

# 取扱説明書

---

## ネットワーク受信機

品番 : PTA-8961A1

日付 : 2013 年 12 月 01 日

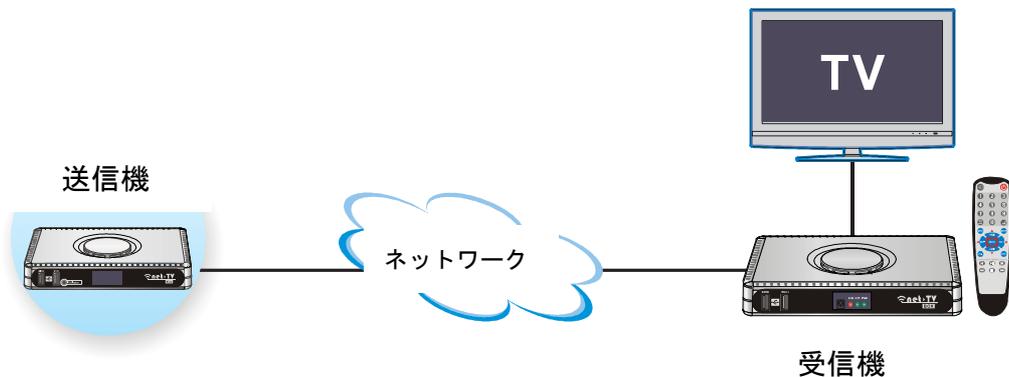
[www.dokodemoterebi.com](http://www.dokodemoterebi.com)

**net・TV** | 受信機

# 目次

パッケージ内容の確認.....	4
コントロールとポートの名称および機能.....	5
ハードウェアの設置.....	7
リモコン.....	11
送信機の接続.....	14
AV ビデオソースの利用.....	18
番組の録画.....	20
録画ファイルの再生.....	21
受信機の設定.....	23

Net-TV ボックスには、エンコード送信機およびこの受信機の 2 つの部品があります。番組をお楽しみいただくには、受信機がネットワーク（LAN または WAN）を経由して送信機に接続されている必要があります。準備はよろしいですか。Net-TV ボックスを使用するためには、次の取扱説明をご参照ください。



## パッケージ内容の確認

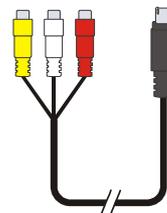
箱を開けたら、次の付属品が揃っているかご確認ください。



受信機ユニット



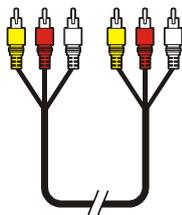
電源アダプタ (PSE ロゴ)



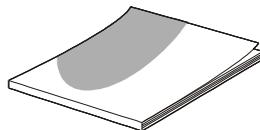
3-in-1 AV ケーブル



イーサネットケーブル



AV ケーブル

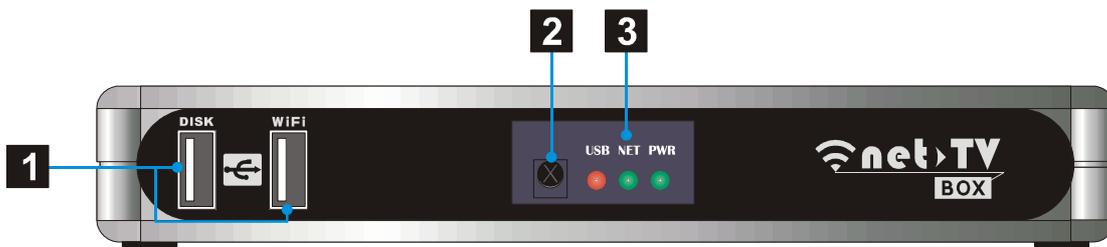


クイックスタートガイド



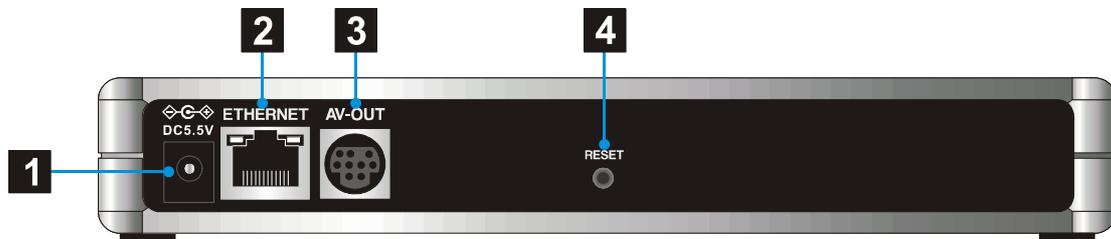
リモコン・電池 (単 4×2)

