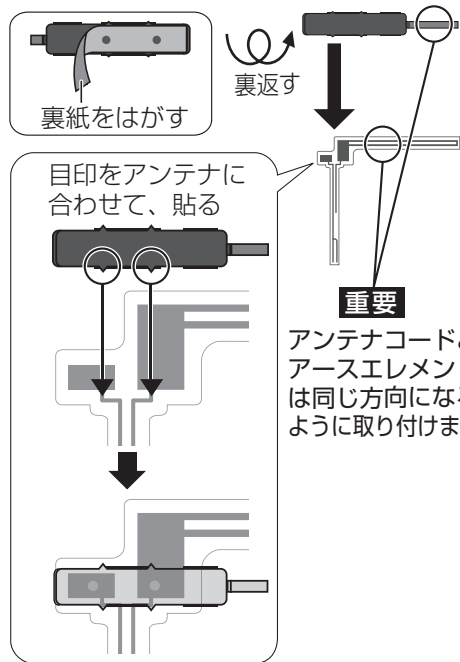


アンテナの取り付けかた (つづき)

アンテナコードを取り付ける

- 1 車の内張り（ピラーのカバー）を取り外す
- 2 アンテナコードの裏紙をはがし、端子をエレメントの給電部にはる



重要

アンテナコードとアースエレメントは同じ方向になるように取り付けます

- 3 コードを引き回す

コードの要所を固定する。

コードクランパー

- ピラー
- 配線後、カバーをもとに戻してください。

- 4 他の1本も同様に取り付け

- 5 アンテナコードをチューナーユニットに接続する

データ放送の番組

データ放送の番組で文字入力を行う画面が表示された場合、文字入力欄にカーソルを移動させると、自動的に画面キーボードを表示します。

●文字を入力しないとき

リモコンの▲▼◀▶を押して「完了」を選び、「決定」ボタンを押すと元の画面に戻ります。



●本機の画面ではなく、番組独自のキーボードが表示された場合は、データ放送画面の説明に従ってください。

- 1 リモコンの▲▼◀▶を押して、入力したい文字の種類を選び、「決定」を押す



●ひらがなを入力するときは、「かな」を選びます。

- 2 リモコンの▲▼◀▶を押して、1文字ずつ選ぶごとに「決定」を押す

<例：「かな」入力画面>



●文字入力のしかた (p. 43ページ)

●漢字は入力できません。

- 3 文字入力が終わったら、リモコンの▲▼◀▶を押して、「完了」を選び「決定」を押す



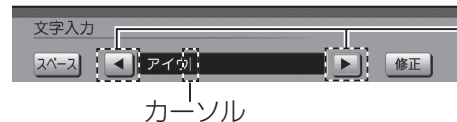
内で文字を入力する

■各操作ボタンの選びかた



リモコンの▲▼◀▶を押してボタンを選び、「決定」を押す

■カーソルの移動のしかた



上記の操作でどちらかを選び、「決定」を押してカーソルを移動させる

- 入力できる字数は、最大40文字までです。番組によっては、入力したすべての字数を表示できない場合があります。

カタカナ入力するとき



- ・ **半角**：半角文字を入力できます。
- ・ **全角**：全角文字を入力できます。
- (半角)を選ぶと、(全角)が表示されます。

数字・記号入力するとき



- ・ **半角**：半角文字を入力できます。
- ・ **全角**：全角文字を入力できます。
- (半角)を選ぶと、(全角)が表示されます。

英数字入力するとき



- ・ **大文字**：大文字を入力できます。
- ・ **小文字**：小文字を入力できます。
- (大文字)を選ぶと、(小文字)が表示されます。
- ・ **半角**：半角文字を入力できます。
- ・ **全角**：全角文字を入力できます。
- (半角)を選ぶと、(全角)が表示されます。

