

取扱説明書

形名 **WS020SH**



基本操作

インターネットやメールの準備

電話

メール

インターネット

ワンセグ

映像と音楽

パソコンとの連携

その他の機能

設定

付録

WILLCOM **03**

SHARP[®]

6章 ワンセグを見る

ワンセグを見る	6-2
ご利用になる前に.....	6-2
画面について	6-5
ワンセグを見る.....	6-7
オフタイマーを設定する.....	6-9
チャンネル設定を変更する	6-9
設定を変更する.....	6-11
バージョン情報を確認する	6-12

ワンセグを見る

この製品では、地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービス「ワンセグ」が視聴できます。

MEMO

- 地上デジタル放送およびワンセグは、地上波の UHF 帯の電波を利用して放送されています（アナログテレビの受信はできません）。
- この製品では、ワンセグを視聴するためのプログラムとして StationMobile を使用しています。

地上デジタル放送とワンセグについて

ワンセグは地上デジタル放送の携帯・移動体向けサービスです

ワンセグとは、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の視聴を可能にした、携帯・移動体向けの地上デジタルテレビサービスです。

地上デジタル放送の 6MHz の帯域を 13 分割して送る日本独自の放送方式によって実現したサービスで、13 分割された 1 つの部分（セグメント）だけで放送されるため「ワンセグ」と呼ばれるようになりました。

- ワンセグは、2006 年 4 月 1 日から三大広域圏（都市圏）と 13 の県の放送局で開始され、2006 年 12 月には全国に広がり開始されているサービスです。
受信料などについて詳しくは、下記のホームページなどを参照してください。
- 社団法人 デジタル放送推進協会
<http://www.dpa.or.jp/>

ご利用になる前に

ワンセグをご利用になる前に、次のことをご確認ください。

本ソフトウェアで使用している専用フォントは、本ソフトウェアでのみ使用することを許諾します。

- ワンセグをご利用中は、ボタン操作部や電池カバーの温度が上がるため、長時間直接肌に触れさせたり、紙／布／布団などをかぶせたりしないでください。やけどや故障の原因となります。
- 海外では、放送方式や放送の周波数が異なるため利用できません。
- 自転車やバイク、自動車などの運転中は、利用しないでください。周囲の音が聞こえにくく、映像や音声に気をとられるため、交通事故の原因となります。
また、歩行中でも周囲の交通に十分ご注意ください。踏切や横断歩道などでは、特にご注意ください。

ご注意

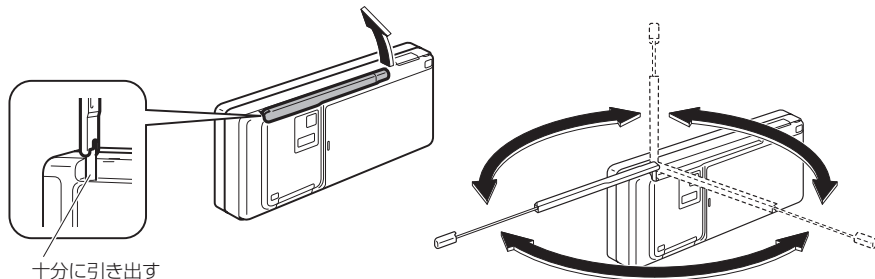
- ワンセグ動作中は、次の機能は停止します。
Bluetooth、ワイヤレス LAN、W-ZERO3 メール（定期受信）
- ワンセグご利用中は、節電、バックライト、パスワードの各種設定は働きません。
- ワンセグには、録画機能はありません。
- この取扱説明書に記載している画面は、はめ込み合成です。
- この製品は、本体の温度が上がると充電を停止します。ワンセグ視聴中は消費電力が大きいいため、本体の温度が上がり、充電を停止することがあります。

