

地上デジタル カーTVチューナー

取扱説明書

GH-CTB100K



目次

安全上のご注意	2
安全に正しくお使いいただくために、必ずよくお読みください	2
使用上のお願い	10
末永くお使いいただくために	10
本製品について	12
特長	12
製品構成の確認	12
各部のなまえ	13
準備	15
接続する	15
B-CAS カードの挿入	16
リモコンを準備する	17
電源操作	17
初期設定をする	18
操作方法	19
受信チャンネルを変更する	19
番組表を表示する	19
各種設定	19
映像機器と接続する	21
その他	22
仕様	22
故障について	23


安全上のご注意


安全に正しくご使用いただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、人の被害やものの損害を未然に防ぐための重要な内容を記載しています。

次の内容をよく理解してから本文をお読みになり、注意事項をお守りください。

■表示の説明

 **警告** この表示の注意事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります。

 **注意** この表示の注意事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります。
なお、この表示の注意事項や、ここに示していない本文中の注意事項でも、状況によっては、死亡したり、重症を負うおそれがあります。
必ず、ここに示す安全上のご注意をお守りください。

■絵表示の例

行為を禁止する絵表示



この絵表示は、行為を禁止する内容を示しています。
(左図の場合、「禁止」を示しています。)

注意をうながす絵表示



この絵表示は、注意をうながす内容を示しています。
(左図の場合、「注意」を示しています。)

行為を指示する絵表示



この絵表示は、行為を指示する内容を示しています。
(左図の場合、「ソケットからアダプタを抜く」を示しています。)



警告

異常が発生した場合



ソケットから
アダプタを抜く

煙が出たら、すぐに電源を切り、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜いてください。

そのまま使用すると火災や感電の危険があります。煙が出なくなったことをご確認の上、ご購入店、または弊社テクニカルサポートへご連絡ください。



ソケットから
アダプタを抜く

発熱したら、すぐに電源を切り、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜いてください。

そのまま使用すると火災や感電の危険があります。発熱がなくなったことをご確認の上、ご購入店、または弊社テクニカルサポートへご連絡ください。



ソケットから
アダプタを抜く

異音が出たら、すぐに電源を切り、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜いてください。

そのまま使用すると火災や感電の危険があります。異音が出なくなったことをご確認の上、ご購入店、または弊社テクニカルサポートへご連絡ください。



ソケットから
アダプタを抜く

落下や衝撃により破損したら、すぐに電源を切り、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜いてください。

そのまま使用すると火災や感電の危険があります。ご購入店、または弊社テクニカルサポートへご連絡ください。



ソケットから
アダプタを抜く

水や異物が内部に入ったら、すぐに電源を切り、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜いてください。

そのまま使用すると火災や感電の危険があります。ご購入店、または弊社テクニカルサポートへご連絡ください。

※地震や津波、地すべりなどの災害が発生するおそれがある場合、まずは、身の安全を確保してください。



警告 電源について



DC12V以外
使用禁止

シガーソケットアダプタは、自動車（マイナスアース車に限る）用 12 ボルト直流電源（DC12V）のシガーソケットにしっかり差し込んでご使用ください。
自動車用 12 ボルト直流電源以外でご使用になると故障の原因となり、火災や感電の危険があります。



定期的
にプラグを掃除

電源プラグは、定期的な掃除を行ってください。
電源プラグやシガーソケットにゴミやホコリがたまるとショートの原因となり、火災の危険があります。定期的にゴミやホコリを取り除いてください。



ソケットから
アダプタを抜く

電源プラグのお手入れは、シガーソケットアダプタをシガーソケットから取り外して行ってください。
電源プラグをシガーソケットに差し込んだままお手入れを行うと、感電の危険があります。



定格超過
禁止

シガーソケットアダプタや延長ケーブル、シガーソケットハブなどの定格を超えてご使用にならないでください。
タコ足配線などによって定格を超えると、火災や感電の危険があります。



コード傷つけ
禁止

専用シガーソケットアダプタのコードは、傷つけないでください。
ものをのせたり、引っぱったり、ねじったりなど、無理に取り扱うとコードが傷つき、火災や感電の危険があります。