スペースを入力する / 文字を削除する



- ・ **スペース**：スペースが入力されます。
- ・ **修正**：カーソルの前の1文字が削除されます。

●データ放送の番組内で文字を入力するアンテナの取り付けかた

設置・接続

必要なとき

データ放送の番組内で文字を入力する

必要なとき

地上デジタル放送チャンネル一覧表(地域名を用いた設定)

- デジタルテレビ初期設定(ページ16、17ページ)で選択された地域(お住まいの地域)の放送局とチャンネル番号の組み合わせは、下表ようになります。他地域(旅行などのおでかけ先)の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

お住まいの地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)	宮城
放送局名	3 NHK総合・札幌 2 NHK教育・札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	3 NHK総合・函館 2 NHK教育・函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合・旭川 2 NHK教育・旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合・帯広 2 NHK教育・帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合・釧路 2 NHK教育・釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合・北見 2 NHK教育・北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合・室蘭 2 NHK教育・室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭	3 NHK総合・仙台 2 NHK教育・仙台 1 TBCテレビ 4 仙台放送 8 NHK東北放送

お住まいの地域	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京	神奈川	群馬	
放送局名	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 5 AKT秋田テレビ 8 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合・山形 2 NHK教育・山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 8 さくらんぼテレビ	1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんていテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4 福島中央テレビ 5 KFB福島放送 6 テレビユー福島	3 NHK総合・青森 2 NHK教育・青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 TOKYO MX 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 TOKYO MX 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 TOKYO MX 12 放送大学	1 NHK総合・群馬 2 NHK教育・群馬 4 チバテレビ 6 TVSテレ玉

お住まいの地域	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野	新潟	山梨	大阪
放送局名	1 NHK総合・水戸 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・長野 2 NHK教育・長野 4 テレビ信州 6 abn長野朝日放送 8 SBC信越放送 5 NBS長野放送	1 NHK総合・新潟 2 NHK教育・新潟 4 テレビ新潟 6 BSN 8 NST 5 新潟テレビ21	1 NHK総合・甲府 2 NHK教育・甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY 8 関西テレビ 10 読売テレビ 7 テレビ大阪	1 NHK総合・大阪 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 KBS京都

お住まいの地域	京都	兵庫	和歌山	奈良	滋賀	広島	岡山	香川	
放送局名	1 NHK総合・京都 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 KBS京都	1 NHK総合・神戸 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 サンテレビ	1 NHK総合・和歌山 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 5 テレビ和歌山	1 NHK総合・奈良 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 奈良テレビ	1 NHK総合・大津 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 BBCびわ湖放送	1 NHK総合・大津 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 読売テレビ 3 BBCびわ湖放送	1 NHK総合・広島 2 NHK教育・広島 4 RCCテレビ 6 広島テレビ 5 広島ホームテレビ 8 TSS	1 NHK総合・岡山 2 NHK教育・岡山 4 RNC西日本テレビ 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ	1 NHK総合・高松 2 NHK教育・高松 4 RNC西日本テレビ 6 RSKテレビ 7 テレビせとうち 8 OHKテレビ

お住まいの地域	島根	鳥取	山口	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	
放送局名	3 NHK総合・松江 2 NHK教育・松江 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	3 NHK総合・鳥取 2 NHK教育・鳥取 山陰中央テレビ 6 BSSテレビ 1 日本海テレビ	1 NHK総合・山口 2 NHK教育・山口 4 KRY山口放送 3 tysテレビ山口 5 yab山口朝日	3 NHK総合・名古屋 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK総合・津 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK総合・津 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK総合・岐阜 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK総合・金沢 2 NHK教育・金沢 4 テレビ金沢 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合・静岡 2 NHK教育・静岡 6 SBS 4 テレビ静岡 5 静岡第一テレビ 静岡朝日テレビ

