

# 9分割チャンネル表示対応 ワンセグ・フルセグチューナー 取扱説明書

この度は、9分割チャンネル表示対応ワンセグ・フルセグチューナー「400-1SG006」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

## 最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。  
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### セット内容

- ①チューナー ..... 1台
- ②リモコン ..... 1個
- ③mini B-CASカード ..... 1枚
- ④ACアダプタ ..... 1個
- ⑤取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

※欠品や破損があった場合は、品番(400-1SG006など)と上記の番号(①～⑤)と名称(mini B-CASカードなど)をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。  
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

## サンワサプライ株式会社

## 1.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - 故障の原因がお客様による不注意による場合。
  - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
  - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

<b>保証書</b>		<b>サンワサプライ株式会社</b>	
型番: <b>400-1SG006</b>	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間 <b>6ヶ月</b>	お買い上げ年月日	年 月 日	

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

**サンワサプライ株式会社**

Ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381  
BJ/AG/ModANo

## 絵表示の意味

- 警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- 注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- 注意** 注意していただきたい内容

## 安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

### 警告

- 本製品のカバーを開けたり、分解したり、加工したりしないでください。
- ▲火災、故障、感電の原因となることがあります。保証の対象外になります。
- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万が一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続している機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- 感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 雷が鳴っているときに、本製品や接続しているケーブル、機器に触れないでください。
- ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 水などの液体に濡らしたり、濡れた手で本製品に触らないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(小さなパーツを飲み込むなど思わぬ事故の原因になります)
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
- ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品のケーブル部の皮膜が傷ついたり、コネクタ部がぐらつくなどの異常がある場合には使用を中止し、新しい本製品を購入、使用してください。
- ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 本製品や接続するケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。また付属のACアダプタのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
- ▲火災や故障の原因となることがあります。

### 注意

- 取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所で使用しないでください。
  - (1)直射日光の当たる場所
  - (2)湿気や水分のある場所
  - (3)傾斜のある不安定な場所
  - (4)静電気の発生する場所
  - (5)通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 付属のACアダプタのケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
- ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 付属のACアダプタのケーブル部分を束ねたままで使用しないでください。
- ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- お手入れについて
  - (1)清掃する時は電源を必ずお切りください。
  - (2)機器は柔らかい布で拭いてください。
  - (3)シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

## 2.特長

- モニター画面を自動で9分割/6分割し、地上デジタルのワンセグ放送を全チャンネル同時に視聴することができます。複数の地デジ放送を同時に視聴できるので見たかった番組を見逃がしたり、重要なニュース・情報を見逃すことがありません。(9分割/6分割表示はワンセグ画質になります。)
- 気になった番組はリモコンで全画面フルセグ表示にすることができ、通常のテレビ放送と変わらない高精細なフルセグ/1080P画質で楽しむことが可能です。
- mini B-CASカードを挿入することで視聴することができるテレビチューナーボックス型で本製品内で分割表示/全画面表示を切替えます。HDMI出力ポートを搭載しており外部入力を持つテレビや、テレビチューナーを持たないパソコン用モニターなどでも地上デジタル放送(ワンセグ/フルセグ)を楽しむことができます。  
※地上デジタル放送用のアンテナ接続が必要です
- 9分割/6分割同時視聴画面では選択中の番組だけの音声を聴くシングル音声モードと表示中の最大6チャンネルの音声を聴くマルチ音声モードを搭載しています。チャンネルごとに音声出力のON/OFFをすることも可能です。(例:チャンネル1とチャンネル2だけ映像+音声出力、他のチャンネルは映像出力のみ、なども可能です)
- EPGによる番組情報の表示が可能です。

本製品は日本国内での使用を前提に設計されています。故障や感電などの事故を引き起こす恐れがありますので海外では使用しないでください。受信したコンテンツに対して制作者の著作権を侵害するような行為を行うと、著作権法に基づき罰せられることがあります。