## コントロールとポートの名称および機能



### 前面パネル

- 1 USB ポート :**  
DISK : 録画および再生用に USB ストレージデバイスを接続します。  
WiFi : 特定の WiFi USB アダプタまたは 3.5G モデムを接続してネットワークにアクセスします。 ※Ralink 社の 2571 チップにのみ対応しています。
- 2 リモートセンサー :**  
ここにリモコンを向けて使用してください。
- 3 ステータス表示ランプ :** 本製品の現在の状態を表示します。  
USB : USB ストレージ表示  
NET : ネットワーク接続表示  
PWR : 電源表示



## 背面パネル

- 1 DC 入力 :**  
付属の電源アダプタを接続します。
- 2 ETHERNET :**  
常時ブロードバンド接続のネットワークに接続します。
- 3 AV-OUT :**  
付属の 3-in-1 AV ケーブルでテレビの映像・音声入力に接続します。
- 4 RESET :**  
ペン先で 3 秒間押すと、Net-TV ボックスが初期設定にリセットされます。

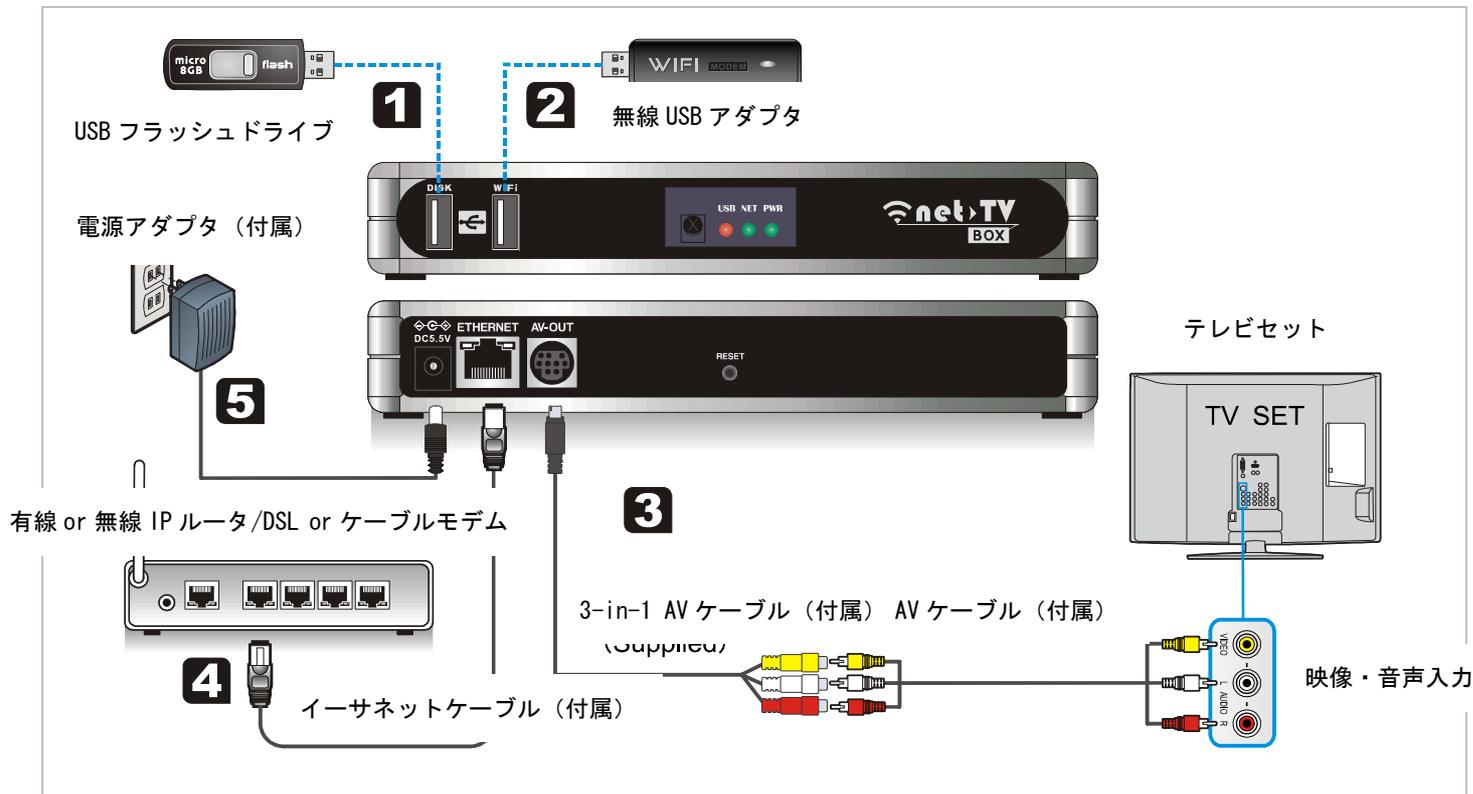
**表 1 ステータス表示ランプ：**

受信機には前面に3つのステータスランプがあり、現在の状態を表示しています。

LED	表示	状態
PWR	● ランプ消灯	Net-TV ボックスの電源がオフになっています。
	● 濃緑点灯	Net-TV ボックスが起動中またはスタンバイ状態です。
	● 黄緑点灯	Net-TV ボックスが動作中です。
	☀ 緑点滅	Net-TV ボックスを工場出荷時の初期設定にリセットしています。
NET	● ランプ消灯	WAN・LAN のいずれも接続準備ができていない、または接続に失敗しました。
	● 赤点灯	LAN 機能が有効です。
	☀ 赤点滅	Net-TV ボックスが LAN にてデータの送受信を行っています。
	● 緑点灯	WAN もしくは WAN・LAN 機能が有効です。