お住まいの地域	福井	富山	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	
放送局名	1 NHK総合・福井 2 NHK教育・福井 7 FBC 8 福井テレビ	3 NHK総合・富山 2 NHK教育・富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 チューリップテレビ	1 NHK総合・松山 2 NHK教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合・徳島 2 NHK教育・徳島 1 四国放送 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合・福岡 2 NHK教育・福岡 2 NHK教育・福岡 3 RKK熊本放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNCテレビ西日本	1 NHK総合・熊本 2 NHK教育・熊本 3 RKK熊本放送 4 KKT熊本県民 5 KAB熊本朝日放送 4 NIB長崎国際テレビ	1 NHK総合・長崎 2 NHK教育・長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送	1 NHK総合・長崎 2 NHK教育・長崎 3 NBC長崎放送 8 KTNテレビ長崎 5 NCC長崎文化放送

お住まいの地域	鹿児島	宮崎	大分	佐賀	沖縄
放送局名	3 NHK総合・鹿児島 2 NHK教育・鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島テレビ 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島読売テレビ	1 NHK総合・宮崎 2 NHK教育・宮崎 3 MRT宮崎放送 6 UMKテレビ宮崎	1 NHK総合・大分 2 NHK教育・大分 3 OBS大分放送 4 TOSテレビ大分 5 QAB大分朝日放送	1 NHK総合・佐賀 2 NHK教育・佐賀 3 STSサガテレビ	1 NHK総合・那覇 2 NHK教育・那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレビ(OTV)

■ 表の見方

お住まいの地域チャンネル番号

放送局名

徳島

③ NHK総合・徳島

2 NHK教育・徳島

1 四国放送

(2010年9月現在)

独立UHF局および系列局一覧

(2010年1月現在)

	独立 UHF 局	TBS 系列局	NTV 系列局	CX 系列局	テレビ朝日系列局	テレビ東京系列局	公共放送
北海道	—	HBC 北海道放送	STV 札幌テレビ	UHB 北海道文化放送	HTB 北海道テレビ	TVH テレビ北海道	
青森	—	ATV 青森テレビ	RAB 青森放送	—	ABA 青森朝日放送	—	
岩手	—	IBC 岩手放送	TVI テレビ岩手	IMT 岩手めんこいテレビ	IAT 岩手朝日テレビ	—	
宮城	—	TBC 東北放送	MMT 宮城テレビ	OX 仙台放送	KHB 東日本放送	—	
秋田	—	—	ABS 秋田放送	AKT 秋田テレビ	AAB 秋田朝日放送	—	
山形	—	TUY テレビユー山形	YBC 山形放送	SAY さくらんぼテレビジョン	YTS 山形テレビ	—	
福島	—	TUF テレビユー福島	FCT 福島中央テレビ	FTV 福島テレビ	KFB 福島放送	—	
東京	MX 朝日放送	—	—	—	—	—	
神奈川	TVK テレビ神奈川	—	—	—	—	—	
群馬	GTV 群馬テレビ	—	—	—	—	—	
茨城	—	TBS 東京放送	NTV 日本テレビ	CX フジテレビ	ANB テレビ朝日	TX テレビ東京	
千葉	CTC チバテレビ	—	—	—	—	—	
栃木	GYT とちぎテレビ	—	—	—	—	—	
埼玉	TVS テレ玉	—	—	—	—	—	
新潟	—	BSN 新潟放送	TeNY テレビ新潟	NST 新潟総合テレビ	UX 新潟テレビ21	—	
富山	—	TUT チューリップTV	KNB 北日本放送	BBT 富山テレビ	—	—	
石川	—	MRO 北陸放送	KTK テレビ金沢	ITC 石川テレビ	HAB 北陸朝日放送	—	
福井	—	—	FBC 福井放送	FTB 福井テレビ	FBC 福井放送	—	
山梨	—	UTY テレビ山梨	YBS 山梨放送	—	—	—	
長野	—	SBC 信越放送	TSB テレビ信州	NBS 長野放送	ABN 長野朝日放送	—	
愛知	—	—	—	—	—	—	
三重	MTV 三重テレビ	CBC 中部日本放送	CTV 中京テレビ	THK 東海テレビ	NBN 名古屋テレビ放送	TVA テレビ愛知	
岐阜	GBS 岐阜放送	—	—	—	—	—	
静岡	—	SBS 静岡放送	SDT 静岡第一テレビ	SUT テレビ静岡	SATV 静岡朝日テレビ	—	
大阪	—	—	—	—	—	—	
京都	KBS 京都放送	—	—	—	—	—	
兵庫	SUN サンテレビ	MBS 毎日放送	YTV 読売テレビ	KTV 関西テレビ	ABC 朝日放送	TVO テレビ大阪	
和歌山	WTV テレビ和歌山	—	—	—	—	—	
奈良	TVN 奈良テレビ	—	—	—	—	—	
滋賀	BBC びわ湖放送	—	—	—	—	—	
鳥取	—	BSS 山陰放送	NKT 日本海テレビ	TSK 山陰中央テレビ	—	—	
島根	—	—	—	—	—	—	
岡山	—	RSK 山陽放送	RNC 西日本放送	OHK 岡山放送	KSB 瀬戸内海放送	TSC TSCテレビせとうち	
香川	—	—	—	—	—	—	
広島	—	RCC 中国放送	HTV 広島テレビ	TSS テレビ新広島	HOME 広島ホームテレビ	—	
山口	—	TYS テレビ山口	KRY 山口放送	—	YAB 山口朝日放送	—	
徳島	—	—	JRT 四国放送	—	—	—	
愛媛	—	ITV あいテレビ	RNB 南海放送	EBC テレビ愛媛	eat 愛媛朝日テレビ	—	
高知	—	KUTV テレビ高知	RKC 高知放送	KSS さんさんテレビ	—	—	
福岡	—	RKB アル・ケー・エー・エー	FBS 福岡放送	TNC テレビ西日本	KBC 九州朝日放送	TVQ ティー・ワイ・キュー・エー	
佐賀	—	—	—	STS サガテレビ	—	—	
長崎	—	NBC 長崎放送	NIB 長崎国際テレビ	KTN テレビ長崎	NCC 長崎文化放送	—	
熊本	—	RKK 熊本放送	KKT 熊本県民テレビ	TKU テレビ熊本	KAB 熊本朝日放送	—	
大分	—	OBS 大分放送	—	TOS テレビ大分	OAB 大分朝日放送	—	
宮崎	—	MRT 宮崎放送	—	UMK テレビ宮崎	—	—	
鹿児島	—	MBC 南日本放送	KYT 鹿児島読売テレビ	KTS 鹿児島テレビ	KKB 鹿児島放送	—	
沖縄	—	RBC 琉球放送	—	OTV 沖縄テレビ	QAB 琉球朝日放送	—	

