

RAID対応LAN接続ハードディスクケース[2BAY] NSC2100GT

HDD BANK TERA 2 BAY

DLNA対応機器 & iTunesに!!

写真や動画・音楽データを共有する、RAIDで守る



& iTunes

サーバ対応



最大 2 テラバイト 搭載対応 ディスクレスモデル

PROMISE社製RAIDコントローラ搭載 2BAY RAID対応 ギガポート搭載 LAN接続ハードディスクケース「HDD BANK TERA」(NAS ディスクレスモデル)

CG-NSC2100GT



標準価格	発売日
30,965円(税抜28,150円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-NSC2100GT	4519157017435



PROMISE社製 RAIDコントローラ採用



ギガビットイーサネット対応		RAID クラス 1/0		SATAI/SATAII ハードディスク対応	
バックアップ	タイムスケジュール バックアップ	ホット スワップ	プリントサーバ 機能	FTP サーバ 機能	UPS 対応
障害時eメール アラート機能	Active Directory	ジャンボ フレーム	レプリケーション 機能	イベント ログ	DDNS 対応
オート リビルド	NFS	AFP	DHCP クライアント機能	ハードウェア モニタリング	NTP クライアント機能

※Active Directoryはコレガ環境にて動作を確認しています。マニュアル/サポートセンターでのご案内は行っておりません。
 ※NFSはマニュアル/サポートセンターでのご案内は行っておりません。
 ※プリントサーバ機能はWindowsのみのサポートとなります。(プリンタのすべての動作を保証するものではありません。)
 ※プリントサーバ機能はSMB on TCP/IP(WPS)での動作となります。
 ※DDNSサービスはDynDNSのみの対応となります。

- [CG-NSC1000GT商品ページはこちら](#)
- [動作確認済みHDDはこちらをご覧ください](#)
- [CG-NSC2100GTの最新情報はこちら](#)
- [オプション:CG-CRR-HD01\(HDD用トレイ\)](#)

FAQ よくあるお問い合わせはこちら

商品概要	商品仕様	ダウンロード <small>(マニュアル・サポートソフトウェア)</small>	商品写真 <small>(ギャラリー)</small>
------	------	---	--------------------------------

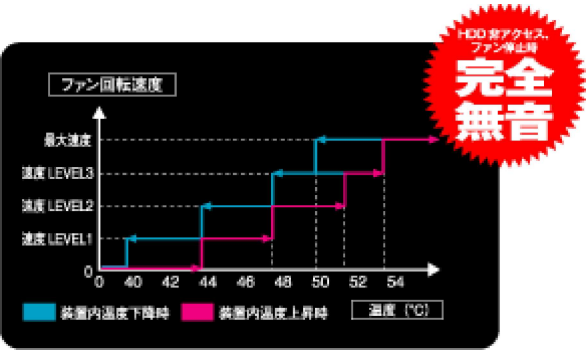
商品概要

CG-NSC2100GTは、3.5インチSATAハードディスクドライブ2台を内蔵可能なNAS(Network Attached Storage)ケースです。本商品を利用することにより、2台のHDDでRAID0/1のRAIDを組むことができます。パソコンや関連機器、ネットワークとの接続はギガビットイーサネットを使用し、汎用性と高速転送を両立しています。また、DLNAとiTunesサーバ対応で、写真や動画・音楽データの共有はもちろん、高いRAID機能により大切なデータをより安全に守ります。

静音&省エネ ハードディスク/ファン自動停止機能

静音&省エネ
 ハードディスク/ファン自動停止機能

一定時間(設定可)読込/書込等アクセスがない場合には自動でハードディスクが停止します。また、随時装置内温度をモニターし、常に最適なファンの回転速度になるよう自動調整します。
 ハードディスク・ファンともに停止した場合には完全無音/超低消費電力を実現します。



PROMISE 社製 RAID コントローラを搭載

RAIDカードやHBAはもちろん、RAIDコントローラそのものでも世界的な実績を持つPROMISE社。
 HDD BANKには高い技術と市場ノウハウを凝縮したPROMISE社製RAIDコントローラを採用し、高速かつ安定した動作を実現しています。