### 3.仕様

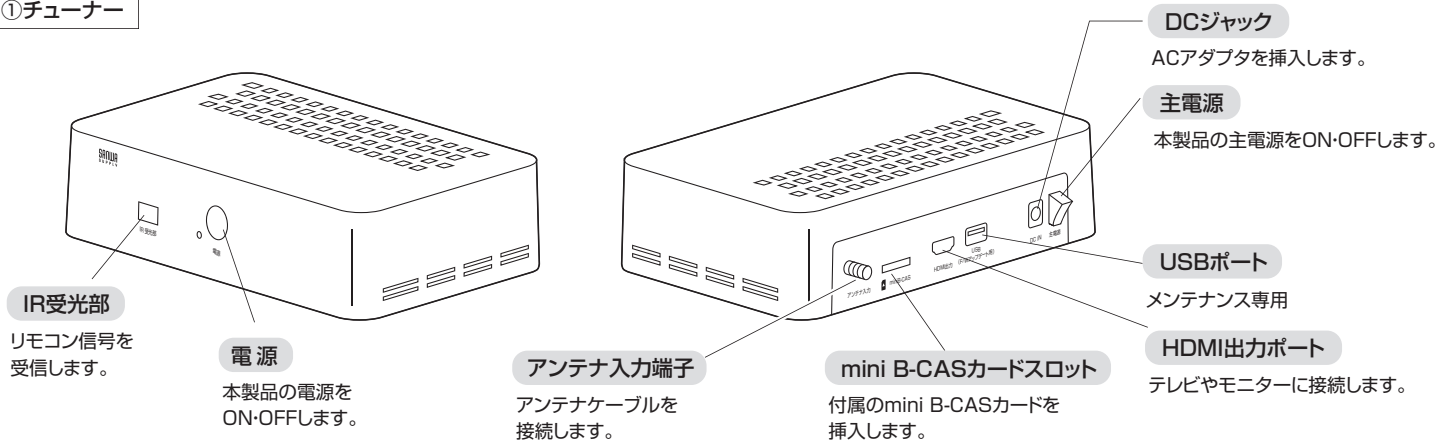
対応放送	地上デジタル放送(ISDB-T)フルセグ/ワンセグ ※BS/CS放送には対応していません。
受信チャンネル	地上デジタル放送:13ch~62ch(UHF帯)
チューナー数	地上デジタル×1系統
映像/音声形式	MPEG2/H.264/AAC
テレビ音声	ステレオ・音声多重
インターフェース	mini B-CASカードスロット×1 HDMI タイプA(19PIN)メス×1(出力用) 地上デジタル放送用アンテナ端子(F型コネクタ) USBポート×1(ファームウェアアップデート用) DCジャック(電源用)

HDMI規格	HDMI Ver1.4A対応、HDCP非対応
アンテナ	F型コネクタ
電源	AC100V 50/60Hz
サイズ	W148×D212×H56mm
重量	約385g
使用温度範囲	5~35℃
使用湿度範囲	20~80%