MEMO

- 充電電池の残量が少ない場合、ワンセグが起動しないことがあります。十分に充電してからご利用ください。

アンテナについて

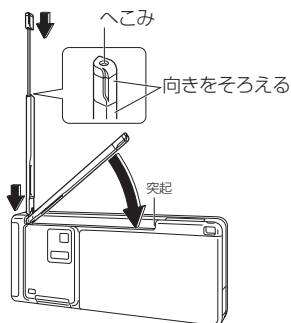
- アンテナは、引き出してからお使いください。引き出していない場合、受信状況が悪くなります。
- アンテナは十分に引き出すと、360°回転します。受信感度のよい方向に向けてお使いください。



■ 収納するとき

アンテナの向きをそろえたあと、アンテナを下まで収納します。

このあと、アンテナの内側が本体の収納部に沿うように倒し、アンテナ先端のへこみと本体の突起を「カチッ」と音がするまで押し込んでください。



- アンテナの向きを合わせないまま、無理に押し込まないでください。また、完全に収納しないまま持ち運ばないでください。破損の原因となることがあります。

■ 電波について

ワンセグのサービスエリア以外では、本プログラムを楽しむことはできません。

また、放送エリア内であっても電波の受信状況が悪い次のような場所では、本プログラムが正しく利用できないことがあります。

- 放送局から遠い地域または放送局から極端に近い地域
- 山間部やビルの陰
- 移動中の電車や自動車の中
- パソコンやテレビなどの電子機器、高圧線、ネオン、無線局の近くなど
- 線路や高速道路の近くなど
- 地下街、トンネルの中など
- その他、妨害電波が多かったり、電波が遮断されたりする場所



● ご注意

- ワンセグは、電波状態によってはブロック形状の画像の乱れが発生したり、無音となるなどデジタル放送特有の現象が発生することがあります。

はじめてワンセグをお使いになるとき

ワンセグをはじめて起動したときは、以下の操作を行い、ソフトウェア使用許諾契約書の承諾やチャンネルの設定などを行ってください。

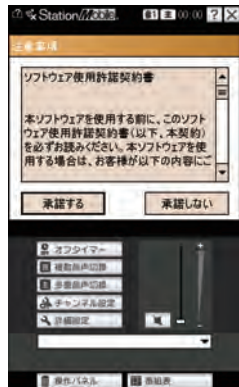
1 アンテナを引き出します (☞ 前ページ)。

2 [スタート]メニューの  “プログラム” をタップし、プログラム画面で  “ワンセグ” をタップします。

3 表示されている内容を確認して、[承諾する] をタップします。

4 他アプリケーションの終了確認画面が表示されたら [はい] をタップします。

終了確認画面にチェックが付いているアプリケーションが終了します。終了したくないアプリケーションはチェックを外します。他アプリケーションの終了確認画面が表示されないときは、手順 **5** の画面が表示されます。



MEMO

- 手順 **2** でワンセグキーを押してもワンセグが起動します。
- [いいえ] をタップすると、他のアプリケーションを終了しないでワンセグを起動します。
[X] をタップすると、ワンセグは起動しません。
- 手順 **4** の終了確認画面は、表示しないように設定できます (☞ 6-12 ページ)。

5 メッセージが表示されますので、[ok] をタップします。

6 チャンネル設定画面で [プリセット] をタップします。

7 ・地域選択画面で、地域名を選択し [OK] をタップし、さらに都道府県を選択し [OK] をタップします。
・地域選択画面に地域がないときは 6-9 ページの手順 **2** ~ 6-10 ページの手順 **5** を行くと、チャンネルスキャンを行った地域のチャンネルが登録されます。

8 メッセージが表示されますので、[OK] をタップします。

9 チャンネル設定画面に戻り、手順 **7** で選択した地域の放送局が表示されます。

10 画面右上の [OK] をタップします。

MEMO

- チャンネルリストは後で変更することができます (☞ 6-9 ページ)。

画面について

ワンセグには、「操作表示モード」、「EPG 表示モード」、「全画面表示モード」の3つの表示モードがあります。

操作表示モード	テレビ映像の表示とともに各種設定ボタンが表示されます (P.次ページ)。
EPG 表示モード	テレビ映像の表示とともに電子番組表データが表示されます (P.6-7 ページ)。
全画面表示モード	全画面でテレビ映像を表示します (P.6-9 ページ)。

