

故障かな？と思ったときは

修理・サービスを依頼するまえに、電源を一度切り、再度入れ直すと正常に戻ることがあります。

それでも直らないときは、次の各項目を点検してください。

さらにそれでも直らない場合は、電源を切り、お買い上げの販売店へご相談ください。

修理を依頼される場合は、本体および接続している別売品を必ずご持参ください。

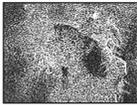
	症 状	原 因	処 置	参照 ページ	
共通 (ナビゲーション/テレビ/ビデオ/CD/CD-G)	正常に動作しない	何らかの原因による。	電源を切り、再度電源を入れる。 それでも直らない場合は、電源を切り、お買い上げの販売店へご相談ください。	34	
	電源が入らない	コードの接続が外れている。 または、端子の接触不良。	確実に接続する。 または、端子やプラグをきれいにふいて、接続する。	23 } 25	
		カーバッテリーコードのヒューズが切れている。	ヒューズを交換する。	138	
		車のバッテリーの電圧が低下している。	車のバッテリーを充電する。	-	
	音が出ない	音量が最小になっている。	音量を大きくする。	41	
		音声出力端子にヘッドホンなどを接続している。	音声出力端子の接続を外す。	18	
	画面が暗い	明るさ調整が暗くなっている。 または、夜画面になっている。	明るさを調整する。 または昼画面にする。 ● リモコン(10キー付き)で操作してください。	41、101	
		ビデオ画面になっている。	「ナビ▶テレビ▶ビデオ画面切替」キーを押し、画面を切り替える。	98	
	ナビゲーション	「現在地/案内開始」キーを押してしばらくしても現在地を表示しない	取付直後や長い間、現在地を表示させていないか、ナビゲーションを行っていない。	障害物のない所へ移動後、停車する。(約20分かかることがあります)	36
			障害物などのため、3～4個以上のGPS衛星から信号が受信できない。	「GPS衛星受信状況を見る」を行い、受信している衛星の数を確認し、障害物のない場所へ移動後、停車する。	95

症 状	原 因	処 置	参照 ページ
「現在地/案内開始」キーを押してしばらくしても現在地を表示しない	GPS衛星の配置が悪い場合、誤差が大きくなるため位置を表示しない。	GPS衛星の配置が良くなると自動的に現在地を表示します。 しばらくお待ちください。 (数10分で衛星の配置が変わる)	16
	受信状況が不安定な場所では衛星の位置を探し、計算し始めるため、時間を要する時がある。	障害物のない所で再度電源を入れる。	34 ・ 36
	GPSアンテナと本体の接続が外れている。	GPSアンテナを確実に本体に接続する。	23
	本体またはGPSアンテナの近くで、電波を発信する機器(無線機など)を使用している。	電波を発信する機器の電源を切る。	-
現在地の誤差が大きい (30~200m以上ある) 道路上に現在地を表示しない 目的地や経由地に近づいても音声ガイドが流れない	走行中、障害物があったり、GPS衛星の配置が悪いと、一時的に誤差が大きくなる場合がある。	障害物がなくなったりGPS衛星の配置が良くなると、自動的に復帰します。	16、36
	GPSアンテナの取り付け位置が悪い。	空全体が見渡せる場所に取り付ける。	26
	交差点やカーブ、停車中などでは速度や進行方位が安定しないため一時的に位置の誤差が大きくなる場合がある。	速度、進行方位が安定すると、自動的に復帰します。	-
	経由地の到着音声案内を【しない】に設定している。	【する】 に設定する。 ● リモコン(10キー付き)で操作してください。	78
自立航法マークを表示しない	自立航法ユニットの接続が外れている。	正しく確実に接続する。	自立航法 ユニット 取扱説明書
自立航法マークの車がグレーで表示される	電源を入れた後、すぐに車を発進させた。	一時停止(約10秒間)する。	123
デモが自動的に始まった	ACアダプター使用時に、電源を入れた後、地図画面で約20分間何も操作しないと、自動的にデモが始まる。	「戻る」キーを押して、デモを終了する。	96

故障かな？と思ったときは

	症 状	原 因	処 置	参照 ページ
VICS	VICSの地図表示(渋滞や混雑の矢印など)ができない	地図ディスクのデータ(VICSリンク)が古くなっている。	最新の年度更新版地図ディスクをお使いください。	116
CD/CD-G	演奏中に音が飛ぶ CD-Gの画面が乱れる	振動が激しい。	振動が少ない場所で使う。	-
		ディスクが汚れている。 または大きな傷がある。	きれいにする。 またはディスクを交換する。	33、 138
		レンズにほこりがついている。	レンズのほこりを取る。	138
	停車中でも、CD-Gの画面が出ない	パーキングブレーキセンサーコードを接続していない。 または断線している。	正しく接続する。	24 } 25
リモコン	リモコンのキーを押しても反応しない	リモコンの信号が本体のリモコン受光部に届いていない。	リモコンの送光部をリモコン受光部に向けて操作する。 または受光部に近づけて操作する。	21、 別冊5
		直射日光などリモコン受光部に強い光が当たっている。	リモコン受光部にリモコンを近づけて操作する。	21、 別冊5
		電池が消耗している。	新しい電池に交換する。	31、32
		電池の極性(+) (-)が逆になっている。	極性を確かめて入れなおす。	31、32
		リモコン受光部または送光部が汚れている。	きれいにする。	18、21、 138、 別冊5
テレビノビデオ	映像が出ない	明るさ調整が暗くなっている。	明るさを調整する。 ● リモコン(10キー付き)で操作してください。	101
	停車中でも、映像が出ない	パーキングブレーキセンサーコードを接続していない。 または断線している。	正しく接続する。	24 } 25
	色あいが悪い、色が薄い 	色あい、色の濃さを正しく調整していない。	正しく調整する。 ● リモコン(10キー付き)で操作してください。	101

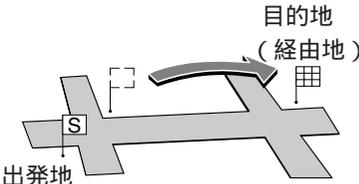
症状	原因	処置	参照ページ
----	----	----	-------

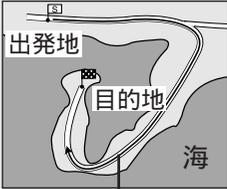
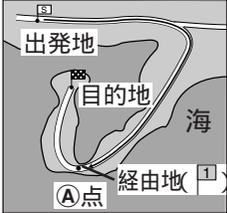
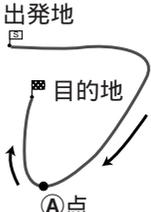
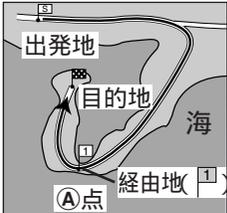
テレビ	映像も音声も出ない	放送のないチャンネルになっている。	チャンネルを変える。	99
		外部アンテナと本体の接続が外れている。	確実に接続する。	18
		テレビチューナーユニットを確実に取り付けていない。	電源を切り、テレビチューナーユニットを取り外し再度、確実に取り付ける。	19
	はん点が出る 	自動車・電車・高圧線・ネオンなどから妨害電波を受けている。	妨害電波を受けない場所へ移動する。	-
	しま模様が出たり、色が消える 	ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある。	送信アンテナから離れる。	-
	映像が二重三重になる 	ビルの間や山の影になっている。	ビルの間や山の影から離れる。	-
外部アンテナの方向がずれている。		外部アンテナの方向を変える。	-	
映像が揺れる、不鮮明  		トンネル内やビルの間、山の影になっている。	トンネルを出る、またはビルの間や山の影から離れる。	-
	ロッドアンテナを伸ばしていない。	ロッドアンテナを伸ばし、方向を調整する。	100	
	外部アンテナおよびアンテナ線が破損または断線している。	外部アンテナとアンテナ線を確認する。	-	
ビデオ	映像が出ない	AV入力端子に接続していない。	AV入力端子にAVコードを接続し、ビデオを再生する。	101

故障かな？と思ったときは

困ったとき

こんなメッセージが出たときは(ルート設定時)