警告 電源について



落雷時は
触れない

落雷のおそれがある場合、製品に触れないでください。
感電の危険があります。



濡れた手で
触れない

濡れた手で電源プラグに触れないでください。
感電の危険があります。



コードひっぱり
禁止

電源プラグをシガーソケットに抜き挿しする場合、電源プラグを持ってください。
コードを引っばると、傷つき故障の原因となり、火災や感電の危険があります。



警告 設置について



不安定な場所
に置かない

不安定な場所に置かないでください。
不安定な台や振動のある場所、強度の弱い場所に置くと、落下や転倒の危険があります。



水滴れ
禁止

水のかかる場所に置かないでください。
雨や雪の吹き込む窓際、屋外、浴室でのご使用は、水滴れによる故障の原因となり、火災や感電の危険があります。



禁止

湿度の高いところに置かないでください。
火災や感電の危険があります。



禁止

異物が浮遊するところに置かないでください。
ホコリや砂、油煙といった異物が内部に入ることによる故障の原因となり、火災や感電の危険があります。



禁止

温度の高いところに置かないでください。
熱器具の近くや直射日光の当たる場所、閉めきった自動車の中など温度の高いところに置くと、高温による故障の原因となり、火災や感電の危険があります。



禁止

運転者の視界を妨げる場所や運転操作の妨げになる場所に取り付けしないでください。また、運転装置に触れる場所に取り付けしないでください。
事故の危険があります。



禁止

エアバッグの動作を妨げる場所や、チャイルドシートやジュニアシートの正面には取り付けしないでください。
故障の原因や、感電、ケガの危険があります。



警告 使用について



分解や改造
禁止

分解や改造をしないでください。
火災や感電の危険があります。



禁止

子供だけで使用させたり、乳幼児の手の届くところでご使用にならないでください。
感電やケガの危険があります。



禁止

水や異物を入れないでください。
火災の危険があります。



禁止

ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。
衝撃による破損の原因となり、火災や感電の危険があります。また、持ち運ぶ場合は、無理に取り扱わないでください。



禁止

リモコンによる操作は、リモコンをリモコン受光部に向かって行ってください。また、運転中は製品を使用しないでください。
事故の危険があります。



禁止

目的外の使用はしないでください。
故障の原因や事故、火災、感電の危険があります。



警告

リモコンについて



指定外の電池
使用禁止

指定の電池をご使用ください。

指定外の電池、種類の違う電池や未使用の電池と使用済みの電池を組み合わせると、破裂、液もれの原因となり、火災やケガをする危険があります。また、プラス (+)、マイナス (-) の極性に注意してください。



電池を
取り外して

長時間ご使用になれないときは、電池を取り外してください。

使用推奨期限を過ぎたり、使いきった電池を入れたままにすると、破裂、液もれの原因となり、火災やケガをする危険があります。



禁止

電池を加熱したり、分解したり、水や火の中に入れてください。

破裂、液もれの原因となり、火災やケガをする危険があります。また、電池を廃棄する場合は、自治体の指示に従ってください。



禁止

電池を、乳幼児の手の届くところに置かないでください。

飲み込むと、障害や中毒の原因となります。

注意 使用について



ソケットから
アダプタを抜く

長期間ご使用になられないときは、シガーソケットアダプタを抜いてください。
電源を切っただけでは常に微弱な電流が流れているため、故障した場合、火災の危険があります。



適度な音量で
使用する

適度な音量でご使用ください。
音による周囲への影響に配慮し、適度な音量でご使用ください。

使用上のお願い

末永くお使いいただくために

製品の取り扱いについて

- 製品の取扱説明書「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 電源を入れたまま、製品を移動しないでください。
- 製品を移動する際は、電源を切り、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜いてください。
- 電源を入れたまま、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜かないでください。

製品のお手入れについて

- お手入れの際は、電源を切りシガーソケットアダプタをシガーソケットから取り外してください。
- 汚れは、やわらかい布で軽くふき取ってください。
- ひどい汚れは、やわらかい布を水にひたし、よくしぼってからふき取ってください。
- 化学ぞうきんの使用は、製品を変質させる可能性があります。
- ベンジンやシンナーなど溶剤の使用は、製品を変質させたり、塗装をはがす可能性があります。
- 強力な洗剤の使用は、製品を変色させたり、変質させたり、塗装をはがす可能性があります。
- 殺虫剤や揮発性のものの使用は、引火の可能性があります。
- ゴムやビニールなどを長時間接触させたままにすると、製品の塗装をはがす可能性があります。
- シールやテープを貼ったままにすると、製品を変色させたり、塗装をはがす可能性があります。