柔軟な拡張性・優れたコストパフォーマンス 用途に合わせて組み込みハードディスクを選べるディスクレスモデル

**必要なだけ必要なハードディスクを組込む、という発想。
 台数や価格・容量・機能でハードディスクを選びたい方に。**

■ 組み込みハードディスク台数 / RAID の 代表的な構成例 500GB のハードディスクで構成した場合

	シングルモード	RAID0	RAID1
500GB × 1台	○ 500GB (※1)	—	—
500GB × 2台	○ 1TB (※2)	○ 1TB	○ 500GB

(※1) ハードディスクをシングル利用する場合、RAID0を選択する必要があります。
 (※2) 500GB HDDx2台として認識
 ※ハードディスク容量は参考です。用途に合わせてお好みの容量のハードディスクをお選びいただけます。
 ※ボリュームを構成するハードディスクには、同一メーカー、同一型番のハードディスクをお使いください。動作確認済みハードディスク等の情報は[こちら](#)をご覧ください。

■ シングルモードの他、高速なRAID0、安心のRAID1(ミラーリング)に対応



RAID1

同じデータを2台のディスクに保存します。保存されるデータは2台とも全く同じです。万が一どちらかが故障してももう一方からのデータ読出しが可能です。障害ディスクを交換すれば自動的にRAID再構築を開始し、障害前の状態に復旧します。

RAID0

データを複数のディスクに分散しつつ同時に書き込むことにより高速な書き込み処理を可能にします。

※RAID0にはデータを保護する仕組みはありません。主に高速な読み書きを目的として使用されます。

シングルモード

2台のハードディスクを個別のハードディスクとして認識可能。それぞれ異なる容量のハードディスクをお使いいただけます。

※ハードディスクをシングル利用する場合、RAID0を選択する必要があります。

■ 最大2ボリュームまで作成可能/ハードディスクの追加も可能

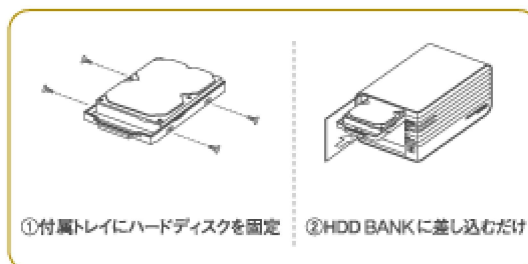
シングルモードで利用の場合、最初は1台のHDDで運用、容量が足りなくなったら追加のHDDを増設、といった使い方が可能です。

※ハードディスクをシングル利用する場合、RAID0を選択する必要があります。



■ ハードディスク簡単装着

ハードディスクの装着は簡単。付属のトレイにハードディスクを固定して、HDD BANKに差し込むだけ、の2STEP。



[> 商品概要トップに戻る](#)

HDD BANK ハードウェアは妥協のない高性能

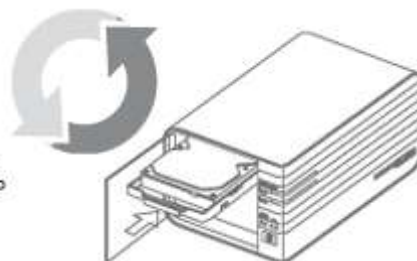
■ ホットスワップ

本体稼働状態のまま障害ハードディスクの交換が可能です。システムを停止させたり製品本体を分解することなく、ディスクの抜き差しだけで障害状態からの復帰やハードディスクの交換・増設が可能です。

