# 地上デジタルワンセグ TV チューナー **DTW600**

#### 取扱説明書/保証書



この度は地上デジタルワンセグ TV チューナーをお買い求めいただきまして誠にありが とうございます。本書には取付け及び操作手順が説明されております。正しくご使用い ただく為に本書をよくお読みのうえ、ご使用ください。尚、読み終えた後、いつでも見 られるよう大切に保管してください。

#### 本書の見かた

⇒PXX	参照先を記載しています。(XX はページ)
☆ アドバイス	本製品に関する補足情報を説明しています。
【▲アップ】	各リモコンボタンの名称を表しています。

### 目次-

ご使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
各部の名称 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
メインユニット · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
リモコン · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
梱包内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
取付け方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
アンテナの設置方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>操作方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>
- リモコノを探作9 る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 / チャンネル設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 S
画面設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・25
付録······29
- 製品仕様 ······· 3C
故障かな?と思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
チャンネル一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・32
保証規定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

## で使用上の注意

ご使用の前に、この「ご使用上の注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、注意事項には危害や損害の大きさを明確にする為に誤った取扱いをすると生じる、または想定される内容を「警告」・「注意」の2つに分けています。

⚠ 警告を無視した取扱いをすると、使用者が死亡や重傷を負う原因と なります。

注意 注意を無視した取扱いをすると、使用者が障害や物的損害を被る可能性があります。

#### ⚠ 警告

- ●本製品を前方の視界を妨げる場所やハンドル、シフトレバー、ブレーキペダル等の 運転操作を妨げる場所など運転に支障をきたす場所、または同乗者に危険を及ぼす 場所には取付けをしないでください。
- ●車体に穴を開けて本製品を取付ける場合は、燃料タンク、電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触することがないように注意してください。
- ●本製品取付け作業中はバッテリーのマイナス端子を外してください。
- ●エアバッグが装着されている車両に取付ける場合は、絶対にエアバッグのカバー部 および作動時の妨げになるような場所には取付け、または配線をしないでください。
- ●配線類は運転の妨げとならないように収納してください。
- ●本製品の電源線から他の機器の電源を取ることは絶対にしないでください。
- ●本製品取付け完了後、全ての車両電装品(ブレーキランプ、ライト、ホーンなど)が正しく作動するのをお確かめください。
- ●本製品は DC12V 車専用です。(DC24V 車へのお取付けはできません。)
- ●本製品を分解したり改造しないでください。
- ●配線は高温部を避けて行ってください。
- ●画面が映らない、音声が出ないなど本体の故障が考えられる場合はその状態で使用しないでください。
- ●本製品(各パーツ)に異物が入ったり、水や飲み物がかかったり煙がでる、変なにおいがするなど異常が起こりましたら、直ちに使用を中止し必ずお買い上げ販売店にご相談ください。
- ●危険ですので運転しながら本製品の使用、操作はしないでください。
- ●運転者が本製品でテレビ等を見る場合は必ず安全な場所に車を停車させてください。

#### <u></u> 注意

- ●本製品は必ず取扱説明書にしたがって正しく取付け、使用してください。
- ●本製品の取付けには専門知識、技術、経験が必要です。必ずお買い上げの販売店またはカーディーラーに取付けを依頼してください。お客様ご自身で取付けられた場合は保証は受けられません。
- ●付属の部品は取扱説明書通りに使用してください。その他の目的で使用しないでください。
- ●本製品を雨が吹き込むところや水のかかるところ湿気やホコリの多いところへの取付けは避けてください。
- ●本製品を振動の多い場所、しっかり固定できない場所には取付けをしないでください。
- ●配線を車両のシートレール等の可動部にはさみ込まないように注意して配線を行ってください。
- ●本製品を使用する際は音量が車外の音が聞こえる程度でご使用ください。
- ●本製品は車載専用です。車載以外では使用しないでください。
- ●本製品は日本国内でのみ使用できます。海外では使用できません。
- ●取付け方法、取付け車両により工具が必要になる場合があります。
- ●本製品は車両のシガープラグ(ACC)電源を使用しています。エンジンキーを OFF にしてもシガープラグの電圧が OV にならない車両(外車など)はエンジンを始動していない時はバッテリーを保護する為、シガーコードを抜いて使用するか弊社オプション「SS-063 電源配線ユニット」で車両イグニッション電源(エンジンキーを OFF で OV になる線)に配線を行ってください。

