

7インチフルセグナビゲーション
DNK-79F

取扱説明書 兼 保証書



このたびは本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本書は車載用ナビゲーション本体およびシステムに関する取扱説明書です。

- ご使用の前には、本書をよくお読みの上、記載された内容にしたがって正しくご使用ください。
- 保証書に「お買い上げ日・販売店名」などが記入されているか必ずお確かめの上、本書とともに大切に保管してください。

目次

はじめに

■ 安全上の注意	1
■ 使用上の注意	3
■ 免責事項／ご使用前に	4
■ ナビゲーションについて	5
■ ご使用前のセッティング	6

製品内容

■ 内容物	8
■ 各部の名称	9

取り付け方法

■ 取り付ける前に必ずお読みください	10
■ 取り付け／取り外し方法	
・ 取り付け方	12
・ 専用取付スタンドの取り外し方	14
・ 専用取付スタンドの調節方法	14
■ 本体への接続	
・ シガーソケットへの接続	15

基本動作説明

本体

■ 電源について	
・ 電源を入れる	16
・ 電源を切る	16
■ テレビアンテナについて	17
■ mini B-CASカードについて	18
■ メインメニュー画面	20

地図画面

ナビ

■ ナビゲーションの起動と終了	
・ 起動する	21
・ 終了する	21
■ 走行案内の基本画面	22
■ 走行中の案内画面	
・ レーンガイド表示	23
・ 交差点拡大表示	23

目次

■ 高速道路走行案内	24
■ 地図画面上での操作	
・ 地図縮尺の切替／音量調整	25
・ クイックメニューを開く／現在地に戻る方法	26
・ 地図の向きを変更する／現在地の座標を確認する	27

検索メニュー

ナビ

■ ナビメニュー画面	28
■ 検索メニュー	29
■ 検索結果リストの表示	30
■ ルート検索要約情報	31
■ 登録地点追加画面	33
■ 最近検索リスト	34
■ 登録地点リスト	35
■ 周辺検索	36
■ 経度緯度検索	38
■ 住所検索	39
■ 電話番号検索	40
■ 駅名検索	41
■ 名称検索	42

位置登録方法

ナビ

■ 自宅登録	43
■ 会社登録	44

ルートメニュー

ナビ

■ ルートメニュー画面	45
■ 自宅へ／会社へ	46
■ ルートメニューの操作方法	
・ ルート案内の開始	47
・ ルート取消	47
・ デモ走行	48
・ ルート情報	48
・ ルート表示	49
・ ルート保存	50
■ クイックメニューを使う	
・ 出発地／経由地／目的地の設定	51
・ 位置登録をする	52

目次

- ・ルート検索/取消を行う 52
- ・周辺検索を行う 53

設定メニュー

ナビ

- 設定メニュー画面 54
- 各種設定
 - ・画面設定 55
 - ・音設定 56
 - ・企業アイコン設定 56
 - ・ルート案内設定 57
 - ・ルートオプション設定 57
 - ・システム情報 57
- GPS情報 58

テレビ

本体

- テレビを視聴するための準備
 - ・テレビを起動する 59
 - ・放送局をスキャンする 59
- テレビを視聴する 60
- テレビ設定について 61
- 番組表について 62

マルチメディア

本体

- マルチメディアメニュー画面 63
- マルチメディア機能について 64
 - ・フォルダの作り方 65
- micro SDカードについて
 - ・micro SDカードの取り扱い方 66
 - ・micro SDカードの入れ方/出し方 66
- 再生/表示できるファイルについて 67
- 動画再生/音楽再生/写真表示の手順 68
- 動画再生をする 69
- 音楽再生をする 70
- 写真表示をする 71

設定

本体

- 設定について 72

目次

・バックライト設定	73
・音量設定	73
・タッチスクリーン補正	73
・システム情報	73

トラブルシューティング

本体&ナビ

■故障かな?と思ったら	74
-------------------	----

その他

■地図記号一覧	76
・3Dアイコン	86
■地図データについて	87
■詳細地図について	88
■テレビ視聴の前に	89
■仕様	91
■保証・アフターサービスについて	93

はじめに

安全上の注意

このたびは本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に、安全上の注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。

この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への人的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願い致します。

■次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、「注意」しなければならない内容です。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



長時間、高温・直射日光にさらされる場所や温度の高い場所への設置、車内への放置は故障の原因となります。使用しない場合は必ずスタンドごと外して保管してください。

⚠ 警告

<p> ケーブル類は、運転操作の妨げにならないようにまとめてください。ハンドルやシフトレバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと危険です。</p> <p>事故・ケガの原因となります。</p>	<p> 水、湿気、蒸気、ホコリ等が多い場所には設置しないでください。</p> <p>事故・火災・感電・故障の原因となります。</p>
<p> 本製品をエアバッグの動作を妨げる場所には絶対に取り付けしないでください。</p> <p>事故・ケガの原因となります。</p>	<p> micro SDカードを小さなお子様の手の届くところに置かないでください。</p> <p>誤って飲み込んだりケガなどの原因になることがあります。</p>
<p> 大きな音量で使用しないでください。</p> <p>事故の原因となりますので、クラクションの警告音など車外の音が聞こえる音量で使用してください。</p>	<p> 雷が鳴り出したら本製品やコードに触らないでください。</p> <p>落雷による感電の危険があります。</p>
<p> 運転中にテレビ、動画を見ないでください。</p> <p>必ず安全な場所に車を停止させ、パーキングブレーキをかけてから視聴してください。</p>	<p> 本製品を濡れた手で触らないでください。</p> <p>感電やケガの原因となります。</p>
<p> 本製品を医療機器の近くで使用しないでください。</p> <p>電波により医療機器に悪影響を与えるおそれがあります。心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用の場合、各機器のメーカー、医師に必ずご相談ください。</p>	<p> 本製品の画面が映らない、音が出ない、異常な動作をするなど故障した状態のまま使用しないでください。</p> <p>ただちに使用を中止して、お買い上げの販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。事故・火災・感電の原因となります。</p>
<p> 本製品を分解・改造したり、衝撃を与えたりしないでください。</p> <p>火災・感電・故障の原因となります。</p>	<p> 走行中は製品の操作をしないでください。</p> <p>必ず安全な場所に車を停止させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。</p>
<p> 運転中に画面を注視する際、必要最低限の時間で行ってください。</p> <p>事故・ケガの原因となります。</p>	<p> 本製品は運転操作や視界の妨げにならない場所に取り付けてください。</p> <p>事故・ケガの原因となります。</p>
<p> 実際の交通規制／表示に従って走行してください。</p> <p>事故・ケガの原因となります。</p>	<p> 画面輝度を適切な明るさに設定して使用してください。</p> <p>必要以上に画面を明るくすると夜間の運転時等、事故の原因になる可能性があります。</p>

はじめに

使用上の注意

⚠ 注意

<p>⚠ 本製品は外国車では使用できない場合があります。</p> <p>本製品はDC12/24V対応です。ただし、シガーソケットの形状により使用できない場合があります。</p>	<p>⚠ 本製品内部に異物や液体が入らないように気をつけてください。</p> <p>故障の原因となります。</p>
<p>⊘ 本製品を装着するために車を改造することは絶対におやめください。</p> <p>車の故障や、走行中の事故の原因となる可能性があります。</p>	<p>⊘ 革張りのダッシュボードには絶対に貼り付けないでください。</p> <p>本製品が確実に固定できなかつたり、ダッシュボードに損傷を与える可能性があります。</p>
<p>⊘ 本製品をフロントガラスに貼り付けないでください。</p> <p>必ずダッシュボード（樹脂製）に貼り付けてください。</p>	<p>⊘ 本製品付属のシガーソケット電源アダプター以外は使用しないでください。</p> <p>火災・感電・故障の原因となります。</p>
<p>⊘ 本製品に付属の部品以外は使用しないでください。</p> <p>指定以外の部品を使用すると、破損したり正常に設置できずに外れることがあり、危険です。</p>	<p>⊘ 運転中にナビソフトの操作、テレビ視聴、音楽、動画、写真再生などの操作をしないでください。</p> <p>走行中の事故の原因となります。</p>
<p>⊘ 本製品を拭くときにベンゼン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。</p> <p>製品に傷がつくことがあります。本製品を拭くときは柔らかい布を使って乾拭きをしてください。</p>	<p>⊘ 鋭利なものや硬い棒などで本製品を操作しないでください。</p> <p>火災・感電・故障の原因となります。</p>
<p>⊘ 適正温度外の高温ならびに低温で使用しないでください。</p> <p>本製品は0～60℃で正常に動作します。</p>	<p>⊘ 長時間、高温・直射日光にさらされる場所への設置や車内への放置はしないでください。</p> <p>故障の原因となります。</p>
<p>⚠ micro SDスロットの中に異物がないか確認してからmicro SDカードを入れてください。</p> <p>火災・感電・故障の原因となります。</p>	<p>⚠ シガーソケットの中に異物がないか確認してからシガーソケット電源アダプターを入れてください。</p> <p>火災・感電・故障の原因となります。</p>
<p>⚠ 運転前に取り付けが正常に行えているか確認をしてください。</p> <p>走行中に脱落等を起こすと危険です。ネジの緩み等がないかの確認を必ず行ってください。</p>	<p>⚠ 運転前にナビ画面の角度調節を行ってください。</p> <p>走行中に画面の調整を行うと事故の原因となります。</p>
<p>⚠ GPS信号の正常な受信のため、車内の上方向、前方向に遮蔽物のない位置に本製品を設置してください。</p> <p>ビルが密集した都心・トンネル・地下道・建物の中・鉄道や道路の高架下・木々の多い森の中・山岳地域などではGPS信号の受信ができません。また、一部の断熱ガラス（金属コーティング・金属粉入り等）・一部のミラー式フィルム装着車の場合、GPS信号が受信できない場合があります。</p>	

はじめに

免責事項／ご使用の前に

【免責事項】

- ・本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失などについては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表示に関して、本製品のお取り替えや代金の返却は致しかねます。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器など、人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器での使用は想定されておりません。このような環境下での使用に関しては、一切の責任を負いかねます。
- ・本製品（ソフトウェア含む）は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- ・本製品を使用中に登録したデータ等が消失した場合でも、データなどの保証は当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- ・ナビゲーションの画面に表示される情報や建物・道路などの形状は実際と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・GPS信号及びテレビ放送の受信感度は、受信される地域、環境により変化します。正常に受信できない場合、車を移動させて再度お試しください。
- ・専用取付スタンドが正常に取り付けられていない場合、本製品が落下することがあります。専用取付スタンドの誤った取り付け方、誤った場所に取り付けたことにより発生する製品ならびに車の異常は、当社では一切の責任を負いかねます。
- ・micro SDカード内のデータ加工などによるデータ破損・紛失などは当社では一切の責任を負いかねます。micro SDカードの紛失または使用者の不注意による損傷などは保証対象外となり、当社では一切の責任を負いかねます。
- ・micro SDカードの消耗に起因する故障、または損傷については当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