※データの保護性はRAIDレベルに応じたものとなります。

本体稼働状態のまま 障害ハードディスクの交換が可能

本体稼働状態のまま障害ハードディスクの交換が可能。
交換後は自動的にRAID再構築を開始します。



■ 付属のHDD固定用トレイで汎用のハードディスクを使用可能

HDD BANKに使用するハードディスクには高価な専用ハードディスク等は不要です。

ハードディスク交換/追加の場合は付属のハードディスク固定用トレイに市販のハードディスクを付け換えるだけで本商品用のハードディスクとしてご利用いただけます。

将来的に追加・交換用ハードディスクが必要になった際のコストパフォーマンスに優れます。

※必要に応じて、保守用のハードディスクを予めお求めください。(保守用のハードディスクには交換前のハードディスクと同一メーカー、同一型番のハードディスクをお使いください。)

■ SATAII対応

Serial ATAの上位規格、Serial ATA II HDDに対応。3Gbの転送速度(理論値)やNCQをフルに活用する事が可能です。PROMISE社製のNCQに対応したRAIDコントローラを採用しています。



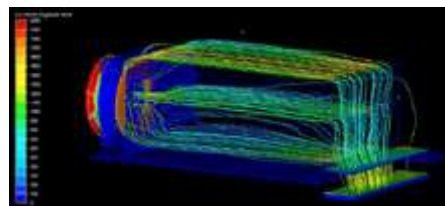
■ ギガビットイーサネットインターフェース搭載

ギガビットイーサネット(1000BASE-T)に対応。複数クライアントからのアクセスに対し広い通信帯域を確保。ネットワークトラフィックのボトルネックを解消し、優れたレスポンスを可能にします。



■ 効率的なエアフロー構造

効率的な空冷を可能にしたエアフロー構造。本体正面のスリットから吸気し背面大型ファンから排気します。ハードディスクをカートリッジ等に組込まない設計も放熱・空冷効果に貢献しています。



画像を拡大

[商品概要トップに戻る](#)

デジタル家電や家庭内ネットワークの相互接続を実現させるDLNAに対応

DLNAとiTunesサーバ対応。写真や動画、音楽データの共有はもちろん、高い(※)信頼性を誇るRAID機能により大切なデータをより安全に守ります。

(※)データの保護性はRAIDレベルに応じたものとなります。

DLNA対応機器 & iTunesに!!

写真や動画・音楽データを共有する、RAIDで守る

DLNA対応

DLNA対応機器
本商品
スイッチングハブ

DLNA対応機器が接続できる PLAYSTATION 3®

PS3、各家電メーカー製のDLNAガイドライン準拠製品なら、接続するだけでHDD BANK TERA内の動画・画像・音楽データを直接再生して楽しむことができます。

※DLNAとは、「Digital Living Network Alliance(デジタルリビングネットワークアライアンス)」の略です
※DLNA guidelines 1.0に準拠

iTunes
サーバ対応

無線LANルータ
本商品

HDD BANK TERAに音楽ファイルを置いておだけでiTunesサーバに

ネットワーク内でiTunesを立ち上げるとHDD BANK TERAのiTunesサーバが自動で認識され、複数のパソコンでHDD BANK TERA内の音楽ファイルを共有・再生できるようになります。

■ 主なDLNA対応機器接続例

DLNA対応テレビやプレイステーション3と接続しHDD BANK TERA内の音楽データ、写真データ、動画データにアクセスが可能。これによりパソコンを使用せずに音楽データ、写真データ、動画データを楽しむ事が出来ます。

プレイステーション3



※ PS3 ファームウェア 1.80 以降対応 (DLNA クライアントに対応)

DLNA対応テレビ



DLNA 「Digital Living Network Alliance」とは

デジタルテレビやレコーダ等の家電、パソコン、モバイル機器など、様々な機器の相互接続を目指し制定された規格です。今後もネットワークによるコンテンツの共有が可能な機器が発売予定です。

その他DLNA対応機器



DLNA対応オーディオコンポ



DLNA対応デジタルカメラ

■ iTunesサーバに対応

HDD BANK TERA内に保存された音楽データをiTunesが自動で検索、ジュークボックスとして機能します。無線ルータと組み合わせればお好きな場所で音楽を楽しむ事も可能です。



■ HDD BANK TERA活用例

[> 商品概要トップに戻る](#)

