

QTS+Android™

QNAP TAS-168 / TAS-268 コンボNAS

デュアルシステム NAS TAS 簡単セットアップガイド

家庭用 エンターテインメント、レクリエーション、
教育用 のマルチメディアストレージ



★ Kodi™および他のTV向けアプリケーション用のリモコン付属。

★ USBキーボード、マウス、およびHDMIモニターが、
基本的な導入とAndroid™の操作に必要となります。

コンテンツ

01-02	機器接続準備編
03-04	Android サービス準備編
05-06	TAS Android サービス準備編
07	注意事項
07-09	Q&A

- 完全に統合されたQTS + Android™デュアルシステム。
- NAS + TAS、多機能とアプリケーションのための完璧なコンビネーション
- Qfinder Proを使って、効率的にメディアファイルをアップロードし、より良いユーザー体験を。
- キーボード、マウス、そしてその他の周辺機器を接続して、より簡単な操作と運用(多言語対応)
- マルチメディア再生に適したリモコン
- 豊富なモバイルアプリとソフトウェアを利用可能



Dual-Core



機器接続準備編

1 TAS をセットアップする前に用意するもの

- ▶ HDMI 対応モニターか TV
- ▶ USB キーボード
- ▶ USB マウス
- ▶ インターネット利用環境(ルーター)



※ TAS を操作するには、キーボードとマウスを使用します。

※ Android サービスを操作、利用するには、HDMI 対応モニターか TV が必要です。

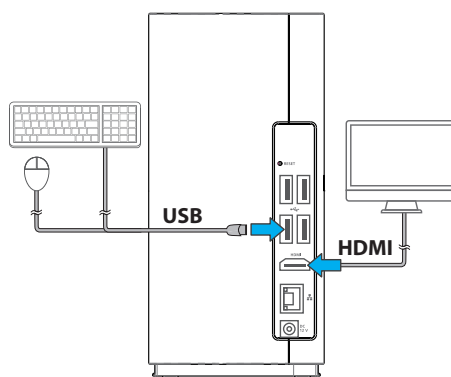
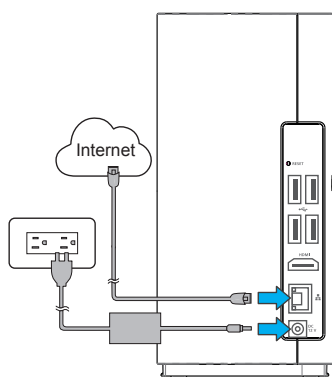
2 TAS と用意した機器を接続しましょう

A 電源とインターネット環境(ルーター)と接続します。

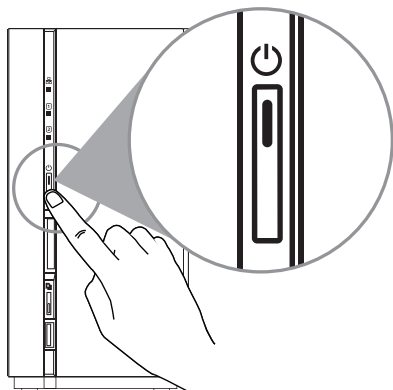
B USB マウス、キーボードを接続します。

※ インターネット環境とTASの接続にはLANケーブル(同梱)を利用します。

※ USB 無線対応のマウス、キーボードでも利用できます。



2 電源を ON にしましょう



TAS 正面の中段に電源ボタンが有りますので、押して ON にします。

「ピーツ」とビープ音が 1 回鳴ったら、TAS が起動し始めます。

起動から完全に立ち上がるのに、5 分程度時間が掛かります。これは、OS(QTS)が立ち上がるまでの時間です。起動の間、HDMI モニター / TV に静止画が起動完了まで映ります。「ピーツ、ピーツ、ピーツ」とビープ音が 3 回鳴ったら Android 起動完了です。