【ご使用の前に】

- ・取扱説明書および本製品の仕様に関して、改良のため予告なく変更することがあります。
- ・本書に掲載されているイラストはイメージであり、実際の景観とは異なる場合があります。
- ・本書の内容に関しましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がありましたら、サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いいたします。
- ・Windowsは、Microsoft Corporationの登録商標です。

はじめに

ナビゲーションについて

【機能上の注意事項】

- 安全のため、必ず車を停止させてから操作してください。
- 本製品のパネルはタッチスクリーン方式です。正常に操作できない場合、タッチスクリーンを補正してください。（タッチスクリーン補正方法については73ページを参照してください。）
- ご購入時、ナビ本体の画面に保護用フィルムが貼られていますので、はがしてからご使用ください。はがさないまま使用すると、タッチパネルの感度が低下したり誤動作の原因となります。

【ルート検索について】

- 目的地までのルート案内途中で本製品の電源を切った場合、再度目的地を入力する必要がある場合があります。
- 出発地を設定していない場合、現在地が出発地となります。出発地を設定するには、検索メニューから出発地を検索し、地図画面の中央に位置するように地図を操作してください。（詳しくは51ページを参照してください。）
- 検索時や、リルート時に止まって動作しない場合は、電源ボタンでナビ本体を再起動してください。

【ルート検索できない目的地】

- 本州・四国・九州から北海道・沖縄・離島（およびフェリーを利用した）のルート検索はできません。
- 道路のない地点を出発地、目的地に設定してしまうと、想定できないルートを探索してしまう可能性があります。ご注意ください。
- ルート上に時間等での通行規制がある場合、ルート検索できない場合があります。その際には目的地の位置を移動して再検索してください。
- 点線で表示される道路は地図開発時点で未開通のため検索やルート案内等もできません。また、ICやJCTも検索はできますが、ルート検索や案内等もできません。

【GPS衛星情報受信状態について】

- 画面左上の「GPS受信アイコン」にアンテナと現在時間の表示があれば、GPS衛星情報を受信していることになります。「GPS受信アイコン」を押すと、現在地のGPS ID、日付、時間、緯度、経度などの情報が表示されます。



- ・ナビゲーションのソフトが立ち上がるまで、電源を切るなどの操作はしないでください。
- ・本製品は二輪車でのご使用環境を想定しておりません。二輪車でのご使用はおやめください。
- ・本製品に使用している交通規制データは、普通車両に適用されるのみで、大型車両や二輪車などの規制は含まれておりません。ご使用の際は、必ず実際の標識や交通規制に従って走行してください。

はじめに

ご使用前のセッティング

1.ご使用の前にGPS受信の操作を行っておくと、車に装着してすぐにご使用になれます。

※工場出荷時の地図表示は「国会議事堂」付近が表示されています。

※GPS受信について、詳しくは58ページを参照してください。

※GPS受信を行う場合、屋根付きガレージ・地下駐車場・高架下等、遮蔽物のある場所では受信できません。

※本製品を初めて使用する場合、GPS受信に時間がかかる場合がございます。

また、曇りの日等、天候が悪い場合はGPS受信に時間がかかる場合がございます。長時間使用せずに、再び使用する場合、GPS受信に時間がかかる場合がございます。

①GPS受信アイコンをタッチしてください。



②GPSを受信すると、「GPSを受信しました」とアナウンスされ、受信機状態に「3D」と表示されます。現在地アイコンをタッチして現在地に戻ります。



③現在地の地図に移動します。

GPSを正常に受信していると、GPS受信アイコンに現在の時刻と3本のアンテナが表示されます。



GPS信号が受信できない場合、以下のメッセージが表示されることがあります。このような場合、野外の見晴らしの良い場所でGPS受信の操作をしてください。

GPS信号を受信できません。

2. 自宅／会社等を登録しておく と便利です。

頻度が高い目的地を登録すると便利です。
(ここでは自宅登録をご紹介します。詳しくは
43ページ、44ページを参照してください。)

【登録方法】

①ナビメニューの「検索」を選択します。



②検索メニューの「住所検索」を選択します。



③都道府県／市区町村を選択します。

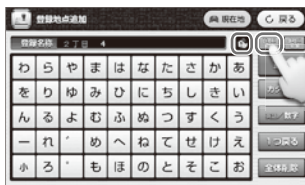


④丁目・番地を選択後、登録追加を選択します。



・自宅アイコンを選択してください。
※アイコンをタッチするとアイコンが変わります。

- ・「自宅に登録」を選択すると登録されます。
- ・自宅／会社以外の登録は、アイコンを選択してから地点登録を選択すると登録されます。



※アイコンの種類



【登録確認方法】

検索メニューの登録地点リストを選択します。



自宅アイコンと自宅 [東京都荒川区]

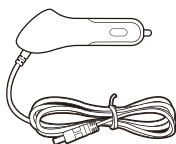
製品内容

内容物

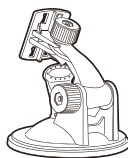
同梱品



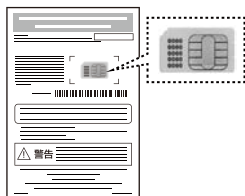
ナビ本体



専用シガー電源アダプター
CC-115N
(DC12~24V)
ケーブル長：約1.5m



専用取付スタンド
OP-ST711



mini B-CASカード

※「mini B-CASカード」は台紙より取り出して本体に組み込んでご使用ください。

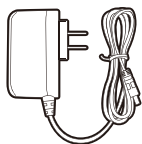


スタンド固定皿
OP-FD7

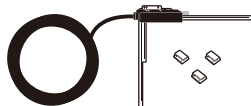


取扱説明書 兼 保証書(本書)
OP-M79F

オプション品



専用AC電源アダプター
EN-015N
ケーブル長：約1.5m

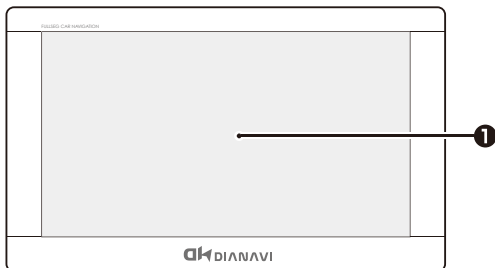


専用フィルムアンテナ(左用)
CG19-L
ケーブル長：約3.5m

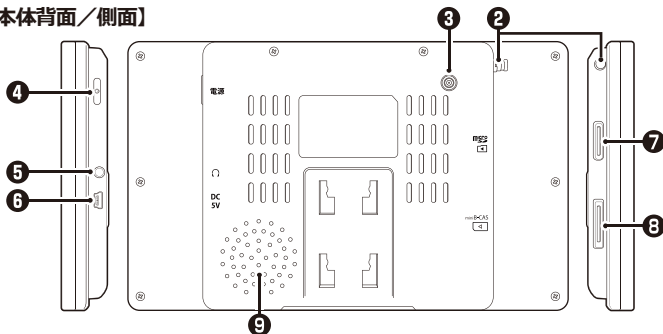
*本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

各部の名称

【本体正面】



【本体背面／側面】



- ① 液晶ディスプレイ 画面をタッチして操作します。
- ② テレビアンテナ テレビを視聴するときに引き出して使います。
- ③ アンテナ端子 オプションのフィルムアンテナを接続します。
- ④ 電源スイッチ 電源をON/OFFします。
- ⑤ イヤホン端子 3.5mm ステレオミニジャック
- ⑥ DC-IN (電源端子) 専用シガー電源アダプターを接続します。
- ⑦ micro SDスロット マルチメディア再生時にmicro SDカードを挿入します。
- ⑧ mini B-CASスロット 付属のmini B-CASカードを挿入します。
※mini B-CASカードを正しく挿入しないと、地上デジタル放送を見ることはできません。
- ⑨ スピーカー モノラルスピーカー (1W)

取り付ける前に必ずお読みください

ナビゲーションの取付位置について

国土交通省の定める道路運送車両の保安基準について、下記の範囲内の視界を確保することが義務付けられています。

ダッシュボード上に機器を取り付ける際は、下記のイラストのように、運転手の視界を妨げないように取り付けてください。

前方視界基準

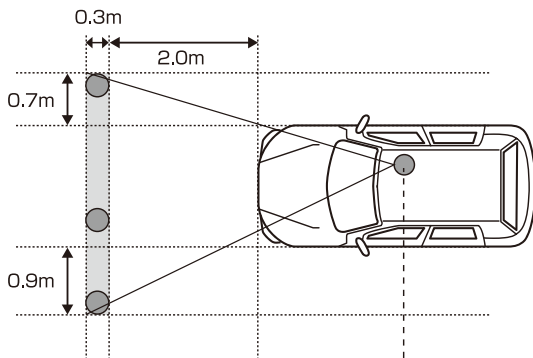
・対象車両

- ① 専ら乗用の用に供する自動車（乗車定員11人以上のものを除く。）
- ② 車両総重量が3.5トン以下の貨物自動車

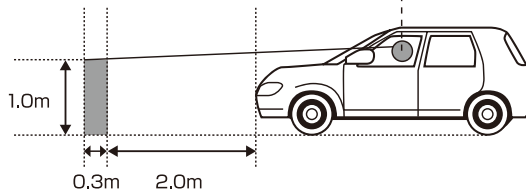
・基準概要

自動車の前方2mにある高さ1m、直径0.3mの円柱（6歳児を模したものを鏡等を用いず直接視認できること。

上面図



側面図



【取り付け時の注意事項】

 運転操作や視界の妨げになる場所には絶対に取り付けないでください。

 エアバッグの動作を妨げる場所には絶対に取り付けないでください。

● 下記のような場所には絶対に取り付けないでください。

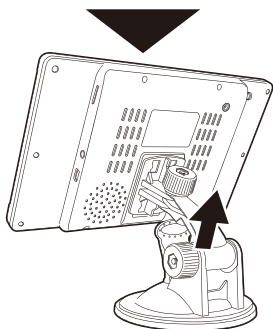
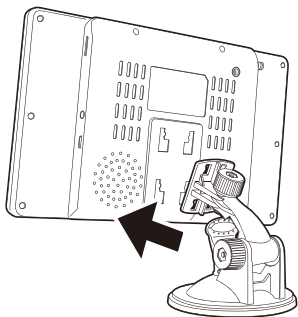