■ 初期設定が簡単

付属の設定ユーティリティを使ってネットワーク設定とRAID設定が簡単に行えます。
特に詳細な設定が不要の場合は、初期設定後すぐにネットワーク共有HDDとしてご利用いただけます。
(Windows Vista/XP/2000のみ対応)



ネットワークに接続されたHDD BANKのIPアドレスを自動で検出します。



IPアドレス手動設定/自動設定を選択します。



RAIDを構成します(容量あるいはデータ保護のいずれか重視する方を選択すると自動的に最適なRAID構成が作成されます)。
※WEBベースの詳細設定画面で詳細なRAIDクラスの設定をできます。



ドライブ名を選択します(以降、HDD BANKはこのドライブ名でクライアントPC上に表示されます)。最後に設定した項目一覧が表示されますので、内容を確認して設定完了します。※設定の流れの一例です。構成により一部設定内容が異なる場合がございます。

■ わかりやすい詳細設定画面

より詳細な設定が必要な場合も視覚的なWEBベースの設定画面で設定操作を行えます。
複雑なコマンドを入力することなく、大半はマウスでの選択・クリック操作のみで設定可能です。

■ ユーザ/ファイル管理も詳細に設定可能 ※Windows Vista(32bit)/XP(32bit)/2000のみ対応

・ユーザ/グループの使用量制限可能

ユーザ/グループ単位で最大使用容量の制限を設定することが可能です。
予めユーザやグループ毎に使用可能な容量を設定しておけば、一部のユーザによる容量の使いすぎを未然に防ぐことができ、不意の容量不足を心配する必要がなくなります。

・グループ管理

登録した複数ユーザをグループ毎にまとめて扱うことが可能です。複数ユーザをグループにまとめることにより、使用量制限やファイルアクセス権限の管理などを容易に行うことが可能です。

・ファイル管理

HDD BANK内のフォルダにアクセス権限を設定し、アクセス可能なユーザ/グループを制限することが可能です。
さらに、アクセス権限の範囲もユーザ/グループ毎に読み書き可能/読取専用/アクセス不可と、詳細な設定

が可能です。公開資料は読取専用フォルダに入れ、通常の資料は読み書き可能フォルダに入れる、といった使い分けが可能です。

・Active Directory ログオン機能

Active Directoryが構築されているネットワーク環境であれば、Active Directoryが管理しているユーザ／グループ情報をHDD BANKで取得し、設定が行えます。

これにより、HDD BANKでのユーザ登録を最初からやりなおす必要がなくなり、また、Active Directory上のサーバーを中継点にしてデータの受け渡しを行う必要もなくなります。Active Directory管理下のクライアントから、直接HDD BANKにアクセスが可能です。

※Active Directoryに関してコレガ環境にて動作を確認しています。マニュアル／サポートでのご案内は行っておりません。

■ プリントサーバ機能

プリントサーバ機能を搭載していますので、USBプリンタをつないで、複数ユーザで使える共有プリンタとしてご利用いただけます。

※プリントサーバ機能はWindowsのみのサポートとなります。

※プリントサーバ機能はSMB on TCP/IP(WPS)での動作となります。

※プリンタのすべての動作を保証するものではありません。

※プリントサーバ機能を利用する為には内部にハードディスクが組み込まれている必要があります。

■ UPS

UPSをモニタリングし、電源状況によって安全にシャットダウンができる機能を搭載しています。

動作確認済 UPS:APC社製 USB接続タイプ SmartUPS750

※UPSのすべての動作を保証するものではありません。

■ 簡易WEBサーバ機能

所定のフォルダにHTMファイルを保存することにより、手軽に簡易WEBサーバとして利用できます。

※簡易Webサーバ機能のデフォルト文字セットはISO-8859-1となり、METAタグによる記述を行っても反映させる事が出来ません。日本語表示等にて文字化けが発生する場合は、ブラウザでの表示後、ブラウザ側でエンコードを変更しご利用ください。