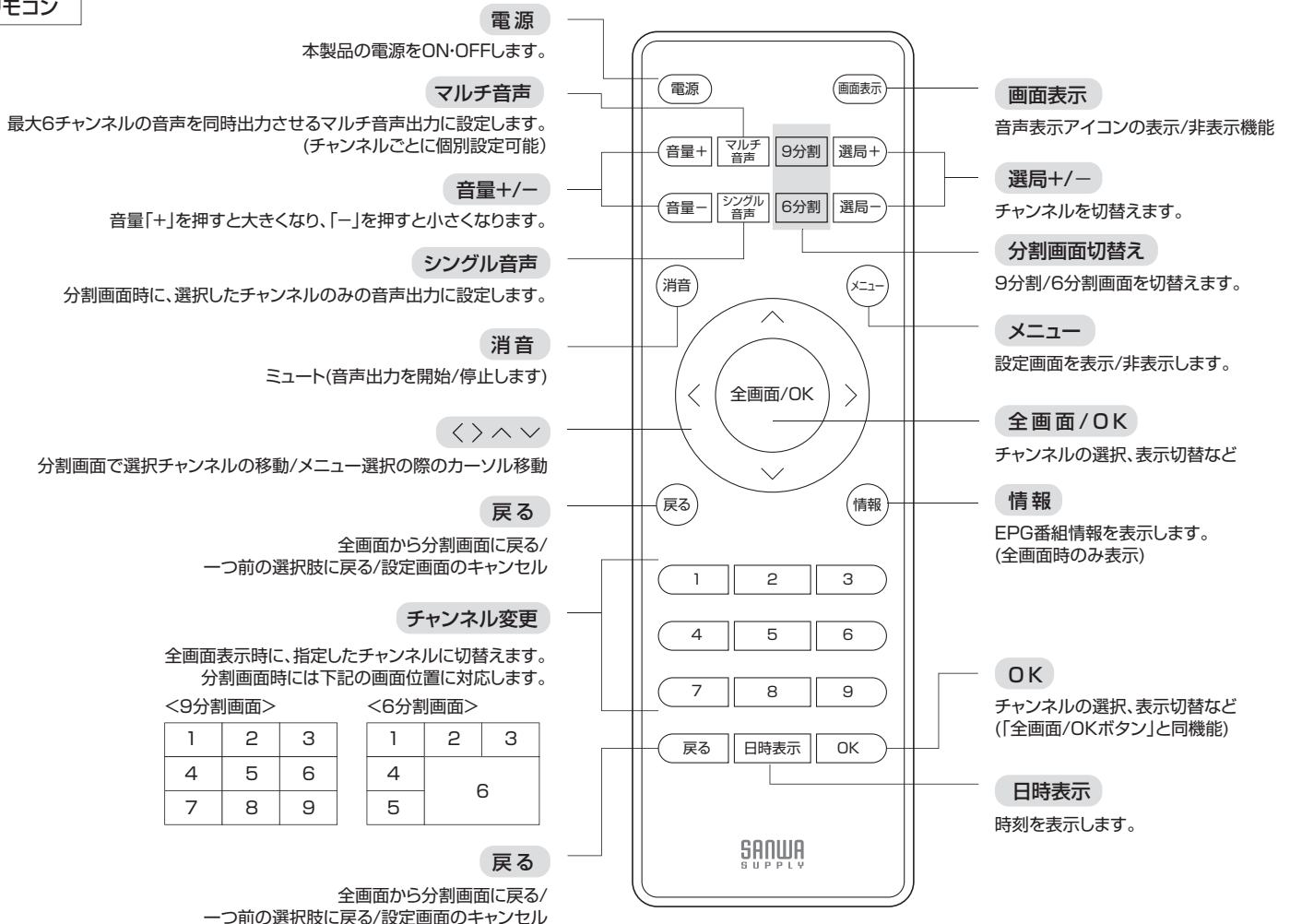
- データ放送、緊急警報放送、双方向通信サービスには対応していません。
- 視聴環境により正常に電波が受信できないことがあります。

### 4.各部の名称と働き

#### ①チューナー



#### ②リモコン

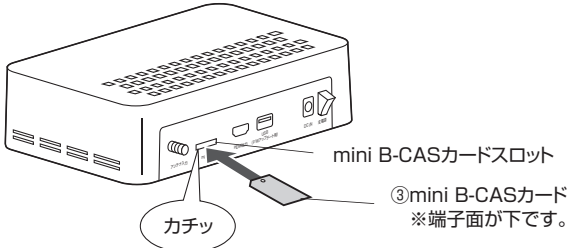




## 5. 接続方法

### mini B-CASカードの挿入

付属のmini B-CASカードを背面のmini B-CASカードスロットに挿入します。  
※「カチッ」と音がし、ロックされるまで、確実に差込んでください。

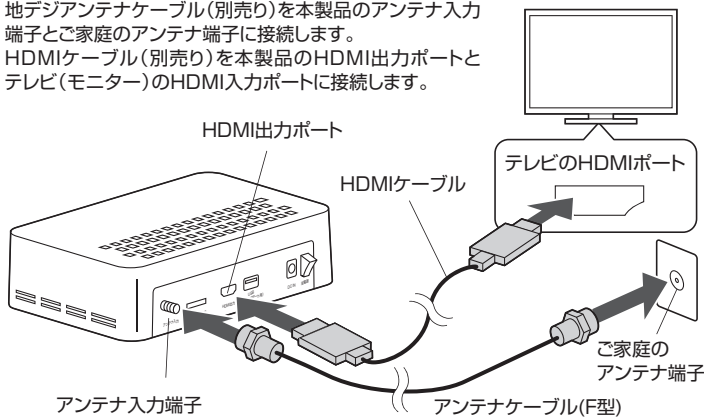


### 注意

- mini B-CASカードは通常使用時は挿入したままご使用ください。mini B-CASカードを本製品から取出す場合は本製品の主電源をOFFにしてから取外してください。
- mini B-CASカードを紛失・破損などした場合は、B-CASカードのカスタマーセンターにお問合せください。