# で使用上の注意

#### デジタル放送について(ワンセグ放送)

- ・地上デジタル放送では受信状態が悪くなると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- ・車で移動して受信するため、周辺の環境などにより受信状態が変化します。
- ・本機の受信周波数帯域に妨害を与える電子機器や無線利用機器など(パソコンや携帯電話など)を車内で使用したり、本機やフィルムアンテナやアンテナコードに近づけると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなる場合があります。それらの機器の使用を中止するか、本機から離してご使用ください。
- ・電車の架線、高圧線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオン サインなどの近くで受信すると、映像・音声が乱れたり雑音が入る場合が あります。
- ・地域、天候により電波の受信状況が変わる場合があります。
- ・障害物などの影響により放送エリアでも受信できない場合があります。
- ・車の走行速度によっては映像・音声が乱れたり、受信できなくなる場合があります。また、停車中でも周囲の車の動き等により受信状態が悪くなり、映像・音声が乱れる場合があります。
- ・受信状態が弱い場合、パワーウィンドウ、ワイパー、電動ミラー、エアコンファンなどの車両電装品を作動させると、映像にブロックノイズが出たり、音がとぎれたり、静止画面、黒画面となり音声が出なくなることがあります。

#### ワンセグとは・・・

地上デジタル放送は、現行の地上アナログ放送がデジタル化された放送で、2003年12月から東京・名古屋・大阪を中心とする関東・東海・関西の一部で開始された放送です(その他の地域でも順次放送が開始されています)。データ放送を利用することもできます。また、地上デジタル放送の電波の一部を使用して携帯電話などの小型機器でもご家庭と同じようにテレビやデータ放送を見ることができる地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」があります。地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」とは地上デジタル放送の電波の約6MHzの帯域を13個のセグメントに分割し、その1つのセグメントを利用して放送されることから、ワンセグと呼ばれるようになりました。

本機は車載用モニターやナビゲーションを利用することで、手軽に「ワンセグ」を見ることができます。なお、地上デジタル放送や「ワンセグ」は、地上アナログ放送 UHF 帯の電波を使用して放送されています。

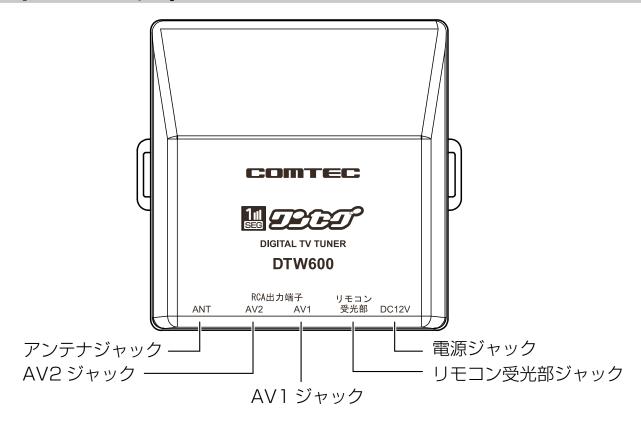
本製品はデータ放送および緊急警報放送の受信には、対応しておりません。

地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」は、2006年4月1日に東名阪およびその他一部地域より順次開始された放送サービスです。「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。

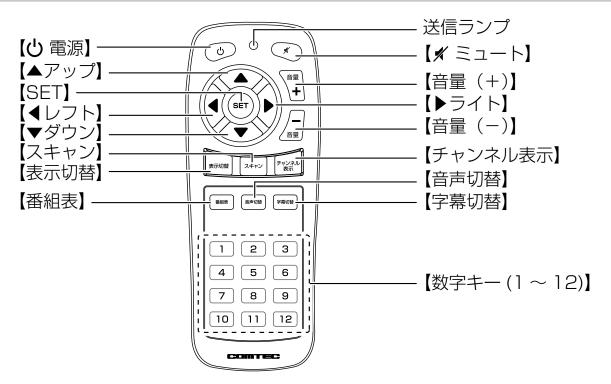
社団法人地上デジタル放送推進協会 http://www.d-pa.org/

# 各部の名称

## メインユニット

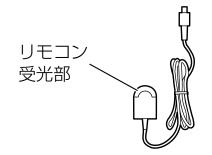


## リモコン

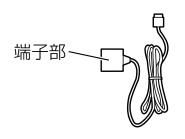


## 梱包内容

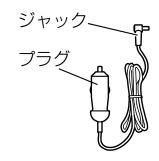
リモコン受光センサー(1個)



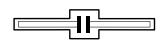
アンテナコード(1個)



シガープラグコード(1個)



フィルムアンテナ(1個)



AV ケーブル(1 個)



マジックテープ(1セット)



取扱説明書(1個)



リモコン(1個)