■ FTPサーバ機能

HDD BANKに登録した複数のユーザからのアップロード・ダウンロードが可能です。

手軽にFTPサーバとして利用できます。コマンドポートやパッシブポートの設定も可能です。

■ 障害時eMAILアラート

ディスクにエラーや容量不足が発生した場合は、メール通知機能により、指定の管理者メールアドレスへ通知を行うことができます。また、メールの送信先を複数設定することができます。

■ 設定保存

HDD BANKの設定をファイルとして保存することが可能です。WEB上の設定画面から設定ファイルを簡単に読み込むことができ、容易に保存した設定への復帰が可能です。



ファイル管理画面



FTPサーバ機能画面



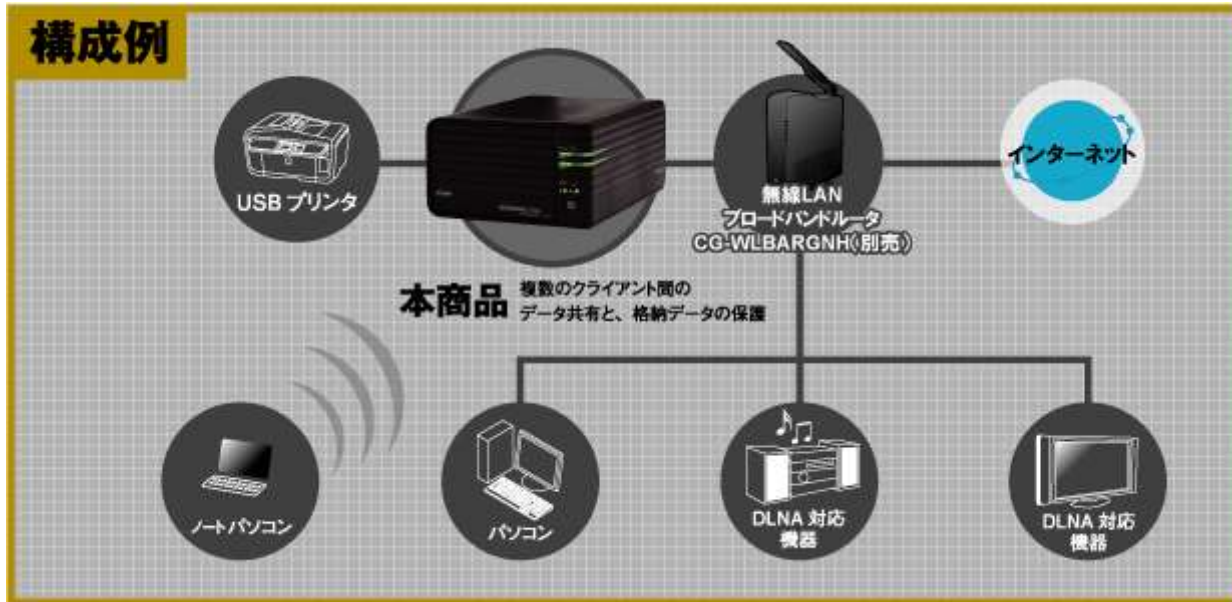
グループ管理画面



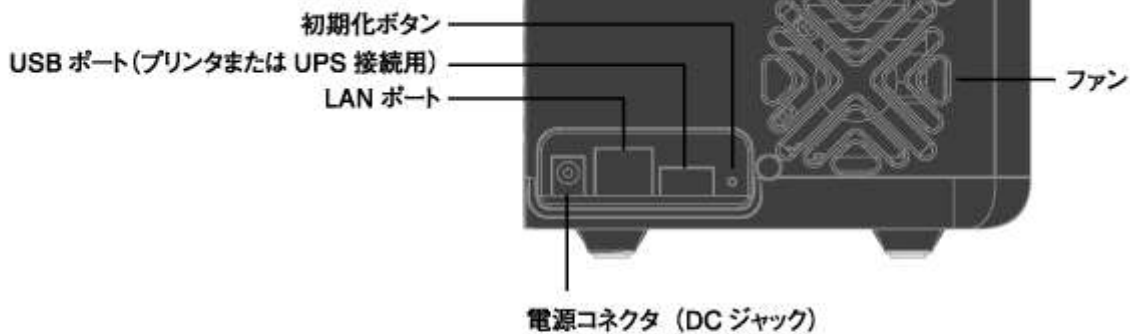
ユーザ／グループ単位の最大使用容量設定画面

	型番	JAN コード	標準価格
 <p>CG-NSC4501GT、 CG-NSC4500GT、 CG-NSC2100GT用、 HDD用トレイ トレイ1個 固定用ネジ5個 同梱</p>	CG-CRR-HD01	4519157015493	819円(税抜780円) 販売終了製品

[> 商品概要トップに戻る](#)



背面図



AC アダプタ



電源ケーブル



[> 商品概要トップに戻る](#)

【ご注意】

- 本商品に取り付けたハードディスクのデータは、いかなる原因でもデータおよびハードディスクの保証はいたしません。あらかじめご了承ください。
- 本商品の使用に際し、いかなる理由であっても本商品内部、外部のデータの保証はいたしません。重要なデータはお客様の責任において、必ずほかのメディアにバックアップを行なってください。
- 一旦運用したHDDを他のCG-NSC2100GTに移し変えた場合の保存データの保証はいたしません。
- 添付のソフトウェアをインストールする際など、パソコン環境を変更される場合には事前にパソコン内のデータのバックアップを行ってください。
- 各RAID Volumeを構成するハードディスクには、同一メーカー、同一型番のハードディスクをお使いください。動作確認済みハードディスク等の情報はこちらをご覧ください。
- 必要に応じて、保守用のハードディスクを予めお求めください。(保守用のハードディスクには交換前のハードディスクと同一メーカー、同一型番のハードディスクをお使いください。)
- サポートセンターでのご案内は、ワークグループ環境でのご利用に限らせて頂きます。

- サポートセンターでのご案内、コレガ製品保証にはご購入日の確認できる販売店印、またはご購入日の確認できる書類(レシートなど)が必要となります。大切に保管してください。商品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