HDMI モニター / TV に TAS 初期設定時は、「Welcome」と表示され完了です。

※ 初期セットアップ後は、Android メイン画面の表示となります。

4 TAS リモコンの機能

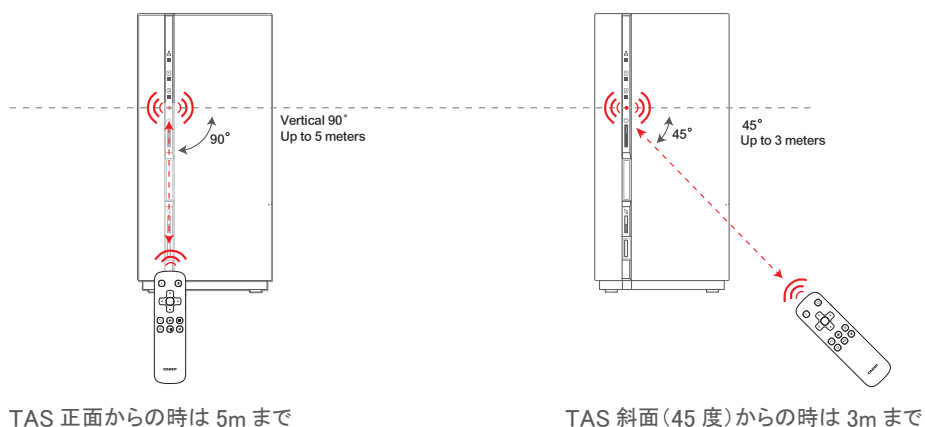
TAS にはリモコンが付属しています。リモコンは主に Kodi や他メディアプレーヤーを操作する時に利用することをお勧めします。



リモコンはボタン電池で動作します。ボタン電池はリモコン内に取り付けられていますが、接触していない状態です。リモコン下部のツマミを押して、裏カバーを外すと電池が有ります。電池にアクリルカバーが付いていますので、これを外して利用できるようにしてください。



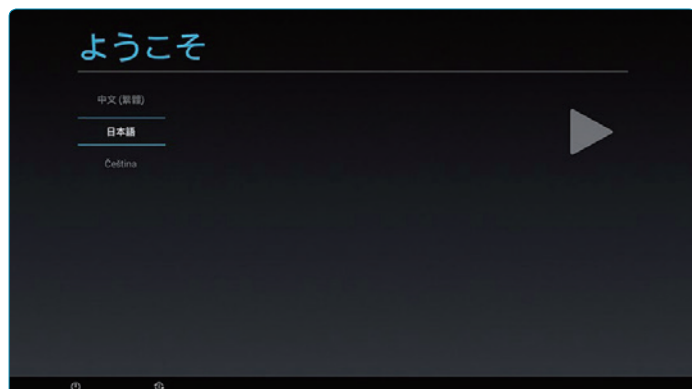
5 リモコンが利用できる範囲



Android サービス準備編

Android サービスの設定は、HDMI モニターの表示されます。設定の際には、キーボード、マウスを使用しておこないます。ガイドランスに従って、設定をおこなっていきます。

① 使用言語の設定



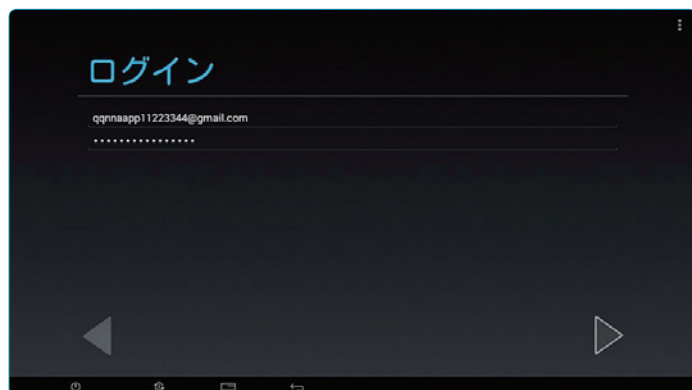
- ◀ 最初は「Welcome」と英語で表記されています。
キーボード ↑ ↓ キーで
言語は「日本語」を選択します。

② Google アカウントの設定



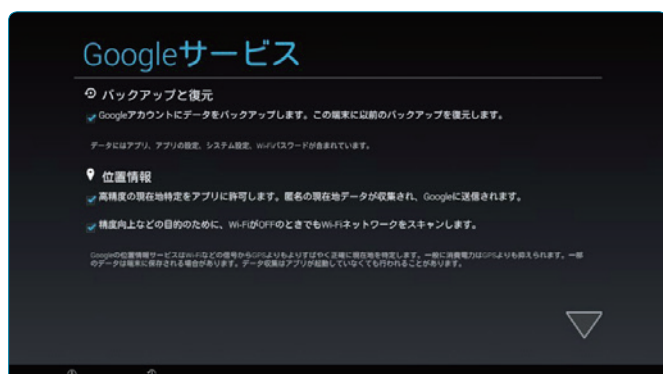
- ◀ Android では、Google アカウントが必要です。
既に Google アカウントをお持ちの場合は
「はい」を選択してください。
お持ちでない場合は、作成をお願いします。