USB	☀ 緑点滅	Net-TV ボックスが WAN もしくは WAN・LAN にてデータの送受信を行っています。
	● ランプ消灯	USB ストレージが使用されていません。
	● 赤点灯	USB ストレージが USB ポートに差し込まれています。
	☀ 赤点滅	USB ストレージにてデータの読み込みまたは書き込みが行われているときに光ります。

## ハードウェアの設置

次の図のように受信機を接続してください。



## 1 USB ストレージの接続

番組の録画または録画された番組の再生をする場合は、Net-TV ボックス前面パネルの **DISK** ポートにUSB ストレージデバイスを差し込んでください。（録画が不要の場合はこの手順を飛ばしてもかまいません）



**DISK**ポートにUSBストレージを差し込んでも動作しない場合は、**3.5G/WiFi**ポートに差し込み、**3.5G/WiFi**デバイスを**DISK**ポートに差し込んでみてください。

## 2 3.5G モデムまたは WiFi 無線アダプタの接続

3.5GモデムまたはWiFi無線アダプタを**3.5G/WiFi**ポートに差し込み、3.5GまたはWiFiを受信機のネットワーク設定に（⇒24）すると、3.5GまたはWiFi無線ネットワークよりインターネットに接続することができます。※Ralink社の2571チップにのみ対応しています。

## 3 映像出力の接続

付属の3-in-1 AVケーブルをNet-TVボックスの「**AV-OUT**」表示のある端子に接続し、次にケーブルのもう片側を付属のAVケーブルに接続し、そしてお使いのテレビの映像・音声出力（映像-左、音声-右）に接続します。

## 4 ネットワークへの接続

付属のイーサネットケーブルで受信機の**ETHERNET**ポートを対応するお使いのモデムまたはルータに接続します。

## 5

### 電源の接続

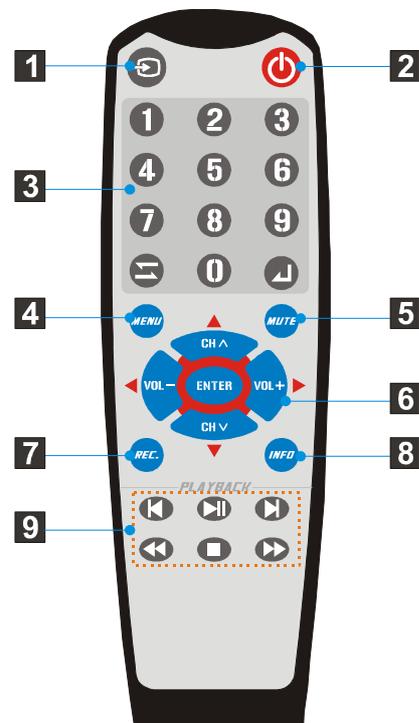
電源アダプタを「DC5.5V」表示のポートに接続します。電源アダプタをコンセントに差し込みます。