※電池は出荷時同梱されています。

## 取付け方法

#### ⚠ 注意

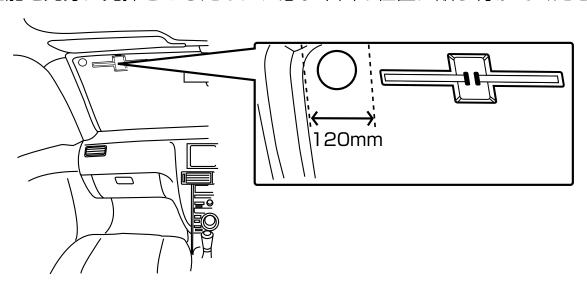
フィルムアンテナを取付ける前に必ずお読みください。

- ・車種によって、取付けられない場合があります。販売店にご相談ください。
- ・熱線反射ガラスや断熱ガラス、電波不透過ガラスなど電波を通さないガラスを使用している車種の場合には受信感度が極端に低下します。
- ・必ずフロントウィンドウの指定の位置に取付けを行ってください。誤った取付けをすると車検不適合と判断され不合格になる場合があります。
- ・フィルムアンテナはフロントウィンドウ専用です。それ以外の場所に取付けをしない でください。受信感度が低下します。
- ・アンテナの保護シートを剥がしたあと、アンテナ貼付面には手をふれないでください。 指紋やゴミが付着し粘着力が弱くなります。
- ・必ずケーブルおよびフィルムアンテナ、ケーブルの引き回し等を十分に検討してから 取付けを行ってください。一度貼り付けると、貼り直しできません。
- ・左ハンドル車に取付ける場合も下記取付けにしたがって取付けを行ってください。
- ・他のアンテナを取付けている場合、電波干渉を防ぐため他のアンテナから本製品のフィルムアンテナを 10cm ~ 15cm 程度離して取付けてください。
- ・フィルムアンテナは、点検整備済ステッカー・検査標章などと重ならないように貼り 付けてください。
- ・フィルムアンテナは、フロントウィンドウの車内側に貼り付けてください。
- ・車種によってはナビゲーションの AV 入力端子がオプション ( 別売 ) の場合があります。確認の上、取付けを行ってください。

### アンテナの設置方法

#### 貼り付け位置について

- ・フィルムアンテナは、検査標章、定期点検ステッカーと重ならないように 貼り付けてください。(フロントウィンドウの端から 120mm 程度離した 位置です。)
- ・フィルムアンテナはフロントガラス上部でガラス面全長の5分の1の範囲内に貼り付けてください。
- ・フィルムアンテナは、フロントウィンドウの内側に貼り付けてください。 それ以外の場所には貼り付けないでください。
- · 道路運送車輌の保安基準第29条第4項第7号に適合させるため、または、 性能を充分に発揮させるために、必ず下図の位置に貼り付けてください。

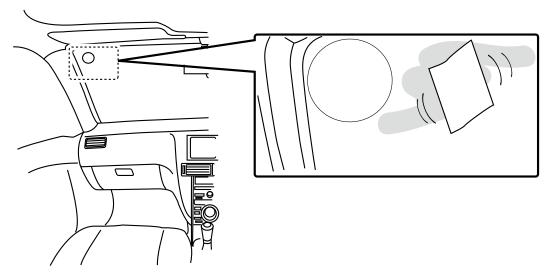


# 取付け方法

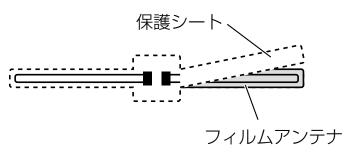
### フィルムアンテナの取付け

1) フロントガラスを清掃する

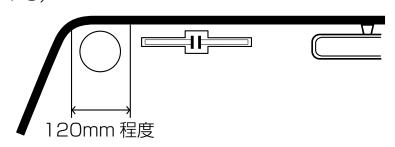
フィルムアンテナの貼り付け面のガラス表面を綺麗に拭いてください。 ※取付け部の油分・水分を十分に取ってから取付けを行ってください。



2)フィルムアンテナの保護シート(透明)を剥がす フィルムアンテナからゆっくりと保護シート(透明)を剥がします。



3)フィルムアンテナをフロントガラスに貼り付ける セラミックライン最下端にフィルムアンテナを水平に合わせ、フィルムアンテナを布などでこすってガラス面にしっかりと定着させてください。(⇒ P9)



※フィルムアンテナをこする際、ヘラなど固いものを使用しないでください。破損 の原因となります。

#### **企注意**

- ・フィルムアンテナを一度貼り付けると張り直しができませんので注意してください。
- ・フロントガラスのフチにあるセラミックライン部には貼らないでください。
- ・フロントガラスに他のアンテナ(TV、GPS 等)がある場合は  $15cm \sim 30cm$  ぐらい離して貼ってください。