③ ログイン

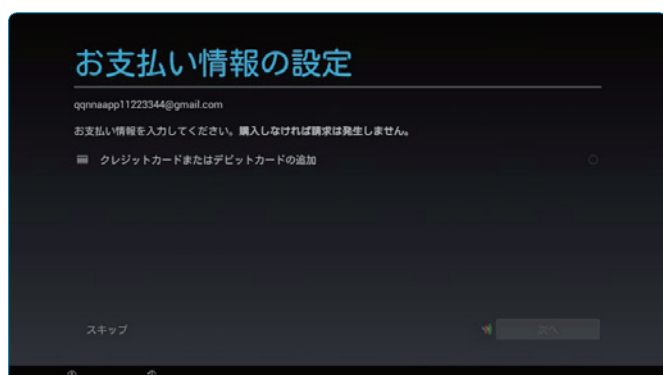


- ◀ お持ちの Google アカウントとパスワード
入力してログインします。

4 Google サービスとお支払情報の設定について



- ◀ 「Google サービス」では「バックアップと復元」「位置情報」を選択します。
- ◀ 「バックアップと復元」Google アカウントに Android サービス全般の設定情報をバックアップしますので、☒することを推奨します。
- ◀ 「位置情報」モバイル機器向けの設定ですので、口のままで結構です。



- ◀ 「お支払情報の設定」では Google Play で発生する有料アプリ購入や、アプリ内有料課金を利用する際のお支払い方法を設定します。
- ◀ 無償サービスのみ利用する際は、必要ありませんので、「スキップ」してください。

5 Android アプリで利用されるユーザー名の設定

- ▶ ユーザー名が必要なアプリを利用する際に、表示されるユーザー名を設定します。



6 Android 設定完了

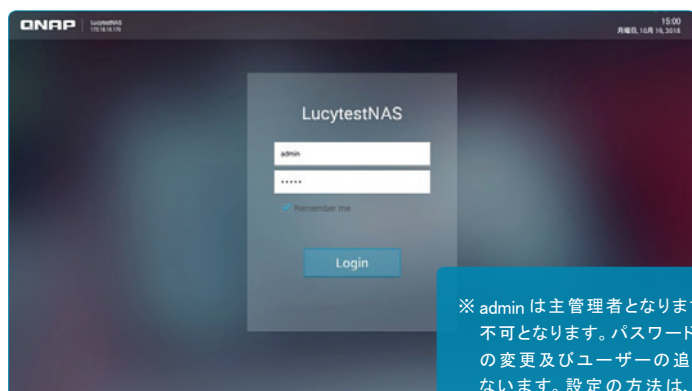
- ▶ 「完了」をクリックします。クリック後、TAS Android サービスのログイン画面にります。



TAS Android サービス準備編

前章では Android サービスの設定をおこないました。ここからは、TAS の Android サービスの設定をおこない、快適な TAS Life を実現します。

1 TAS Android サービスへのログイン



◀ ログイン画面では、出荷時のユーザー名とパスワードを使用してください。

ユーザー名: admin

パスワード: admin

下の「Remember me」に ☒ すると次回から、ユーザー名、パスワード入力を短縮できます。

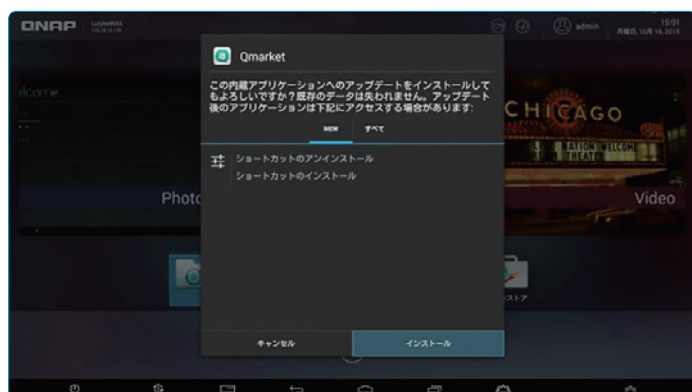
※ admin は管理者となりますので、ユーザー名の変更は不可となります。パスワードは変更可能です。パスワードの変更及びユーザーの追加は、QTS 管理画面よりおこないます。設定の方法は、QNAP オンラインマニュアル <http://docs.qnap.com/nas/4.1/Home/jp/index.html> の「特権の設定」→「ユーザー」をご参照願います。



