの問題が発生すると、ドライブが破損することがあります。この場合は、この機能を使用して破損ドライブを削除します。

PC が共有ドライブを作成している場合、作成過程が完了するまで他の PC には破損 ディスクとして映ります。

### 詳細構成オプションの使用

詳細構成オプションを使用するには、以下の手順に従ってください。

 アイコンをクリックし、[詳細構成] を選択して[次へ]をクリックします。
 NETGEAR\* SMARTWIZARD Storage Central Manager model SC101
 構成モードを選択して(だだい) のスマーレウィザードを設けていため、 のケビードを送けていため、 のケビードを送けた、簡単に新規ドライブを追加したり、既存のドライブを修正したり することができません
 アライブを選択し、[次へ]をクリック します。
 NETGEAR Storage Central Manager

詳細構成オプションの画面が開きます。

3. 完了したいタスクを選択します。



図 6-2

### SC101 ステータスのチェック

詳細構成オプションを使用するには、以下の手順に従ってください。

- 1. アイコンをクリックし、[詳細構成] を選択して[次へ]をクリックします。
- [SC101 ステータスチェック]ボタンを クリックしてください。

🕸 NETGEAR Storage Centr	al Manager	
NETGE	AR <sup>®</sup>	
SMARTV	VIZARD, Storage Centra	I Manager model SC101
次の SC101 八 ハードディスクを:	ードディスクが見つかりました。 選択し、[次へ]をクリックして 続けま	च .
	貯蔵の中央ハードディスク	1
	192.168.0.3 192.168.0.4	
F	 	]
L	SC101 ステータスナエック	
Status		
∧มวํ๚	更新(E) < 戻る(B)	次へ(N)> 終了⊗

図 6-3

右図のように、ステータス画面が表示さ れます。	NETGEAR Storage Central Manager     Image:     Ima
	<b>SC101</b> २ <i>न् -</i> ५२
	SC101 Manager パージョン: 1.5.5 パードディスク 1: 192.168.0.3 1Pアドレス: 192.168.0.3 空客電: 14.5 (58) ドライガ靴: 3 ファームウェアバージョン: 4.14.0 パードディスク 2: 192.168.0.4 1Pアドレス: 192.168.0.4 空客電音: 74.5 (58) ドライブ靴: 0 ファームウェアバージョン: 4.14.0
	Status         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3	된 6-4



### ドライブの作成または管理

- ドライブを作成したり、変更したりするには、以下の手順に従ってください。
- 1. 詳細構成オプションの画面から、[ドラ イブの作成/管理]を選択します。





右図のような画面が表示されます。

- 操作するドライブを選択し、画面の指示 に従ってください。この画面には以下の ボタンが含まれます:
  - ドライブの修正
  - ドライブの切り離し
  - ドライブの削除
  - ドライブ作成





### 利用可能ドライブの表示 / 接続

以下の状況で、利用可能ドライブの接続機能を使用します:

- PC に共有ドライブが作成されたとき。ドライブを使用するためには、他の PC をこのドライブに接続する必要があります。
- SC101をリセットするためにリセットボタンを使用したとき。この操作は、すべての ドライブを切り離します。
- 別の PC がドライブを使用できるように、PC からドライブを切り離したとき。

▶ 注:ドライブにパスワードが設定されている場合、ドライブを接続するためには パスワードが必要となります。

ドライブを接続するには、次の手順に従ってください。

- 1. 詳細構成オプションの画面から、[利用可能ドライブの接続]を選択します。
- 2. 利用可能ドライブを選択し、画面の指示に従ってこれを接続します。

### ファームウェアのアップグレード

ファームウェアアップグレード機能を使ってダウンロードしたファームウェアをインス トールします。

🔁 注:ファームウェアをアップグレードするには、管理者パスワードが必要です。

ファームウェアをアップグレードするには、次の手順に従ってください。

- 1. 詳細構成オプションの画面から、[ファームウェアのアップグレード]を選択します。
- 2. 管理者パスワードを入力します。
- 3. ファームウェアを参照し、画面の指示に従ってインストールしてください。
- アップグレードの後、SC101 を再起動します。完全に再起動するまでお待ちください。SC101 に複数のドライブを作成した場合、再起動には多少時間がかかる場合があります。

