# 故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。
安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

| 症　状 | 原　因　と　処　置 | ページ |
|---|---|---|
| **リモコン操作ができない。** | ● リモコンの電池が消耗、または⊕⊖が逆に挿入されている。<br>→電池を交換してください。<br>→電池の⊕⊖を正しく挿入してください。 | 20(ナビ編) |
| | ● リモコンが受信部に向けられていない。<br>→受信部に向けて操作してください。 | 20(ナビ編) |
| | ● 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。<br>→いったんエンジンを切り(ACCをOFF)、再度エンジンをかけて(ACCに入れて)ください。 | — |
| **天面に触れると熱い** | ● 本機は放熱のため天面の一部で温度が高くなります。<br>品質・性能には異常ありません。<br>(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** | ● 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。<br>→故障ではありません。 | — |
| **音声は出るが、映像が出ない。** | ● **サイドブレーキコードの接続がはずれている。<br>→接続を確認してください。** | 取付説明書 |
| | ● サイドブレーキを引いていない。<br>→サイドブレーキを引いてください。 | — |
| **映像も、音声も出ない** | ● 本機が異常高温になると、自動的に電源が切れます。<br>→車内、トランクルーム等の温度を下げてから、本機の電源を入れなおしてください。 | — |
| | ● 受信状態が悪い。<br>→アンテナレベルを確認してください。<br>(車の場所や方向により、受信状態が変化します。) | 20 |
| | ● B-CASカードが正しく挿入されていない。<br>→B-CASカードテストを実行して確認してください。もし結果が「NG」の場合は、B-CASカードを抜いて、再度挿入してください。 | 5、21 |
| **映像や音声が出ない(ときどき出なくなる)<br>映像が静止する(ときどき静止する)** | ● 車のある場所や方向により受信状態が変化します。<br>ワンセグ放送視聴中に、受信状態により「灰色」画面になることがありますが、故障ではありません。 | — |
| | ● 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。<br>※電動ドアミラー、パワーウインドウ、エアコン、HIDランプ、電動カーテン、電動サンルーフなど。 | — |
| | ● 自動車/バイク/高圧線/ネオンサイン等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。 | — |
| | ● 受信状態の良くないときに、受信モードが「地上D」になっている。<br>→受信モードを「自動切換」または「ワンセグ」に切り換えてください。 | 11 |
| **画面がちらつく** | **CN-HDS965TD**<br>● 「延長ケーブル使用」の設定が正しく設定されていない。<br>→本機に付属のケーブルで接続している場合は「使用していない」に、別売のナビ接続(4 m/6 m)/電源コードで接続している場合は「使用している」に設定してください。 | 216<br>(ナビ編) |

| 症　状 | 原　因　と　処　置 | ページ |
|---|---|---|
| **地上デジタル放送が受信できない** | ● 地上デジタル放送の放送エリア外にいる。<br>→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ます。また、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。 | — |
| | ● **TV・FM多重・地上デジタルアンテナ、リヤ用地上デジタルアンテナが正しく接続されていない。<br>→TV・FM多重・地上デジタルアンテナ、リヤ用地上デジタルアンテナの接続を確認してください。** | 取付説明書 |
| | ● ホームモード/おでかけモードのモードが正しく設定されていない。<br>→ホームモード/おでかけモードを切り換えてください。 | 22 |

## こんなメッセージが出たときは

| メッセージ | 原　因　と　処　置 | ページ |
|---|---|---|
| **受信できません。0020** | ● 地上デジタル放送の受信レベルが低い。 | — |
| **受信できません。E202** | ● 地上デジタル放送の電波を受信できていない。 | — |
| **受信できません。E203** | ● 地上デジタル放送の受信レベルが非常に低い。<br>または、放送が休止している | — |
| **アンテナ電源がショートしています。アンテナの電源を一時的に切りました。アンテナとの接続を確認してください。E209** | ● アンテナの接続に不具合がある。<br>→メッセージに従ってアンテナの接続を確認し、いったんチャンネルを変えてください。チャンネルを変えないと、次にアンテナ電源のショートが発生したときに検出できないため、アンテナの電源が切れず、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。** | ● 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る。<br>→本機専用のB-CASカードを正しく挿入してください。 | 5 |
| **地上デジタルチューナーが動作できません。販売店にご相談ください。** | ● 地上デジタルチューナーに異常がある。<br>→お買い上げの販売店にご相談ください。 | — |
| **高温のため地上デジタルチューナーが動作できません。しばらくしてから電源を入れなおしてください。** | ● 地上デジタルチューナーが高温になっている。<br>→地上デジタルチューナーの周りを物で囲むと、高温になる場合があります。地上デジタルチューナーのまわりに物を置かないでください。 | — |
| **データ処理中のため、現在ご利用になれません。再度やりなおしてください。** | ● 選局処理や放送局データの更新を行っている。<br>→メッセージが消えてから、再度操作を行ってください。 | — |

# 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。アイコンは番組内容の表示であり、「デジタル1COPY」など本機の機能と関連のないものもあります。
- 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。