- ※印は複数の系列に入っているクロスネット局です。クロスネット局については、2ページの「オート放送局サーチ」をご覧ください。
- 独立UHF局の各局は系列局ではないので、オート放送局サーチで放送局間の切り換えはできません。

故障かな!?

共通の項目

症状	原因と処置	ページ
リモコンが操作できない	<ul style="list-style-type: none"> ●絶縁シートが残っていませんか? ●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか? ●リモコン受信部に向けて操作していますか? ●リモコン受信部接続端子が抜けていませんか? ●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。 →いったんエンジンを切り(キースイッチ「OFF」)、再度エンジンをかけて(キースイッチ「ON」)ください。 	14 17 10 10
チャンネル番号が画面から消えない	<ul style="list-style-type: none"> ●画面表示ボタンで、画面表示が出る状態にしていませんか? →再度、画面表示ボタンを押してください。 	25
縦長映像になる	<ul style="list-style-type: none"> ●地上デジタル放送は、16:9のワイド画面で放送しているため、お使いのカーテレビ/カーナビゲーションがワイド画面ではなく、4:3の画面(アナログテレビの放送サイズ)であれば、縦長映像になります。 	-
天面に触れると熱い	<ul style="list-style-type: none"> ●本機は放熱のため天面の一部で温度が高くなります。品質・性能には異常ありません。(風通しの良い所に設置してください。) 	-
電源を入れても映像がすぐに出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●本機は電源を入れても、ソフトウェアが起動して映像を表示するまでに時間がかかる場合があります。 	-
映像も、音声も出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●本機が異常高温になると、自動的に電源がオフされます。車内、トランクルームなどの温度を下げてから、本機の電源を入れ直してください。 ●車の場所や方向により、受信状態が変化します。アンテナレベルを確認してください。 ●mini B-CAS カードは正しく挿入されていますか? B-CAS カードテストを実行して確認してください。 	- 25 12、31