製品の温度について

- 密閉空間へ設置しての使用や長時間の使用により、製品が暖くなる場合がありますが、故障ではありません。
- 製品の上や近くに、熱で変形しやすいものを置かないでください。
- 製品が発熱した場合、すぐに電源を切り、シガーソケットアダプタをシガーソケットから取り外してください。

結露（つゆつき）について

- 温度差の激しいところに設置すると、結露が起こる場合があります。
- 結露が起こると、正常に動作せず、故障の原因となる可能性があります。
- 結露が起こった場合、電源を切ったまま放置し、結露が乾いてから使用してください。
- 寒冷地区での使用は、特に結露に注意してください。

磁気や電磁妨害について

- 磁気の影響を避けるため、磁石や磁石を使用した機器を、製品に近づけないでください。
- 電磁波の影響をさけるため、携帯電話や電磁波を発する機器を、製品に近づけないでください。

しばらく使用しないときは

- 使用後は節電のため、電源を切ってください。
- 長く使用しない場合、シガーソケットアダプタをシガーソケットから抜いてください。
- 取扱説明書「仕様」にある動作温度、動作湿度の範囲で保管してください。

免責事項について

- 取扱説明書やパッケージの記載に従った使用でない場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 落下、衝撃、圧力、負荷といった外的要因による故障の場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障の場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 製品の消耗、劣化による故障の場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 記憶媒体に保存したデータが消失した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 製品の使用にともなって事業利益を逸失した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 製品の使用にともなって関連装置が故障した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 関連装置との互換性によって製品が使用できない場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 記憶媒体やデータの状態によって製品が使用できない場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 目的外の使用や誤使用、改造などにより事故が発生した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。

B-CAS カードについて

地上デジタル放送の視聴制限に使用しているのが B-CAS カードです。

デジタル放送をお楽しみいただくためには、B-CAS カードを本製品に挿入していただく必要があります。

付属の B-CAS カードは地上デジタル専用（ブルーカード）です。

※B-CAS カードに関するお問い合わせは、カードの裏面に記載の（株）ピーエス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンターへお願いいたします。（TEL：0570-000-250）

取扱い上のご注意

B-CAS カードを折り曲げたり、傷つけたりしないでください。破損などによる B-CAS カードの再発行は有料となります。

また、B-CAS カードの金属部（集積回路）には触れず、抜き差しは必要な場合以外は行わないでください。

本製品について

特長

- 1 チューナー ×1 アンテナ搭載。
 - ワンセグ、フルセグ両対応。
 - 電波の弱い地域はワンセグへの自動切り替えが可能。
 - ビデオカメラ、DVD プレーヤーなどの AV 機器からの映像信号を入力できます。
- ※本製品は日本国内専用です。

製品構成の確認

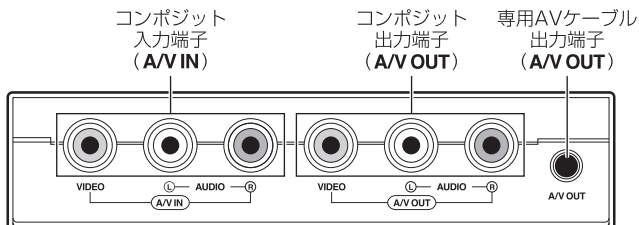
パッケージの中に下記のものが入っているかご確認ください。

- GH-CTB100(本体) . . . 1台
- リモコン . . . 1個
- リモコン用電池(CR2025)* . . . 1個
- 専用シガーソケットアダプタ(2.5m) . . . 1個
- 専用 AV ケーブル(3.0m) . . . 1本
- 専用リモコン受光ケーブル(3.0m) . . . 1本
- 受光部貼付けシート . . . 1個
- ロッドアンテナ(マグネット付き、3.5m) . . . 1個
- B-CAS カード . . . 1枚
- 取扱説明書(本書) . . . 1部
- 1年間保証書 . . . 1部