- 車内の上方向、前方向に遮蔽物のない位置に設置してください。
- 本製品をフロントガラスに貼り付けしないでください。
必ずダッシュボード（樹脂製）に貼り付けてください。
- 革張りなど素材によってはダッシュボードを変質・変色させたり、傷めたり破いたりするので絶対に貼り付けしないでください。
- ラジオや車内の電子機器との距離が近くと本製品が誤作動する場合があります。
必ず取り付けの前に動作確認を行ってください。
- 動作確認の際には必ず安全な場所に車を停止させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。
- 取り付ける前にテレビアンテナをのぼし（テレビアンテナについて → P.17）、フロントガラス等に当たらないことを確認してください。
- 極端な温度変化のある場所や、湿度の高い場所に移動をしないでください。
結露を起し、故障、火事等の原因となる可能性があります。
- 本製品は必ずスタンド固定皿の上に設置してください。
- スタンド固定皿の貼り付けは1回のみです。貼り直しはできません。
- スタンド固定皿をダッシュボードからはがす際に、ダッシュボードを変質・変色させたり、傷めたり破いたりすることがあります。
- 本製品には付属品、オプション品以外の部品は使用しないでください。
- スタンド固定皿の貼る位置を決定したら、密着させるためにダッシュボードをクリーニングしてください。
- 誤った取り付け方、誤った場所に取り付けたことにより発生する製品ならびに車の異常は当社では一切の責任を負いかねます。

取り付け／取り外し方法

取り付け方

- ①ナビ本体に専用取付スタンドを取り付けます。ナビ本体を背面の凹みに専用取付スタンドをはめて、スライドして固定します。取り付け後、きちんと固定されていることを確認してください。

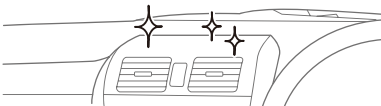


図の向きのように、専用取付スタンドを上へスライドして固定します。



取り付けは必ずエンジンを切った状態で行ってください。取り付ける前に、必ず前面の保護フィルムを外してください。

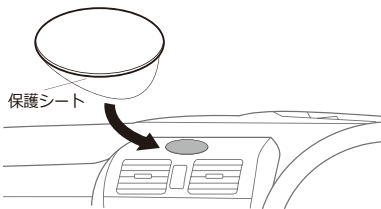
- ②スタンド固定皿を設置します。本体を設置する場所を選び、きれいに拭いてください。(P.11「取り付け時の注意事項」を必ずご確認ください。)



- 必ずダッシュボードの上に設置してください。革張りのダッシュボードには取り付けしないでください。
- エアコンの風が直接当たるところに設置すると、結露を起こす可能性があります。風が当たらないところに設置してください。

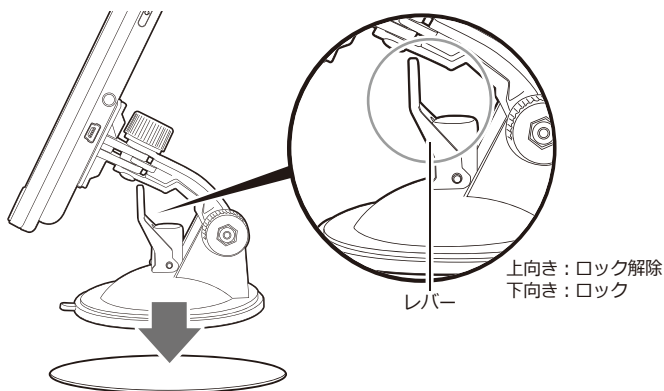
- ③スタンド固定皿（片面が強粘着シールになっています。）底面の保護シートをはがし、設置場所にきちんと貼り付けてください。

※保護シートをはがして、出てくる粘着面を下にして貼り付けてください。

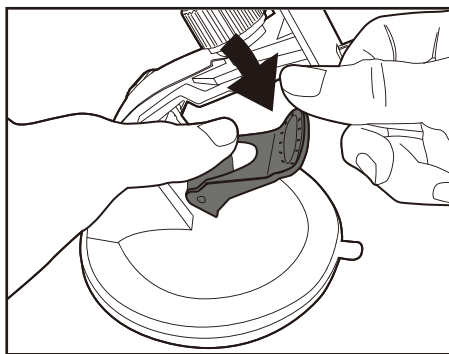
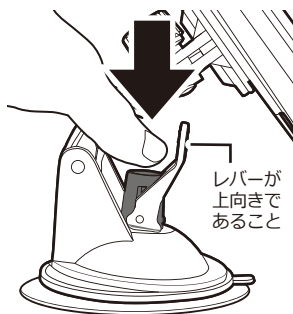


- スタンド固定皿の貼り付けは1回のみです。貼り直しはできません。
- スタンド固定皿をダッシュボードからはがすと、ダッシュボードが変質・変色したり、傷んだり破けたりすることがあります。
- 取り付けは必ずエンジンを切った状態で行ってください。

- ④レバーが上向きであることを確認してから、本体を取り付けた専用取付スタンドを固定皿に強く押し付けてください。



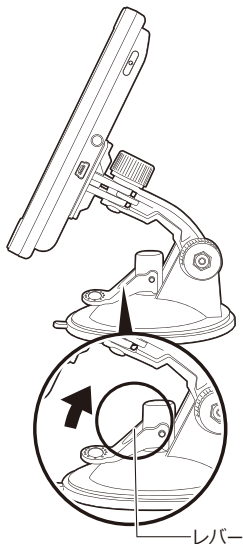
- 専用取付スタンド中央を矢印の方向へ強く押し付けながらレバーを押し下げしっかりと固定してください。



- ・取り付けは必ずエンジンを切った状態で行ってください。
- ・突起部やレバーなどで指をケガしないようにご注意ください。ちから任せに押し込むと破損の原因になります。
- ・必要以上に、ちからをかけないようにご注意ください。

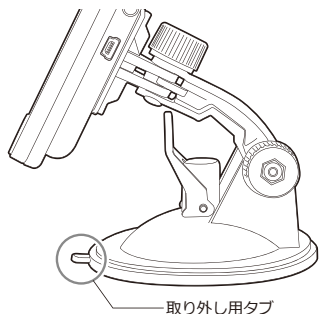
専用取付スタンドの取り外し方

- ①専用取付スタンドのレバーを引き上げ、固定を解除します。



- ②スタンド固定皿からスタンドを外す際には、取り外し用タブをつまんで徐々に引き上げると外れやすくなります。

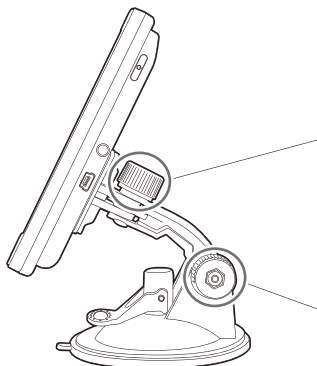
※吸盤の粘着力が強いのでご注意ください。



専用取付スタンドの調節方法

スタンドの角度、向きを調節などを行います。

向き調節ネジ
左右の角度調節を行います。



角度調節ネジ
上下の角度調節を行います。



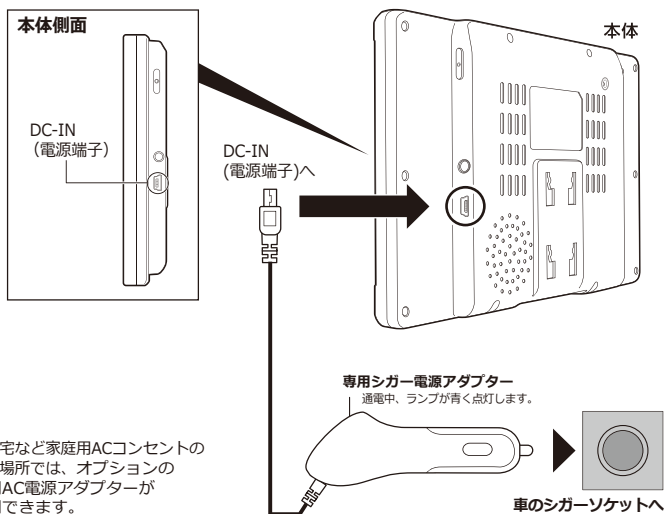
- ・ネジを締めすぎないでください。破損の原因となります。
- ・ネジを緩めすぎるとナットが外れる場合がありますのでご注意ください。
- ・固定するときはネジをしっかり締めてください。調節をおこなった後、がたつきがないか必ず確認してください。
- ・運転中見やすく、外部からの光が画面に反射しない位置で固定してください。
- ・運転中には調節しないでください。
- ・長時間、高温・直射日光にさらされる場所や湿度の高い場所への設置、車内への放置は故障の原因となります。使用しない場合は必ずスタンドごと外して保管してください。

取り付け方法

本体への接続

シガーソケットへの接続

本製品は専用シガー電源アダプターに接続することによって、本体の電源が自動でON/OFFする仕様です（エンジンキー電源連動）。



※ご自宅など家庭用ACコンセントのある場所では、オプションの専用AC電源アダプターが使用できます。

- ・シガーソケットに接続すると、エンジンキー電源連動により本体が自動で起動します。
- ・シガーソケットの中に異物がないか確認してから、専用シガー電源アダプターを入れてください。
- ・本製品はDC12/24V車対応です。シガーソケットの形状（外国車等）によっては使用できない場合があります。
- ・付属の専用シガー電源アダプター以外の電源ケーブルは故障の原因となりますので、絶対に使用しないでください。
- ・付属の専用シガー電源アダプターは本製品専用です。他のUSB機器には使用できません。



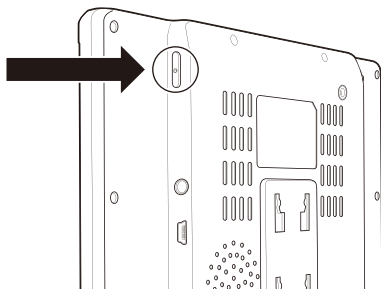
- ・運転中には接続作業をしないでください。
- ・エンジンをOFFにしても本体の電源がOFFにならない車種の場合は、本製品を使用しないとき、必ず専用シガー電源アダプターを車のシガーソケットから抜いてください。抜き忘れると、本体の電源が切れずに車のバッテリーが上がる場合があります。

電源について

電源を入れる

本体と接続した専用シガー電源アダプターをシガーソケットに差し込んで（→P.15）、車のエンジン(ACC)を入れると本体の電源が自動で入ります（エンジンキー電源連動）。

電源が入らない場合は、側面の電源スイッチを押します。約1秒後に起動します。



起動画面後、メインメニューが表示されます。

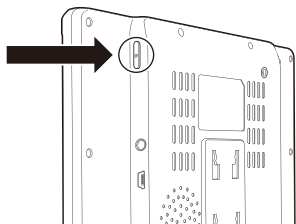
※メインメニュー画面については、20ページを参照してください。

※購入時は電源を入れると「メインメニュー」が表示されますが、次回起動時にはラストメモリー機能により、最後に使用していた機能が起動します。（マルチメディア機能を除く）