2 QNAP アプリケーションのインストール



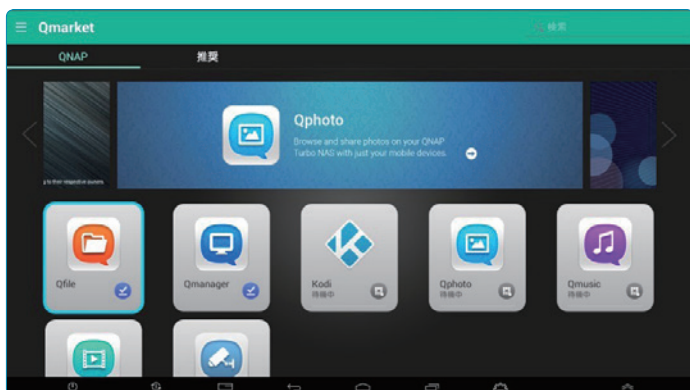
◀ ログイン後、「QNAP App がインストールされていません。」と表示されますので、インストールする為に、「Qmarket に移動する」をクリックしてください。



◀ 「Qmarket」が出荷時より最新のアップデート版が出ている際に表示されます。表示されたらそのまま「インストール」をクリックしてください。

◀ インストールが完了したら、ページが移り「アプリをインストールしました」と表示されます。表示されたら、下段右の「開く」をクリックします。

◀ 「開く」をクリックすると自動的に、QNAP の推奨アプリケーションのインストールが始まります。



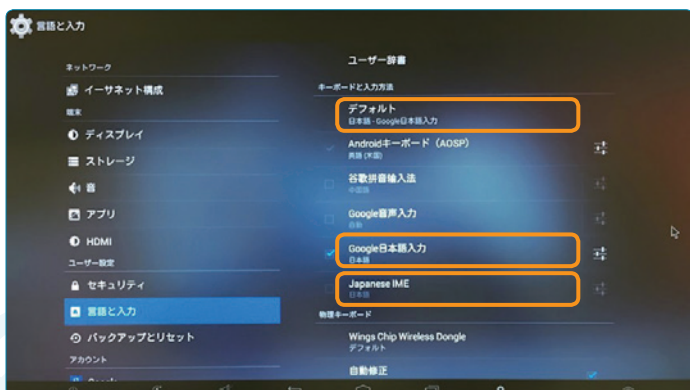
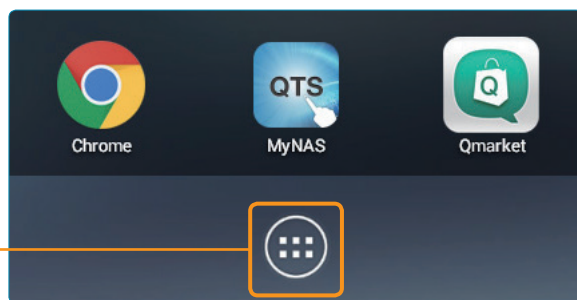
- ◀ 「開く」をクリックすると自動的に、QNAP の推奨アプリケーションのインストールが始まります。アプリアイコンに ☒ が表示されたらインストール完了です。

3 日本語キーボードアプリのインストール、設定



- ◀ 「Qmarket」画面の左上の「推奨」タブをクリックします。警告で、「サードパーティーのアプリは…」と表示されますが、今回は「同意する」をクリックしてください。
- ◀ カテゴリーの「キーボード」タブをクリックし、「Google Japanese Input」を選択し、インストールしてください。
- ◀ インストールが終了したら、Qmarket を閉じてメイン画面にいきます。

- ▶ ホーム画面下のアプリ一覧をクリックし、「設定」アイコンを探します。



- ◀ 「設定」画面より、「言語と入力」を選択します。右側の「キーボードと入力方法」内の「Google 日本語入力」を ☒ したあとに「デフォルト」を「Google 日本語入力」に変更します。

※ 後程、「Japanese IME」にも ☒ してください。

- ◀ これにて TAS の初期設定は完了しました。快適な TAS Life をお楽しみください。

注意事項

- ▶ TAS Android サービスでは、サードパーティーより提供する全てのアプリケーションの動作保証は致しません。インストールされたアプリケーションの稼働は、お客様にてご確認願います。
- ▶ TAS の Android OS のバージョンは 4.4.4 となります。今後のバージョンアップの予定はありません。
- ▶ TAS で推奨している Android サービスに対応している脆弱性対策ソフトは、「AVAST」とのみとなります。
(<https://www.avast.co.jp/> の Android 対応のソフトをご利用ください)