メッセージ	原因	処置	参照 ページ	
記憶できる道のりを超えました すでに設定されているルートから 不要なルートを消去してやり 直してください	<ul style="list-style-type: none"> ● 記憶容量が少なくなった。 ● ルートが長すぎる。 (ルートは5つまで記憶で きますが、ルートの長さ によっては記憶容量を超 え、登録できないことが あります。) 記憶できるルートの長さの 目安：約1200km	すべてのルートを作りたいときには、す でにいくつか設定しているルートの中か ら不要なルートを消去して記憶容量を確 保してから、ルート設定をやり直す。 <ul style="list-style-type: none"> ● リモコン(10キー付き)で操作してく ださい。 	73	
目的地が遠すぎてルート探索で きませんでした	目的地と出発地が遠いため、 探索に必要なメモリが足りな い。	目的地を現在地に近づけて、らくらく ルート案内をやり直す。	46	
出発地と目的地の距離が遠すぎ てルート探索できませんでした 1つの区間が800km以内になる ように経由地を設定してやり直 してください	1回で探索できるルートの 長さの目安： <ul style="list-style-type: none"> ● らくらくルート設定の場合 約800km 例 東京～岡山 	出発地から約800 km以内と思われる地 点を経由地を設定する。 <ul style="list-style-type: none"> ● リモコン(10キー付き)で操作してく ださい。 	51	
出発地と目的地の距離が遠すぎ てルート探索できませんでした 一般優先ルート探索では1つの区 間が300km以内になるように 経由地を設定してやり直してく ださい	<ul style="list-style-type: none"> ● おまかせ、有料優先の場合 約800km 例 東京～岡山 ● 一般優先の場合 約300km 	出発地から約300 km以内と思われる地 点を経由地を設定する。 <ul style="list-style-type: none"> ● リモコン(10キー付き)で操作してく ださい。 		
2点間が近すぎる区間があります その区間を直線でルートを作成 しました 道路にルートを作成したい場合 はもう少し離して設定し直して ください	目的地と出発地、経由地を同 じひとつの交差点の近くに設 定しているため、ルート探索 することができない。		46 ・ 51	
2点間が近すぎる区間があります その区間を直線でルートを作成 しました 現在地を表示します				目的地と出発地、経由地が離れるよう に設定して、ルート設定をやり直す。
目的地が現在地付近にあるため 目的地までの直線のルートを作 成しました 現在地を表示します				現在地周辺を表示しますので、目的 地を確認する。
ルートが見つかりませんでした	地図ディスクのデータ異常な どで、ルート探索ができない。	目的地、出発地、経由地を変更して、 ルート探索をやり直す。 <ul style="list-style-type: none"> ● 出発地、経由地の変更(設定)は、 リモコン(10キー付き)で操作してく ださい。 	46 ・ 51	
ルート探索できませんでした 出発地、目的地を変更してルー ト探索をやり直してください				
戻りルートが見つかりません でした	戻りルート探索で、ルートが 見つからなかった。	戻る道を新規にルート作成する。	46 ・ 51	

メッセージ	原因	処置	参照ページ
<p>目的地 周辺にルート探索で使える道路がありません 目的地 までの直線のルートを作成しました 場合によっては出発地・経由地になります</p> <p>ルート探索で使える道路がない地点があります その区間を直線でルートを作成しました 道路にルートを作成したい場合は、その区間に経由地を設定してください</p>	<p>目的地(出発地、経由地)が山中や海上、離島などで、その付近にルート探索で使える道路がない。</p>	<p>ルート探索で使える大きな道路付近に経由地を設定するか、目的地(出発地、経由地)を変更して、ルート探索をやり直します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● リモコン(10キー付き)で操作してください。 	69
<p>つなぐことのできる道が無いか大きなまわり道が必要なためルートが作成できません 目的地と出発地の間に経由地を設定してください</p>	<p>下図のように河川や海があり、まわり道を探索する場合に、遠回りする距離が長すぎると、探索できない。</p>  <p>このようなまわり道を探す場合</p>	<p>1 経由地(1)をA点に設定する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● リモコン(10キー付き)で操作してください。  <p>経由地を設定するポイント</p> <p>通りたい道筋を概略すると右図のようになります。目的地から最も遠く、途中で折り返すようなA点(1)に経由地を設定してください。</p>  <p>2 探索条件を設定し、探索を開始する。 このとき、A点を経由地とするルートを作成します。</p> 	51 ・ 68 } 70
<p>出発地 付近に、交通規制があるため、ルート探索できませんので 出発地 を少し移動させてルート探索をやり直してください 場合によっては目的地、経由地になります</p>	<p>出発地(目的地、経由地)を進入禁止などの交通規制がある道路上に設定した場合は、ルートを探索できない。</p>	<p>出発地(目的地、経由地)を少し移動させて、ルート探索をやり直します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● リモコン(10キー付き)で操作してください。 	51、 69

こんなメッセージが出たときは 困ったとき

こんなメッセージが出たときは(その他)

メッセージは50音順に並んでいます。

	メッセージ	原因	処置	参照ページ
あ 行	お使いの自立航法ユニットは、この装置では使用できません	本機で使えない自立航法ユニットを接続している。	自立航法ユニット(別売：KX-GNG05)を接続する。	123、 127
	代行			
か 行	代わりの放送局を探しています	受信していた放送局を受信できなくなった。	しばらく待つ。	-
	経由地があるルートは別のルートを探索することができません	経由地のあるルートに対して別のルートを探索しようとした。	経由地のあるルートでは別ルート探索はできない。	-
	この地図CDでは帰宅キーでの案内はできません	ナビ研Ver2.1の地図ディスクを入れて  を押した。	ナビ研S規格の地図ディスクに交換する。	104
	この地図CDでは電話番号キーでの検索はできません	拡張フォーマット以外の地図ディスクを入れて  を押した。	ナビ研S規格拡張フォーマット専用の地図ディスクに交換する。	104
	この地図CDではらくらくルート設定はできません	ナビ研Ver2.1の地図ディスクを入れて  を押した。	ナビ研S規格の地図ディスクに交換する。	104
	この目的地は、収録地図の範囲から外れています	今までの目的地がお使いの地図ディスクに収録していない地域にある。	目的地の地域を収録している地図ディスクに交換する。	104
	このルートはこのディスクでは使用できません 消去しますか？	ルート作成した地図ディスクを使用していない。	【いいえ】のとき：ルート作成した地図ディスクに交換する。	33
			【はい】のとき：ルート作成した地図ディスクがない場合は、新規にルートを作成する。	46
	この縮尺の地図はありません 縮尺を自動変更します	お使いの地図ディスクで表示できる最も広域(または詳細)な地図の表示中に、さらに広域(または詳細)に縮尺を変えようとした。	現在表示中の縮尺より広域(または詳細)な地図はありません。	-
	これより広域地図はありません			
これより拡大できません				

メッセージ	原因	処置	参照ページ
自宅を設定してください	ルートを探索しようとしたが、目的地となる自宅が設定されていない。	自宅の位置に自宅マークをつける。 (自宅を設定する)	45
車載時以外ではVICSは使用できません	VICSセンターの規制により、家庭内(AC電源)または充電式バッテリーパックではVICSは使用できない。	本体を車に取り付けて使用する。	-
車速信号が異常です 車速信号の接続を確認してください	(ハイブリッド航法時) 別売の自立航法ユニットと車速信号の接続が外れている。または、正しい場所に接続していない。	正しく接続する。 何度もこのメッセージを表示するときは、お買い上げの販売店にご相談ください。	自立航法ユニットの説明書参照
車速信号がありません 「自立航法ユニット設定」を変更するか、車速信号の接続を確認してください	(簡易ハイブリッド航法時) 別売の自立航法ユニットと車速信号の接続が外れているか、正しい場所に接続していない。または、「自立航法ユニット設定」を【車速】に設定している。	正しく接続する。 または、メニューの設定で【簡単】を選択する。 ● リモコン(10キー付き)で操作してください。 何度もこのメッセージが表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	自立航法ユニットの説明書参照 124
収録地図の範囲から外れています ディスクを交換してください	現在地が、お使いの地図ディスクに収録していない地域にある。	現在地の地域を収録している地図ディスクに交換する。	33
情報がありません	表示中の地域に探している周辺情報がない。	地図を動かし、もう一度周辺の施設を探す。	97
情報を収集中です しばらくお待ちください	FM多重放送局からの情報を収集している。	情報が収集されるまでしばらく待つ。	-
自立航法ユニットが異常です 自立航法ユニットの接続を確認してください	別売の自立航法ユニットと正常に通信できない。	電源を切り、接続を確認してもう一度電源を入れなおす。 何度もこのメッセージが表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	自立航法ユニットの説明書参照
走行中は画面をオフします	走行中のため、テレビ/ビデオの画面は表示されない。	安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引くと、画面が表示される。	35
走行中は操作できません 停車してから操作してください	パーキングブレーキセンサーコードを接続していない。	パーキングブレーキセンサーコードを接続する。	24 25
	パーキングブレーキを解除している。(走行中)	安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いた状態で操作する。	35

走行

こんなメッセージが出たときは
困ったとき

こんなメッセージが出たときは（その他）

	メッセージ	原因	処置	参照ページ
た 行	ディスクが違っています	使用できないディスクを入れている。	 マークのある地図ディスクまたは  マークのある音楽CD、CD-Gに交換する。	104
	ディスクが読めません	ディスクや本機のレンズが汚れている。	ディスクまたはレンズをきれいに にする。 何度もこのメッセージが表示されるときは、お買い上げの販売店にご相談ください。	138
		レンズが結露している。	ディスクを取り出し、約1時間 放置する。	15
	ディスクをお確かめください	ディスクが入っていない。	ディスクを入れる。	33
		ディスクを裏返しに入れている。	ディスクの表裏を確認して入れ なおす。	33
		レンズが汚れている。	レンズ用ブロワーでレンズのほ こりを取る。	138
登録位置が、100個を超えました 現在登録中のマークの どれかを消去してくだ さい	マークの位置が100カ所を超え た。	不要なマークを消去して、新た にマークをつける。	83、 別冊12	
な 行	ナビ研S規格の地図ディスクを入れてナビゲーションしてください	ナビ研Ver.2.1ではナビゲーションできない。	ナビ研S規格の地図ディスクに交換する。	104
ま 行	見晴しのよい場所に移 動してください GPSアンテナの設置位 置や接続をお確かめく ださい	GPS衛星受信状況が悪い場所 にいる。 または、GPSアンテナの設置位 置や接続が正しくない。	見晴しの良い場所へ移動して、 しばらく待つ。または、GPSア ンテナを正しく設置、接続する。 何度もこのメッセージが表示さ れる場合は、お買い上げの販売 店にご相談ください。	26 ・ 36
ら 行	ルートが設定されていま せん 地図画面でOKを押して 行き先を決めてください	ルートが設定されていない。	ルートを設定する。	46