### 第7章

# トラブルシューティング

この章では、お使いの SC101 に関するトラブル解決の方法をご紹介しています。基本機能、トラブルシューティングのヒント、よくある質問などが含まれます。



### 基本機能

SC101の設定時に問題が発生した場合、以下を点検してください。

#### storage area network の電源が入っていません。

- 電源コードが storage area network にしっかりと接続されていることを確認してください。
- 電源アダプタが有効な電源コンセントに接続されていることを確認してください。延長コードをご使用の場合は、延長コードの電源が入っているかどうか確認してください。直接壁のコンセントに差し込んである場合は、交換コンセントでないかどうか確認してください。
- storage area network 付属の正しい NETGEAR 電源アダプタをご利用ください。

#### ルータのランプが点灯しません。 storage area network

ステータスランプが点灯するまでには数秒かかります。1 分ほど待ってから、storage area network のステータスランプを点検してください。

# よくある問題と解決方法

下表はよくある問題とその解決方法を記載しています。

問題	解決方法
SC101 が作動していません。	<ol> <li>SC101 の電源は入っていますか?         <ul> <li>7-7 ページの "既定の構成にリセット"を参照してください。</li> <li>SC101 のステータスランプは点灯していますか?</li></ul></li></ol>
初めてのインストール : コンピュータから SC101 にアクセスできません。	<ol> <li>SC101 ソフトウェアは正しくインストールされています か?</li> <li>インストール中に"ハードウェアの検出"ウィザードを キャンセルしましたか? ソフトウェアを削除し、再インストールしてください。 3-1ページの"インストールと基本構成"を参照してくだ さい。</li> </ol>
SC101 はこれまで作動していましたが、突 然作動しなくなりました。	1. PC を再起動してください。 2. 問題が継続する場合は、まずルータを再起動し、次に
ドライブ作成中に"ドライブ名を追加でき ませんでした"というメッセージが表示さ れます。	SC101、その次に PC を再起動してください。
ドライブはこれまで作動していたのです が、ドライブ名を取得できず、エクスプ ローラに表示されません。	
DHCP サーバを使用しているのですが、 SC101 が IP アドレスを取得できない、ま たは IP アドレスの競合が生じます。	SC101 を再起動するか、またはネットワークを再起動し、 DHCP サーバがこの問題を解消できるようにします。SC101 は DHCP が必要です。静的 IP アドレスのみを持つネット ワークでは、SC101 を使用できません。

### よくある質問(FAQ)

#### SC101 の管理者パスワードを忘れてしまいました。

既定の管理者ログイン (admin) は既定のパスワード "password" を使用します。リセットボ タンを使い、SC101 を初期パスワードの状態に戻すことができます。 7-7 ページの "既 定の構成にリセット "を参照してください。

#### バックパネルのリセットボタンにはどんな用途があるのですか?

このボタンを1回押すと、SC101を再起動します。このボタンを6秒以上押し続けると、 管理者パスワードを既定の "password" に戻し、すべてのドライブ名を切り離します。PC が故障し、以前この PC に接続されていたプライベート / 非共有ドライブにアクセスする 必要がある場合などには、リセット機能をお使いください。

#### 2 つの Hitachi ハードディスクを SC101 にインストールしましたが、作動していないよ うです。なぜですか?

Hitachi ハードディスクは、既定のディスクジャンパーが "Master" に設定されています。 この設定 Cable Select に変更する必要があります (必ず SC101 の電源を切ってから行って ください)。

その他のメーカーのハードディスクでも同じような問題が発生する可能性がありますが、この場合も SC101 のジャンパー設定を "Cable Select" にしてください。