地上デジタル放送のとき






症状	原因と処置	ページ
リモコンの番組表ボタンを押してもエラーが出て番組表が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●本機はエンジンをかけた(キースイッチ「ON」)あと一度地上デジタル放送を受信できなければ、番組表を表示できません。 ●本機の番組情報は、視聴時、視聴している放送局だけしか取得できないため、本機を設置後、または電源を入れた直後や、しばらく車のエンジンをかけなかった場合、視聴している放送局の番組表しか表示されない場合があります。 ●表示されていない番組表を表示するときは、その放送局を選ぶか、エンジンをかけた状態(キースイッチ「ON」)で本機のリモコンにある電源ボタンで電源を「切」にすると、受信できる放送局の番組情報を取得します。(複数局の情報を取得するには、しばらく時間がかかることがあります。)なお、エンジンを切る(キースイッチ「OFF」)と、本機の電源は完全に切れるため、番組情報を取得できません。 ※エンジンをかけずACCをオン状態で番組情報取得はバッテリー上がりの原因になるため、かならずエンジンをかけてご使用ください。 	48 - 27
視聴している放送局以外の番組表が表示されない		

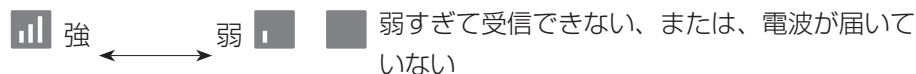
地上デジタル放送のとき

症状	原因と処置	ページ
映像や音声が出ない(または、ときどき出なくなる)映像が静止する(または、ときどき静止する)	<ul style="list-style-type: none"> ●車のある場所や方向により受信状態が変化します。 ●車両の搭載機器*の動作によってノイズが発生し、アンテナレベルが低下することがあります。 ※：電動ドアミラー、パワーウィンドウ、エアコン、HIDランプ、電動カーテン、電動サンルーフ、ドライブレコーダー、レーダー探知機、オートロック、車載モニター、アマチュア/業務用無線など。 ●自動車/バイク/高圧線/ネオンサインなどの近くを車が通過したとき、アンテナレベルが低下することがあります。 	7 7 7
地上デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> ●車のある場所は、地上デジタル放送の放送エリアですか? →地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られる場合があります。また、地理的や建物などで受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合もあります。 ●地上デジタル放送が受信できるアンテナをご使用ですか? ●「ホーム/おでかけ」のモードは適切ですか? →「ホーム」モードと「おでかけ」モードを切り換えてください。 	- 21
地上デジタル放送が1~3局だけ受信できない(または受信しにくい)	<ul style="list-style-type: none"> ●独立UHF局を受信していませんか? →独立UHF局は決められた地域への放送を行っています。そのため、広域放送局(テレビ系列局)よりも小さな出力で放送電波を発信している場合や、違う電波塔で放送電波を発信していることがあります。 	24
静止画像または文字が出て、放送番組の映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●独立データ放送(Gガイド、情報専門番組など)を選局していませんか? →再度、同じ局のリモコン番号を押すと、通常番組に戻ります。 ※独立データ放送を受信したくないときは、システム設定の地上D選局対象を「テレビ/データ」から「テレビ」に変更してください。 	28 23
番組が勝手に切り換わる(走行時や受信が不安定なとき)	<ul style="list-style-type: none"> ●地上デジタルテレビ放送とワンセグを切り換える受信モードを「自動切替」にしていませんか? →地上デジタル放送とワンセグは、同じ放送局でも複数の番組を送ることができることから、受信モードを自動に切り換えたとき、地上デジタル放送とワンセグの番組が異なる場合があります。 →2008年4月から、地上デジタル放送が1番組しか映像を送っていても、ワンセグは異なった放送を行う場合があります。 ●オート放送局サーチが動作していませんか? →県境や山の頂上付近など、複数の系列局が受信できる場所は、おでかけモードでオート放送局サーチが動作すると、違う系列局に切り換わる場合があります。しかし同じ系列局であっても、違う番組を放送していることがあります。 	22 - - 23