- 日本語OSのみのサポートとなります。(Support Japanese OSonly)
- 接続ハードディスクや設定および環境、障害事由等により正常にオートリビルドが機能しない場合がございます。その場合は手動で再構築を開始してください。
- 本商品にはハードディスクは付属していません。
- ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。
- 本商品はLAN接続型のハードディスクです。パソコンにUSB接続して使用することはできません。
- ご使用の際は必ず商品に添付された「取扱説明書」等をお読みになり、正しく安全にご使用ください。
- パッケージなどの記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合があります。製品に関する最新情報はコレガホームページ(<http://corega.jp>)でご確認ください。
- 日本語OSのみのサポートとなります。(Support Japanese OSonly)
- 本商品は日本国内でのみご利用ください。
- 接続ハードディスクや設定および環境、障害事由などにより正常にオートリビルドが機能しない場合がございます。その場合は手動で再構築を開始してください。
- 品質には万全を期しておりますが、お客様ご利用の固有のハードウェア、ソフトウェアとの完全な互換を保証するものではありません。
- 本商品のオートリビルド機能はRAIDの特性に準じて動作いたします。リビルド不可能なRAIDレベルでご利用の場合は動作いたしません。
- Active Directoryはコレガ環境にて動作を確認しています。マニュアルおよびサポートセンターでのご案内は行なっていません。
- NFSはマニュアルおよびサポートセンターでのご案内は行なっていません。
- プリントサーバ機能はWindowsのみのサポートとなります(プリンタのすべての動作を保証するものではありません。)。なおプリントサーバ機能のご利用にはRAIDボリュームが構成されている必要があります。
- プリントサーバ機能はSMB on TCP/IP(WPS)での動作となります。
- DDNSサービスはDyndnsのみの対応となります。本商品の故障或不具合などにより、直接または間接的に生じた損失につきましては、補償いたしかねます。
- 複数のクライアントPCからの同時接続に関しては8台以下を推奨します。
- 本商品の分解、ソフトウェアやハードウェアの改造を行わないでください。改造、分解などが認められる場合は、保証修理を含め、製品サポートのすべてをお断りします。
- いかなる場合も、修理に伴う代替機の貸出、修理交換品の先出しによる対応は行っておりません。