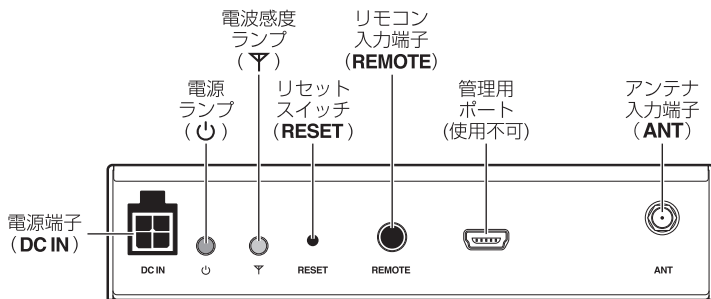
*付属のリモコン用ボタン電池はモニタ用のため、寿命が短い場合があります。ご了承ください。

各部のなまえ

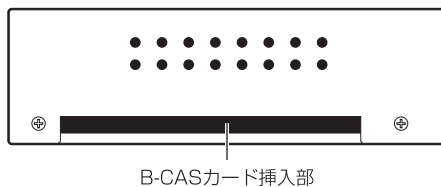
前面図



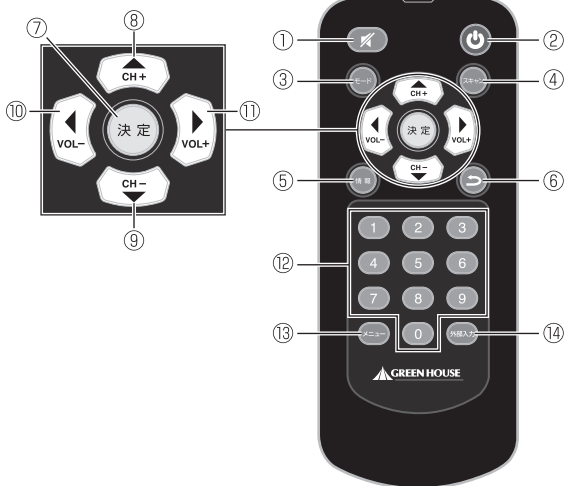
背面図



右側面図



リモコン



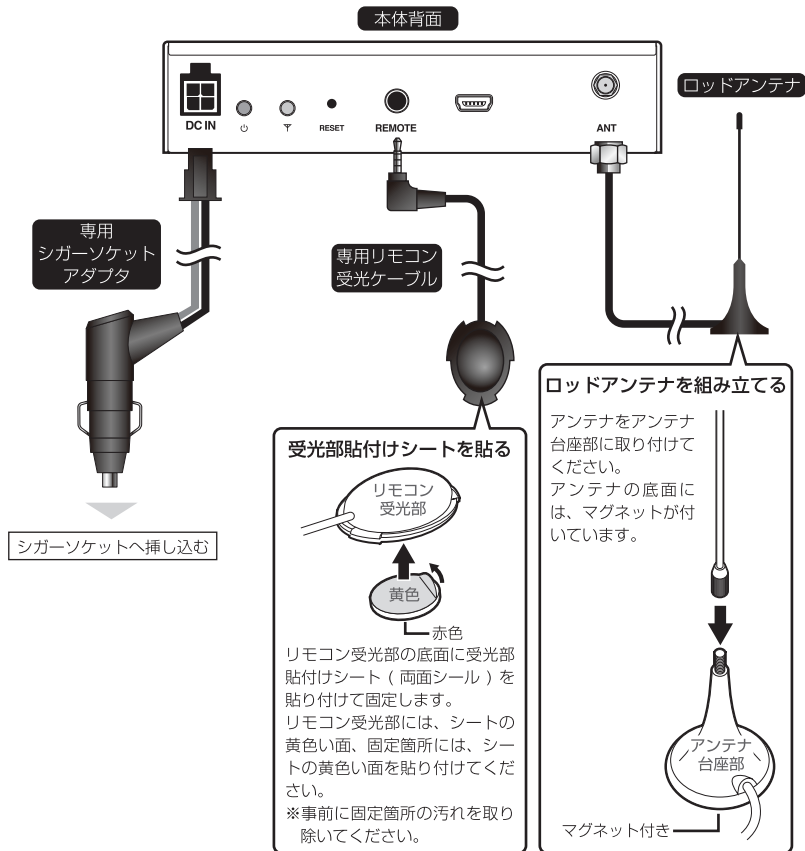
①		消音します
②		電源のオン/オフをします
③		ワンセグ/フルセグの切り替えをします
④		チャンネルスキャンを行います
⑤		情報を表示します
⑥		メニューなどから戻ります
⑦		選択項目を決定、チャンネルリストを表示します