	メッセージ	原因	処置	参照ページ
ら 行	ルートが見つかりませんでした 前のルートを表示します	ルートと現在地が離れすぎていて、ルートへ戻るためのルートが作れない。	ルートに近づくか、大きな交差点に近づく。	-
	ルートを登録した地域の地図がありません 消去しますか？	お使いの地図ディスクに、ルートを作成した地域が収録されていない。	ルートの全域を収録した地図ディスクに交換する。または、ルートを消去するときは、【はい】を選び  を押す。	33

A Z	FM文字多重放送を受信できません	受信局がFM文字多重放送局ではない。 または、受信状態が悪くデータが取得できない。	受信状態が良くなるまで待つか、受信周波数を変える。 ● リモコン(10キー付き)で操作してください。	119
	GPS衛星が見つかりません	GPS衛星受信状態が悪い場所にいる。	見晴しの良い場所に移動して、しばらく待つ。	36
	VICS内蔵テレビチューナーユニットが異常です	別売のVICS内蔵テレビチューナーユニットと正常に通信できない。	電源を切り、接続を確認して、もう一度電源を入れる。 何度もこのメッセージが表示される場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。	19、34
	VICS内蔵テレビチューナーユニットの接続を確認してください			
	VICS情報を受信できません	受信状態が悪くデータが取得できない。	受信状態が良くなるまで待つ。 または、受信状態のよい場所へ移動する。	-
	VICS情報が提供されていません	FM多重放送局を受信しているが、該当する情報がない。 または、放送されていない時間帯のとき。	受信周波数を変える。 ● リモコン(10キー付き)で操作してください。	110

こんなメッセージが出たときは

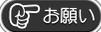
困ったとき

お手入れのしかた

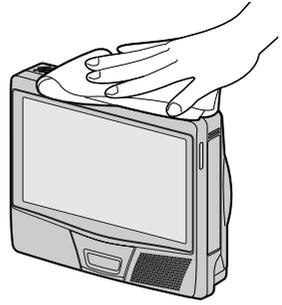
本体や画面のお手入れ

汚れやホコリは、乾いた柔らかい布でふいてください。

- 汚れがひどいときは、台所用洗剤(中性)を水で薄めて柔らかい布に含ませ、固くしぼってからふいてください。



- ベンジン、シンナー、アルコール類、ワックス、みがき粉、粉せっけん、石油、熱湯は使わないでください。また殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。変色、変形する恐れがあります。



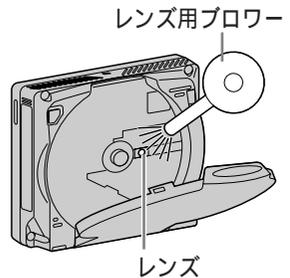
CD-ROMドライブのレンズのお手入れ

市販のカメラのレンズ用ブローを使ってレンズのほこりを取ってください。

- レンズにほこりがつくと、地図の表示が遅くなったり、地図を表示しないなどの原因になります。

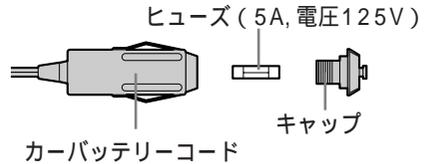


- レンズには絶対に手を触れないでください。



ヒューズの取り替えかた

- 1 キャップを反時計方向に回し、外す
- 2 ヒューズを交換する
- 3 キャップを時計方向に回し、しっかりしめる
(ヒューズは必ず5Aのものをお使いください。)



蛍光管(バックライト)について

- 内部照明(バックライト)に使用している蛍光管には寿命があり、消耗が進むと点灯しなくなります。このときは、専用蛍光管と交換してください。
寿命のめやす...1日2時間の使用で約6~7年(約5,000時間)
- 蛍光管が点灯しなくなった場合、新しい蛍光管との交換は専門技術が必要ですので、必ずお買い上げの販売店にお問い合わせください。(有料)

ディスクについて

お手入れ ディスクが汚れた場合は、市販のクリーニングクロスや乾いた柔らかい布で内側から外側に軽くふいてください。

取り扱いかた ... ディスクの汚れ、キズ、そりは、誤動作の原因になります。ヒビのはいったディスクや、そったディスクは使用しないでください。

保管のしかた ... 直射日光があたるところなど高温の場所、湿気の多い場所には置かないでください。閉めきった車のシート、ダッシュボードの上などは、夏の暑い時期は高温になりますので、絶対に放置しないでください。



紙をはったり、キズをつけない



記録面に触れないように持つ



- ベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナーは、絶対に使用しないでください。

設定できる機能の一覧

本機で設定できる機能の一覧とお買い上げ時の設定は下記のとおりです。

メニュー項目		設定内容 (太字: お買い上げ時の設定)	参照ページ	
画面の明るさを変える		昼画面: -10~+10(0) 夜画面: -10~+10(0)	41	
自車位置を設定する		JR東京駅	37	
自宅を設定する		未設定	45	
表示や案内の設定をする	右画面地図縮尺の設定をする	100 m ~ 500 km (100 m)	74	
	ドライブ情報を表示させる	すべて表示しない	74	
	案内の設定をする	D.R.G.S. ¹	する/しない	78
		ハイウェイナビ自動切替え	一画面/二画面/地図	
		リアルジャンクション案内	する/しない	
		オートリルート	する/しない	
		経由地での到着案内	する/しない	
		迂回する距離 (km)	1/2/3/4/5 km	
	到着予測時刻の設定をする	高速道路の时速	10 ~ 100 km/h (90 km)	75
		都市高速の时速	10 ~ 60 km/h (50 km)	
		有料道路の时速	10 ~ 60 km/h (40 km)	
		国道の时速	10 ~ 60 km/h (30 km)	
		一般道路の时速	10 ~ 60 km/h (20 km)	
	地図表示の設定をする	地図の方向	ヘディングアップ/北上固定	76
		自動昼夜画面切替え	する/しない	
		時計の表示	する/しない	
		オートズーム	する/しない	
		地図表示色	カラー/白黒	
		軌跡の表示	【◆】(赤)/【◇】(赤/黒)/【◇】(白)	
	画面デザインの設定をする	方位マークを設定する		お買い上げ時の設定
カーソルを設定する				
軌跡を設定する				
車の種類を設定する				
音声ガイドの設定をする		普通/おしゃべり	78	
設定したものを消す	ルートを全部消す	-	80	
	マークを全部消す	-		
	軌跡を全部消す	-		
	今までの目的地を全部消す	-		
	各設定を初期化する	-		
VICsの設定をする ¹	FM VICs放送局を探す		未設定	110
	VICs機能の設定をする	地図情報の表示	FM/ビーコン/しない	110
		ビーコン割り込み表示 ²	する/しない	
		放送局の自動追尾	する/しない	
		車種	軽/小/普/大/特/大特	
		渋滞情報表示の点滅	する/しない	
	地図情報表示の設定をする	渋滞情報表示	全道路/有料道/一般道/しない	117
		渋滞不明表示	する/しない	
		渋滞なし表示	する/しない	
		規制情報表示	する/しない	
駐車場情報表示		する/しない		
所要時間情報表示		する/しない		
FM文字多重の設定をする ¹	FM文字多重放送局を探す		未設定	119
	FM機能の設定をする	放送局の自動追尾	する/しない	121
		案内中のFM文字多重放送表示	する/しない	
自立航法の設定をする ²	速度の計算方法	車速/簡単	124	

¹ KX-GT60Tは別売品を接続した場合の初期設定です。

² 別売品を接続した場合の初期設定です。

FM VICS放送局

FM多重放送によるVICS情報の提供を実施している放送局と周波数

(2002年3月現在)