① インフォメーションバー

受信強度や現在の設定状態などが表示されます。(P.下記)

② テレビ映像ビュー

受信しているテレビ映像が表示されます。

③ 字幕ビュー

受信中のテレビ映像に対する字幕が表示されます。

④ データビュー


表示モードによって、「チャンネル操作や各種設定表示」、「電子番組表表示」を切り替えて表示します。


⑤ チャンネルバー

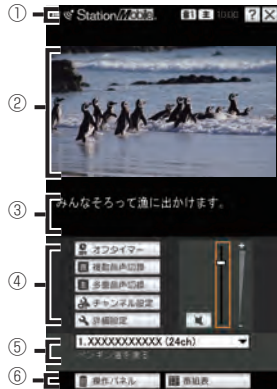
受信しているテレビ映像のチャンネル番号や放送局名が表示されます。また、▼をタップするとチャンネル設定 (P.前ページ、6-9 ページ) で登録した放送局名の一覧が表示されます。見たい放送局名をタップするとその放送局のチャンネルに切り替わります。

⑥ モードバー

表示モードを切り替えます。

 操作パネル : 操作表示モードに切り替えます (P.次ページ)。

 番組表 : EPG 表示モードに切り替えます (P.6-7 ページ)。

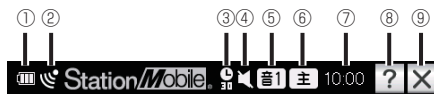


6

ワンセグを見る

ワンセグ


■ インフォメーションバーについて



① 充電電池残量アイコン

② 受信強度アイコン

放送電波の受信強度をアイコンで表示します。


良好 → 受信不可

③ オフタイマーアイコン

ワンセグを終了する時間 (オフタイマー) をアイコンで表示します (P.6-9 ページ)。

④ 消音アイコン

操作表示モードで  をタップし音声をオフにしている状態をアイコンで表示します (P.6-8 ページ)。

⑤ 複数音声アイコン

複数音声の設定をアイコンで表示します (P.6-8 ページ)。

⑥ 多重音声アイコン

多重音声の設定をアイコンで表示します (P.6-8 ページ)。

⑦ 時刻表示

現在の時刻を表示します。

※時刻はワンセグ放送に含まれる時刻情報をもとにして表示しています。

⑧ ヘルプボタン

ヘルプを表示します。

⑨ 終了ボタン

ワンセグを終了します。

操作表示モードの画面について

テレビ映像の視聴と共に、各種設定などができます。

●操作表示モードは、縦画面のみです。

① オフタイマーボタン

オフタイマーの設定 (10分 / 30分 / 60分 / 120分 / OFF) を切り替えます (P.6-9 ページ)。

オフタイマーの設定時間より少し前になると、確認メッセージが表示されます。確認メッセージが表示されたままにすると、しばらくしてワンセグが終了します。確認メッセージで「視聴を継続する」をタップすると視聴を継続します。

② 複数音声切替ボタン

音声 (1 ~ 4) を切り替えます (P.6-8 ページ)。

複数の音声が発送されているとき音声を切り替えることができます。

③ 多重音声切替ボタン

主音声 / 副音声 / 主 + 副音声を切り替えます (P.6-8 ページ)。

④ チャンネル設定ボタン

チャンネル設定画面を表示します (P.6-9 ページ)。

⑤ 詳細設定ボタン

詳細設定画面を表示します (P.6-11 ページ)。

⑥ 消音ボタン

音声のオン / オフを切り替えます。


⑦ 音量スライダ

音量を調整します (P.6-8 ページ)。



EPG 表示モードの画面について

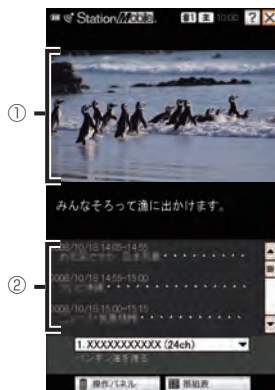
テレビ映像の視聴と共に、現在表示中の番組および以降の番組表を表示します。

- EPG 表示モードは、縦画面のみです。
-  をタップすると、EPG 表示モードになります。


① テレビ映像を表示


② EPG ビュー

受信中の放送局の番組表を表示します。







ワンセグを見る


1  メニューの“プログラム”をタップし、プログラム画面で“ワンセグ”をタップします。

2 他アプリケーションの終了確認画面が表示されたら  をタップします。終了確認画面にチェックが付いているアプリケーションが終了します。終了したくないアプリケーションはチェックを外します。他アプリケーションの終了確認画面が表示されないときは、テレビ画面が表示されます。