(注) 最後にこの手順を行ってください。

## リモコン

リモコンをリモートセンサーに向け、ボタンを押してください。

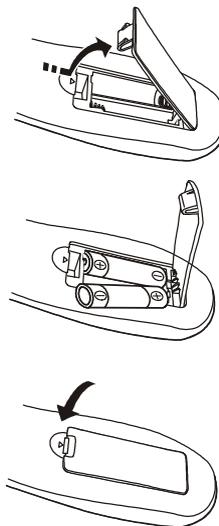
- 1** :  
ビデオソースの切り替えを行います。
- 2**  **オン/スタンバイ**  
Net-TV ボックスの電源を入れたり、スタンバイモードにします。
- 3** 0~9 数字キー、チャンネルリターンまたはチャンネル確定を行います。
- 4** **MENU** :  
メニューキー、押すと機能設定メニューに入ります。
- 5** **MUTE** :  
ミュートキーです。
- 6** **CH ^/CHv /VOL+/VOL-/ENTER** : 通常、**CH ^/v** キーはチャンネル選択に、**VOL+/-**キーはボリューム調節に使用します。メニューページにいるときは、方向キーと **ENTER** を機能設定の選択および確定に使用します。



- 7** REC. :  
リアルタイム録画の開始および停止を行います。
- 8** INFO :  
システムとネットワーク情報のオン・オフを行います。
- 9** 再生コントロールボタンです。
- 1** 図のように、リモコン背面のカバーを上向きに持ち上げます。

- 2** 単4電池を2個入れます。  
必ず電池収納部にある図の「+」および「-」の向きに合わせてください。

- 3** カバーを元に戻します。  
リモコンを長時間使用しない場合は電池を外し、その電池は冷暗所に保管してください。リモコンはNet-TVボックスより最大で約5メートル離れた位置より使用することができます。



リモコンが動作しない場合は、次の点をご確認ください。

- ・ 受信機の電源が入っているか
- ・ 電池のプラス・マイナスの向きが反転していないか
- ・ 電池が切れていないか
- ・ 電源異常がないか、もしくは電源アダプタが抜けていないか
- ・ 特殊な蛍光灯もしくはネオンサインが近くにないか

## 送信機の接続

初めて Net-TV ボックスを使用する際にテレビに黒い（青い）像が映っている場合は、適切なビデオソースが選択されていることをご確認ください。

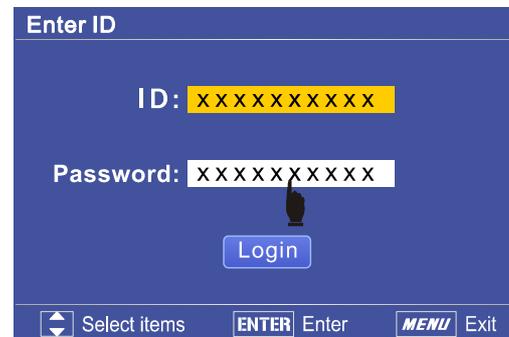
次に付属のリモコンの「」を押すと、テレビに ID 入力メニューが立ち上がるので、送信機の ID を入力して接続してください。