⑧		チャンネル変更します
⑨		チャンネル変更します
⑩		音量を下げます
⑪		音量を上げます
⑫		チャンネル変更をします
⑬		メニューを開きます
⑭		外部入力に切り替えます

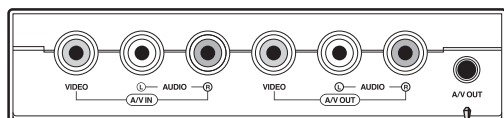
●上記は一例です。実行中のモードによって動作は異なります。

接続する

- 平らな面で運転の妨げにならず、直射日光の当たらない場所に取り付けてください。

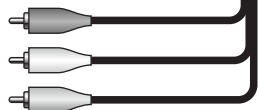


本体前面



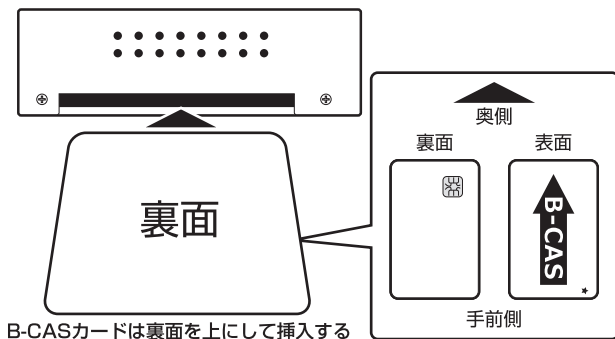
カーテレビやカーナビの
コンポジット入力端子へ
接続する

専用 AV ケーブル



B-CAS カードの挿入

1. 本製品の電源を切ります。
2. 同梱の「ビーキャスト (B-CAS) カード使用許諾契約約款」の内容を読み、了承された上で、台紙から B-CAS カードをはがします。
3. B-CAS カードを本体に挿入します。



B-CASカードは裏面を上にして挿入する

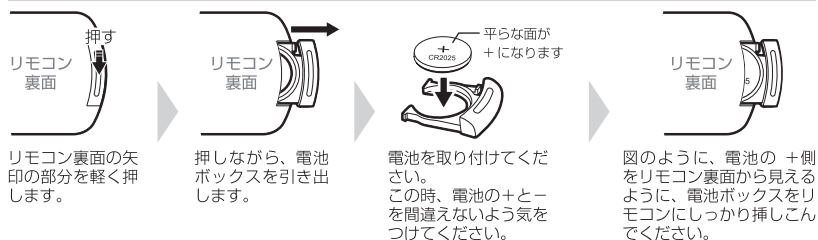
- B-CAS カードを挿入しないとデジタル放送が視聴できません。
必ず B-CAS カードを挿入してください

リモコンを準備する

初めてご使用になる場合は、付属のボタン電池を取り付けてください。電池を交換する場合は、市販の CR2025 形ボタン電池をリモコンの刻印に従って交換してください。