地区	放送局	周波数	
北海道	NHK 札幌 (VICS 札幌)	85.2 MHz	
	NHK 小樽 (VICS 小樽)	84.5 MHz	
	NHK 岩内 (VICS 岩内)	84.2 MHz	
	NHK 歌志内 (VICS 歌志内)	84.3 MHz	
	NHK 南羊蹄 (VICS 南羊蹄)	83.1 MHz	
	NHK 芦別 (VICS 芦別)	83.8 MHz	
	NHK ニセコ (VICS ニセコ)	78.9 MHz	
	NHK 札幌大通り (VICS 札幌大通り)	81.6 MHz	
	NHK 島牧 (VICS 島牧)	85.7 MHz	
	NHK 夕張 (VICS 夕張)	83.9 MHz	
	NHK 夕張清水沢 (VICS 夕張清水沢)	85.9 MHz	
	(室蘭地区)	NHK 深川 (VICS 深川)	84.0 MHz
		NHK 室蘭 (VICS 室蘭)	88.0 MHz
		NHK 浦河 (VICS 浦河)	86.1 MHz
		NHK 静内 (VICS 静内)	84.0 MHz
		NHK 登別 (VICS 登別)	84.9 MHz
		NHK 日高 (VICS 日高)	84.1 MHz
		NHK 振内 (VICS 振内)	84.8 MHz
	(旭川地区)	NHK 黒松内 (VICS 黒松内)	84.6 MHz
NHK 旭川 (VICS 旭川)		85.8 MHz	
NHK 名寄 (VICS 名寄)		88.2 MHz	
NHK 知駒 (VICS 知駒)		89.1 MHz	
NHK 留萌 (VICS 留萌)		84.8 MHz	
NHK 稚内 (VICS 稚内)		84.5 MHz	
NHK 枝幸 (VICS 枝幸)		89.9 MHz	
NHK 富良野 (VICS 富良野)		84.2 MHz	
NHK 羽幌 (VICS 羽幌)		83.8 MHz	
NHK 礼文 (VICS 礼文)		89.7 MHz	
NHK 上川 (VICS 上川)		84.5 MHz	
NHK 幾寅 (VICS 幾寅)		84.7 MHz	
(函館地区)	NHK 函館 (VICS 函館)	87.0 MHz	
	NHK 江差 (VICS 江差)	89.7 MHz	
	NHK 北檜山 (VICS 北檜山)	86.0 MHz	
	NHK 渡島福島 (VICS 渡島福島)	84.2 MHz	
	NHK 奥尻大成 (VICS 奥尻大成)	84.3 MHz	
	NHK 松前 (VICS 松前)	85.7 MHz	
	NHK 礼前 (VICS 礼前)	84.7 MHz	
	NHK 日浦 (VICS 日浦)	83.6 MHz	
	宮城県	NHK 仙台 (VICS 仙台)	82.5 MHz
		NHK 気仙沼 (VICS 気仙沼)	84.6 MHz
		NHK 鳴子 (VICS 鳴子)	85.2 MHz
NHK 志津川 (VICS 志津川)		85.2 MHz	
NHK 白石 (VICS 白石)		84.3 MHz	
福島県	NHK 福島 (VICS 福島)	85.3 MHz	
	NHK 原町 (VICS 原町)	83.3 MHz	
	NHK 月館 (VICS 月館)	84.6 MHz	
	NHK 会津若松 (VICS 会津若松)	85.9 MHz	
	NHK 田島 (VICS 田島)	85.0 MHz	
	NHK 白河 (VICS 白河)	84.3 MHz	
	NHK 東只見 (VICS 東只見)	83.7 MHz	
	NHK 只見 (VICS 只見)	84.8 MHz	
	NHK 小野 (VICS 小野)	84.0 MHz	
	NHK 東金山 (VICS 東金山)	84.1 MHz	
	NHK 塙 (VICS 塙)	83.8 MHz	
	NHK 南郷 (VICS 南郷)	84.5 MHz	
	NHK いわき (VICS いわき)	86.1 MHz	
	NHK 富岡 (VICS 富岡)	84.5 MHz	
	NHK 勿来 (VICS 勿来)	83.6 MHz	
	NHK 柳津三島 (VICS 柳津三島)	84.9 MHz	
	茨城県	NHK 水戸 (VICS 水戸)	83.2 MHz
NHK 日立 (VICS 日立)		84.2 MHz	
NHK 大子 (VICS 大子)		84.8 MHz	
NHK 北茨城 (VICS 北茨城)		82.9 MHz	
栃木県	NHK 宇都宮 (VICS 宇都宮)	80.3 MHz	
	NHK 葛生 (VICS 葛生)	82.9 MHz	
	NHK 足利 (VICS 足利)	83.7 MHz	

地区	放送局	周波数
(栃木県)	NHK 今市 (VICS 今市)	84.0 MHz
	NHK 足尾 (VICS 足尾)	86.5 MHz
	NHK 塩原 (VICS 塩原)	84.9 MHz
東京都	NHK 東京 (VICS 東京)	82.5 MHz
	NHK 新島 (VICS 新島)	77.5 MHz
	NHK 八丈 (VICS 八丈)	82.9 MHz
神奈川県	NHK 横浜 (VICS 横浜)	81.9 MHz
	NHK 小田原 (VICS 小田原)	83.5 MHz
埼玉県	NHK さいたま (VICS さいたま)	85.1 MHz
	NHK 秩父 (VICS 秩父)	83.5 MHz
千葉県	NHK 千葉 (VICS 千葉)	80.7 MHz
	NHK 勝浦 (VICS 勝浦)	83.7 MHz
	NHK 銚子 (VICS 銚子)	83.9 MHz
	NHK 館山 (VICS 館山)	79.0 MHz
	NHK 白浜 (VICS 白浜)	82.9 MHz
群馬県	NHK 前橋 (VICS 前橋)	81.6 MHz
	NHK 榛名 (VICS 榛名)	80.5 MHz
	NHK 沼田 (VICS 沼田)	83.4 MHz
	NHK 利根 (VICS 利根)	83.8 MHz
	NHK 草津 (VICS 草津)	84.2 MHz
	NHK 長野原 (VICS 長野原)	83.1 MHz
山梨県	NHK 甲府 (VICS 甲府)	85.6 MHz
	NHK 三ツ峠 (VICS 三ツ峠)	86.0 MHz
	NHK 身延 (VICS 身延)	84.7 MHz
長野県	NHK 長野 (VICS 長野)	84.0 MHz
	NHK 善光寺平 (VICS 善光寺平)	85.7 MHz
	NHK 小海 (VICS 小海)	84.9 MHz
	NHK 飯山 (VICS 飯山)	82.8 MHz
	NHK 戸倉上山田 (VICS 戸倉上山田)	89.8 MHz
	NHK 鬼無里 (VICS 鬼無里)	89.8 MHz
	NHK 牟礼 (VICS 牟礼)	85.4 MHz
	NHK 栄村 (VICS 栄村)	84.9 MHz
	NHK 松本 (VICS 松本)	84.8 MHz
	NHK 南木曾 (VICS 南木曾)	82.0 MHz
	NHK 飯田 (VICS 飯田)	77.4 MHz
	NHK 木曾福島 (VICS 木曾福島)	82.9 MHz
	NHK 信濃阿南 (VICS 信濃阿南)	82.8 MHz
	NHK 倉本 (VICS 倉本)	85.6 MHz
NHK 木祖榑川 (VICS 木祖榑川)	83.2 MHz	
新潟県	NHK 天龍平岡 (VICS 天龍平岡)	85.9 MHz
	NHK 遠山 (VICS 遠山)	85.1 MHz
	NHK 白馬 (VICS 白馬)	83.3 MHz
	NHK 小谷 (VICS 小谷)	84.7 MHz
	NHK 岡谷諏訪 (VICS 岡谷諏訪)	85.3 MHz
	NHK 辰野 (VICS 辰野)	85.7 MHz
	NHK 高遠 (VICS 高遠)	85.0 MHz
	NHK 聖 (VICS 聖)	83.0 MHz
	NHK 大鹿 (VICS 大鹿)	85.0 MHz
	NHK 新潟 (VICS 新潟)	82.3 MHz
	NHK 大和 (VICS 大和)	83.5 MHz
	NHK 高田 (VICS 高田)	86.0 MHz
	NHK 相川 (VICS 相川)	87.5 MHz
NHK 糸魚川 (VICS 糸魚川)	85.1 MHz	
NHK 津南 (VICS 津南)	87.0 MHz	
NHK 津川 (VICS 津川)	85.1 MHz	
NHK 越後湯沢 (VICS 越後湯沢)	85.3 MHz	
NHK 松代 (VICS 松代)	84.4 MHz	
NHK 能生 (VICS 能生)	85.5 MHz	
NHK 府屋 (VICS 府屋)	85.6 MHz	
NHK 両津 (VICS 両津)	86.9 MHz	
NHK 高千 (VICS 高千)	86.1 MHz	
NHK 安塚 (VICS 安塚)	85.2 MHz	
石川県	NHK 金沢 (VICS 金沢)	82.2 MHz
	NHK 輪島 (VICS 輪島)	83.9 MHz

(2002年3月現在)