電源を切る

車のエンジンを切ると（Accオフ時）、本体の電源が切れます。

それでも電源が切れない場合は、本体側面の電源スイッチを押してください。



電源スイッチを押すと、「本体の電源を切りますか？」と表示されるので、「はい」を選択します。電源を切らない場合は「いいえ」を選択してください。

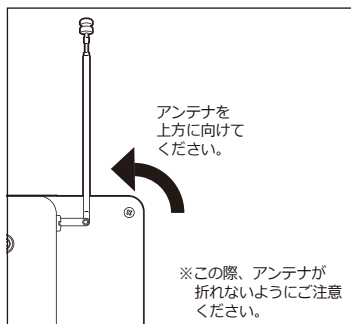
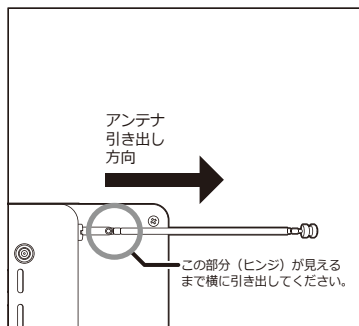
何も選択しない場合、約10秒後に「電源が切れます。」というメッセージが表示された後、自動で電源が切れます。



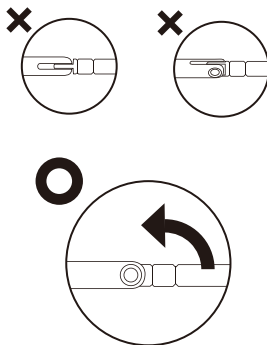
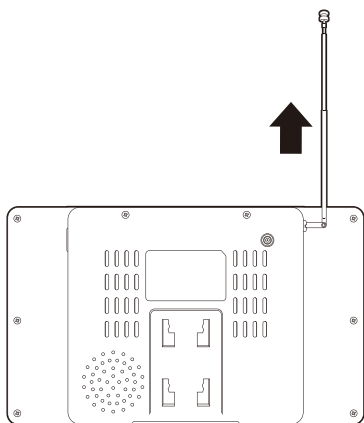
テレビアンテナについて

テレビアンテナの引き出し方/しまい方

テレビアンテナは本体側面に収納されています。
まっすぐゆっくりと、アンテナ全体を引き出します。
しまう時もまっすぐゆっくり押し込んで、奥まで入れてください。



※ヒンジは一定方向にしか曲がりませんのでヒンジの向きに注意してください。



- ・テレビ放送の受信感度は受信される地域により変化します。正常に受信ができない場合は位置の移動をお試しください。
- ・テレビアンテナを無理に引っ張ったり、折り曲げたりしないでください。

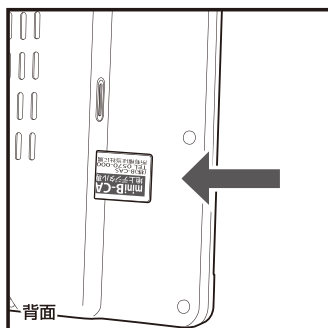
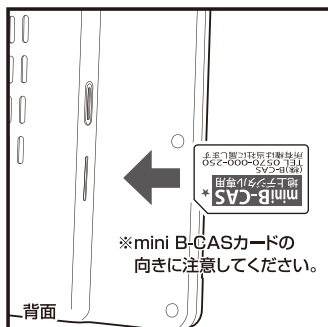
mini B-CASカードについて

! mini B-CASカードの抜き差しは、必ず電源を切った状態で行ってください。

mini B-CASカードを入れる

電源が切れていることを確認してから、mini B-CASカードをスロットに差し込みます。

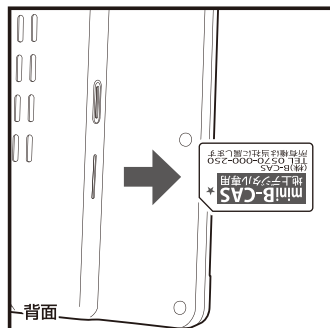
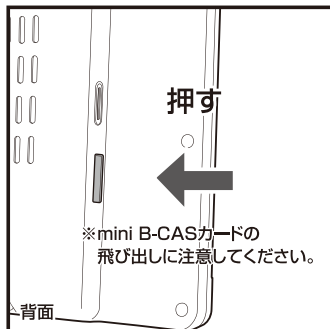
※mini B-CASカードの金属端子部分が画面側を向くように差し込みます。



※カチッと音がするまで奥へ差し込んでください。

mini B-CASカードを取り出す

電源が切れていることを確認してから、mini B-CASカードの中央を1回押して取り出します。



- mini B-CASカードの金属端子部分には触れないようにしてください。
- 走行中にはmini B-CASカードの抜き差しをしないでください。

mini B-CASカードについて

- 付属のmini B-CASカードは地上デジタル放送受信に必要です。常に本体に挿入してお使いください。
- 破損などにより、mini B-CASカードの再発行が必要になった場合は、株式会社ピーエス・コンディショナルアクセスシステムズまでご連絡ください。
(カスタマーセンターへの連絡先は、mini B-CASカードにも記載されております。)
- mini B-CASカードについてのお問い合わせは、下記の窓口をお願い致します。

(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 TEL : 0570-000-261

mini B-CASカード取扱い上のご注意

- ご使用中または保管中のmini B-CASカードは紛失や盗難などに十分注意してください。もしも、他の人がお客様のmini B-CASカードを使用して有料番組を視聴すると、視聴料がお客様に請求されることがあります。
- mini B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、キズをつけたり、熱を加えたり、水に浸けたりしないでください。
- mini B-CASカードの上に物を置いたり、踏みつけたりしないでください。
- mini B-CASカードの金属部分（集積回路）には手を触れたり、水などで濡らしたりしないでください。
- mini B-CASカードは分解、加工しないでください。
- mini B-CASカード挿入口には、本製品に付属しているmini B-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- 本製品をご使用中は、mini B-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。万一、mini B-CASカードを抜き差しする必要がある場合は、本体の電源を切ってからゆっくりと抜いてください。
- mini B-CASカードにはIC（集積回路）が組み込まれているため、画面にmini B-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、mini B-CASカードの抜き差しをしないでください。

メインメニュー画面



メインメニュー

- ① ナビ** (操作方法について→P. 21)
ナビソフトを起動します。
- ② テレビ** (操作方法について→P. 59)
テレビ視聴ソフトを起動します。
- ③ マルチメディア** (操作方法について→P. 63)
音楽再生、動画再生、写真表示ソフトを起動します。
- ④ 設定** (操作方法について→P. 72)
バックライト設定、音量設定、タッチスクリーン補正、システム情報確認など各種設定を行います。

ナビゲーションの起動と終了

起動する

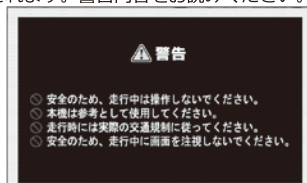
- ①電源を入れて、メインメニューの「ナビ」をタッチします。



- ②ナビを起動させると、オープニング画面が表示されます。



- ③オープニング画面表示後、警告画面が表示されます。警告内容をお読みください。



※運転中は実際の交通規制に従って走行してください。

- ④地図画面に移動します。



終了する

- ①地図画面左下の「メニュー」ボタンを選択します。



- ②ナビメニュー画面の「ナビ終了」を選択します。



- ③メインメニュー画面に戻ります。



💡 ワンポイント

購入時は電源を入れると「メインメニュー」が表示されますが、次回起動時にはラストメモリー機能により最後に使用していた機能が起動します。(マルチメディア機能を除く)

走行案内の基本画面

警告画面後、下記の画面が表示されます。



- ① 現在地のGPS情報と現在の時刻を表示します。
- ② ノースアップ/パードビュー/ヘディングアップ表示を選択できます。
- ③ 地図の縮尺を表示します。
- ④ より詳細な（拡大された）地図が表示されます。
- ⑤ より広域な（縮小された）地図が表示されます。
- ⑥ 音量調整ボタンを表示/隠します。（デモ走行時には表示されません。）
- ⑦ ナビメニュー画面を表示します。
- ⑧ 一般/高速/距離/おすすめの検索オプションが選択できます。
 - 一般：一般道路を優先して検索
 - 高速：高速道路を優先して検索
 - 距離：距離を優先して検索
 - おすすめ：最適なおすすめルートを検索

※一般を選択しても長距離の場合、高速道路を含むルートを検索することがあります。
- ⑨ 現在地を表示します。
- ⑩ 目的地までの距離と残り時間を表示します。
（ルート選択後、案内開始をすると表示されます。）
- ⑪ 位置登録/周辺検索/出発地/経由地/目的地/ルート検索（ルート取消）などが表示されます。（→51ページ「クイックメニューを使う」）

走行中の案内画面

レーンガイド表示

一般道路で次の地点までのレーンガイドを表示します。



交差点拡大表示

一般道路で交差点に近づく（約500m前）、交差点の拡大画面が表示されます。



💡 ワンポイント

右側の拡大画面をタッチすると、2画面表示から1画面表示に切り替わります。
2画面表示に戻したい場合は、画面右下に表示される「案内表示（上図参照）」をタッチしてください。

※画像はデモ走行画面です。

高速道路走行案内

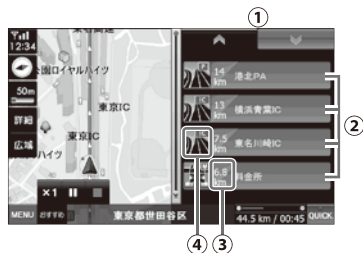
高速道路走行案内時は、2画面で高速道路情報が表示されます。

高速道路上の分岐を3Dイラストで表示します。また、都市高速道路では高速道路の入口を3Dイラストで表示します。

(※工事等により入口/出口が異なる場合がありますので、実際の指示/標識に従って走行してください。)

基本表示

高速道路上の未通過地点・施設を表示します。



- ① 通過地点の次/前ボタン
(次/前ボタンをタッチすると表示が切り替わります。)
- ② 高速道路上の未通過地点・施設の名前を表示します。
- ③ 高速道路上の未通過地点・施設までの距離を表示します。
- ④ 高速道路上の未通過地点・施設までの方向案内および情報を表示します。