アイコン一覧

- 本機はアイコン（機能表示のシンボルマーク）によって、表示画面の情報をお知らせします。
- 放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

 メール一覧画面で、お客様がまだ読まれていないメール。(未読メール)	 メール一覧画面で、お客様が既に読まれたメール。(既読メール)
 おでかけスキャンでのチャンネル設定時に表示	 ホームスキャンでのチャンネル設定時に表示
 電波状態を表示	



メッセージ表示一覧

- 本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。主なメッセージとその内容は下記の通りです。

メッセージ	内容
受信できません	0020 デジタル放送の受信レベルが低い場合に表示されます。
	E202 デジタル放送の電波を受信できていない場合に表示されます。
	E203 デジタル放送の受信レベルが非常に低い場合もしくは、放送が休止している場合に表示されます。
アンテナとの接続に不具合があります 接続をもう一度確認してください	E209 アンテナ接続に不具合があった場合に表示されます。 ●メッセージに従ってアンテナの接続を確認後、一度チャンネルを変えてください。この操作を行わないと、次にアンテナ電源のショートが発生した場合、検出できないため、アンテナ電源が切れず、故障の原因になります。
B-CAS カードが正しく挿入されていません表裏または挿入方向を確認してください	H003 mini B-CAS カードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。本機専用の mini B-CAS カードを正しく挿入してください。 (P.12 ページ)
受信可能な放送局がありません	U015 デジタルテレビ初期設定や、チャンネル設定のスキャンで、受信できる局がなかった場合に、リモコンの番号ボタンを押すと表示されます。また、ホーム/おでかけボタンで、初めて「おでかけ」に切替したときにチャンネルスキャンを行わず、リモコンの番号ボタンを押したり、チャンネルスキャンを行っても、チャンネル設定画面で登録された局がなかった場合に、リモコンの番号ボタンを押すと表示されます。 (P.17~21 ページ)
時刻情報がありません	U019 デジタルテレビ初期設定や、チャンネル設定のスキャンで、受信できる局がなかった場合や、周辺環境により、受信できない場所（地下駐車場や山間部など）へ行って、エンジンをかけなおしたとき、番組表や番組内容のボタンを押した場合に表示されます。

●メッセージ表示一覧
アイコン一覧

必要なとき

仕様

品名	車載用 地上デジタルチューナー
品番	TU-DTV60
使用電源	DC12 V
消費電力	電源「入」時：6.5 W (アンテナへの電源供給なし時) 電源「切」時：5.5 W (番組情報取得時)
使用温度範囲	-5℃～+50℃
保存温度範囲	-20℃～+80℃
受信可能放送	地上デジタル (ワンセグ対応)
接続端子	●地上デジタルアンテナ入力端子：(-75 dBm～-20 dBm、50 Ω) × 2 ●出力端子：映像 (1.0 V[p-p]、75 Ω) ：音声 (250 mV[rms] (標準))
外形寸法	幅 17.8 cm × 高さ 2.3 cm × 奥行き 13.0 cm (突起部を除く)
質量	約 500 g

■アンテナ

受信チャンネル	UHF (13ch～62ch)
出力インピーダンス	50 Ω
エレメント全長	約 8.5 cm
電源	DC8 V (接続しているデジタルチューナーよりコードに重畳)
消費電流	30 mA × 2
アンプリゲ	13 dB 以上 (470 MHz)
周波数範囲	470 MHz～770 MHz
コードの長さ	約 5 m
質量	片側 約 50 g (コネクタ、コード含む)
はり付け場所	フロントウィンドウ