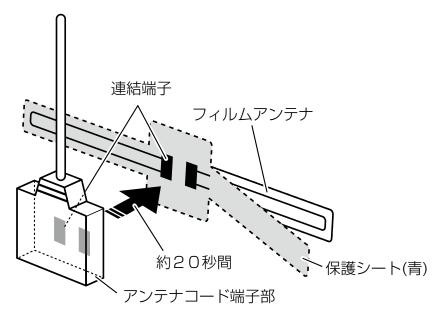
#### 🖢 アドバイス

セラミックラインとは…

ウィンドウ端の黒い部分または黒い点々の箇所

# 取付け方法

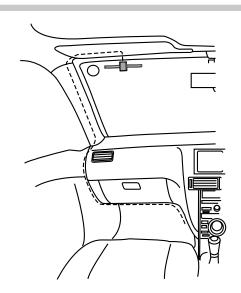
4) フィルムアンテナの連結端子に接続させ 20 秒間押し付ける アンテナコード端子部のシールを剥がし、フィルムアンテナの保護シート(青)を剥がし、それぞれの連結端子を接続させ、約 20 秒間押し付けてください。



#### 🖢 アドバイス

#### フロントピラーにエアバッグが内蔵している場合

フロントピラーにエアバッグが内蔵している場合は、ピラーを取外しせず配線を行ってください。

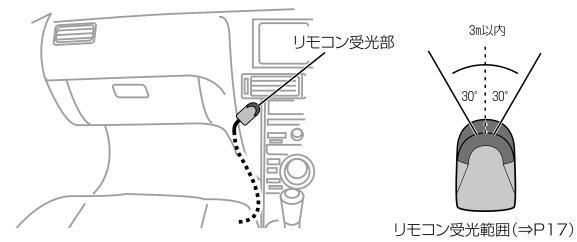


※配線を束ねて取付けを行うと映像にブロックノイズが出たり音声が途切れたりすることがあります。

### リモコン受光部の取付け

取付けする場所の汚れや脂分を拭き取り、リモコン受光部裏の両面テープを 使用し、取付けます。

リモコンの信号を受けやすく、運転や視界の妨げにならない場所に取付けてください。

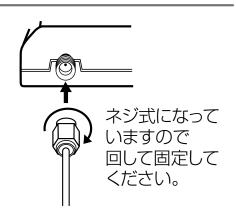


例:シート下にメインユニットを取付ける場合 シート下まで配線を伸ばします。

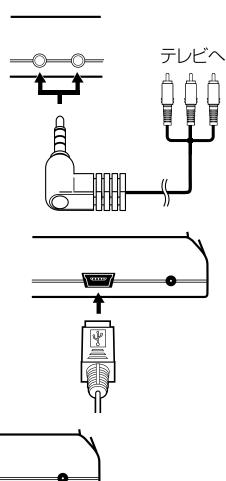
### メインユニットの設置方法

#### メインユニットの接続方法

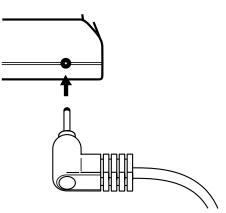
- メインユニットにアンテナコードを接続してください。
  - ※端子内側の芯線が曲がらない様に注意し取付けをおこなってください。



- 2) AV ケーブルの AV 端子をメインユニット の AV 1 ジャックまたは AV 2 ジャックへ 接続してください。
- 3) AV ケーブルの RCA 端子をテレビの AV 入力へ接続します。
  - ※2台のテレビに接続させる場合は同じく2~3 を行い接続してください。
  - ※2台同時に接続する場合は市販の AV ケーブルを 別途お買い求めください。(⇒ P29)
- 4) リモコン受光部の端子をメインユニットの リモコン受光部ジャックへ接続してくださ い。
  - ※端子の向きに注意して取付けをしてください。