入口/出口案内

高速道路入口/出口のイラストを表示します。



- ① 入口/出口名称表示
- ② 進行方向表示
- ③ 案内地点までの距離表示

分岐案内

インターチェンジ、ジャンクションなどのイラストを表示します。



ETC案内

ETCレーンイラストを表示します。



SA/PA案内

サービスエリア、パーキングエリアのイラストを表示します。



※画像はデモ走行画面です。

地図画面上での操作

地図縮尺の切替

地図の縮尺をご希望のスケールに切り替えることができます。



詳細・広域ボタンをタッチして希望の縮尺を表示してください。

詳細・広域ボタンが表示されていない場合、縮尺ボタンをタッチしてください。

100m 縮尺ボタン
(地図の縮尺を表示します。10m~100kmまでの14段階の表示が可能です。)

詳細 詳細ボタン

広域 広域ボタン

地図スケール	
詳細地図	10m、25m、 50m、100m
標準地図	200m、500m、 1km、2km、 5km、8km、 10km、25km、 50km、100km

■詳細地図について

- ・10m、25m、50m、100mの地図縮尺で、市街の詳細な地図情報が表示されます。全国で1,351都市の詳細地図が収録されています。
- ・すべての都市を100%網羅している訳ではありません。ご了承ください。

音量調整

地図画面上で音量を調整することができます。

①画面左側の音量調整ボタンを押します。



② **+** ボタンと **-** ボタンが表示されます。好きな音量に調整してください。



音量 音量調整ボタン

+ 音量アップボタン

- 音量ダウンボタン

音量調整ボタンをもう一度押しと、**+** ボタンと **-** ボタンが消えます。

クイックメニューを開く

- ①画面右下のQUICKボタンを押します。



QUICK QUICKボタン

- ②QUICKメニューが表示され、それぞれ操作ができます。もう一度QUICKボタンを押すと、QUICKメニューが閉じます。



- | | |
|-------|------------------------|
| 位置登録 | 画面中央の地点を登録します。 |
| 周辺検索 | 画面中央の地点から周辺検索を行います。 |
| 出発地 | 画面中央の地点を出発地に設定します。 |
| 経由地 | 画面中央の地点を経由地に設定します。 |
| 目的地 | 画面中央の地点を目的地に設定します。 |
| ルート検索 | 設定した地点を元に、ルート検索を開始します。 |

💡ワンポイント

QUICKメニューを使うと、位置登録や周辺検索など地図画面上ですばやくルート検索ができるようになります。詳しくはP.51をご参照ください。

現在地に戻る方法

現在地ボタンを押して、現在地に戻ります。ボタンが出る条件は、GPSを受信し、かつ自動車が移動している場合に発生します。



現在地 現在地ボタン


💡ワンポイント

地図をタッチして移動した後は、車が移動しても「現在地」ボタンを押さないと現在地には移動しませんが、タッチしないまま20秒ほど放置すると、自動で現在地に戻ります。

⚠️ 安全のため、必ず車を停止してから操作してください。

地図の向きを変更する

地図画面上の地図モードの状態を表示します。

 ボタンで地図表示モードを変更して、地図の向きをお好みに変更することができます。



ヘディングアップ表示

画面の上方方向が車の走行方向になるように地図を自動的に回転して表示します。



バードビュー表示

バードビュー（鳥瞰図）で表示します。（50m固定）



ノースアップ表示

常に北が上になるように、地図を表示します。



現在地の座標を確認する

地図画面上の現在地表示をタッチします。



E 139.48.18 N 35.42.42










※経度緯度が表示されます。
もう一度タッチすると元に戻ります。

※画像はデモ走行画面です。

ナビメニュー画面






MENU ボタンを押すと、ナビメニュー画面が表示されます。



- 1**  **検索メニュー**を表示します。
(最近検索リスト/登録地点リスト/周辺検索/名称検索など)
- 2**  **ルートメニュー**を表示します。
(自宅/会社/案内開始/ルート取消など)
- 3**  **設定メニュー**を表示します。
(画面設定/音設定/企業アイコン/ルート案内設定など)
- 4**  **自宅へ**
登録された自宅へのルートを検索します。
- 5**  **会社へ**
登録された会社へのルートを検索します。
- 6**  **高速道路ガイド**
高速道路ガイド表示のON/OFF切り替えをします。
(左のアイコンはONの状態を表示しています。)
- 7**  **ナビ終了**
ナビゲーションを終了します。
- 8**  **現在地**
現在地を表示します。
- 9**  **戻る**
前画面に戻ります。

検索メニュー

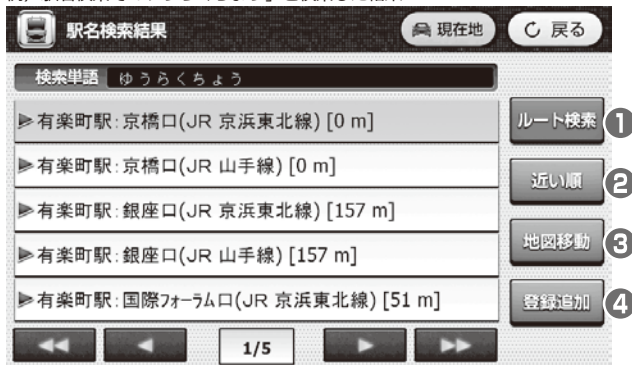


-  最近検索した地点が表示されます。
最近検索リスト
-  登録されている地点が表示されます。
登録地点リスト
-  現在の地点から周辺の業種別検索を行います。
周辺検索
-  経度緯度検索を行います。
経度緯度検索
-  住所検索を行います。
住所検索
-  電話番号検索を行います。(個人宅の電話番号検索はできません。)
電話番号検索
-  駅名検索を行います。
駅名検索
-  名称検索を行います。
名称検索
-  現在地を表示します。
-  ナビメニュー画面に戻ります。

検索結果リストの表示

各検索方法で地点検索をすると、検索結果をリストで一覧表示します。

例) 駅名検索で「ゆうらくちょう」と検索した結果



【駅名検索における表示ボタン例】

- ① **ルート検索** ルート検索を開始します。
(ルート検索要約情報が開きます。)
- ② **近い順** 検索した結果を近い順に並べ替えます。
- ③ **地図移動** 該当地点が地図上に表示されます。
(右上の「戻る」ボタンをタッチすると、リストに戻ります。)
- ④ **登録追加** 登録地点追加画面が表示され、登録に進みます。

💡 ワンポイント

リストが5つ以上の場合、にてリストの移動ができます。

- | | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| | 一番最初のページに戻る | | 一番最後のページに進む |
| | 前のページに戻る | | 次のページに進む |



検索方法によってボタンの表示が異なります。詳しくは各検索方法のページをご参照ください。

ルート検索要約情報

ルートを検索した後、出発地から目的地までのルート情報が表示されます。



- ① 所要時間 目的地までの所要時間を表示します。
- ② 所要距離 目的地までの所要距離を表示します。
- ③ 検索オプション ルートの検索条件を表示します。
- ④ 出発地 出発地点を表示します。
- ⑤ 経由地 経由地点を表示します。
- ⑥ 目的地 目的地を表示します。

案内開始 案内を開始します。

デモ走行 デモ走行を開始します。

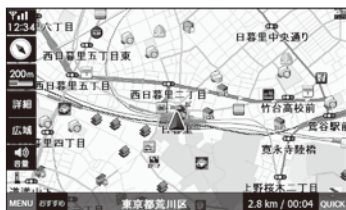
全体ルート 設定されたルート全体を表示します。

詳細情報 経路地点を順番に表示します。

オプション変更 距離/高速/一般/おすすめ
の検索条件が変更できます。

ルート保存 ルートを保存します。

案内開始 実際の走行画面に移動し、案内を開始します。



デモ走行 検索したルートを実際の走行画面に移動し、ルートを確認できます。



(→ 48ページ「デモ走行」)

※画像はデモ走行画面です。

全体ルート 地図画面に移動し、全体のルートを表示します。



詳細情報 経由地点を順番にリスト表示します。



※経由地点を選択して「地図移動」をタッチすると、経由地点に地図移動します。

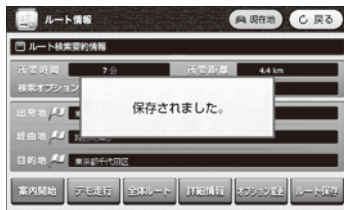
オプション設定 検索条件を変更することができます。



- ① 設定した出発地～目的地の検索を逆から検索します。
- ② すぐに検索を開始します。
- ③ 設定した経由地を削除します。

(→ P.51「出発地/経由地/目的地の設定」)

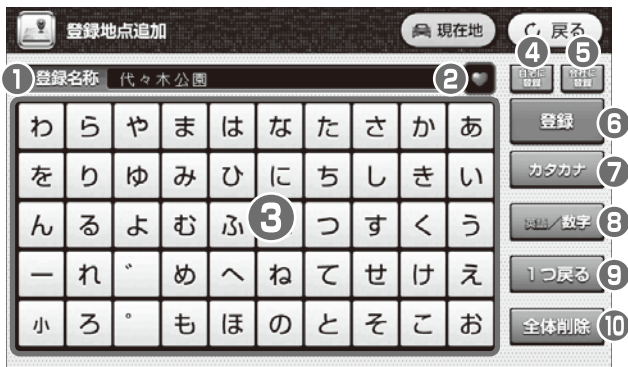
ルート保存 検索したルートを保存します。



保存されたルートは、ルートメニューの「ルート表示」で確認することができます。(→ P.49)

登録地点追加画面

検索した地点を登録することができます。



- ① 登録名称 登録地点の名称が表示されます。
- ② アイコン 登録地点をお好みのアイコンに分けて登録することができます。アイコンを選択後、**登録** をタッチしてください。登録地点リストに登録されます。
- ③ キーボード 登録地点の名称を入力します。
- ④ 自宅に登録 ナビメニュー画面の「自宅へ」に登録します。(P.43「自宅登録」)
- ⑤ 会社に登録 ナビメニュー画面の「会社へ」に登録します。(P.44「会社登録」)
- ⑥ 登録 登録地点リストに登録します。
- ⑦ カタカナ ひらがな/カタカナ入力に切り替わります。
(※入力されたひらがなは漢字変換されません。)
- ⑧ 英語/数字 英語/数字入力に切り替わります。
- ⑨ 1つ戻る 入力された文字を1文字削除します。
- ⑩ 全体削除 入力された文字を全文字削除します。(※元には戻せません。)

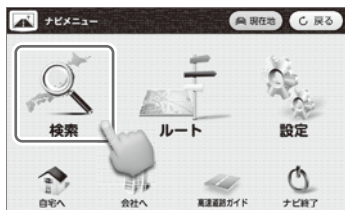
💡 ワンポイント

- ・よく検索する地点は6個のアイコン(📍🏠👤📍📍📍)で登録できます。登録地点を入力した後、切り替えて使いたいアイコンを選択し、**登録** ボタンをタッチします。登録地点は検索メニューの登録地点リストで確認できます(最大200件まで保存できます)。
- ・地点登録を確認するには、検索メニューの「登録地点リスト」を選択してください。