Q&A

質 問	答 え
Android アプリを TAS-168/268 にダウンロードしましたが、上手く動きません。	TAS-168/268 は、HDMI 入力可能な大画面 TV/ モニタでの使用に最適化されています。Android アプリによっては、タッチパネルスクリーンを持つモバイルデバイスでの使用を想定して開発されているものがありますので、正常に動作しないアプリがあります。詳細はアプリの開発元にご確認ください。
動作しないゲームが有ります。	TAS-168/268 は、主に Android テレビ機能に対応しておりますので、中には動作しないゲームも有ります。動作確認はお客様にてお願い致します。
USB カメラには対応してないのでしょうか？	TAS-168/168 は、主にコミュニケーションツール及びメディアプレイヤー利用を想定した設計となります。USB カメラを利用する際、録画機能では動作しない場合があります。
リモコンで操作ができない。	一部の Android アプリはリモコン(キーボード)をサポートしていません。Kodi のようなアプリケーションでは、リモートコントロールで再生 / 一時停止機能をサポートしています。リモコンを使用する前に(QIG を参照)バッテリーのプラスチックフィルムが除去されたことを確認してください。
再生できないビデオが有ります。	対応解像度はエンコード方式により異なります H.264: 1080p まで H.265: 4k まで その他のフォーマット: 1080p まで
TAS-168/268 にケーブルを繋げた際に、画面が映らなくなった。	下記をご確認ください。 1. TAS-168/268 の電源が ON になっていますか？ 2. Android のサービスが OFF になっているかもしれません。 QTS の「Android ステーション」で有効になっているか？ TAS 前面の Copy ボタンを 6 秒間押して Android サービスを有効にしてください。
音楽を再生しても音が出ません。	下記をご確認ください。 1. TAS-168/268 の設定がミュートになっていないか？ 2. Android サービスの設定で、HDMI 出力が「Auto」になっているかを 確認してください。「RAW」となっている場合には、HDMI モニタと接続されていないか或いは、デコーダーが対応していない場合があります。
A/V レシーバーに対応していますか？	HDMI 入力可能な A/V レシーバーに対応しています。「設定」>「サウンド」>「HDMI 出力」を「Auto」から「Raw」に変更すると、HDMI オーディオパススルーが有効になり、A/V レシーバー側でデコード処理を行います。「Auto」に設定すると、TAS-168/268 はステレオ出力にオーディオをデコードします。

Q&A

質 問	答 え
マルチチャンネルオーディオに対応していますか？	A/V レシーバー側がマルチチャンネル出力に対応している必要があります。 DTS, Dolby コーデックは最大 5.1ch まで、PCM は最大 7.1ch に対応しています。
TAS-168/268 とイーサネットで接続していますが、インターネットに繋がりません。	下記をご確認ください。 1. TAS-168/268 がインターネットルーターと正しく接続されていますか？ 2. インターネットルーターがインターネットと通信できているか？ その他のデバイス(PC やモバイル機器)でインターネット通信ができるか確認してください。
画面がフリーズして、反応が無くなった	TAS-168/268 を再起動してください。手順は電源ボタンを 3 秒間押したら長めのピープ音が鳴りシャットダウンします。ピープ音が鳴らなかったら、電源ボタンを 10 秒間以上押して強制シャットダウンをおこなってください。
より多くのデバイスを TAS-168/268 に接続するのに USB ハブを使用できますか？	はい。ただし USB ポートの給電能力を超える数のデバイスを接続すると、給電不足によりデバイスがうまく動作しない場合があります。この場合、デバイスを TAS の USB ポートに直接接続してください。
USB が接続した後に、2 つのフォルダー (“Android” と “obb”) がドライブのときに現れます。	これらのフォルダーは Android システムが生成するものです。必要に応じて削除しても構いません。
TAS-168/268 の Google Play で探したいアプリが見つかりません。(手持ちのスマートフォンで利用出来ますが)	一部のアプリは対応機器情報を登録したうえで Google Play にアップロードされています。TAS-x68 がサポートしていないアプリは、Google Play 側で非表示にされる場合があります。
TAS-168/268 は Wi-Fi に対応出来ますか。	TAS-x68 は Wi-Fi 接続に対応していません。
TAS-168/268 は USB オーディオ入力 / 出力に対応できますか。	はい。ただし USB オーディオ入力 / 出力が使用できるのは Android 環境のみになります。
TAS-168/268 は USB プリンターに繋がりますか。	TAS-168/268 の Android サービスでは対応しておりませんが、QTS 機能ではサポートされていますので、PC や MAC で NAS の機能としては利用可能です。利用可能プリンターは、QNAP ホームページの互換性リストを参照してください。
TAS-168/268 は Bluetooth デバイスに対応出来ますか。	いいえ、対応出来ません。
Qfinder から TAS-168/268 が見つかりません。	TAS-168/268 と PC が同じ LAN 環境に配置されていること、および TAS-168/268 に HDD が挿入されていることを確認してください。