地区	放送局	周波数
(石川県)	NHK 七尾(VICS七尾)	84.4 MHz
	NHK 珠洲(VICS珠洲)	83.2 MHz
	NHK 山中(VICS山中)	84.2 MHz
	NHK 輪島町野(VICS輪島町野)	83.6 MHz
	NHK 羽咋(VICS羽咋)	83.0 MHz
	NHK 富来(VICS富来)	85.3 MHz
	NHK 東門前(VICS東門前)	84.8 MHz
岐阜県	NHK 岐阜(VICS岐阜)	83.6 MHz
	NHK 中津川(VICS中津川)	85.8 MHz
	NHK 高山(VICS高山)	86.1 MHz
	NHK 下呂(VICS下呂)	84.4 MHz
	NHK 郡上八幡(VICS郡上八幡)	85.6 MHz
	NHK 神岡(VICS神岡)	85.3 MHz
	NHK 飛騨金山(VICS飛騨金山)	83.1 MHz
	NHK 土岐南(VICS土岐南)	84.8 MHz
	NHK 小坂(VICS小坂)	85.6 MHz
	NHK 小坂(VICS小坂)	84.3 MHz
静岡県	NHK 静岡(VICS静岡)	88.8 MHz
	NHK 島田(VICS島田)	83.0 MHz
	NHK 熱海(VICS熱海)	84.2 MHz
	NHK 御殿場(VICS御殿場)	83.8 MHz
	NHK 下田(VICS下田)	84.1 MHz
	NHK 東伊豆(VICS東伊豆)	83.3 MHz
	NHK 伊豆長岡(VICS伊豆長岡)	85.3 MHz
	NHK 芝川(VICS芝川)	84.9 MHz
	NHK 河津(VICS河津)	82.2 MHz
	NHK 浜松(VICS浜松)	82.1 MHz
	NHK 佐久間(VICS佐久間)	84.8 MHz
	NHK 東佐久間(VICS東佐久間)	83.8 MHz
	NHK 水窪(VICS水窪)	84.1 MHz
	NHK 中川根(VICS中川根)	83.4 MHz
	NHK 春野(VICS春野)	84.5 MHz
愛知県	NHK 名古屋(VICS名古屋)	82.5 MHz
	NHK 豊橋(VICS豊橋)	85.3 MHz
	NHK 設楽(VICS設楽)	83.3 MHz
三重県	NHK 津(VICS津)	81.8 MHz
	NHK 尾鷲(VICS尾鷲)	84.5 MHz
	NHK 熊野(VICS熊野)	84.9 MHz
	NHK 名張(VICS名張)	84.4 MHz
	NHK 瑞部(VICS瑞部)	82.8 MHz
	NHK 鳥羽(VICS鳥羽)	84.7 MHz
	NHK 大宮(VICS大宮)	84.1 MHz
	NHK 宮川(VICS宮川)	81.4 MHz
NHK 輪内(VICS輪内)	84.7 MHz	
滋賀県	NHK 大津(VICS大津)	84.0 MHz
	NHK 山東(VICS山東)	83.1 MHz
	NHK 信楽(VICS信楽)	88.9 MHz
京都府	NHK 京都(VICS京都)	82.8 MHz
	NHK 舞鶴(VICS舞鶴)	84.2 MHz
	NHK 宮津(VICS宮津)	86.1 MHz
	NHK 福知山(VICS福知山)	84.8 MHz
	NHK 峰山(VICS峰山)	83.5 MHz
	NHK 京北(VICS京北)	87.9 MHz
	NHK 綾部八津合(VICS綾部八津合)	81.9 MHz
	NHK 丹波美山(VICS丹波美山)	83.6 MHz
	NHK 丹波美山(VICS丹波美山)	83.6 MHz
奈良県	NHK 奈良(VICS奈良)	87.4 MHz
	NHK 宇陀(VICS宇陀)	88.5 MHz
	NHK 橿原(VICS橿原)	83.7 MHz
	NHK 十津川小原(VICS十津川小原)	84.7 MHz
	NHK 御杖土屋原(VICS御杖土屋原)	84.8 MHz
	NHK 下北山(VICS下北山)	83.4 MHz
	NHK 山添(VICS山添)	82.3 MHz
	NHK 西吉野(VICS西吉野)	89.0 MHz
	NHK 天川川合(VICS天川川合)	89.6 MHz
	NHK 川上東川(VICS川上東川)	83.3 MHz
	NHK 川上東川(VICS川上東川)	83.3 MHz
	NHK 川上東川(VICS川上東川)	83.3 MHz

地区	放送局	周波数
(奈良県)	NHK 東生駒(VICS東生駒)	83.4 MHz
大阪府	NHK 大阪(VICS大阪)	88.1 MHz
	NHK 中能勢(VICS中能勢)	82.5 MHz
兵庫県	NHK 神戸(VICS神戸)	86.5 MHz
	NHK 香住(VICS香住)	83.2 MHz
	NHK 城崎(VICS城崎)	83.9 MHz
	NHK 八鹿(VICS八鹿)	82.4 MHz
	NHK 和田山(VICS和田山)	84.5 MHz
	NHK 西脇(VICS西脇)	89.2 MHz
	NHK 川西北(VICS川西北)	83.1 MHz
	NHK 生野(VICS生野)	85.9 MHz
	NHK 篠山(VICS篠山)	83.8 MHz
	NHK 氷上(VICS氷上)	88.6 MHz
	NHK 西宮山口(VICS西宮山口)	83.9 MHz
	NHK 村岡(VICS村岡)	84.4 MHz
	NHK 温泉(VICS温泉)	82.0 MHz
	NHK 北阪神(VICS北阪神)	88.6 MHz
	NHK 淡路三原(VICS淡路三原)	82.9 MHz
	NHK 大屋(VICS大屋)	88.8 MHz
	NHK 姫路(VICS姫路)	84.2 MHz
	NHK 相生(VICS相生)	82.8 MHz
	NHK 山崎(VICS山崎)	83.0 MHz
NHK 赤穂(VICS赤穂)	83.2 MHz	
NHK 上郡(VICS上郡)	83.6 MHz	
NHK 佐用(VICS佐用)	85.3 MHz	
NHK 一宮安積(VICS一宮安積)	88.4 MHz	
NHK 一宮三方(VICS一宮三方)	89.8 MHz	
NHK 波賀(VICS波賀)	82.7 MHz	
NHK 千種(VICS千種)	83.8 MHz	
和歌山県	NHK 和歌山(VICS和歌山)	84.7 MHz
	NHK 田辺(VICS田辺)	81.8 MHz
	NHK 御坊(VICS御坊)	83.9 MHz
	NHK 新宮(VICS新宮)	83.8 MHz
	NHK 串本(VICS串本)	85.4 MHz
	NHK すさみ(VICSすさみ)	85.2 MHz
	NHK 本宮(VICS本宮)	84.4 MHz
	NHK 九度山(VICS九度山)	83.2 MHz
NHK 紀伊清水西(VICS紀伊清水西)	82.7 MHz	
岡山県	NHK 岡山(VICS岡山)	88.7 MHz
	NHK 津山(VICS津山)	85.5 MHz
	NHK 笠岡(VICS笠岡)	83.7 MHz
	NHK 高梁(VICS高梁)	87.9 MHz
	NHK 新見(VICS新見)	86.0 MHz
	NHK 井原(VICS井原)	82.9 MHz
	NHK 備前(VICS備前)	82.6 MHz
	NHK 久世(VICS久世)	83.9 MHz
	NHK 棚原(VICS棚原)	84.7 MHz
	NHK 三石(VICS三石)	84.5 MHz
	NHK 和気(VICS和気)	82.0 MHz
	NHK 児島(VICS児島)	85.6 MHz
	NHK 日生(VICS日生)	83.3 MHz
	NHK 北房(VICS北房)	84.6 MHz
NHK 哲西(VICS哲西)	84.1 MHz	
NHK 有漢(VICS有漢)	82.5 MHz	
NHK 大原(VICS大原)	84.9 MHz	
NHK 美作加茂(VICS美作加茂)	86.3 MHz	
広島県	NHK 広島(VICS広島)	88.3 MHz
	NHK 三次(VICS三次)	84.5 MHz
	NHK 安芸千代田(VICS安芸千代田)	83.0 MHz
	NHK 南加計(VICS南加計)	82.0 MHz
	NHK 佐東(VICS佐東)	84.3 MHz
	NHK 呉(VICS呉)	83.7 MHz
	NHK 大崎(VICS大崎)	84.2 MHz
	NHK 五日市(VICS五日市)	80.1 MHz
	NHK 安芸佐伯(VICS安芸佐伯)	88.9 MHz

FM VICS放送局 つづき

FM多重放送によるVICS情報の提供を実施している放送局と周波数(つづき) (2002年3月現在)