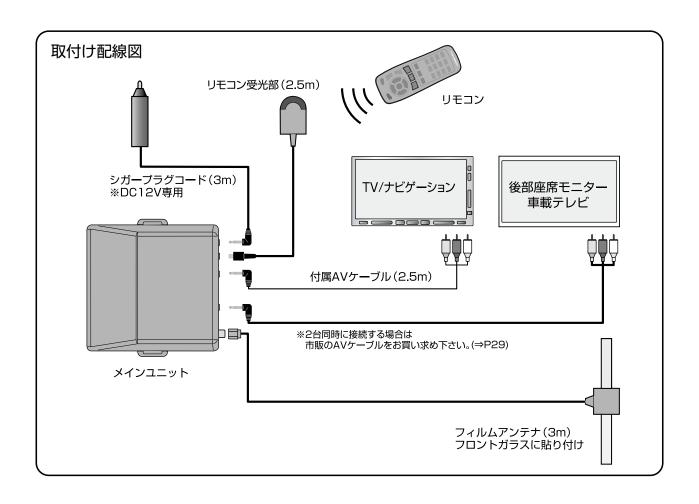


5) メインユニットの DC 12V ジャックに電 源コードを接続してください。



6) 車のシガーソケットへシガープラグコードを差 し込んでください。

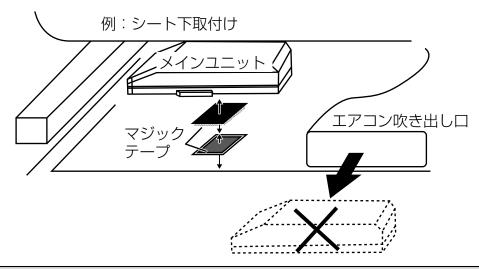




#### メインユニットの固定方法

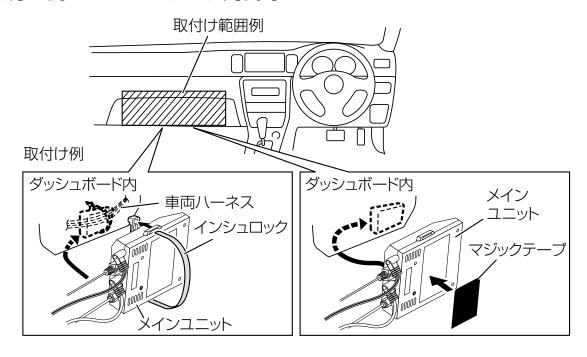
アンテナコード、シガープラグコード、リモコン受光部コードなどコード類を車の運転の邪魔にならないようにまとめ、付属のマジックテープ又は、インシュロックでしっかりとメインユニットを固定してください。

・取付け例:シート下取付け



#### **/ 注意**

- ・結露等によりメインユニットの故障のおそれがありますのでシート下、グローブ BOX 裏等にメインユニットを固定した場合、エアコン吹き出し口やその付近に取付 けない様に注意してください。
- ・取付ける場所(ファンモーターの近く等)によっては車両ノイズの影響を受ける場合があります。その場合はメインユニットの取付けする場所を変更してください。
  - ・取付け例:ダッシュボード内側等



# 操作方法

## リモコンを操作する

• リモコン操作ができるのは、リモコン受光部から水平左右30度、直線距離約3m以内です。 リモコンとリモコン受光部の間に障害物があると、操作できない場合があります。



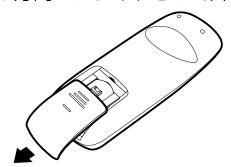
#### ⚠ 注意

- ・本製品はリモコン無しで操作(設定等)することはできません。
- ・運転者は、走行中に本製品を絶対に操作しないでください。必ず同乗者が操作を行ってください。

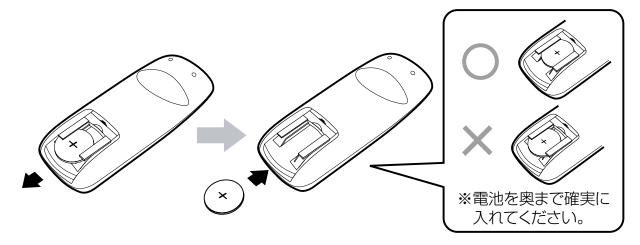
#### リモコン電池を交換する

リモコンの電池寿命はご使用状態によって変わりますが、1日10回のスイッチ操作で約1年です。リモコンが作動しない、又は操作が鈍くなったなどの場合は、リモコンの電池交換をしてください。

1) 電池カバーを矢印の方向へスライドさせて外す

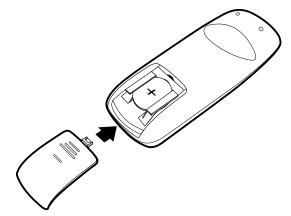


2) 古い電池を押し下げて取出し、新しい電池 (CR2025 × 1 個) を+(プラス) 面を上にして入れる



※取出し時は、電池を押し下げたまま引き出してください。

3) 電池カバーを矢印の方向へスライドさせて取付ける



#### **企注意**

電池の上下を間違えて入れると、故障する恐れがありますのでご注意ください。

## チャンネル設定

#### チャンネルの初期設定

1)【**心** 電源】を<u>長押し</u>し、本体の電源を ON にします。

「スキャンしてください。登録されていません。」との表示が出ます。

2) 【スキャン】を<u>長押し</u>します。「サーチ中」の表示や「検索されたリモコンチャンネル番号や放送局名」が表示され、選局を始めます。





- 3) チャンネル選局が終わると、最初に検索されたチャンネルを表示します。
  - ※チャンネル選局中にもう一度【スキャン】 を押すと、スキャン作業が終了しそれまで に検索されたチャンネルだけがメモリされ ます。