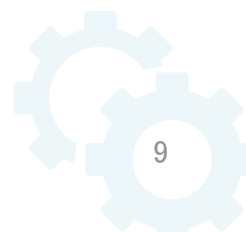
Q&A

質 問	答 え
TAS-168/268 は USB ゲームコントローラーに対応出来ますか。	ダウンロードしたゲームがゲームコントローラーに対応出来るように設計されているなら使えます。
TAS-168/268 から外付け USB HDD が見つかりません。	それぞれのシステムがサポートするフォーマット: QTS: EXT3、EXT4、NTFS FAT32、HFS+ アンドロイド: FAT32、exFAT、ext3、ext4 を確認してください。
内蔵されている HDD に不具合があった場合はどうすれば良いですか。	不具合があった場合は、販売店、ご購入されたところ或いは HDD メーカーに相談して下さい。 http://www.seagate.com/jp/ja/support/warranty-and-replacements/ "
TAS-168/268 における画像の解像度は最大どこまで対応出来ますか。	最大 4k/30Hz に対応しますが、モニター /TV 側も入力フォーマットに対応している必要があります。なお、パフォーマンスの最適化のため、Android インターフェースは 720p で描画されたものを出力解像度にアップスケーリングして表示されます。
メモリーの増設は可能ですか。	いいえ
TAS-168/268 は他のリモコンに対応出来ますか。	いいえ
TAS-168/268 は以前より遅くなっている気がします。	数多く開かれている Android アプリを終了して下さい。そして QTS の環境に実行中のアプリを終了して下さい。
映像を再生するときに「サポートされないオーディオ形式」エラーメッセージが現れました。	ファイルの音声コーデックが TAS-168/268 に対応していない可能性があります。
DAC を使用して、映像の音声は聞けましたが、「サポートされないオーディオ形式」エラーメッセージが現れました。	DAC ではなく、TAS-168/268 で音声デコードされている為、DAC からエラーメッセージが表示されたことになります。
言語アプリをインストールしましたが、働いていません。(インストールした言語でタイプできません)	言語が「設定」>「言語」>「デフォルト」でアクティブであるかどうか確認して下さい。
Kodi は PVR(パーソナル ビデオ レコーダー) に対応しますか。	Android アプリの Kodi は対応出来ません。
Android の画面が切れている場合はどうしますか。	TAS-168/268(Android 環境) から :「表示」>「スクリーンズーム」に画面合わせる様にズーム値を調整します。テレビで調整する場合、各メーカーのテレビマニュアルに参照して下さい。

Notifications

QNAP はいつでも、事前の通知なしに仕様と製品説明を変更する事ができます。

Copyright © 2015 QNAP Systems, Inc. All Rights Reserved.





QNAP QNAP Systems, Inc.

電話：+886-2-2641-2000 Fax：+886-2-2641-0555 Email: qnapsales@qnap.com

住所：3F, No.22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist, New Taipei City, 221, Taiwan

QNAPはいつでも、事前の通知なしに仕様と製品説明を変更することができます。

Copyright©2015 QNAP Systems, Inc. All Rights Reserved. QNAP*とその他のQNAP製品の名称はQNAP Systems, Inc.の登録商標です。本書に記載されているその他の製品と社名はそれぞれの所有者の商標です。

Celeron is a trademark of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

日本
電子メール:
jpsales@qnap.com

ドイツ
電子メール: desales@qnap.com
電話: +49-89-381562991

中国
電子メール: cnsales@qnap.com.cn
電話: +86-400-628-0079

オランダ(倉庫サービス)
電子メール: nlsales@qnap.com
電話: +31(0)107600830

インド
電子メール:
indiasales@qnap.com

米国
電子メール: usasales@qnap.com
電話: +1-909-595-2782

タイ
電子メール: thsales@qnap.com
電話: +66-2-5415988



P/N 51000-023xxx-RS
201510(JP)