地区	放送局	周波数
(広島県)	NHK 西城(VICS西城)	85.1 MHz
	NHK 可部(VICS可部)	83.4 MHz
	NHK 大朝(VICS大朝)	83.3 MHz
	NHK 東城(VICS東城)	83.3 MHz
	NHK 吉田(VICS吉田)	85.5 MHz
	NHK 黒瀬(VICS黒瀬)	82.8 MHz
	NHK 福山(VICS福山)	84.8 MHz
	NHK 豊栄(VICS豊栄)	81.9 MHz
	NHK 福山蔵王(VICS福山蔵王)	85.7 MHz
	NHK 西条(VICS西条)	83.3 MHz
	NHK 府中(VICS府中)	84.1 MHz
	NHK 油木(VICS油木)	82.6 MHz
	NHK 世羅甲山(VICS世羅甲山)	82.4 MHz
	NHK 甲奴(VICS甲奴)	83.1 MHz
	NHK 三原(VICS三原)	83.1 MHz
	NHK 因島(VICS因島)	83.5 MHz
	山口県	NHK 山口(VICS山口)
NHK 萩(VICS萩)		82.4 MHz
NHK 岩国(VICS岩国)		85.0 MHz
NHK 柳井(VICS柳井)		84.0 MHz
NHK 阿東(VICS阿東)		84.2 MHz
NHK 美祿(VICS美祿)		84.5 MHz
NHK 長門(VICS長門)		83.5 MHz
NHK 東和(VICS東和)		82.5 MHz
NHK 須佐田万川(VICS須佐田万川)		82.9 MHz
NHK 山口錦(VICS山口錦)		83.1 MHz
NHK 山口鴻ノ峯(VICS山口鴻ノ峯)		85.9 MHz
NHK 宇部(VICS宇部)		83.3 MHz
NHK 豊北(VICS豊北)		81.9 MHz
NHK 山口豊田(VICS山口豊田)	83.8 MHz	
NHK 下関(VICS下関)	83.1 MHz	
NHK 山口豊浦(VICS山口豊浦)	81.3 MHz	
香川県	NHK 高松(VICS高松)	86.0 MHz
愛媛県	NHK 松山(VICS松山)	87.7 MHz
	NHK 新居浜(VICS新居浜)	87.0 MHz
	NHK 八幡浜(VICS八幡浜)	86.5 MHz
	NHK 宇和島(VICS宇和島)	84.8 MHz
	NHK 大洲(VICS大洲)	85.9 MHz
	NHK 南宇和(VICS南宇和)	83.5 MHz
	NHK 菊間(VICS菊間)	82.2 MHz
	NHK 川之江(VICS川之江)	84.4 MHz
	NHK 野村(VICS野村)	85.6 MHz
	NHK 城川(VICS城川)	83.6 MHz
	NHK 久万(VICS久万)	86.8 MHz
	NHK 小田(VICS小田)	88.7 MHz
	NHK 城辺(VICS城辺)	85.4 MHz
NHK 美川(VICS美川)	85.5 MHz	
NHK 大三島(VICS大三島)	83.8 MHz	
NHK 中山(VICS中山)	85.1 MHz	
福岡県	NHK 福岡(VICS福岡)	84.8 MHz
	NHK 久留米(VICS久留米)	83.4 MHz
	NHK 大牟田(VICS大牟田)	85.8 MHz
	NHK 北九州(VICS北九州)	85.7 MHz
	NHK 門司(VICS門司)	82.2 MHz
	NHK 行橋(VICS行橋)	83.6 MHz
	NHK 筑前山田(VICS筑前山田)	82.9 MHz
大分県	NHK 大分(VICS大分)	88.9 MHz
	NHK 三重(VICS三重)	85.0 MHz
	NHK 佐伯(VICS佐伯)	84.6 MHz
	NHK 日田(VICS日田)	84.2 MHz
	NHK 津久見(VICS津久見)	83.8 MHz
	NHK 竹田(VICS竹田)	86.0 MHz
	NHK 玖珠(VICS玖珠)	82.3 MHz
	NHK 安心院(VICS安心院)	84.6 MHz
	NHK 国東(VICS国東)	83.5 MHz

地区	放送局	周波数	
(大分県)	NHK 中津(VICS中津)	86.2 MHz	
	NHK 蒲江(VICS蒲江)	84.3 MHz	
	NHK 東蒲江(VICS東蒲江)	80.4 MHz	
	NHK 山国(VICS山国)	82.6 MHz	
	NHK 宇目(VICS宇目)	84.2 MHz	
	NHK 本耶馬溪(VICS本耶馬溪)	86.8 MHz	
	佐賀県	NHK 佐賀(VICS佐賀)	81.6 MHz
		NHK 肥前有田(VICS肥前有田)	88.9 MHz
	長崎県	NHK 長崎(VICS長崎)	84.5 MHz
		NHK 佐世保(VICS佐世保)	86.0 MHz
NHK 松浦(VICS松浦)		84.2 MHz	
NHK 福江(VICS福江)		83.5 MHz	
NHK 諫早(VICS諫早)		83.0 MHz	
NHK 大瀬戸(VICS大瀬戸)		82.8 MHz	
NHK 東長崎(VICS東長崎)		83.8 MHz	
NHK 有川(VICS有川)		82.7 MHz	
NHK 南有馬(VICS南有馬)		81.7 MHz	
NHK 島原(VICS島原)		82.7 MHz	
NHK 平戸(VICS平戸)		83.9 MHz	
NHK 宇久(VICS宇久)		88.0 MHz	
NHK 厳原(VICS厳原)	82.6 MHz		
NHK 郷ノ浦(VICS郷ノ浦)	83.3 MHz		
熊本県	NHK 熊本(VICS熊本)	85.4 MHz	
	NHK 人吉(VICS人吉)	82.8 MHz	
	NHK 水俣(VICS水俣)	82.5 MHz	
	NHK 牛深(VICS牛深)	83.3 MHz	
	NHK 肥後小国(VICS肥後小国)	83.9 MHz	
	NHK 阿蘇(VICS阿蘇)	86.3 MHz	
	NHK 南阿蘇(VICS南阿蘇)	83.8 MHz	
	NHK 矢部(VICS矢部)	89.8 MHz	
	NHK 河浦(VICS河浦)	84.2 MHz	
	NHK 芦北(VICS芦北)	81.5 MHz	
	NHK 蘇陽(VICS蘇陽)	86.8 MHz	
	NHK 坂本(VICS坂本)	83.1 MHz	
	NHK 天草(VICS天草)	82.9 MHz	
	NHK 五木(VICS五木)	84.0 MHz	
	宮崎県	NHK 宮崎(VICS宮崎)	86.2 MHz
NHK 延岡(VICS延岡)		87.0 MHz	
NHK 高千穂(VICS高千穂)		88.1 MHz	
NHK 串間(VICS串間)		85.2 MHz	
NHK 入郷(VICS入郷)		85.2 MHz	
NHK 日向西郷(VICS日向西郷)		85.8 MHz	
NHK 東郷(VICS東郷)		84.0 MHz	
NHK 椎葉(VICS椎葉)		88.2 MHz	
鹿児島県		NHK 鹿児島(VICS鹿児島)	85.6 MHz
	NHK 鹿屋(VICS鹿屋)	84.1 MHz	
	NHK 枕崎(VICS枕崎)	84.7 MHz	
	NHK 阿久根(VICS阿久根)	83.7 MHz	
	NHK 種子島(VICS種子島)	84.4 MHz	
	NHK 栗野(VICS栗野)	85.9 MHz	
	NHK 末吉(VICS末吉)	84.9 MHz	
	NHK 東市来(VICS東市来)	84.3 MHz	
沖縄県	NHK 沖縄(VICS沖縄)	88.1 MHz	
	NHK 今帰仁(VICS今帰仁)	84.8 MHz	
	NHK 久米島(VICS久米島)	84.2 MHz	

FM文字多重 放送局

「見えるラジオ」(FM文字多重放送)が受信できるJFN系列の放送局と周波数

(2002年3月現在)

地区	放送局	周波数
札幌	AIR-G ⁺ (FM北海道)	80.4 MHz
青森	FM青森	80.0 MHz
秋田	FM秋田	82.8 MHz
盛岡	FM岩手	76.1 MHz
山形	FM山形 (Boy-FM)	80.4 MHz
仙台	FM仙台 (Date fm)	77.1 MHz
福島/郡山	ふくしま FM	81.8 MHz
宇都宮	RADIO-BERRY (FM栃木)	76.4 MHz
前橋	FMぐんま	86.3 MHz
東京圏 (東京、横浜 千葉、さいたま)	TOKYO FM (FM東京)	80.0 MHz
長野	FM長野 (長野FM放送)	79.7 MHz
新潟	FM-NIIGATA (FMラジオ新潟)	77.5 MHz
富山	FMとやま (富山FM放送)	82.7 MHz
金沢	FM石川	80.5 MHz
福井	FM福井 (福井FM放送)	76.1 MHz
静岡	K-MIX (静岡FM放送)	79.2 MHz
岐阜	岐阜FM (Radio 80)	80.0 MHz
名古屋圏	FM AICHI (FM愛知)	80.7 MHz
	FM三重 (三重FM放送)	78.9 MHz
津	FM三重 (三重FM放送)	78.9 MHz
大津	E-Radio (FM滋賀)	77.0 MHz
奈良	fm osaka	85.1 MHz
和歌山	fm osaka	85.1 MHz
大阪圏 (大阪、神戸 京都)	fm osaka	85.1 MHz
鳥取	FM山陰	78.8 MHz
松江	FM山陰	77.4 MHz
岡山	FM岡山	76.8 MHz
広島	広島FM (広島FM放送)	78.2 MHz
山口	FM山口	79.2 MHz
高松	FM香川	78.6 MHz
徳島	FM徳島	80.7 MHz
松山	FM愛媛	79.7 MHz
高知	FM高知	81.6 MHz
福岡	FM福岡	80.7 MHz
北九州	FM福岡	80.0 MHz
久留米	FM福岡	82.1 MHz
佐賀	FM佐賀	77.9 MHz
長崎	FM長崎 (SMILE-FM)	79.5 MHz
大分	FM大分	88.0 MHz

地区	放送局	周波数
熊本	FM中九州	77.4 MHz
宮崎	FM宮崎 (JOY FM)	83.2 MHz
鹿児島	ミュ- FM (FM鹿児島)	79.8 MHz
那覇	FM沖縄	87.3 MHz

「アラジン」(FM文字多重放送)が受信できる放送局と周波数

(2002年3月現在)

地区	放送局	周波数
東京	J-WAVE (FMジャパン)	81.3 MHz

「Watch-me」(FM文字多重放送)が受信できる放送局と周波数

(2002年3月現在)

地区	放送局	周波数
大阪	FM802	80.2 MHz

「Kiwi」(FM文字多重放送)が受信できる放送局と周波数

(2002年3月現在)