# 操作方法

### チャンネル選択方法①

【▲アップ】または【▼ダウン】を押して選択する場合

チャンネル選局終了後、メモリに記録 されたチャンネルを選択する際に順に 表示する事ができます。





### チャンネル選択方法②

1) 【数字キー(1  $\sim$  12)】を押すと、指 定チャンネルを受信することができま す。





#### チャンネル表示(OSD)

1)【チャンネル表示】を押すと下記の例のような情報が表示されます。

例:03 ステレオ 主副 字オフ NHK 総合・名古屋

- ・03:リモコンボタンの数字
- ・ステレオ / モノラル (主 / 副): 音声の放送方式により、音声選択 状態を表示
- ・字オン(字オフ):字幕放送の際に表示
- · NHK 総合·名古屋: 放送局名



### チャンネルリスト使用方法

1)テレビの視聴中に、【番組表】を押すとチャンネルリストが表示されま

す。

2)	【▲アップ】また	:tt【▼:	ダウン】でチャ
	ンネルを選び、	<b>(SET)</b>	を押すと選局
	したチャンネル	が表示さ	されます。

- ※操作を中止するときは、再度【番組表】を 押してください。
- ※受信しているチャンネルを赤色で表示し、 選択されているチャンネルを黄色で表示し ます。

チャンネル リスト			
01			
02	NHK教育·名古屋		
03	NHK総合•名古屋		
04	中京テレビ		
05	CBC		
06	メ〜テレ		
10			

チャンネル リスト			
01	東海テレビ		
02	NHK教育·名古屋		
03	NHK総合•名古屋		
04	中京テレビ		
05	CBC		
06	メ〜テレ		
10			

#### EPG リスト使用方法

1) テレビの視聴中に、【番組表】を**長押し** すると EPG リストが表示されます。

#### EPGリスト

次ページ

- 2)【▲アップ】または【▼ダウン】で番組を選び、【SET】を押すと番組詳細情報(EPG情報)が表示されます。
  - ※操作を中止するときは、再度【番組表】を 押してください。

#### EPG 情報

- **2**008.06.13 11:00-11:25

▽寒暖の激しい気候、梅雨、亜熱帯と変わらない高温多湿な夏などに耐え、台風などで倒れない日本の気候にあった美しいカラーリーフの選び方とその管理方法を伝える。

#### 🖱 アドバイス

#### リストが複数ページある場合の切替え方法

· EPG リスト

リストが複数ページある場合は、画面の下に"次ページ""前ページ"と表示されます。

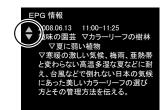
【◀レフト】【▶ライト】で切替えてください。



· EPG 情報

リストが複数ページある場合は、画面の左上に "◆"マークが表示されます。

【▲アップ】【▼ダウン】で切替えてください。



#### 字幕放送の表示方法

番組が字幕を提供している場合は、お好みに合わせて字幕を切替えできます。

1) 字幕表示を行う場合は、リモコンの【字幕切替】を押します。

字幕放送中の場合は"字オン"が表示され字幕が表示されます。





2)字幕表示をやめる場合はもう一度 【字幕切替】を押します。"字オン"から"字オフ"に切替える事で字幕表示 が消えます。



# 操作方法

### 音声多重放送の選択方法

音声多重放送を受信しているときは、主音声と副音声を切替えて聴くことができます。

- 1) リモコンの【音声切替】を押します。
- 2) 音声多重放送中の場合は"主"が表示 されます。
- 3) リモコンの【音声切替】を押す毎に主→副→主/副を繰り返します。

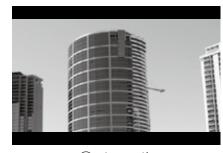


## 画面設定

### 画面サイズを切替える

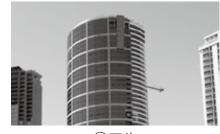
お好みに合わせて画面サイズを切替えできます。

- リモコンの【表示切替】を押します。
   リモコンの【表示切替】を押す毎に①ノーマル→②フル→③ズームを繰り返します。
  - ①4:3のモニターでワイド放送を視聴するのに適したサイズ