## 番組内容

テレビ　テレビ放送（映像＋音声）の番組。

データ　データ放送の番組。

+d テレビ　番組内容に関連したデータ放送を行っている番組。

d テレビ　番組とは別のデータ放送を行っている番組。

信号　映像や音声、データのいずれかを信号切り換えができる番組。

16:9 1125i　番組の映像信号情報。
上：画面の横縦比（16：9、4：3）
下：信号方式
（1125i、750p、525p、525i）

モノラル　モノラル音声の番組。

ステレオ　ステレオ放送の番組。

主+副　二重音声信号で、「主＋副」音声の番組。

マルチビュー　マルチビュー放送の番組。

字幕　番組の中に字幕（日本語/英語）の情報が含まれている番組。

デジタル XCOPY　デジタルコピーガードが、かかっている番組。（デジタルで録画できません）

デジタル 1COPY　1回のみデジタルコピーが可能な番組。（録画後、ダビングできません）

アナログ XCOPY　アナログコピーガードが、かかっている番組。（アナログで録画できません）

アナログ X出力　アナログ出力していない番組。

**お知らせ**

- 「デジタル1COPY」のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合があります。

## 番組ジャンル

- 番組のジャンルをアイコンで表示します。

映画

劇場・公演

アニメ・漫画

情報・ワイドショー

音楽

ドラマ

趣味・教育

ドキュメンタリー・教養

ニュース・報道

バラエティ

スポーツ

福祉

上記の他にも、ジャンル名をアイコン化して表示している場合があります。

## その他

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。

強
↕
弱

電波が弱すぎて受信できない。
または、電波が届いていない。



# 用語解説

**1125i (1080i)**
デジタルハイビジョン放送（HD）の1つで、1/60秒ごとに1125本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース（飛び越し走査）方式です。走査線数は現行テレビ放送の525本の倍以上の1125本もあるため、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。

**5.1chサラウンド**
左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーとサブウーハーから、それぞれ独立した音声を出力できるサラウンド方式です。

**525i (480i)**
デジタル標準テレビ放送（SD）の1つで、1/60秒ごとに525本の走査線を半分に分けて交互に流すインターレース（飛び越し走査）方式です。現行のテレビ放送やBS放送と同等の解像度です。

**525p (480p)**
デジタル標準テレビ放送（SD）の1つで、1/60秒ごとに525本の走査線を同時に流すプログレッシブ（順次走査）方式です。インターレース方式のように交互に流さないので、チラツキが少なくなります。

**750p (720p)**
デジタルハイビジョン放送（HD）の1つで、1/60秒ごとに750本の走査線を同時に流すプログレッシブ（順次走査）方式です。インターレース方式のように交互に流さないので、チラツキが少なくなります。

**D端子**
コンポーネント（色差）ビデオ信号と制御信号を1つにまとめた端子です。色信号の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の3つの信号に分け、それぞれの専用回路で信号処理し、画面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像が、お楽しみになれます。

**アンテナレベル**
アンテナから入ってくる電波の質（信号と雑音の比率）です。
受信チャンネルや天候、季節、時間帯、受信している地域、車のある場所、アンテナ接続ケーブルの長さなどによって影響を受けます。

**（株）B-CAS**
BSデジタル放送の限定受信システム（CAS）を管理するために設立された（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。B-CASカードの発行・管理をしています。110度CSデジタル放送、地上デジタル放送も同システムを使用しています。

**地上デジタルテレビ放送／ワンセグ**

**地上デジタルテレビ放送：**
地上デジタル放送による固定受信機向け放送サービス

**ワンセグ：**
地上デジタル放送による携帯受信機向け放送サービス

**データ放送**
お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることができます。例えばお客様のお住まいの地域の天気予報を、いつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送に連動したデータ放送もあります。
（本機はワンセグのデータ放送には対応していません。）

**マルチビュー放送**
1チャンネルで主番組、副番組の複数映像が送られる放送のことです。例えば、野球放送の場合、主番組は通常の野球放送、副番組ではそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われます。

**物理チャンネル**
地上デジタル放送は、UHF帯の周波数（13～62 ch）を使って行われます。この放送局ごとの周波数を物理チャンネルと呼んでいます。

# メモ

Panasonic HDDカーナビステーション CN-HDS965TD/CN-HDS945TD/CN-HDS915TD 取扱説明書 地上デジタルチューナー操作編

この説明書は、再生紙を使用しています。

PRINTED WITH SOY INK TM この説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。


**松下電器産業株式会社**
**パナソニック オートモーティブシステムズ社**

〒224-8539　横浜市都筑区佐江戸町600番地

お客様ご相談センター
- 電話 0120-50-8729
  フリーダイヤル 受付 9:00～17:00/365日
- 一般電話 045-929-1265（携帯電話・PHSなど）
- FAX 045-938-1573
  一般電話・FAX 受付 9:00～17:00（土・日・祝日・当社休日を除く）

※一般電話、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。


© 2007 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

YEFM286015　F0507-0