地区	放送局	周波数
神戸	Kiss FM KOBE (兵庫FMラジオ放送)	89.9 MHz

「NHK-FM」(FM文字多重放送)が受信できる放送局と周波数

(2002年3月現在)

地区	放送局	周波数
東京	NHK東京	82.5 MHz
横浜	NHK横浜	81.9 MHz
埼玉	NHKさいたま	85.1 MHz
千葉	NHK千葉	80.7 MHz
名古屋	NHK名古屋	82.5 MHz
大阪	NHK大阪	88.1 MHz
神戸	NHK神戸	86.5 MHz
京都	NHK京都	82.8 MHz

仕 様

機 種 名		KX-GT60T	KX-GT60V	
本 体	GPS レシーバー部	受信周波数	1,575.42 MHz (C/Aコード)	
		受信方法	8チャンネルパラレル受信 (同時に8衛星より受信可能)	
		受信感度	- 130 dB m	
		位置更新時間	約1秒ごと	
	ディスプレイ部	表示方式	透過型TN液晶パネル	
		駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式	
		画面の大きさ	5.8型ワイド	
		画素数	280,800画素	
	CD-ROMドライブ部		ナビゲーションシステム研究会(ナビ研)統一フォーマット対応	
	音声出力部	音声実用最大出力	1 W (EIAJ)	
スピーカ		4 × 2 cm 1コ		
電 源		DC12 V カーバッテリー (マイナスアース)		
消費電流		約1.5 A (DC12 V カーバッテリー使用時)		
外形寸法 (高さ×幅×奥行) [突起部、テレビチューナーユニット除く]		約130 mm × 約148 mm × 約40 mm		
質 量 [テレビチューナーユニット除く]		約560 g		
使用環境 (温度)		動作時: - 10 ~ + 50		
接 続 端 子	電 源 入 力 端 子		DC12 V	
	GPS アンテナ入力端子		有	
	A V 入 力 端 子		ミニジャック、入力時 映像: 1 Vp-p (75)/音声: 0.5 Vrms	
	音 声 出 力 端 子		ステレオミニジャック	
	接 続 コ ネ ク タ ー 端 子		23 ピン	
	ブ レ ー キ セ ン サ ー 端 子		2 ピン	
GPS アンテナ ユニット	形 式・受信周波数		マイクロストリップ方式・1,575.42 MHz	
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		約13 mm × 約46 mm × 約46 mm (突起部除く)	
	質 量		約115 g (アンテナコード含む)	
	使用環境 (温度)		- 30 ~ + 85	
テレビ チューナー ユニット	使用電源		DC3 V (単3形乾電池/R6PU 2本使用)	
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		約149 mm × 約47 mm × 約31 mm (突起部除く)	
	質 量		約112 g (単3形乾電池2本含む)	
	使用環境 (温度)		0 ~ + 45	
ナビゲーション ユニット	使用電源		DC3 V (コイン形リチウム電池/CR2032 1個使用)	
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		約88 mm × 約46 mm × 約20 mm (突起部除く)	
	質 量		約30 g (コイン形リチウム電池含む)	
	使用環境 (温度)		0 ~ + 45	
テレ ビ チ ュー ナー ユ ニ ッ ト	電 源		DC 5 V (ナビゲーションシステム本体より供給)	
	消費電力		約0.7 W	
	受信チャンネル (周波数)	テ レ ビ	VHF: 1 ~ 12チャンネル	
			UHF: 13 ~ 62チャンネル	
			- (別売品が必要です)	FM: 76.1 MHz ~ 89.9 MHz
	接 続 端 子	外 部 ア ン テ ナ 入 力 端 子		ミニジャック、75
		ピ ー コ ン ユ ニ ッ ト 接 続 端 子	-	8 ピン
	テレ ビ チ ュ ー ナ ー コ ネ ク タ ー		23 ピン	
	外形寸法 (高さ×幅×奥行)		約126 mm × 27 mm × 48 mm (突起部除く)	
	質 量		約150 g	約150 g (FM多重用(VICS)ロッドアンテナ除く)
コード長		-	FM多重用(VICS)ロッドアンテナ: 約 5 m	
使用環境		温度: - 10 ~ + 50		

日本国内用 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 unit cannot be used in foreign country as designed for Japan only.)

保証とアフターサービス (よくお読みください)

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
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- 修理は、サービス会社・販売会社の「サービス相談窓口」へ!
- 其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。よくお読みのあと、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

当社はこのポータブルナビゲーションシステムの補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時

128~131ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、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ので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品名	ポータブルナビゲーションシステム
品番	KX-GT60T/KX-GT60V
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

ナビゲーションシステムに関するお問い合わせ先

お客様ご相談センター

☎ 092-832-3311 (有料)

FAX 092-832-3314 (有料)

- 受付: 9時~12時 13時~17時 (月曜日~金曜日)
- 定休日: 土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏期休暇など

地図ディスクについてのお問い合わせ先

株式会社ゼンリン お客様相談窓口

TEL 03-5259-5077 (有料)

受付時間 10:00~12:00
13:00~17:00

月~金(祝日、弊社[ゼンリン]指定休日は除く)

ホームページ: <http://www.zenrin.co.jp/>

お問い合わせの際に、予め地図ディスクのケース添付記載の注意事項などをご確認ください。

さくいん(50音順)

あ 行

アームスタンド(別売品).....	22、127
明るさ調整	41、101、102、103
【新しい経由地】	69
圧着式コネクタ.....	17、24
アフターサービス	145
アンテナエレメント	30
案内開始キー.....	21、63
【案内中のFM文字多重放送表示】.....	121
一画面/二画面切替キー.....	20、61
一般優先ルート探索	47
緯度・経度検索	94
【今までの目的地を全部消す】	80
色の調整 テレビ/ビデオ	101
インダッシュスタンド(別売品)	22、127
【迂回する距離】	79
迂回ルート	67
液晶画面	14
エラーメッセージ一覧	132
【オートズーム】	76
オートメモリ	98
オートメモリキー.....	20、98
オートリルート.....	66、79
オープンボタン.....	18、33
お客様ご相談センター	145
お手入れ	138
おまかせ探索	47
音楽ディスク	102
音声ガイド.....	63、78
音声出力端子	18
音量キー	20、41、100
音量調整	
音楽CD	102
CD-G.....	103
テレビ/ビデオ	100
ナビゲーション	41

か 行

カーソル	38、77、84
カーソルキー	21
【カーソルを設定する】	77
カーバッテリーコード.....	17、23
カーバッテリーコード(別売品).....	127
外部アンテナ入力端子.....	18、27
【各設定を初期化する】	80
拡張ケーブル用延長コード(別売品).....	127
【確定】	84
確定キー	21、86
画面の見かた.....	38、54
画面モード	59
画面モード切替キー	20、59、100
簡易スタンド(別売品).....	108、127
簡易ハイブリッド航法	123
漢字変換	86

か 行

乾電池.....	17、31
規制情報	114
きせかえパネル	17、18、19
軌跡.....	38、54
【軌跡の表示】	76
【軌跡を設定する】	77
【軌跡を全部消す】	80
【北上固定】	76
帰宅キー.....	20、53
帰宅ルート案内.....	45、53
緊急情報	118、122
クイックシュー(別売品).....	22、127
グラフィックCD	103
【車の種類を設定する】	77
蛍光管	138
警告画面	34
経由地.....	68、69
【経由地での到着案内】	79
経由地までの距離	54
現在時刻	54
現在地.....	36、54
現在地案内.....	45、53
現在地キー	21、36、53、100
コードランパー	17、26、29
広域キー.....	20、39、42、99
広域地図.....	39、40
交差点拡大表示	57
これだけリモコン	17、32、別冊4

さ 行

サービス相談窓口一覧表	146
細街路	38
最詳細地図	40
【削除】	84
削除キー.....	21、86
市街地図	40、105
自転車マーク	38
自動昼夜画面切替え.....	55、76
【車種】	111
ジャンル別検索	92
住所検索	89
渋滞情報	114
【渋滞情報表示の点滅】	111
充電式バッテリーパック(別売品).....	127
縮尺キー.....	20、39、42、99
縮尺表示	38、39、40
縮尺を変える	39
受信周波数	114
仕様	144
詳細キー.....	20、39、42、99
詳細地図.....	39、40
詳細地図マーク	38

さくいん (50音順)

さ 行

所要時間情報	114、118
自立航法	123
自立航法マーク	123
自立航法ユニット (別売品)	106~108、127
進行方向	54
シンプルナビゲーション	60
スーパー地域版	104、105
ズーム画面	100
スタンド取付部	15、18
ストリートナビゲーション	62、115
スピーカー	18
接続コネクター端子	18
設定できる機能一覧	139
全角文字	84
【全削除】	84
選択画面	84
【全/半】	84
ゼンリンお客様相談窓口	105、145
走行道路・交差点名称表示	54
操作音	21
操作ガイド	42
【速度の計算方法】	124

た 行

ダイバーシティアンテナ (別売品)	107、108、127
ダイバーシティセット (別売品)	107、108、127
ダイバーシティユニット (別売品)	107、108、127
タイムスタンプ	114
ダイレクト選局	99
ダッシュボードスタンド (別売品)	22、127
探索条件	47、71
地図画面	38、114
地図記号	38
【地図情報の表示】	111
地図ディスク	17、104
【地図で確認する】	48
【地図の方向】	76
【地図表示色】	76
【地図を表示する】	49
地点の設定	68
チャンネルキー	20、99
チャンネルコール	100
チューナーコネクターカバー	17、19
注意警戒情報	118
駐車場/SA・PA情報	114
通風孔	18
【次の目的地を設定する】	70
ディスク	33、138
ディスクホルダー	33
デジタルズーム	40、105