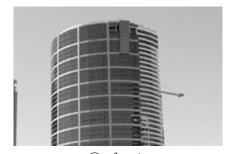
①ノーマル

②16:9のモニターでワイド放送を視聴するのに適したサイズ



②フル

③16:9のモニターで4:3の放送を視聴するのに適したサイズ



③ズーム

## 操作方法

#### 設定メニュー

【SET】を**長押し**すると、設定メニュー画面になります。

- 【▲アップ】または【▼ダウン】を押してメニュー項目を選択します。
- 2)【SET】を押すと設定変更したい項目 の設定画面になります。
- 3)設定を終了するには設定終了を選択してください。



#### オートスキャン設定

- 【▲アップ】または【▼ダウン】で
   OFF または3分~30分を選択します。
- 2)【SET】を押すと設定を完了し、設定 メニュー画面に戻ります。

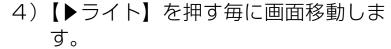


#### 🖢 アドバイス

- ・オートスキャン機能を設定すると、地域移動などにより設定時間以上受信不可と なった際に使用者がスキャンボタンを押さなくても自動的にスキャンをはじめ、 現段階での受信可能なチャンネルをサーチします。
  - (但し、物理的環境により受信場所(トンネル内など)や全放送局の電波が弱い地域ではオートスキャン機能が正常に完了しない場合があります。受信可能な地域に移動してから、再度【スキャン】を押してください。(⇒ P19)
- ・オートスキャン機能を OFF にするとスキャンボタンを押さない限り現在の放送や 放送リストを維持します。

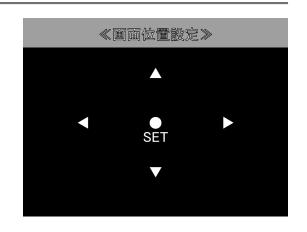
#### 画面位置設定

- 【▲アップ】を押す毎に画面移動します。
- 2)【▼ダウン】を押す毎に画面移動します。
- (4) レフト】を押す毎に画面移動します。



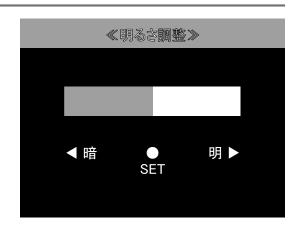
画面位置を合わせた後に【SET】を押すと設定完了し、メニュー設定画面に 戻ります。

※ モニターの種類によっては画面位置を変更 すると映像の一部又は、全体が乱れる事が あります。



#### 明るさ調整

- 【◀レフト】を押すと明るさを 1 レベル下げます。
- 2)【▶ライト】を押すと明るさを 1 レベル上げます。
- 3)【SET】を押すと設定を完了し、メニュー画面に戻ります。
  - ※モニターの種類によっては明るさを変更すると映像の一部又は、全体が乱れる事があります。



## 操作方法

#### 設定初期化

設定初期化の警告画面

- 【◆レフト】または【▶ライト】で〔初期化する〕または〔キャンセル〕を選択します。
- 2) [初期化する] の選択後【SET】を押すと全ての設定が初期化(工場出荷時の設定)されオープニング画面に戻ります。



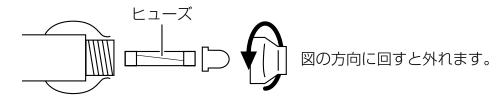
### ♠ アドバイス

- ・設定初期化を行いますと、製品の工場出荷時の状態となります。
- ・設定初期化の後に放送受信したい場合は、必ず手動操作によるスキャンを行って ください。

### シガープラグコードのヒューズについて

シガープラグコードのプラグ側ヒューズが切れると電源が入らなくなります。

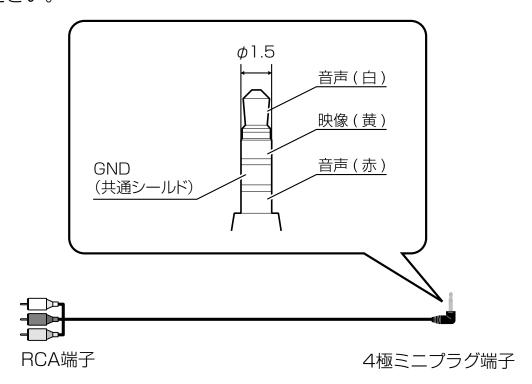
交換する際は必ず 1A 以上のヒューズと交換してください。



### 市販 AV ケーブルを使用される場合について

本製品の AV OUT 端子に接続する 4 極ミニプラグの仕様は下記のイラストのようになっています。

外部出力機能を使用する際は必ず、下記仕様に沿った接続ケーブルを使用してください。



# 付録

## 製品仕様

●メインユニット

受信チャンネル

放送方式

電源電圧

消費電力

消費電流 (待機時)