- 長期間ご使用にならない場合は、リモコンから電池を抜いてください。
- 付属の電池はモニタ用のため、寿命が短い場合があります。

リモコン用電池の取り付け方法




電源操作

電源をオンにする

1. 車のキーを ACC、または ON にします。
2. 電源ランプが点灯します。

電源をオフにする


1. リモコンの  ボタンを押すか、車のキーを OFF にします。
2. 電源ランプが消灯します。

初期設定をする


初めてご使用になる場合や、アンテナの位置を移動したり、受信環境が変わった場合、以下のチャンネル情報の取得が必要となります。

チャンネル情報の取得

メニューから選択する

1.  ボタンを押します。
2. 「チャンネルスキャン」を選択します。
3. 受信可能な放送局を取得します。

リモコンから選択する

1.  ボタンを押します。
2. 受信可能な放送局を取得します。

●受信状況によりチャンネル情報が取得できない場合や、チャンネルスキャンに時間がかかる場合があります。



操作方法

受信チャンネルを変更する


リモコンで変更する

1.  ボタンか  ボタンで、チャンネルを変更します。

チャンネルリストから変更する

1.  ボタンを押し、チャンネルリストを表示します。
2. 受信したい放送局を選択し、 ボタンを押します。


番組表を表示する

1.  ボタンを押します。
2. 「番組表」を選択します。
3. 視聴中の放送局の番組が表示されます。
4. 番組を選択すると番組内容を表示します。


各種設定

ワンセグ / フルセグの切り替え動作設定

フルセグを優先して、自動で切り替える

1.  ボタンを押します。
2. 「受信方法」を選択します。
3. 「自動」を選択します。

ワンセグ / フルセグを手動で切り替える

1. メニューを押します。
2. 「受信方法」を選択します。
3. 「手動」を選択します。
4.  ボタンで切り替えます。


●「手動」に設定するとワンセグ / フルセグの自動切り替えは行われません。

画面サイズを変更する

1.  ボタンを押します。
2. 「画面縦横比」を選択します。
3. 「ノーマル画面」、「フル画面」、「ズーム画面」から任意の画面を選択します。

字幕を表示する

字幕に対応した番組を視聴中に字幕を表示します。


1.  ボタンを押します。
2. 「字幕」を選択します。
3. 「オン」を選択します。

音声を切り替える

多重音声に対応した番組を視聴中に音声を切り替えます。


1.  ボタンを押します。
2. 「多重音声」を選択します。
3. 「主音声」、「副音声」、「主音声 + 副音声」から任意の音声を選択します。

初期設定に戻す

1.  ボタンを押します。
2. 「工場出荷設定」を選択します。


●工場出荷設定後はチャンネル情報が消去されるため、再度チャンネルスキャンをする必要があります。

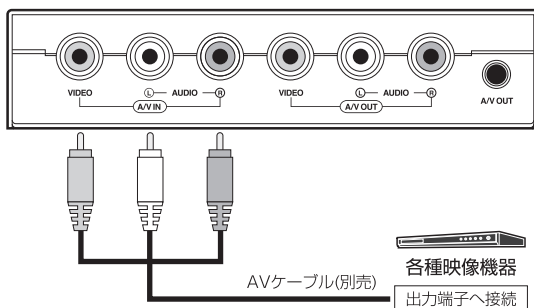
デバイスの情報を表示する

1.  ボタンを押します。
2. 「デバイス情報」を選択します。

映像機器と接続する

コンポジット入力端子にビデオカメラなど映像機器を接続し、映像を表示することができます。

1. 映像機器の出力ケーブルを映像入力端子 (**A/V IN**) に接続します。
2.  ボタンを押します。



その他

製品仕様

受信周波数	13ch～62ch (473.143MHz～767.143MHz)
出力端子	コンポジット端子 ×2(専用 AV ジャック、RCA 端子)
入力端子	コンポジット端子 ×1(RCA 端子)、リモコン受光部入力端子 シガーソケットアダプタ入力端子、アンテナ入力端子
電源電圧	DC12V
信号方式	NTSC
動作温度範囲	5～50℃
動作湿度範囲	20%～80%(結露なきこと)
外形寸法	W113 × D82 × H25 (mm) (突起部を除く)
重量	約 260g
HD(ハイビジョン)対応	×
CATVパススルー対応	×
字幕放送	○
音声多重	○
EPG(電子番組表)	○
番組視聴予約(オンタイマー)	×
データ放送	×
双方向(データ放送)サービス	×
緊急警報放送(EWS)	×

故障について

故障については、下記のサポート窓口へご相談ください。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00(土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24 時間受付)
住所	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-19-15 ウノサワ東急ビル 5 階
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/

- ・ 故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAX でお問い合わせください。
- ・ 弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」からお問い合わせの場合、ユーザー登録が必要になります。
- ・ お問い合わせの前に、弊社ホームページにあるサポート「よくあるご質問」をご活用ください。
- ・ テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

- ・ 本製品は、日本国内専用に製造および販売されています。
- ・ 本製品は、日本国外では使用できません。
- ・ 本製品を日本国外で使用することによるいかなる問題に対しても、責任を負いかねます。
- ・ 本製品は、日本国外での技術サポートおよびサービスは行っておりません。
- ・ This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
- ・ This product can not be used outside Japan.
- ・ We have not responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.
- ・ We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。

※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。

※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

※本書に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。

※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。

-MEMO-

GH-CTB100K

 **GREEN HOUSE** 株式会社 グリーンハウス

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル5階

テクニカルサポートダイヤル TEL : 03-5421-0580

グリーンハウスホームページ : <http://www.green-house.co.jp/>

Ver.1.0