#### SC101 が "SC101 デバイスが見つかりませんでした "というメッセージを表示します。

以下を点検してください。

- DHCP サーバが有効であり、実行中であることを確認してください。(緑色の LED が 定期的に 3 回点滅した場合は、DHCP サーバに問題があることを示します。)
- PC と SC101 は同じ LAN/ サブネットワークに接続されている必要があります(たと えば、異なるルータ間では無効です)。
- 緑色の電源 LED は点灯しているはずです。
- SC101 に少なくとも1つのハードディスクが接続されている必要があります。
- ATA5 または旧式の IDE ハードディスクには対応していません (未対応のディスクを 接続すると、LED が定期的に 4 回点滅します )。

- ファームウェアをアップグレードしたり、リセットボタンをクリックしたり、CAT5 ケーブルを SC101 に再接続または取り外したりすると、SC101 が再起動します。再 起動が完了するまで2分ほどお待ちください。複数のドライブを作成した場合、再起 動が完了するまでに余計に時間がかかることがあります。
- PC でパーソナルファイアウォールソフトウェアが実行中である可能性があります。 SC101 は Windows XP パーソナルファイアウォールの背景で作動することができま すが、Trend Micro や Norton のパーソナルファイアウォールでは作動しません。ファ イアウォール機能を無効にするか、またはファイアウォールを構成して UDP ポート 20001 を開放してください。

#### SC101 からディスクを取り外し、PC に接続しました。PC がディスク内容を認識できな いのですが、なぜでしょう?

SC101 ハードディスクに保存されているデータ内容は PC との互換性がありません。IDE ハードディスクを PC と SC101 デバイスの両方で使用することはできません。

#### ときどき、ドライブ名が失われてしまいます。どうしたら元に戻りますか?

ドライブを切り離し、もう一度接続します。それでも解決できない場合は、PCを再起動 してください(また、SC101とルータを再起動する必要がある場合もあります)。

#### ハードディスクが破損しているかどうかは、どうしたら分かるのですか(不良セクタが あるなど)?

SC101 の緑色の電源 LED が点滅します。1.5 秒間隔で1回 200ms の点滅、これが続いた 場合、ディスク1が不良です。1.5 秒間隔で2回 200ms の点滅、これが続いた場合、ディ スク2が不良です。

#### 既定のハードディスクは IP アドレスで命名されています。 ディスクをどうやって見分け ればよいのでしょう?

ウィザードモードではディスクリストでディスクの物理サイズが表示されます。詳細構 成モードでマウスをディスクエントリに移動すると、ヒントボックスが表示され、ディ スク情報も表示されます。

ただし、2 つのディスクの物理サイズが同じ場合、GUI ではその差を見分けることがで きません。この場合は、ディスクを取り外し(まず本体の電源を切ります)、デバイスに 残った方のディスク名を変更してから、取り外した方のディスクを再接続し、こちらの 名前も変更してください。

#### 前に作成されていたプライベート(非共有)ドライブが見つかりません。どうしたら良い ですか?

SC101 に接続されていない状態でソフトウェアを削除し、再インストールしたり、PC が フリーズ、故障した場合などは、これらのドライブを見ることができません。この場合 は、バックパネルのリセットボタンを6秒以上押してください。SC101 が再起動すると、 詳細構成モードの利用可能ドライブリストでこれらのドライブが表示され、再度接続す ることができます。

このリセット操作を行うと、管理者パスワードは既定の "password" に戻りますのでご注意ください。安全上、パスワードを変更することをお勧めします。

#### ミラードライブのミラーを解除することができますか?

ミラードライブからミラーリングを削除する方法は現在のところありません。どうして も必要な場合は、本体の電源を切り、ハードディスクの1つを取り外し、再度電源を入 れてください。取り外されたハードディスクのミラードライブは通常のドライブとなり ます。この後、本体の電源を切り、2つ目のハードディスクを元に戻して電源を入れる と、2つ目のディスクに破損ミラードライブというメッセージが表示されます。これを 削除し、ストレージ容量を解放することができます。