送信機の接続に成功すると、リモコンの「」を押した際に Net-TV ボックスが自動的に送信機を接続します。次の詳細な手順をご参照ください。

1. リモコンの「MENU」を押すと、右のようなメインメニューが立ち上がります。[Enter ID]を選択し、「ENTER」を押します。



- カーソルを[ID]および[Password]の項目まで移動させ、「ENTER」を押します。

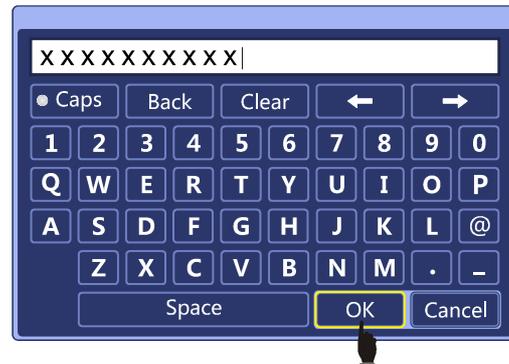


ID番号は送信機底部に貼付されたシールに表示してあります。

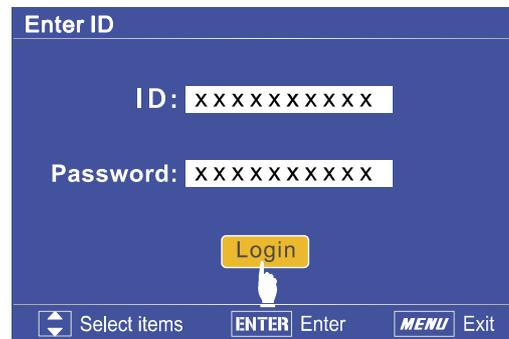
初期パスワードは「admin」です。



3. 送信機の ID 番号およびパスワードを入力するためのスクリーンキーボードが立ち上がります。リモコンの方向キーと ENTER キーで文字を選択し、ソフトキーボードの[OK]を押して確定、終了します。



4. [Login]ボタンを押して送信機を接続します。





スクリーンキーボードの操作キーの意味は次のとおりです。

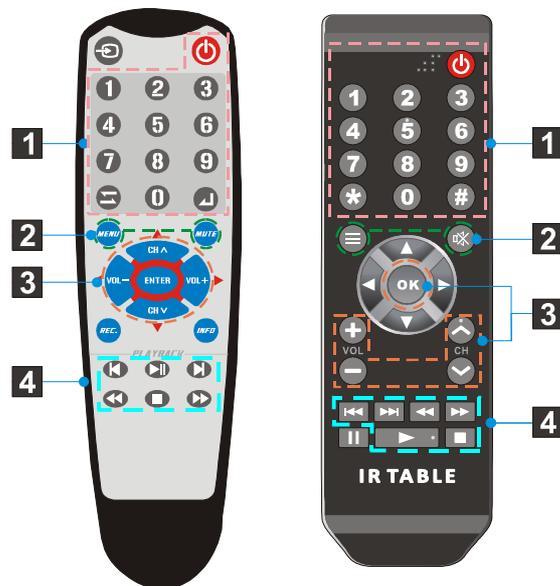
Caps	大文字と小文字を切り替えます。キー左側のランプが赤くなっているときは、大文字で入力することができます。リモコンの「0」を押して大文字と小文字を切り替えることができます。
Back	カーソル左側の文字を消去します。
Clear	全ての文字を消去します。
← →	カーソルを左右に動かします。
OK	確定してソフトキーボードを終了します。
Cancel	ソフトキーボードを終了します。

## AV ビデオソースの利用

送信機が DVD やセットトップボックスなどの AV ビデオソースに接続し、また IR ブラスターケーブルにも接続して赤外線学習（送信機の取扱説明書をご参照ください）が完了している場合、次の手順にて映像・音声番組の操作を行うことができます。

1. リモコンの「」を押してビデオソースを AV ソースに切り替えます。
2. 受信機リモコンの青いボタンは 2 つ機能があり、1 つは受信機のコントロール、2 つめは送信機に接続している機器のコントロールです。リモコンの「0」ボタンを三度押します(1秒間隔)と、2 つの機能間の変更が可能になります。画面に **IR Blaster** が表示されます。

- 1) 受信機のコントロール
- 2) PC プレーヤー同様使用。詳細は受信機マニュアルの 18 ページをご覧ください。



受信機リモコン

PC リモコン



- IR モードにスイッチさせる時、受信機リモコンのカーソルキーは変わりません。CH+ CH- と VOL+ Vol-はそのままです。受信機リモコンでカーソルキーを使用する必要がある場合、リモコンの他のキーにカーソルキーをプログラムしてください。〔例えば、早戻し／早送りのボタン/数ボタンなど。〕受信機リモコンの CH+ CH- と VOL+ Vol- は変更不可能となります。
- 外部デバイスの操作を行うためには、リモコンの命令を送信機に送って赤外線信号に変換する必要があり、また外部デバイスにも反応時間があるため、5～10 秒の遅れが出ます（ご利用のネットワーク状態によります）。
- 受信機のリモコンとバーチャルリモコンは正確に一致するものではありません（右図のように、同じ数字のキーは一致しています）。バーチャルリモコンの方向キーとポーズキーは一致していません。