最近検索リスト

最近検索した地点を改めて検索せずに一覧表示することができます。

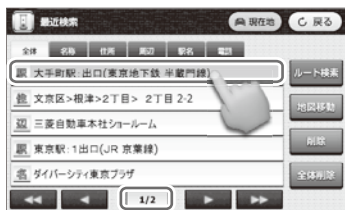
① ナビメニューで「検索」を選択します。



② 「最近検索リスト」を選択します。



③ 最近検索したリストが表示されます。
リストから検索したい地点を選択します。



ページ数の表示
(この場合、2ページあります。)

- ルート検索** ルート検索を開始します。
(ルート検索要約情報が開きます。)
- 地図移動** 該当地点が地図上に表示されます。
(戻るボタンをタッチするとリストに戻ります。)
- 削除** 選択されたリストを削除します。
- 全体削除** 全リストを削除します。

④ **ルート検索** を選択するとルート情報が表示されます。
(→ P.31～32「ルート検索要約情報」)



💡ワンポイント

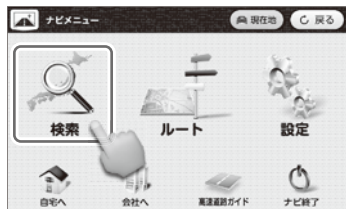
- ・検索地点は最大100件まで履歴表示されます。
- ・リスト上部の項目タブをタッチすると、全体/名称/住所/周辺/駅名/電話ごとに表示させることができます。



登録地点リスト

各項目で登録した地点をリスト表示します。さらに選択してルート検索ができます。

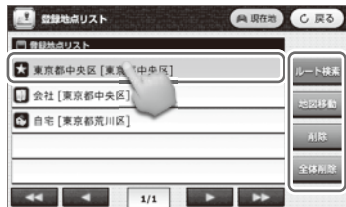
① ナビメニューで「検索」を選択します。



② 「登録地点リスト」を選択します。



③ 登録地点リストが表示されます。



ルート検索

ルート検索を開始します。
(ルート検索要約情報が聞きます。)

地図移動

該当地点が地図上に表示されます。
(戻るボタンをタッチするとリストに戻ります。)

削除

選択されたリストを削除します。

全体削除

全リストを削除します。

④ 「ルート検索」を選択するとルート情報が表示されます。
(→ P.31～32「ルート検索要約情報」)



💡 ワンポイント

- 登録地点は最大200件まで保存されます。
- 自宅登録または会社登録をすると、ナビメニュー画面の「自宅へ」「会社へ」のショートカットアイコンが使えるようになります。(→P.43～44)



- 位置登録は地図画面上からでも行えます。
(→ P.52「位置登録をする」)



登録件数が最大数(200件)になっているときに登録しようとすると、以下のメッセージが表示されます。登録地点リストに移動し、不要な登録地点をリストから消去してください。

これ以上登録できません。
不要な登録地点を消去してから
再度登録してください。

検索メニュー

周辺検索

現在地から周辺の業種別地点を検索することができます。

- ① ナビメニューで「検索」を選択します。



- ② 「周辺検索」を選択します。



- ③ 業種別地点が2ページ（32ジャンル）に渡って表示されます。
リストから検索したい業種を選択します。



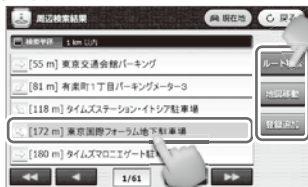
次へ 次のカテゴリページを表示します。

前へ 前のカテゴリページを表示します。

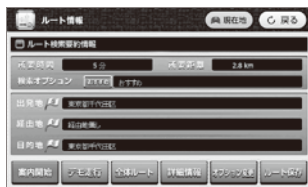
※500m、1km、2km、5km、10km、30kmまでの範囲で検索が可能です。

※各関連施設は一覧として表示されます。施設別には分かれていません。

- ④ リストを選択して検索を行うと、周辺検索結果が表示されます。



- ⑤ 「ルート検索」を選択するとルート情報が表示されます。
(→ P.31～32「ルート検索要約情報」)



- ⑥ 「住所検索」を選択すると該当地点に移動します。



- ⑦ 「行先追加」を選択すると登録画面に移動します。
(→ P.33「登録地点追加画面」)



【周辺検索一覧】

	ガソリンスタンド		結婚式場 葬儀場	結婚式場・葬儀場
	充電ステーション (チャデモ)		飲食店	飲食店
	SA・PA		喫茶店	喫茶店
	駐車場		宿泊	宿泊
	カーショップ		温泉	温泉
	ディーラー		ショッピングモール	ショッピングモール
	JAF		家電量販店	家電量販店
	レンタカー		コンビニ	コンビニ
	高速入口・出口		駅 飛行場 フェリー	駅・飛行場・フェリー
	道の駅		郵便局	郵便局
	レジャー		ATM	ATM
	観光 名所		銀行	銀行
	動物園 植物園 水族館		学校 病院	学校・病院
	ゴルフ場		官公庁 警察 消防署	官公庁・警察・消防署
	車いすで行ける施設		文化施設	文化施設
	ペットと 行ける施設		公衆トイレ	公衆トイレ

ワンポイント

- ・検索結果は最大500件まで、距離順で表示されます。
- ・地点登録を確認するには、検索メニューの「登録地点リスト」を選択して確認してください。
- ・周辺検索は地図画面上からでも行えます。(→ P.53)

経度緯度検索

経度／緯度から地点・ルート検索することができます。

①ナビメニューで「検索」を選択します。



②「経度緯度検索」を選択します。



③経度、緯度を入力します。



ルート検索 ルート検索を開始します。
(ルート検索要約情報が開きます。)

地図移動 該当地点が地図上に表示されます。
(戻るボタンをタッチするとリストに戻ります。)

検索メニュー 住所検索

住所で目的地を検索することができます。さらに地点登録が可能です。

- ① ナビメニューで「検索」を選択します。



- ② 「住所検索」を選択します。



- ③ 都道府県／市区町村を選択します。
(右のキーボードで頭文字を入力して探すこともできます。)



- ボタンを使って、都道府県、市区町村または番地等を検索してください。
- ボタンから登録地点追加画面に進みます。
(→ P.33 「登録地点追加画面」)

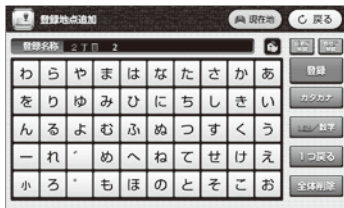
- ④ を選択するとルート情報が表示されます。
(→ P.31～32 「ルート検索要約情報」)



- ⑤ を選択すると該当地点に移動します。



- ⑥ を選択すると登録画面に移動します。
(→ P.33 「登録地点追加画面」)



ワンポイント

地点登録を確認するには、ナビメニューから検索メニューの「登録地点リスト」を選択し登録されているか確認してください。

電話番号検索

電話番号で目的地を検索することができます。

- ① ナビメニューで「検索」を選択します。



- ② 「電話番号検索」を選択します。



- ③ 電話番号を入力します。



検索 電話番号を入力後、検索ボタンをタップすると検索を開始します。

← 入力した数字を1文字削除します。

全体削除 入力した電話番号を全て削除します。

- ④ 電話番号検索結果が表示されます。



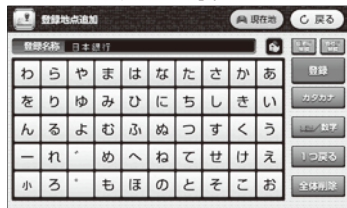
- ⑤ **ルート検索** を選択するとルート情報が表示されます。
(→ P.31～32「ルート検索要約情報」)



- ⑥ **位置登録** を選択すると該当地点に移動します。



- ⑦ **登録地点** を選択すると登録画面に移動します。
(→ P.33「登録地点追加画面」)



ワンポイント

- ・市外局番から「-」（ハイフン）を入れずに続けて入力してください。個人宅の検索は対象外になります。
- ・地点登録を確認するには、ナビメニューから検索メニューの「登録地点リスト」を選択し登録されているか確認してください。

検索メニュー 駅名検索

駅名で目的地を検索することができます。

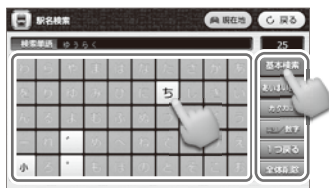
① ナビメニューで「検索」を選択します。



② 「駅名検索」を選択します。



③ 駅名を入力します。



基本検索 入力した駅名検索結果がリストで表示されます。

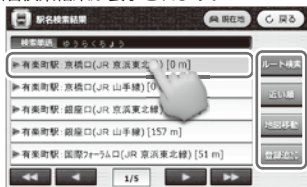
あいまい検索 入力した駅名の関連施設の検索結果が表示されます。

ひらがな ひらがな/カタカナの切り替えができます。

英語 英語/数字の切り替えができます。

1文字戻る 1文字削除 **全体削除** 全文字削除

④ 駅名検索結果が表示されます。



⑤ **ルート検索** を選択するとルート情報が表示されます。
(→ P.31～32「ルート検索要約情報」)



⑥ **地図移動** を選択すると該当地点に移動します。



⑦ **登録地点** を選択すると登録画面に移動します。
(→ P.33「登録地点追加画面」)



💡 ワンポイント

- ・検索結果は最大200件まで表示できます。
 - ・地点登録を確認するには、検索メニューの「登録地点リスト」を選択し、登録されているか確認してください。
 - ・例として「あかさか」を検索したいとき、基本検索では「あ」から順に入力してください。あいまい検索では「さ」、「か」でも検索できます(ただし検索に時間がかかります)。
- ※入力されたひらがなは漢字変換されません。

検索メニュー 名称検索

名称で目的地を検索することができます。

①ナビメニューで「検索」を選択します。



②「名称検索」を選択します。



③名称を入力します。



基本検索 入力した名称検索結果がリストで表示されます。

あいまい検索 入力した名称の関連施設の検索結果が表示されます。

ひらがな ひらがな/カタカナの切り替えができます。

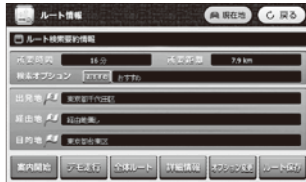
英語 英語/数字の切り替えができます。

1文字戻る 1文字削除 **全体削除** 全文字削除

④名称検索結果が表示されます。



⑤「ルート検索」を選択するとルート情報が表示されます。
(→ P.31～32「ルート検索要約情報」)



⑥「地点移動」を選択すると該当地点に移動します。



⑦「登録地点」を選択すると登録画面に移動します。
(→ P.33「登録地点追加画面」)



