

必要なときに

- 故障かな!?
- アイコン一覧
- 用語解説
- 本機のお手入れ

症状	原因と処置	ページ
リモコン操作ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ● リモコンの電池が消耗、または⊕⊖が逆に挿入されている。 →電池を交換してください。 →電池の⊕⊖を正しく挿入してください。 ● リモコンが受信部に向けられていない。 →受信部に向けて操作してください。 ● 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(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。 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。	● 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。 →故障ではありません。	—
音声は出るが、映像が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ● サイドブレーキコードの接続がはずれている。 →接続を確認してください。 ● サイドブレーキを引いていない。 →サイドブレーキを引いてください。 	—
映像も、音声も出ない。	● RCAコードが正しく接続されていない。(はずれている) →接続を確認してください。	44
	● 本機が異常高温になると、自動的に電源が切れます。 →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。 →アンテナレベルを確認してください。 (車の場所や方向により、受信状態が変化します。)	26
	● B-CASカードが正しく挿入されていない。 →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。	11、27
映像や音声が出ない。 (ときどき出なくなる) 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。 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。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。 *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。	—

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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 地上デジタル放送の放送エリア外にいる。 →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があります。 ● TV・FM多重アンテナが正しく接続されていない。 →TV・FM多重アンテナの接続を確認してください。 ● 「ホーム/おでかけ」のモードが正しく設定されていない。 →「ホーム/おでかけ」のモードを切り換えてください。 	— 38、44 18

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	● デジタル放送の受信レベルが低い。	—
受信できません。 E202	● 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	● デジタル放送の受信レベルが非常に低い。 または、放送が休止している	—
受信できません。 E204	● 異なる放送局のサービスエリアに移動した。 または、放送局の送信周波数に変更があった。	—
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。 →本機専用のB-CASカードを正しく挿入してください。	11
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。	● デジタルチューナーに異常がある。 →お買い上げの販売店にご相談ください。	—
高温のため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。	● デジタルチューナーが高温になっている。 →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。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。	—

万一、故障や異常が起こったら

すぐに電源を切ってください。
安全を確認してから電源の接続をはずし、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービス相談窓口」に修理をご依頼ください。
お客様による修理は、絶対におやめください。

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、「有料」や「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。

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、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、チラツキが少なくなります。

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。

地上デジタル放送/ワンセグ放送

地上デジタル放送:
地上デジタル放送による固定受信機向け放送サービス

ワンセグ放送:
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。

本機のお手入れ

- 電源を切ってから、乾いた柔らかい布で拭いてください。



- ベンジンやシンナー類を使うとケースや塗装が変質しますので、使用しないでください。

使用しない

- 化学ぞうきんをご使用になる場合は、使用上の注意をよく読み、必ずお守りください。

仕様

地上デジタルチューナー	受信可能放送	地上デジタル(ワンセグ対応)
	受信周波数	470 MHz~770 MHz(13~62 ch)
	入力信号レベル	-75 dBm~-20 dBm
	入力インピーダンス	75 Ω
	外形寸法(幅×高さ×奥行き) 突起部除く	197 mm × 38 mm × 168 mm
多重アンテナ	質量	1.0 kg
	コードの長さ	右:5.5 m 左:4.0 m
	外形寸法(幅×高さ)	右:250 mm × 92 mm(フィルム含む) 左:250 mm × 92 mm(フィルム含む)
	質量	360 g(コード含む)
分配ボックス	出カインピーダンス	75 Ω
	電源電圧	DC 12 V
	消費電流 (地上デジタルチューナー含む)	1 A以下
	外形寸法(幅×高さ×奥行き) 突起部除く	101 mm × 30 mm × 65 mm
	質量	340 g

本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。

- 「NAVI」「ナビ」は登録商標です。
- SDロゴは、商標です。
- 本機の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申しつけください。

転居や移動先などでお困りの場合は…

- 修理は、お近くの「サービス相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■ 保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、本製品の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

お客様ご相談センター

電話 フリーダイヤル  **0120-50-8729** コー パナソニック

■ 一般電話(携帯電話・PHSなど) **045-929-1265**

FAX **045-938-1573**

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。

修理を依頼されるとき

「故障かな!」の項目に従ってご確認のあと、なおらないときは、まず電源を切り、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきます。恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- 保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。

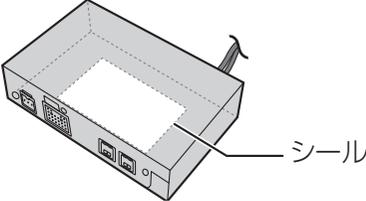
ご連絡いただきたい内容

品名	HDS600シリーズ専用 車載用地上デジタルチューナー
品番	CY-TUD600D
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口における お客様の個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、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、第三者に提供いたしません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

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	CY-TUD600D
販売店名	☎ () —
製造番号 (Serial No)	<p>万一の故障や盗難時のために、6桁の製造番号をメモしておいてください。 ()</p>  <p>分配ボックス (底面)</p> <p>シール</p> <p>※ 製造番号は、保証書にも記載されています。 (地上デジタルチューナーには記載されておりません。)</p>
ID番号 情報/設定メニューの「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

この説明書は、再生紙を
使用しています。



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

© 2006 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

YEFM285955 F1206-0