#### いつもではなく、ときどき管理者パスワードの認証が表示されるのはなぜですか ?2 回表 示されることもあります。

管理者パスワード認証は以下の操作に必要です。

- ファームウェアのアップグレード
- ハードディスク名の変更
- ドライブ名とパスワードの変更
- 既存のドライブの削除

1 つの SC101 Manager GUI セッションでいずれかの操作をしようとしたときにパスワードの認証が要求されると、この後、同じ GUI セッションではパスワード認証が不要となります。セッションを終了し、SCM を再起動すると再度パスワード認証が必要となります。

パスワード認証はドライブ名が作成された各ハードディスクで1回行われます。ミラー ドライブの場合、2つの物理ディスクで作成されるため、認証ページが2回表示されます。

#### 旧式 IDE ドライブが表示されないのはなぜですか?

ATA5 または IDE ドライブ以下のドライブはサポートされていません。ATA6 以上が必要 です。ATA5 HD を接続し、再起動した後は、電源 LED が定期的に4回点滅します。これ は、旧式 ATA5 以下の IDE ドライブが使用されていることを意味します。

1 つの PC で共有ドライブを作成しました。他の PC ではこれが表示されません。

1 つの PC で共有ドライブを作成した後は、他の PC に自動的に表示されるわけではあり ません。これを他の PC から接続する必要があります。ウィザードセットアップモードま たは詳細構成モードの "ドライブ接続 "機能を使い、共有ドライブを接続するか、また は切断された非共有ドライブを接続してください。

SC101 ルータには CAT5 ケーブルを再接続した後、SCM が SC101 を検出できなくなり、ドライブが切断されました。なぜですか?

SC101 がケーブルの切断や再接続を検出すると、自動的に再起動します。再起動が完了 するまで、約2分間お待ちください。

SC101 ステータス画面に、ドライブ管理画面よりも多くのドライブが表示されます。な ぜですか?

ミラードライブを作成するたびに、SC101 は2つのドライブを追加します(各ハードディ スクに1つずつ)。ドライブに容量を追加するたびに(スパンなど)、追加容量のある新 規ドライブが作成され、本来のドライブと接続されます。SC101 ステータス画面で表示 されるドライブ数は、すべてのドライブの合計であり、他の PC で作成された非共有ドラ イブや破損ドライブも含まれます。

ドライブ作成中にエラーが発生し、不完全ドライブを削除してやり直すよう指示されました。しかし、SC101 Manager ソフトウェアにドライブが表示されていません。どうやって削除すれば良いのですか?

通常、不完全ドライブ / 破損ドライブは破損ドライブの管理画面に表示され、ここから 削除することができます。

しかし、非常にまれに、SC101 ハードディスクでドライブが割り当てらたものの、フォーマットされておらず、そのプロパティが SC101 Manager と通信していないため、SCM から検出されないことがあります。

このような場合は、ドライブが正常に作成されているものの、SC101 ハードディスクで ストレージ容量を占有している可能性があります。これを削除し、ストレージ容量が他 のドライブに解放されていることを確認する必要があります。詳しくは、NETGEAR ウェ ブサイト http://www.netgearinc.co.jp/products/SC101.asp で SC101 サポートページをご覧く ださい。

### 既定の構成にリセット

このセクションでは、SC101を工場出荷時の既定値にリセットする方法を説明しています。

SC101 背面のリセットボタンを使います。この方法で管理者パスワードを既定値の "password"に設定し、すべての非共有ドライブを切り離すことができます(非共有ドライ ブには 1 つの PC のみを接続することができます。PC が故障した場合、他の PC からこ のドライブにアクセスする唯一の方法はリセットのみです)。リセットを行っても、ドラ イブやドライブ内のデータはリセットされません。

このボタンについては、2-5 ページの "SC101 Ethernet RJ-45 ポートを使って Ethernet LAN に接続してください。"をご覧ください。