💡 ワンポイント

- ・検索結果は最大2,000件まで表示できます。
 - ・地点登録を確認するには、検索メニューの「登録地点リスト」を選択し、登録されているか確認してください。
 - ・例として「あかさか」を検索したいとき、基本検索では「あ」から順に入力してください。あいまい検索では「さ」、「か」でも検索できます(ただし検索に時間がかかります)。
- ※入力されたひらがなは漢字変換されません。

位置登録方法

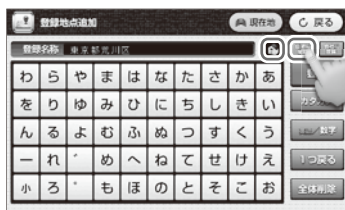
自宅登録

地図画面から直接登録する方法

- ①地図上で縮尺ボタンを使って、自宅位置を検索してください。地図上で自宅の位置が中央になるように設定してください。



- ②地図上で自宅位置が確認された後、**QUICK** をタッチして **位置登録** を選択してください。下図の画面に切り替わります。



- ③ **位置登録** アイコンを選択した後、**位置登録** を選択してください。登録されると、地図上に自宅アイコンが付きます。これで登録完了です。



検索メニューから登録する方法

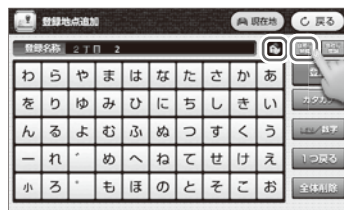
- ①検索メニューで「住所検索」を選択します。



- ②ご自宅の住所を都道府県／市区町村／番地・号を検索してください。検索ができれば、**住所検索** を選択します。



- ③ **位置登録** アイコンを選択した後、**位置登録** を選択してください。登録されると、地図上に自宅アイコンが付きます。これで登録完了です。



ワンポイント

- ・自宅登録用アイコンは **位置登録** です。他にもグループ別 (**グループ**) に登録ができます。
- ・アイコンは、 **位置登録** → **グループ** → **グループ** → **グループ** → **グループ** の順に変わります。

位置登録方法 会社登録

地図画面から直接登録する方法

- ①地図上で縮尺ボタンを使って、会社位置を検索してください。地図上で会社の位置が中央になるように設定してください。



- ②地図上で会社位置が確認された後、**QUICK**をタッチし **位置登録** を選択してください。下図の画面に切り替わります。



- ③ **会社登録** アイコンを選択した後、**登録** を選択してください。登録されると、地図上に会社アイコンが付きまます。これで登録完了です。



検索メニューから登録する方法

- ①検索メニューで「住所検索」を選択します。



- ②会社の住所を都道府県／市区町村／番地・号を検索してください。検索ができれば、**住所検索** を選択します。



- ③ **会社登録** アイコンを選択した後、**登録** を選択してください。登録されると、地図上に会社アイコンが付きまます。これで登録完了です。









ワンポイント

- ・会社登録用アイコンは **会社登録** です。他にもグループ別 (**グループ** **★** **グループ** **グループ**) に登録ができます。
- ・アイコンは、**グループ** → **会社登録** → **グループ** → **★** → **グループ** → **グループ** の順に変わります。

ルートメニュー画面

設定されたルートを使って案内開始、編集ができます。



-  設定されたルートを案内開始します。
-  設定されたルートを取り消します。
-  設定されたルートのデモ走行を開始します。
-  設定されたルート情報を表示します。
-  保存されているルートを表示します。
-  設定されたルートを保存します。

ルートメニュー 自宅へ／会社へ

自宅および会社を登録して、簡単に自宅／会社までルート検索することができます。

自宅へ

- ①ナビメニューで「自宅へ」を選択します。



登録がない場合は、自宅登録（P.43）を行ってください。

- ②自宅までのルート情報が表示されます。
（→ P.31～32「ルート検索要約情報」）



- ③「案内開始」を押すと、案内を開始します。



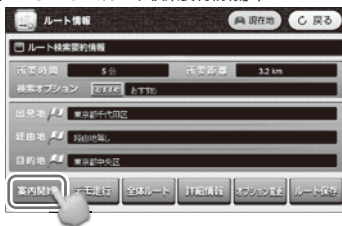
会社へ

- ①ナビメニューで「会社へ」を選択します。



登録がない場合は、会社登録（P.44）を行ってください。

- ②会社までのルート情報が表示されます。
（→ P.31～32「ルート検索要約情報」）



- ③「案内開始」を押すと、案内を開始します。



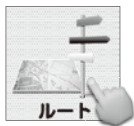
💡ワンポイント

この機能を使うには、自宅登録および会社登録をしてください。
（→ P.43「自宅登録」、P.44「会社登録」）

ルートメニューの操作方法

ルート案内の開始

①ナビメニューで「ルート」を選択します。



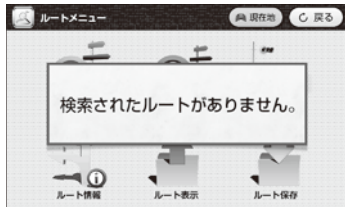
②「案内開始」を選択します。



③検索したルートの案内を開始します。



④検索したルートがない場合には「検索されたルートがありません。」と表示されます。

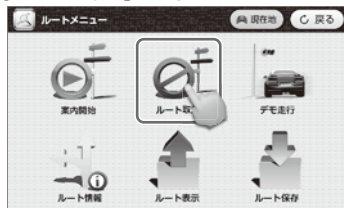


ルート取消 (新しくルート検索した場合)

①ナビメニューで「ルート」を選択します。

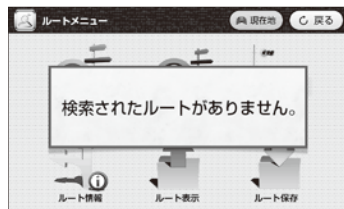


②「ルート取消」を選択します。



「ルート案内を終了します。…」とアナウンスされます。

③検索したルートがない場合には「検索されたルートがありません。」と表示されます。



💡ワンポイント

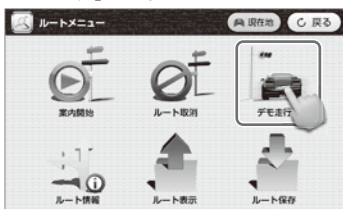
- ・ルートメニューを操作する際、あらかじめルートを設定する必要がある項目があります。
- ・「ルート取消」は地図画面のQUICKからでも行えます。(→ P.53)

デモ走行 (新しくルート検索した場合)

- ①ナビメニューで「ルート」を選択します。



- ②「デモ走行」を選択します。



- ③新しく検索したルートをデモ走行します。



※画像はデモ走行画面です。

x1 x2 速度倍率ボタン
デモ走行速度を変更できます (1倍、2倍)。

▶ || 走行/一時停止ボタン
デモ走行を再生および一時停止します。

■ 終了ボタン
デモ走行を終了します。自車位置マークは終了した地点に残ります。

💡ワンポイント

デモ走行は、ルートを検索後、出発地点から目的地までのルートを地図画面上で擬似的に走行し、ルートを確認することができる機能です。

出発地/経由地/目的地の設定を行うことで、走行ルートのシミュレーションができます。

ルート情報 (新しくルート検索した場合)

- ①ナビメニューで「ルート」を選択します。



- ②「ルート情報」を選択します。

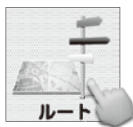


- ③ルート検索要約情報が表示されます。
(→ P.31~32「ルート検索要約情報」)



ルート表示

- ①ナビメニューで「ルート」を選択します。



- ②「ルート表示」を選択します。



- ③保存ルートリストが表示されます。
リストからルートを選択すると、ルートの出発地/経由地/目的地が表示されます。ルート名は、ルートの目的地になります。



保存ルートリストの出発地/経由地/目的地表示
(検索条件オプションも表示されます。)

- ルート検索** ルート検索を開始します。
- 削除** 該当ルートを削除します。
- 全体削除** 全ルートを削除します。

- 出発地 経由地 目的地 をタッチすると地図画面に移動し、出発地/経由地/目的地の確認ができます。



- ④ルート検索要約情報が表示されます。
(→ P.31～32「ルート検索要約情報」)



ワンポイント

- ・ルートは最大20件まで保存、表示できます。
- ・経由地が設定されていないリストで「目的地」を選択すると、「経由地が設定されていません。」と表示され、地図画面に移動しません。

※画像はデモ走行画面です。

ルート保存 (新しくルート検索した場合)

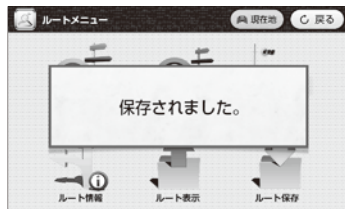
①ナビメニューで「ルート」を選択します。



②「ルート保存」を選択します。



③検索したルートが保存されます。



💡ワンポイント

- ・「ルート保存」はルート検索要約情報からでも行えます。(→ P.31)
- ・保存したルートは「ルート表示」で確認、ルート検索することができます。
- ・ルートは最大20件まで保存できます。保存件数が20件を超えると、古いルートから上書き保存されます。

クイックメニューを使う

クイックメニューを使って各地点を設定し、ルートの検索や取消などができます。

出発地／経由地／目的地の設定

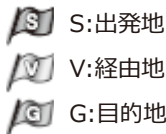
【直接地図をタッチして設定する】

- ①地図上で縮尺ボタンを使って詳細地点を確認し、登録地点を決定してください。



- ②地図上で設定地点を確認した後、**クイック**をタッチし、**出発地**、**経由地**、**目的地** を選択してください。

設定が完了すると、地図画面上に旗印が下图のように表示されます。



【検索メニューから設定する】(住所検索の場合)

- ①検索メニューで「住所検索」を選択します。



- ②設定地点の住所を都道府県／市区町村／番地・号の順に検索してください。

検索ができれば **地図移動** を選択してください。



- ③地図上で設定地点を確認した後、**クイック**をタッチし、**出発地**、**経由地**、**目的地** を選択してください。

設定が完了すると、地図画面上に旗印が下图のように表示されます。



位置登録をする

- ①地図上で縮尺ボタンを使って、登録したい場所を検索してください。地図上で位置が中央になるように設定してください。



- ②地図上で登録位置が確認できた後、**QUICK** をタッチして **位置登録** を選択してください。下図の画面に切り替わります。



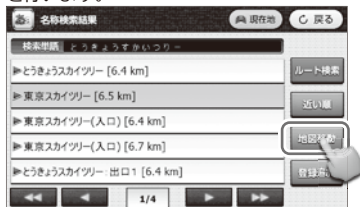
- ③アイコンを選択した後、**登録** を選択してください。登録されると地図上にアイコンが付きます。これで登録完了です。