### アンテナケーブル・HDMIケーブルの接続

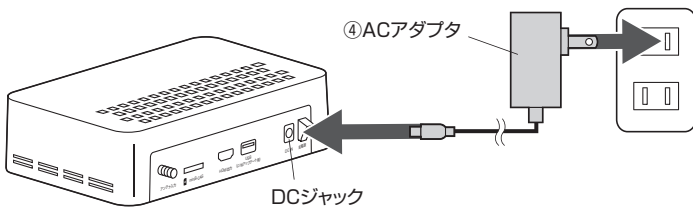
地デジアンテナケーブル(別売り)を本製品のアンテナ入力端子とご家庭のアンテナ端子に接続します。  
HDMIケーブル(別売り)を本製品のHDMI出力ポートとテレビ(モニター)のHDMI入力ポートに接続します。



- 本製品に接続できるF型コネクタのアンテナケーブル・HDMIケーブルを別途ご用意ください。
- ご家庭のアンテナ端子に空きがない場合はアンテナ分配器などを別途ご使用ください。
- 地上波とBS/CS端子が別々の場合は地上波のアンテナ端子に接続してください。
- ケーブルテレビの場合は配信方式がパススルー方式の場合のみ対応します。ケーブルテレビのアンテナ端子に接続してください。

### 電源ケーブルの接続

付属のACアダプタを本製品のDCジャックとコンセントに接続します。



## 6. 電源のON・OFF

1. テレビ(モニター)の電源を入れ、本製品が接続されているHDMIポートに入力切替えてください。
2. 本製品の「主電源」をONにしてください。

**注意** テレビアンテナケーブル、mini B-CASカード、HDMIケーブル、ACアダプタをすべて接続したことを確認してからONにしてください。

3. 初回起動時は自動的にチャンネルスキャンが実行されます。スキャン完了までお待ちください。  
※電波状況にもよりますが2分~3分程度かかる場合があります。

4. 右図の画面が表示されたら付属リモコンの「全画面/OK」ボタンまたは「OK」ボタンを押します。9分割画面が表示されます。(ご使用の地域により取得できるチャンネル数は異なります。)



## 7. テレビを視聴する

### 使用方法

同時に多チャンネルを分割して視聴することができます。  
また、選択したチャンネルを全画面表示に切替えて視聴することもできます。

### <6・9分割画面に切替える方法>

付属リモコンの「9分割」「6分割」ボタンで画面分割数を切替えられます。

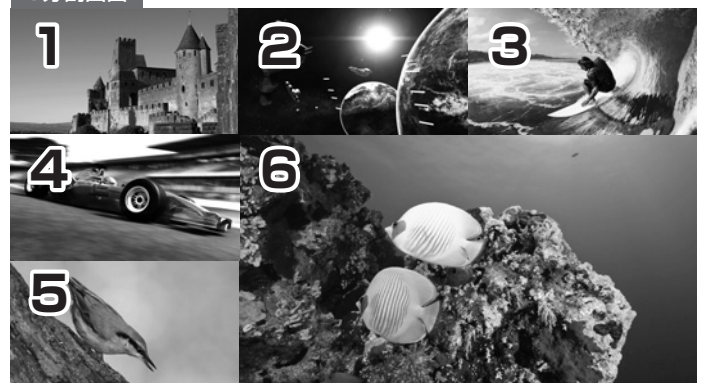
9分割画面 ※下記の番号は付属リモコンの「数字」ボタンと対応しています。



受信できる放送局が6チャンネルの場合  
9分割画面の7/8/9チャンネルには1/2/3で表示させた放送局が繰り返し表示されます。  
これは本製品の仕様です。

1	2	3
4	5	6
1	2	3

6分割画面 ※下記の番号は付属リモコンの「数字」ボタンと対応しています。



### <チャンネル選択方法>

分割画面時に青枠を付属リモコンの「矢印」ボタンまたは「数字」ボタンで移動しチャンネルを選択します。  
シングル音声(初期設定)の場合は選択したチャンネルの音声が出ます。