## 番組の録画

番組を視聴しているときに録画して後でお楽しみいただくことができます。

1. まず USB ストレージデバイスを Net-TV ボックスの USB コネクタに差し込み、USB ステータスランプが点灯していることをご確認ください。
2. リモコンの「REC.」を押すと、Net-TV ボックスが番組の録画を開始し、画面に録画サイン  が表示されます。時間は録画の経過時間を示しています。もう一度「REC.」を押すと録画を停止することができます。

録画ファイルの初期の命名規則（例えば TV48-年月日-時分秒\_001.mp4）は次のようになります。

TV48	年月日	時分秒	001
ビデオソース (+チャンネル番号)	録画日	録画時刻	録画ファイル番号

つまりファイル名が「TV48-111117-170000\_001」の場合、ファイルは 2011 年 11 月 17 日 17:00:00 に録画されたもので、ビデオソースはテレビソース 48 チャンネルということになります。（ソースは TV+チャンネル番号、AV または CAM となります。）

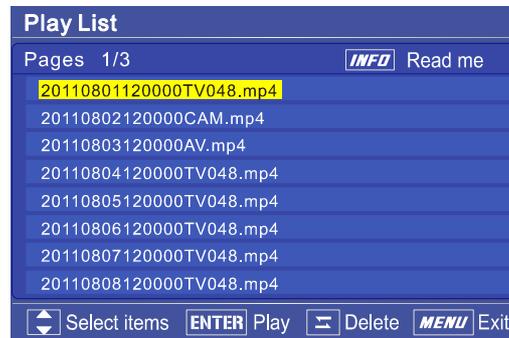


- ・ 外部 USB デバイスは FAT32 形式になっている必要があります。
- ・ Net-TV ボックスは一部の USB ストレージデバイスに対応していません。

## 録画ファイルの再生

USB ストレージデバイスに録画したファイルは次の手順で再生することができます。

1. まず USB ストレージデバイスを Net-TV ボックスの USB コネクタに差し込みます。次にリモコンの「MENU」を押してメインメニューを立ち上げます。[Playback]を選択して「ENTER」を押し、[Play List] ページに入ります。ここではUSB ストレージデバイスにある全ての録画ファイルが一覧になっています。
2. 再生したい録画ファイルにカーソルを合わせて選択し、「ENTER」を押して再生します。  
「」を押して選択したファイルを削除したり、「/」キーで次または最後のページに移動することもできます。



### 3. リモコンの「0」ボタンを押して再生リピートモードを変更することができます。

「INFO」を押して[Playback Options]ページに入ります。このページではループモードの切り替え方法が表示されています。

#### Playback Options

Press the "0" key on the remote control to switch the cursor color of the selected file. There are three different playback options as following:

**Yellow bar** : Play all list from current

**Green bar** : Repeat forever

**Pink bar** : Play one time

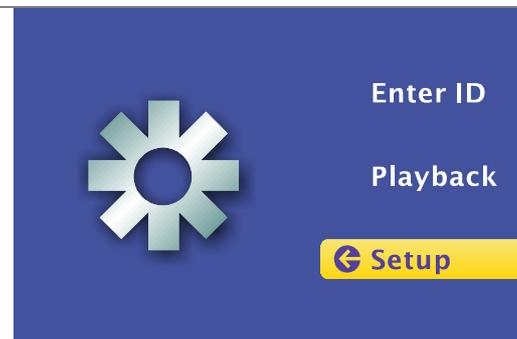
**INFO** Exit



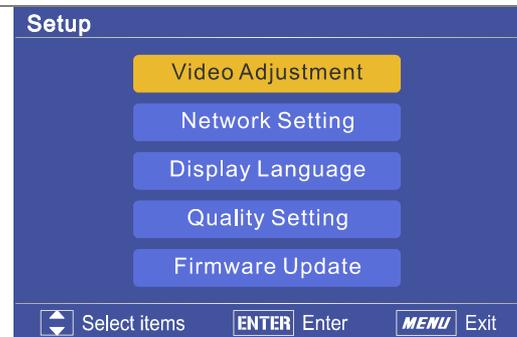
録画ファイル (.mp4) は USB ストレージデバイスのルートの録画フォルダに格納されます。「record」フォルダやパソコン内の録画ファイルの名前を変更した場合、Net-TV ボックスが次回接続された際にこれらを特定することができなくなります。そのため、USB ストレージデバイスにある録画ファイルの名前は変更せず、ファイルをパソコンにコピーしてから名前を変更することをおすすめします。