MEMO

-  をタップすると、他のアプリケーションを終了しないでワンセグを起動します。  をタップすると、ワンセグは起動しません。
- 手順 **2** の終了確認画面は、表示しないように設定できます ( 6-12 ページ)。
- 横画面で起動した場合、全画面表示になります ( 6-9 ページ)。

3 テレビ画面 (操作表示モード) が表示されます。

4  キーの左右をタップしてチャンネルを選局します。

MEMO

- ダイヤルキーモードに切り替え、ワンタッチ選局キーで選局することもできます ( 6-10 ページ)。
- チャンネルバーの右側に「1 / 3」などが表示されている場合、そのチャンネルに複数の放送サービスがあることを示します。この場合、ワンタッチ選局キーを繰り返しタップすると放送サービスを選択できます。



5 ワンセグを終了するときは、**X**をタップし、確認画面で**はい**をタップします。

MEMO

- **いいえ**をタップすると、ワンセグは終了しません。
- マナーモードのときにヘッドホンやイヤホンを接続して音を聞くときは
マナーモード (☎ 3-22 ページ) を「標準」や「サイレント」にしていると、イヤホンマイク端子に接続したヘッドホンやイヤホンからは音が聞こえません。**スタート**—**設定**—**個人用** タブ—**電話**—**マナー** タブ—**マナーモード** で表示されるマナーモードを次のように設定してください。
 - ・モード : オリジナル
 - ・システム音 : ON
 - ・着信音 : OFF
 - ・バイブレータ : ON伝言メモは、ON / OFF どちらでもかまいません。

音量を調整する

テレビを視聴中に音量を調整することができます。

1 操作表示モード (☎ 6-6 ページ) の音量スライダで調整します。

- ① 音声のオン/オフを切り替えることができます。
- ② 音量スライダを上に移動すると、音量が大きくなり、下に移動すると、音量が小さくなります。
(カーソル)キーの上下をタップしても調整できます。
設定しているシステム音量 (☎ 10-21 ページ) を最大音量として調整されます。



MEMO

- システム音量が最小になっていたり、マナーモードになっていたりすると、操作しても音は出ません。

音声を切り替える

多重音声や音声を切り替えることができます。

■ 多重音声の設定を変更する

主音声/副音声/主+副音声中に切り替えることができます。

1 操作表示モード (☎ 6-6 ページ) の **多重音声切替** をタップします。 タップすると、主音声→副音声→主+副音声→主音声中に切り替わります。

■ 複数音声の設定を変更する

音声 1 ~ 4 に切り替えることができます。

1 操作表示モード (☎ 6-6 ページ) の **複数音声切替** をタップします。 タップすると、音声 1 → 音声 2 → 音声 3 → 音声 4 → 音声 1 に切り替わります。

MEMO

- 受信されているテレビ映像に、複数音声があるときに、切り替えることができます。複数音声がある音声 3 までであるときは、音声 1 → 音声 2 → 音声 3 → 音声 1 になります。

全画面に切り替える

画面いっぱいテレビ映像を表示することができます。

- 1 画面回転キーを押します。
横画面になり、テレビ映像が全画面に表示されます。
操作表示モード/EPG表示モードに戻すときは、テレビ画面をタップするか、画面回転キーを押します。