た 行

デモンストレーション	96
デルNAVIのせかえキット (別売品)	127
テレビ	98
テレビチューナーユニット	18、19
テレビ用ロッドアンテナ	18、100
テレビ用ロッドアンテナ (別売品)	127
テンキー (10キー)	21
テンキー入力文字一覧	85
電源コード差込口	18、23、34
電源スイッチ	18、34
電池	15、17、31、32
電波ビーコン	109
電話番号検索	91
問い合わせ先	
修理・サービス	145、146
ナビゲーションシステムの操作	145
地図ディスクについて	105
VICSについて	118
到着予測時刻	54、75
道路種別確認画面	68
【時計の表示】	76
ドライブ情報	74
トリップゲージ	54
トンネル案内	58

な 行

ナビゲーションシステム	16
ナビ▶テレビ▶ビデオ画面切替キー	20、98
ナビ研統一S規格	104
ナビ研統一S規格 拡張フォーマット	104
ノーマル画面	100

は 行

パーキングブレーキセンサーコード	23、24
ハイウェイナビゲーション	60、115
ハイウェイナビ自動切替え	60、79
ハイブリッド航法	123
バックカメラ	107、108
バックライト	138
半角文字	84
ビーコンユニット接続端子	18
【ビーコン割り込み表示】	111
光/電波ビーコン対応VICSユニット (別売品)	106~108、127
光ビーコン	109
ビデオ	98
ヒューズ	138
表示画面	18
昼画面	41
付属品	17
プリセット選局	99
フリップ	21
フル画面	100
ブレーキセンサー端子	18、23
別売品	106

は 行	別売品一覧	127	
	ヘディングアップ	56、76	
	【変換】	84	
	変換キー	21、86	
	方位マーク	38、77	
	【方位マークを設定する】	77	
	防水パッド	17、26、29、30	
	放送局一覧		
	(FM VICS放送局)	140	
	(FM文字多重放送局)	143	
【放送局の自動追尾】			
(FM文字多重)	121		
(VICS)	111		
保証	145		
ま 行	マーク	81	
	位置の移動	82	
	自宅にする	83	
	消去	83	
	情報を見る	96	
	シンボル(絵柄)を変える	81	
	つける	81	
	名前をつける	82	
	場所を探す	89	
	【マークを全部消す】	80	
	マップコードキー	21、92	
	マップコード検索	92	
	マップマッチング	56	
	「見えるラジオ」オンマップ表示	121、122	
	メインメニュー	42	
	メニューキー	21、42、101	
	メモリーバックアップ	15	
	メモリーバックアップ用電池	15	
	目的地検索	93	
	目的地の方向	54	
	目的地までの距離	54	
	文字種	84	
	文字入力ウィンドウ	84	
	文字入力画面	84	
	文字を入力する	84	
	漢字変換	86	
	キーのはたらき	86	
	文字修正	88	
	戻るキー	20	
	もより検索	93	
	や 行	有料優先ルート探索	47
		夜画面	41
ら 行	らくらくスタンド(別売品)	22、127	
	らくらくルート案内	45、46	
	らくらくルートキー	20、46	
	ランドマーク	57、93、97	

ら 行	リアルジャンクション案内	56、79
	リクエスト音声ガイド	63
	リチウムイオン充電電池(別売品)	127
	リチウム電池	15、17、32
	リモコン(10キー付き)	17、20~21、31
	リモコン受光部	18、21
	リモコン送光部	21
	両面テープ	17、29、30
	リリースボタン	18、19
	リルート	66
わ 行	リルートキー	20、66
	ルート	38、54
	消去	73
	登録	72
	変更	69
	ルート案内	45、51
	ルートスクロール	49
	ルートダイジェスト	49
	【ルートを全部消す】	80
	レンズ	14、138
六角レンチ	17、30	
数 字	ワイド画面	100
	10キー	21
	10キー入力文字一覧	85
	1DINスペース取付スタンド(別売品)	22、127
	3ルートバリエーション	50
	ACアダプター(別売品)	108、127
	AVコード(別売品)	101、106~108、127
	AV入力端子	18、101
	CD-G	103
	CDカバー	18、33
アル ファ ベ ット	【D.R.G.S.】	79
	FM多重用(VICS)ロッドアンテナ	17、27、29
	FM文字多重放送	109、119
	GPSアンテナ	17、23、26
	GPSアンテナ(別売品)	127
	GPSアンテナ延長コード(別売品)	26、127
	GPSアンテナ入力端子	18、23
	GPS航法	16
	IIS	94、95
	OKキー	20、44、101
さ く い ん (50 音 順)	OKメニュー	44
	SUPER地域版	104、105
	VICS	109
	VICS受信状態表示	114
	VICS内蔵テレビチューナーユニット	18、19、27
	VICS内蔵テレビチューナーユニット(別売品)	
		106~108、127
	VICSの問い合わせ先	118
	困ったとき	

さくいん(メニュー別)

メインメニュー (P.42ページ)

行き先や場所を探す(行き先)



- 自宅やマークから探す 89
- 住所で探す 89
- 電話番号で探す 91
- ジャンル別に探す 92
- マップコードで探す 92
- もよりの施設から探す 93
- 今までの目的地を探す 93
- 地図CDの情報から探す 94
- 緯度経度で探す 94

情報を見る(情報)



- 交通情報(FM VICS)を見る ... 112
- 交通情報(ビーコン)を見る ... 112
- 所要時間情報を見る 118
- FM文字多重情報を見る 120
- IIS情報を見る 95
- GPS衛星受信状況を見る 95
- デモを見る 96

ルートを見る(ルート)



- ルートの情報を見る 48
- 別のルートを探索する 50
- ルート案内を始める 67
- 戻りルートを探索する 71
- ルート案内をやめる 67
- このルートを変更する ... 69、71
- ルートの登録と切替 72~73
 - このルートに登録する 72
 - 登録したルートを使う 73
 - 登録したルートを消す 73

設定を変える(設定)



- 画面の明るさを変える 41
- 自転車位置を設定する 37
- 自宅を設定する 45
- 表示や案内の設定をする ... 74~80
 - 右画面地図縮尺の設定をする ... 74
 - ドライブ情報を表示させる ... 74
 - 案内の設定をする 78
 - 到着予測時刻の設定をする ... 75
 - 地図表示の設定をする 76
 - 画面デザインの設定をする ... 77
 - 音声ガイドの設定をする 78
 - 設定したものを消す 80
- VICSの設定をする ... 110、117
 - FM VICS放送局を探す ... 110
 - VICS機能の設定をする ... 110
 - 地図情報表示の設定をする ... 117
- FM文字多重の設定をする ... 119、121
 - FM文字多重放送局を探す ... 119
 - FM機能の設定をする 121
- 自立航法の設定をする 124

OKメニュー (P.44ページ)



- ここに行く 46
- 最初の行き先にする 51
- マークをつける 81
- マークを編集する 81~83
 - 名前や絵柄を変える ... 81、82
 - 自宅にする 83
 - このマークを消す 83
- マークの情報を見る ... 96、116
- 周辺の施設を探す 97
- 地図を北上にする 38
- リルートする 66
- 前方 km迂回する 67
- 夜画面に切替える 55
- 昼画面に切替える 55

これだけメニュー (別冊5ページ)



- ここに行く 別冊7
- 場所をさがす 別冊9~11
 - 地図から 別冊9
 - マークから 別冊10
 - 周辺の施設から 別冊11
- マークをつける 別冊12
- マークを消す 別冊12
- 自宅に帰る 別冊13
- 自宅にする 別冊13
- ルート案内をやめる 別冊8

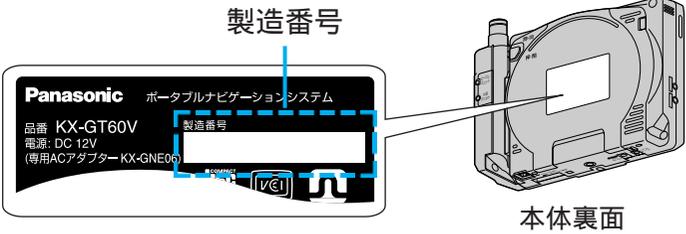
この取扱説明書は再生紙を使用しています。

本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。
This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

本機や地図ディスク、VICSに関するご相談は、下記へお問い合わせください。

ご相談内容	お問い合わせ先	参照ページ
使いかた、お買い物	お客様ご相談センター	145
修理	お買い上げの販売店、またはサービス相談窓口	146
地図ディスク	株式会社 ゼンリン お客様相談窓口	105
VICS情報の内容など	(財)VICIS東京センター	118

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	KX-GT60T/KX-GT60V
お客様 ご相談窓口	☎ () -		
販売店名	☎ () -		
製造番号	万一の故障や盗難時のために、製造番号をメモしておいてください。 () 		

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 2003

松下電器産業株式会社

オートモーティブ アフターマーケットビジネスユニット

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

PQQX13373YA S0302KN2112