## 受信機の設定

1. リモコンの「MENU」を押すと、メインメニューが立ち上がります。[Setup]を選択します。



2. 「ENTER」キーを押して[Setup]ページに入ります。次に「ENTER」キーを押して対応する設定メニューに入ります。



## 映像調整[Video Adjustment]

このメニューにて映像の色合い[Hue]や明るさ[Brightness]、彩度[Saturation]を調整することができます。数字キーで直接数値を入力するか、「◀/▶」キーで数値を調整し、「ENTER」ボタンで確定します。[Default]項目を押すことで既定値を設定することもできます。

### Video Adjustment

Hue: ◀ 50 ▶ (0~99)

Brightness: 50 (0~99)

Saturation: 50 (0~99)

Default:

◀ Select items    ENTER Enter    MENU Exit

## ネットワーク設定[Network Setting]

5つのネットワーク設定のうちから1つを選択してください。初期設定はDHCPです。(ネットワークタイプが不明な場合は、ご契約のインターネットサービスプロバイダまでお問い合わせください。)

a) DHCP : この項目を選択すると、インターネットサービスプロバイダより自動的にIP アドレスを取得します。(ほとんどのケーブルモデムまたはルータに適用可能)

### Network Setting

DHCP | PPPoE | Static IP | 3.5G | WiFi

Host Name: XXXXX

OK

◀ Select items    ENTER Enter    MENU Exit

b) PPPoE : 受信機を直接 DSL/ADSL モデムに接続する場合はこの項目を選択します。その際、スクリーンキーボードにてアカウント[Account]およびパスワード[Password]を入力する必要があります (⇒15)。

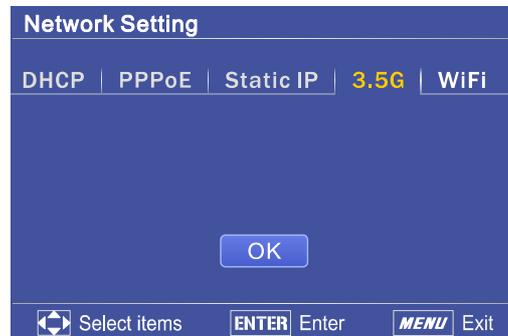
c) Static IP : この項目を選択した場合、IP アドレス[IP Address]やサブネットマスク[Subnet Mask]、既定のゲートウェイ[Default Gateway]、DNS といったインターネットサービスプロバイダより提供される固定 IP 情報を入力します。

The screenshot shows the 'Network Setting' menu with 'PPPoE' selected. The 'Account' field contains 'XXXXXX' and the 'Password' field contains 'XXXXXX'. At the bottom, there are navigation options: 'Select items' (left arrow), 'ENTER Enter', and 'MENU Exit'.

The screenshot shows the 'Network Setting' menu with 'Static IP' selected. The 'IP Address' field contains 'xxx .xxx .xxx .xxx', the 'Subnet Mask' field contains 'xxx .xxx .xxx .xxx', the 'Default Gateway' field contains 'xxx .xxx .xxx .xxx', and the 'DNS' field contains 'xxx .xxx .xxx .xxx'. At the bottom, there are navigation options: 'Select items' (left arrow), 'ENTER Enter', and 'MENU Exit'.

d) 3.5G : 3.5G USBモデムをNet-TVボックス前面の3.5G USBポートに接続した場合にこの項目を選択します。これで3.5G無線ネットワークを経由してインターネットに接続することができます。

e) WiFi : WiFi無線アダプタをNet-TVボックスに接続した場合にこの項目を選択します。パスワードによる保護がかかっている場合は、後で正しいパスワードを入力してください。



## 表示言語[Display Language]

[Display Language]メニューに入り、お好みの言語にカーソルを移動させます。次に「ENTER」キーを押して確定します。「✓」は、その言語が現在の表示言語であることを示しています。

このページより Net-TV ボックスのタイムゾーンを設定することができます。

### Display Language

English:  中文:

Time Zone:

OK

Enter  Exit

## 画質設定[Quality Setting]

[Quality Setting]メニューに入り（リモコンの「」ボタンで直接[Quality Setting]メニューへ出入りすることもできます）、お好みの映像画質にカーソルを合わせ、次に「ENTER」キーを押して確定します。

### Quality Setting

Best[D1]:

Better[H-D1]:

Good[CIF]:

Enter  Exit

## ファームウェアの更新

ファームウェアとは受信機に固定されたコマンドソフトウェアで、受信機はファームウェアにしたがって動作します。ファームウェアは受信機に固定されていますが、次の手順にてファームウェアを更新することができます。ファームウェアの更新を行うと現在の設定が失われるので、更新前に設定を覚えておくようにしてください。

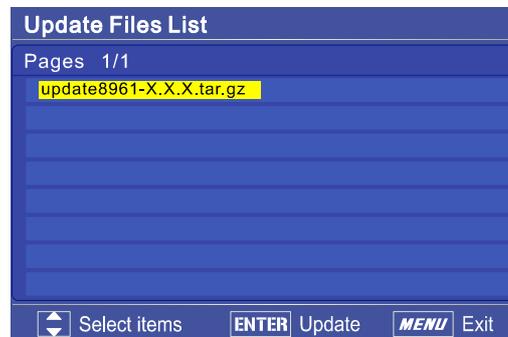
1. メーカーのホームページより最新のファームウェアアップグレードファイルをダウンロードし、お使いの USB ストレージデバイスのルートディレクトリに保存します。



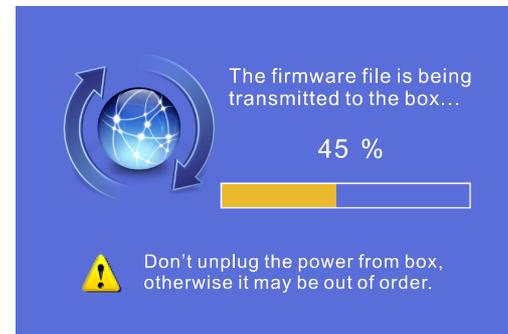
更新ファイル名の形式は「update8961A1-X.X.X.tar.gz」です。名前を変更することはできますが、拡張子名を変更しないようにしてください。Net-TV ボックスが更新ファイルを特定することができなくなります。

2. USB ストレージデバイスを Net-TV ボックス前面の USB コネクタに差し込みます。次に「**MENU**」キーを押してメインメニューに入り、[Setup]▶[Firmware Update]を選択し、「**ENTER**」を押して[Update Files List]メニューに入ります。ルートディレクトリにある全ての更新ファイルが一覧で表示されます。「**INFO**」キーを押して[System Information]メニューに入り、「**MUTE**」キーを押して直接[Update Files List]メニューに入ることもできます。

3. カーソルを動かして更新ファイルを選択し、次に「ENTER」を押して更新を行います。「◀/▶」キーを押して次または最後のページへ移動することができます。



4. 更新手順には2段階あります。Net-TV ボックスへの更新ファイルの転送と、Net-TV ボックス本体の更新です。右のように転送の進捗状況がバーで表示されます。

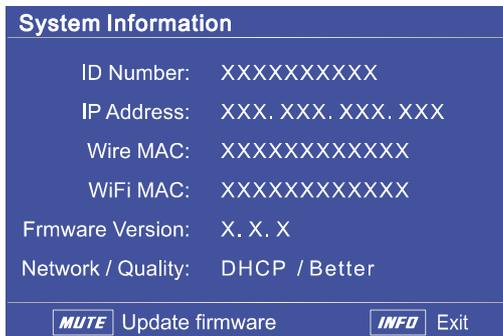
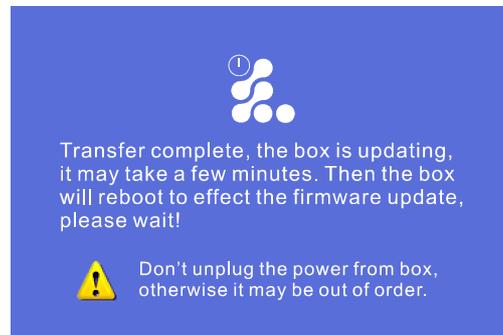


5. 転送が完了すると、Net-TV ボックスはファームウェアの更新を行い、右のような注意が表示されます。



ファームウェアの更新中は Net-TV ボックスの電源を抜かないでください。故障につながるおそれがあります。

6. 次に Net-TV ボックスが再起動してファームウェアの更新を反映します。その後、「INFO」キーを押して[System Information]メニューに入り、ファームウェアのバージョンを確認することができます。ファームウェアのバージョンが正しくない場合は、上述の手順を繰り返して更新を行ってください。



**net•TV** | 受信機