MEMO

- 操作表示モード/EPG表示モードのテレビ画面をタップしても全画面表示になります。

オフタイマーを設定する

ワンセグをオフするまでの時間を設定することができます。

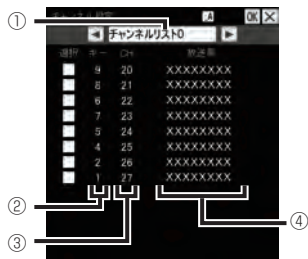
- 1 操作表示モード (☞ 6-6 ページ) の **オフタイマー** をタップします。
タップすると、OFF → 120分 → 60分 → 30分 → 10分 → OFF に切り替わります。

インフォメーションバーのアイコン	オフタイマー
表示なし	OFF
	10分
	30分
	60分
	120分

チャンネル設定を変更する

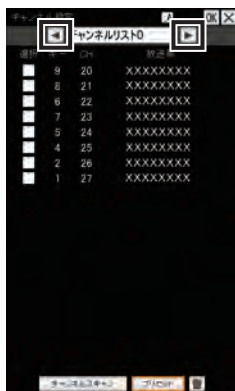
ご使用になる地域ごとなど、よくご使用になるチャンネルリストを10件まで登録することができます。また、ワンタッチ選局のキーの割り当てを変更することができます。

- 1 操作表示モード (☞ 6-6 ページ) の **チャンネル設定** をタップします。
チャンネル設定画面が表示されます。



- ① 現在表示されているチャンネルリスト名が表示されます。
- ② ワンタッチ選局キーの割り当てが表示されます。
- ③ 登録されているチャンネル番号が表示されます。
- ④ 登録されている放送局名が表示されます。

- 2 ◀ または ▶ をタップして、新しく登録するチャンネルリストを選択します。



3 **チャンネルスキャン** をタップします。
あらかじめ登録されている地域から選択するときは、**プリセット** をタップします。以降、6-4 ページの手順 **7** から操作します。

4 確認画面が表示されますので、**OK** をタップします。
チャンネルリストの検索が始まります。

5 「検索が終了しました」と表示されたら、**OK** をタップします。
検索されたチャンネルが表示されます。

6 画面右上の **OK** をタップします。
チャンネルが登録されます。

MEMO 

- ワンタッチ選局のキーが重複しているときは、自動的に空いている番号へ割り振られます。
- チャンネル設定は電波環境の良い所で行ってください。
パソコンやテレビなどの電子機器、ネオン、高圧線などの近く、また、ビルの陰、地下街、トンネル内、放送局から遠く離れている所などでは、電波が妨害されたり、電波が弱くなってチャンネル設定ができにくくなります。
- チャンネル設定はワンセグ放送開始時期や時間帯などにより、正しく設定できない場合があります。
- 移動先でチャンネルリストを登録するときなどは、新たなチャンネルリストに登録してください。登録済みの内容と重なって登録できなかったり、正しく選局できなかったりします。
- 登録済みのチャンネルリストに地域を選択してプリセットすると、登録していた情報は削除されて、選択した地域の情報に置き換わります。

■ **チャンネルリストを更新する**
ご使用になる場所によって受信できるチャンネルは変化します。
ご使用になる場所が変わったときは、チャンネルを新しく設定（更新）してください。