映像出力レベル

音声出力(最大)LEVEL

使用温度範囲

外形寸法

重量

●フィルムアンテナ

外形寸法(エレメント部)

〃 (アンテナ部)

受信周波数範囲

受信チャンネル 出力インピーダンス

配線長

●リモコン受光部

電源電圧

外形寸法

配線長

●リモコン

外形寸法

重量

使用電池

UHF13ch  $\sim$  62ch

地上波放送

DC12V

135mA

45mA

 $1 \text{Vp-p}/75 \Omega$ 

1 Vrms

-20℃~65℃

67 (W) × 19 (D) × 70 (H) / mm

56g

 $170 (W) \times 26 (H) / mm$ 

26 (W)  $\times$  8 (D)  $\times$  32 (H) / mm

 $470 \sim 770 \text{MHz}$  UHF13ch  $\sim 62 \text{ch}$ 

50 Ω

約 3m

DC5V

26 (W)  $\times$  14 (D)  $\times$  38 (H) / mm

約 2.5m

43 (W)  $\times$  20 (D)  $\times$  110 (H) / mm

40g (電池含む)

リチウム電池 CR2025 (1個)

# 故障かな?と思ったら

製品に異常があった場合、下記内容をご確認ください。

症状	ここをチェックしてください。	参照ページ
電源が入らない	●シガーコードが車両シガーソケットにしっかり接続されていますか?	15ページ
	●シガーコード内のヒューズが切れていませんか?	29 ページ
映像が出ない	● AV ケーブル (付属品) とメインユニットの接続は正しいですか?映像(黄)音声(白、赤)に接続されていますか? ● テレビ側は RCA 入力端子に接続されていますか? ● テレビ (モニター) が 「RCA 入力※」に切り替わっていますか? ※ テレビによっては VTR、VIDEO 等、呼び方は違います。 ● リモコンの電源スイッチで電源が入っていますか?	14,17ページ
映像が出ない (市販 AV ケーブル使用)	●AV ケーブル (市販品) とメインユニットの接続は正しいですか?映像(黄)音声(白、赤)に接続されていますか? ●テレビ側は RCA 入力端子に接続されていますか? ●テレビ(モニター)が「RCA 入力※」に切り替わっていますか? ※テレビによっては VTR、VIDEO 等、呼び方は違います。 ●本機に対応している AV ケーブルですか?(⇒ P29)	14,17ページ
映像にブロックノイズが 出る 映像が静止画になる	●デジタル放送の電波が届きにくい場所または周囲にデジタル放送電波を妨害するような他の電波が原因と思われます。 場所を移動することにより電波状態が変化します。	4ページ
砂嵐のようなノイズが出る	●取付けた場所によってメインユニットにノイズが影響している 可能性が考えられます。その場合はメインユニットの取付け位 置を変更してください。	12,16ページ
リモコンで操作ができない	●リモコンの電池は消耗していませんか?	18ページ
	<ul><li>●リモコン操作範囲内ですか?</li><li>●受光部とリモコンの間に障害になるものはありませんか?</li><li>●電池は正しく装着されていますか?</li><li>●リモコン受光部端子とメインユニットが接続されていますか?</li></ul>	17,18ページ
音声を切り替えても音声 が変更しない	●放送番組は音声多重放送ですか?	24 ページ
チャンネル設定ができない	●設定を行う場所によっては全く受信できない場所があります。 その場合は場所を移動して再度、設定を行ってください。	19ページ
	●使用する地域によってはデジタル放送(ワンセグ放送)が視聴できない地域や放送電波の出力を調整している地域もあります。 その場合は受信できる地域で使用しているか確かめてください。	4,26 ページ
「受信できません」と表 示がでる	●設定で受信メモリーされていても場所の移動や電波状態により 放送局によっては受信できない場合があります。	_
車のバッテリーがあがる	●接続した車のシガープラグがエンジンキーを OFF にしても 12V の電圧が残るのが原因と思われます。(一部外車など) その場合は オプション「SS-063 電源配線ユニット」を使用してください。	3ページ
家庭用テレビのデジタル 放送より画質が悪い	●家庭用は 12 セグのデジタル放送ですが、本製品は 1 セグデジタル放送を受信、視聴する製品です。12 セグ放送より 1 セグ放送の画質は劣ります。	4ページ