PROMISE社製RAIDコントローラ搭載 2BAY RAID対応 ギガポート搭載 LAN接続ハードディスクケース「HDD BANK TERA」(NAS ディスクレスモデル)

CG-NSC2100GT



標準価格	発売日
30,965円(税抜28,150円)	販売終了製品
型番	JANコード
CG-NSC2100GT	4519157017435



ギガビットイーサネット対応		RAID クラス 1/0		SATAI/SATAII ハードディスク対応	
バックアップ	タイムスケジュールバックアップ	ホットスワップ	プリントサーバ機能	FTPサーバ機能	UPS対応
障害時eメールアラート機能	Active Directory	ジャンボフレーム	レプリケーション機能	イベントログ	DDNS対応
オートリビルド	NFS	AFP	DHCPクライアント機能	ハードウェアモニタリング	NTPクライアント機能

※Active Directoryはコレガ環境にて動作を確認しています。マニュアル/サポートセンターでのご案内は行っておりません。
 ※NFSはマニュアル/サポートセンターでのご案内は行っておりません。
 ※プリントサーバ機能はWindowsのみのサポートとなります。(プリンタのすべての動作を保証するものではありません。)
 ※プリントサーバ機能はSMB on TCP/IP(WPS)での動作となります。
 ※DDNSサービスはDynDNSのみの対応となります。

- CG-NSC4500GT商品ページはこちら
- CG-NSC1000GT商品ページはこちら
- 動作確認済みHDDはこちらをご覧ください
- CG-NSC2100GTの最新情報はこちら
- オプション: CG-CRR-HD01(HDD用トレイ)

FAQ よくあるお問い合わせはこちら

商品概要

商品仕様

ダウンロード
(マニュアル・サポートソフトウェア)

商品写真
(ギャラリー)

商品仕様

ハードウェア仕様	
対応PC	DOS/Vパソコン、Macintosh
対応OS	Windows Vista (32bit)/XP (32bit)/2000、Mac OS X 10.4/10.5
設定ユーティリティ対応OS	Windows Vista (32bit)/XP (32bit)/2000
サポート規格	SATA (3.0Gbps、1.5Gbps)、USB 2.0/1.1規格準拠
取得承認	VCCI クラスB
外部インタフェース	LAN 接続ポート: RJ-45×1ポート (MDI/MDI-X自動認識) 転送速度: 1000Mbps(理論値)

内部インタフェース	SATA 接続ポート: SATA (7ピン)メス×2 転送速度: 3.0Gbps (理論値) 電源 SATA電源コネクタ(15ピン)メス×2
対応HDD	HDD形状 3.5インチ (101.6(W)×146.6(D)×25.8(H)mm) HDD容量 1TBまで動作確認済み 接続可能台数 1、2台
周辺機器(※1) 接続用	USB 接続ポート: USBシリーズA (4ピン)メス×1 転送速度: 480Mbps (理論値)
(※1)プリンタとUPSに対応します。	
電源仕様 (ACアダプタ)	定格入力電圧 AC100V (50/60Hz) 定格入力電流 1.5A 定格出力 60W
環境条件	動作時 温度 5~40°C / 湿度 5~85% (結露なきこと) 保存時 温度 -20~60°C / 湿度 5~95% (結露なきこと)
外形寸法	146(W)×213(D)×85(H)mm 本体のみ(突起部を含まず)
質量	970g 本体のみ
パッケージ内容	CG-NSC2100GT 本体 ACアダプタ 電源ケーブル(3極プラグ) ユーティリティディスク(CD-ROM) ハードディスク固定用トレイ×2 ハードディスク固定用ネジ×10 LANケーブル(1m) 取扱説明書 製品保証書(1年)