1 更新するチャンネルリストを選択し、**チャンネルスキャン** をタップし、表示された確認画面で **OK** をタップします。

チャンネルリストの検索が始まります。

2 「検索が終了しました」と表示されたら **OK** をタップします。

3 画面右上の **OK** をタップします。

■ **ワンタッチ選局のキーの割り当てを変更する**

1 ワンタッチ選局のキーの割り当てを変更するチャンネルリストを表示します。

2 ワンタッチ選局のキー欄をタップします。



① キー欄をタップします。

3 割り当てたい番号をタップします。

MEMO 

- ▼ をタップして表示されたチャンネル番号を選択しても入力できます。
- 指定した番号に割り当たっていた放送局は、他の空いている番号へ自動的に割り振られます。


4 画面右上の **OK** をタップします。

■ 不要なチャンネルを削除する

- 1 削除するチャンネルの選択欄をタップし、チェックを付けます。



① タップしてチェックを付けます。

- 2  をタップします。

- 3 確認画面で、**OK** をタップします。

- 4 画面右上の **OK** をタップします。

■ チャンネルリストの名称を変更する

チャンネルリストの名称を変更することができます。

- 1 変更するチャンネルリスト名をタップします。



① タップします。

- 2 変更する名称を入力（最大10文字）します。

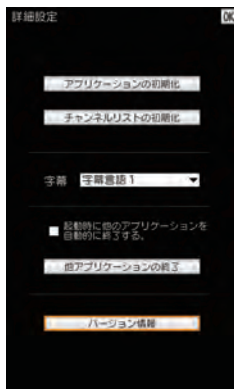
文字入力には、キーボードをお使いください。

- 3 画面右上の **OK** をタップします。

設定を変更する

- アプリケーションを初期化する
設定している項目や登録しているチャンネルリストなどを初期化することができます。

- 1 操作表示モード (☞ 6-6 ページ) の **詳細設定** をタップします。
詳細設定画面が表示されます。



- 2 **アプリケーションの初期化** をタップします。

- 3 確認画面で、**OK** をタップします。
ワンセグが終了します。

チャンネルリストを初期化する

登録しているチャンネルリストを初期化することができます。

- 1 操作表示モード (☞ 6-6 ページ) の **詳細設定** をタップします。

- 2 **チャンネルリストの初期化** をタップします。

- 3 確認画面で、**OK** をタップします。


6

ワンセグを見る

ワンセグ


字幕の言語を変更する

字幕の第一言語を、字幕言語 1 または字幕言語 2 から選択することができます。

- 1 操作表示モード (🔍 6-6 ページ) の  をタップします。
- 2 字幕欄の▼をタップし、「字幕言語 1」または「字幕言語 2」を選択します。
- 3 設定が終わったら、画面右上の **OK** をタップします。

起動時に自動的に他のアプリケーションを終了するようにする

ワンセグ起動時に他アプリケーションの終了確認画面を表示しないように設定できます (自動的に、終了確認画面に表示されるアプリケーションを終了します)。

- 1 操作表示モード (🔍 6-6 ページ) の  をタップします。
- 2 「起動時に他のアプリケーションを自動的に終了する」のチェックを付けます。

MEMO


- 起動時に他のアプリケーションの終了確認画面が表示されるようにするときは、チェックを外します。

- 3 確認が終わったら、画面右上の **OK** をタップします。


起動している他のアプリケーションを終了する

ワンセグ起動時に終了していない、他のアプリケーションを終了します。

ワンセグの映像が乱れたり、画面切り替わりの動作が遅いときなどは、他のアプリケーションを終了してみてください。

- 1 操作表示モード (🔍 6-6 ページ) の  をタップします。
- 2 **他アプリケーションの終了** をタップします。

バージョン情報を確認する

- 1 操作表示モード (🔍 6-6 ページ) の  をタップします。
- 2 **バージョン情報** をタップします。
バージョン情報が表示されます。
- 3 確認が終わったら、バージョン情報ウィンドウをタップし、画面右上の **OK** をタップします。

操作方法などわからないときは

Step1 この取扱説明書の「さくいん」(☎11-21ページ)
や「もくじ」(☎0-4ページ)を使って説明を探す

Step2 この製品のホームページにある「Q&A」を探す
<http://wssupport.sharp.co.jp/qa/>

Step3 シャープ「お客様相談センター」へ問い合わせる
0120-606-512

受付時間 / 月曜～土曜：午前9時～午後6時
(日・祝日および年末・年始、当社の休業日は除く)

株式会社ウィルコムの子サービスに関する お問い合わせはウィルコムサービスセンターへ

ご利用のお申し込み・お問い合わせ(無料)

ウィルコムの電話から (局番なしの) **116**
一般加入電話・携帯電話などから **0120-921-156**
受付時間 / 9:00～19:00(日・祝日を除く)

データ通信に関するお問い合わせ(無料)

ウィルコムの電話から (局番なしの) **157**
一般加入電話・携帯電話などから **0120-921-157**
受付時間 / 9:00～19:00(日・祝日も受付)

ホームページもご覧ください

<http://www.willcom-inc.com/>

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

情報通信事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492



08F30T(TINSJ1425YCZZ)①