### <全画面表示(フルHD)に切替える方法>

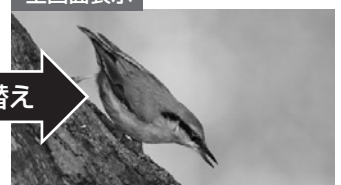
分割画面時にチャンネル選択をし、付属リモコンの「全画面/OK」ボタンまたは「OK」ボタンを押すと画面が全画面表示に切替わります。

チャンネル切替え:「選局+/-」ボタンか「数字」ボタンで操作  
分割画面に戻す:「戻る」ボタン、「9分割」ボタン、「6分割」ボタンのいずれかを押す

9分割表示



全画面表示



切替え

青枠で選択→「OK」ボタン

## 8.各種設定

「メニュー」ボタンより各種設定変更・確認をすることができます。  
再度「メニュー」ボタンを押すことで分割画面に戻ることができます。

### 分割画面の任意の画面位置に指定した放送局の番組を表示させる

任意の画面位置に指定した放送局の番組を表示させることができます。

- 1.表示させたい画面位置を青枠で選択します。



- 2.付属リモコンの「メニュー」ボタンを押し「チャンネル」項目から表示させたい放送局を選択し「全画面/OK」ボタンまたは「OK」ボタンを押します。



- 3.選択した画面位置に指定した放送局の番組が表示されます。  
※表示される放送局をリセットしたい場合は**8.各種設定/設定/<工場出荷設定>**の手順で操作してください。



### マルチ音声モード

分割画面時に最大6チャンネルの放送局音声を同時出力させることができます。  
それぞれのチャンネルごとに音声ON-OFFの個別設定が可能です。

- 1.分割画面時に付属リモコンの「マルチ音声」ボタンを押す。
- 2.画面上の注意文を読み「全画面/OK」ボタンまたは「OK」ボタンを押します。
- 3.チャンネルを選択して「消音」ボタンを押します。音声出力がONになります。



音声OFF ※初期設定は全チャンネルでマルチ音声出力がOFFになっています。

- 4.他チャンネルでも音声出力させたい場合は個別に**3.**の手順で音声出力をON-OFFにします。
- 5.設定を終了する場合は「画面表示」ボタンを押します。  
※「シングル音声」ボタンを押すとシングル音声モードに切替わります。

### チャンネル

受信した放送局の一覧を表示します。  
リストから視聴したいチャンネルを選択し、  
付属リモコンの「全画面/OK」ボタンまたは  
「OK」ボタンを押すことで表示チャンネル  
の選局ができます。  
番組表を選択することで、番組情報を表示  
させます。(ワンセグ放送によるEPG機能)

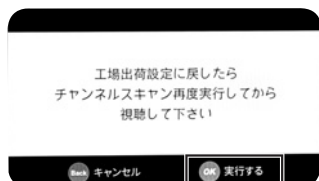


### 設定

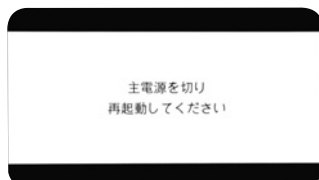
#### <工場出荷設定>

工場出荷時の設定に戻すことができます。実行するとご購入後に設定した内容がすべて削除されます。

- 1.OKで実行すると警告メッセージが表示されます。  
ご確認のうえ再度OKを押します。



- 2.再起動のメッセージが表示されたら、  
主電源を切ってから再度、主電源を  
入れます。自動的にチャンネルスキャン  
が開始されます。



#### <時間表示>

日時を表示します。  
(自動受信設定)



#### <音声設定>

ステレオ、主音声、副音声のオン・オフを設定。  
※初期設定は「ステレオ」がオンになっています。  
付属リモコンの「全画面/OK」ボタンまたは  
「OK」ボタンを押して変更画面に入り、  
「<」でオン・オフ、<」で音声切替になります。  
※音声は3種類のうち一つしか設定できません。  
1つをオンにすると他の設定はオフになります。



#### <ファームウェア更新>

画面の手順に従い実行してください。



#### <システムインフォメーション>

システム情報を表示します。



### スキャン

#### <オートスキャン>

チャンネルを再スキャンします。  
OKで実行します。