■リモコン (品番：N2QAYC000035)

使用電源	DC3 V (リチウム電池：CR2025 または CR2025P を 1 個使用)
操作距離	約 3 m 以内 (リモコン受信部正面距離)
質量	約 55 g (リチウム電池含む)

- 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

仕様

必要なとき

保証とアフターサービス

修理・使いかた・お手入れなどは…

■まず、お買い上げの販売店にご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名	
電話	() -
お買い上げ日	年 月 日

修理を依頼されるときは

46、47ページの故障かな!?!に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源「切」にして、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

- 製品名 車載用地上デジタルチューナー
- 品番 TU-DTV60
- 故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

- 技術料 診断・修理・調整・点検などの費用
- 部品代 部品および補助材料代
- 出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 **8年**

当社は、この車載用デジタルチューナーの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後8年保有しています。

■転居や贈答品、移動先などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

●修理に関するご相談は……

「サービスご相談窓口」(P51ページ)におかけください。

パナソニック お客様ご相談センター	
電話	フリーダイヤル 0120-50-8729
	※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
	■上記番号がご利用いただけない場合 045-929-0511
	※通話料は、お客様のご負担となります。
	受付：9:00～18:30 (365日)
FAX	045-938-1573
	※通信料は、お客様のご負担となります。
	受付：9:00～18:30 (土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

さくいん

英数字	ページ
■ B-CAS カードテスト	17、31
■ mini B-CAS カードの挿入	12
■ EWS	25
■ ID 表示	31、32
あ 行	ページ
■ アイコン	48
■ アンテナレベル	25
■ 枝番号	24
■ オート放送局サーチ	23
■ おでかけスキャン	20、21
か 行	ページ
■ 画面表示	24
■ カラーボタン	11
■ 緊急警報放送	25
■ 県域設定	16、33
■ 個人情報消去	33
さ 行	ページ
■ 再スキャン	19、21
■ 受信確認	15
■ 受信チャンネル設定	18～21
■ 受信モード	22
■ 受信モード「自動切換」	22
■ 順送りチャンネル選択	24
■ 初期スキャン	19、20
■ 信号切換	29
■ 設置設定	14～23

た 行	ページ
■ 地域設定	16
■ 地上 D 選局対象	23
■ 地上デジタルテレビ放送	11、22、25
■ チャンネル設定	16～21
■ データ放送	28
■ デジタルテレビ初期設定	16
は 行	ページ
■ 番組内容	25
■ 番組表	26
■ 付属品	2
■ 放送メール	31
■ ホームスキャン	18
ま 行	ページ
■ 「マニュアル」設定	19
■ マルチビュー放送	29
■ メッセージ表示	48
■ メニュー画面	13
■ 文字スーパー	29
や 行	ページ
■ 郵便番号	16、33
ら 行	ページ
■ リモコン受信部	11
わ 行	ページ
■ ワンセグ	11、22、25

日本国内専用

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、受信チャンネルが異なりますので使用できません。

(This set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)


お買い上げ日	年 月 日	品番	TU-DTV60
販売店名	☎ () -		
お客様 ご相談窓口	☎ () -		
ID 番号 (31、32ページに記載の「情報/メール」画面の「B-CASカード」、「ID表示」で確認できる「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。問い合わせのときに必要な場合があります。)		カード ID (B-CAS カード番号)	
		デコーダー ID	

パナソニック株式会社

AVC ネットワークス社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地

パナソニック お客様ご相談センター

● フリーダイヤル  **0120-50-8729** (携帯電話・PHSからもご利用になれます。)

■ 上記番号がご利用いただけない場合 **045-929-0511**

※ 通信料は、お客様のご負担となります。
受付 9:00～18:30/365日

● F A X **045-938-1573**

受付 9:00～18:30 (土・日・祝日・当社休日を除く)

※ 通信料は、お客様のご負担となります。

● ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

● 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

● 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。