ルート検索/取消を行う

【ルート検索を行う】

- ①検索結果などから目的地を選択し、地図移動を行います。



- ②クイックメニューを開いて「ルート検索」を選択します。



- ③検索が完了すると、ルート検索要約情報が開きます。



- ・目的地が設定されていないと「目的地が設定されていません。…」とメッセージが表示されます。
- ・出発地は現在地となります。出発地を指定したい場合は、P.51を参照してください。

【ルート取消を行う】

- ①事前にルート検索がされていることを確認してください。
クイックメニューを開いて、「ルート取消」を選択します。



- ②「音声案内を終了します。…」というアナウンスとともに、ルートが取り消されます。

周辺検索を行う

- ①クイックメニューを開いて「周辺検索」を選択します。



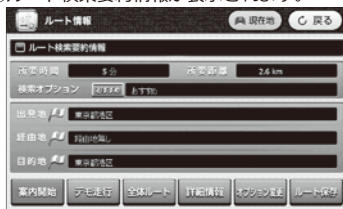
- ②周辺検索画面に移動します。自車位置からの検索距離とジャンルを選択してください。
(→ P.36「周辺検索」)



- ③検索結果画面が表示されます。検索したい地点を選択して「ルート検索」を選択します。



- ④ルート検索要約情報が表示されます。



設定メニュー

設定メニュー画面

ナビゲーション機能に関する本体の機能設定を行います。



ナビメニューで「設定」を選択します。



設定メニューが表示されます。
設定内容は下記ようになります。



【画面設定】

モード／文字サイズ
文字の太さなどを設定します。



【ルート案内設定】

ルート表示色／ルート音声案内
などを設定します。



【音設定】

音量／効果音などを
設定します。



【ルートオプション】

ルート検索の条件変更を
行います。



【企業アイコン設定】

業種別企業アイコンの
表示有無を設定します。



【システム情報】

プログラムのバージョン情報を
表示します。

設定メニュー

各種設定

画面設定

モード/文字サイズ/文字の太さなどを設定します。



●モード設定

昼間設定/夜間設定/自動の3種類の設定ができます。

自動モードでは、昼間モードと夜間モードの自動切り替え設定ができます。切り替え時間設定画面は、自動を選択すると表示されます。(下記を参照してください)

●文字のサイズ

普通/小さくの設定ができます。

●文字の太さ

普通/細くの設定ができます。

●自動縮尺機能

車の速度によって、地図の縮尺レベルが自動で変更されます。

約 0~30 km/h	: 50m
約 30~70 km/h	: 100m
約 70~100 km/h	: 200m
約 100 km/h 以上	: 500m

●建物高さ表示

建物の高さ表現を設定できます。

●車両速度表示

本体画面に車の速度が表示されます。(車のスピードメーターの速度表示とは誤差が生じることがあります。)

【昼夜時間設定】

●昼間モード転換

夜間モード → 昼間モードに転換する時間を設定します。

●夜間モード転換

昼間モード → 夜間モードに転換する時間を設定します。



※初期設定では6時30分に昼間モードに転換し、19時30分に夜間モードに転換します。

音設定

音量／効果音などを設定します。



で音量の設定ができます。



- ルート再検索通知**
ルート再検索通知音の設定／解除ができます。
- ボタン効果音**
ボタン効果音の設定／解除ができます。

企業アイコン設定

業種別アイコンの表示有無を設定します。

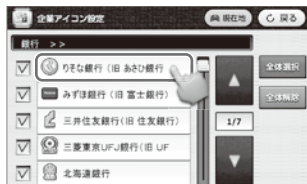


業種別リストが表示されます。
地図上にリストの中からお希望の企業のアイコンと企業名を表示することができます。

表示させたい業種・企業別アイコンに を入れてください。

例) 銀行→各銀行名で表示させたい銀行名に を入れます。

全体選択 全体を一括選択 **全体解除** 全体を一括解除



💡 ワンポイント

P.76「地図記号一覧」で業種・企業別アイコンが確認できます。

ルート案内設定

ルート表示色／ルート音声案内などを設定します。



- ルート表示色の設定ができます。
- ルート音声案内の設定ができます。設定の項目は、IC/JCT/SA/PA/料金所/トンネルから選択できます。



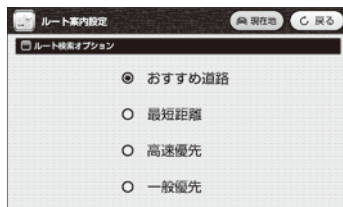
ご希望のルート表示色・ルート音声案内に を入れてください。

ルートオプション設定

ルート検索条件を選択できます。



- おすすめ道路：最適なおすすめルートを検索します。
- 最短距離：距離を優先して検索します。
- 高速優先：高速道路を優先して検索します。
- 一般優先：一般道路を優先して検索します。



ご希望のルート検索オプションに を入れてください。

システム情報

プログラムのバージョン情報を表示します。



この画像は参考表示画像です。

設定メニュー

GPS情報

工場出荷時は「国会議事堂」付近を表示しています。




※GPSの受信状態を表示します。



地図画面の左上端のをタッチしてください。GPS情報が表示されます。




- ① GPSの受信感度状態を表示します。
- ② GPSの受信状態を表示します。
ABNORMAL：GPS信号が受信できない状態です。
1D：GPS信号が弱い状態です。
2D：GPS信号がやや弱い状態です。
3D：GPS信号が正常に受信できている状態です。
- ③ 現在の日付を表示します。
- ④ 現在の時間を表示します。
- ⑤ 車の移動速度を表示します。
- ⑥ 緯度を表示します。
- ⑦ 経度を表示します。
- ⑧ 高度を表示します。
- ⑨ 衛星受信値の精度を表示します。
- ⑩ COM1 ボートの番号を表示します。
(ナビ本体によりポート番号が異なります。)
- ⑪ DATA データの伝送速度を表示します。
(ナビ本体により伝送速度が異なります。)

「GPSを受信しました」とアナウンスされた場合、右上の「現在地」アイコンをタッチしてください。現在地の地図に移動します。



ただし、現在地に移動しない場合は、地図画面をタッチして現在地ボタンを出します。(地図上どこでもタッチ可)

 現在地ボタンをタッチすると現在地に移動します。

※GPS受信を行う場合、屋根付きガレージ・地下駐車場・高架下等、遮蔽物のある場所では受信できません。

※以下の場合、GPS受信に時間がかかる場合があります。

- ・本製品を初めて使用する場合。
- ・曇りの日等、天候が悪い場合。
- ・長時間使用しないで、再び使用する場合。



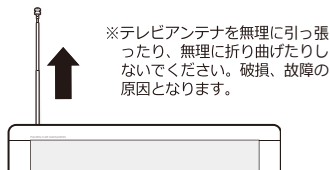
GPS信号が受信できない場合、次のメッセージが表示されます。
このような場合、野外の見晴らしの良い場所でGPS受信をしてください。

GPS信号を受信できません。

テレビを視聴するための準備

テレビを起動する

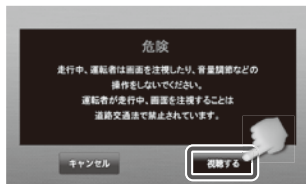
- ①電源を入れてから、本体側面のテレビアンテナを引き伸ばします。
(テレビアンテナについて → P. 17)



- ②メインメニューの『テレビ』を選択します。



- ③テレビが起動すると警告文が表示されます。走行中でない場合は『視聴する』を選択してください。



- ④以下の画面が表示されます。



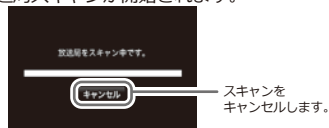
※テレビを起動して約5秒間はボタン操作ができません。

放送局をスキャンする

- ①『スキャン』を選択して、放送局をスキャンしてください。
※スキャンに時間がかかる場合があります。



- ②放送局スキャンが開始されます。



※キャンセルすると、キャンセルするまでにスキャンした放送局のみ表示されます。前回スキャンした放送局は消えます。

- ③スキャンが終わると、受信した放送局が画面右の放送局リストに表示されます。



- ④視聴したい放送局を選択して、テレビを視聴してください。



前回、放送局スキャンをした場合は、リストに放送局が表示されています。

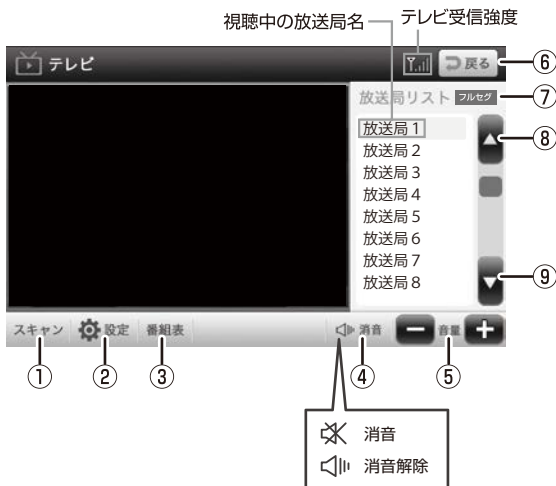


- ・走行中に操作はしないでください。
- ・ご購入後、一度もチャンネル設定をしていない、またはチャンネル受信地域を移動したとき、スキャンをする必要があります。

テレビ

テレビを視聴する

テレビ操作画面



- | | |
|--------------|------------------------|
| ① スキャンを開始する | ⑥ メインメニュー画面に戻る |
| ② テレビ設定画面を開く | ⑦ ワンセグ/フルセグ表示 |
| ③ 番組表を開く | ⑧ 受信可能なチャンネルリストの上に移動する |
| ④ 消音/消音解除する | ⑨ 受信可能なチャンネルリストの下に移動する |
| ⑤ 音量調整をする | |

※放送局名をタッチすると選局できます。

※テレビ視聴中、画面をタッチすると全画面表示（画面比率16：9）に切り替えられます。再度タッチすると戻ります。

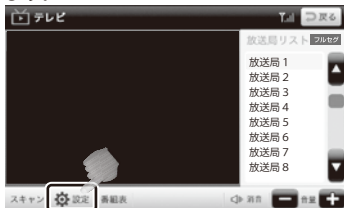


- ・テレビ放送の受信感度は受信される地域により変化します。本体が正常でも受信できない場合がありますのでご了承ください。
- ・走行中は操作しないでください。

テレビ テレビ設定について

設定画面を開く

①設定を選択すると、設定メニューが表示されます。



②右上の **X** ボタンで設定が適用されます。



音声設定

主音声／副音声／主音声＋副音声の切り替えが可能です。

初期設定は「主音声」になっています。



字幕設定

字幕を表示する／表示しないの切り替えが可能です。

初期設定は「表示しない」になっています。



自動スキャン

受信感度が落ちて放送を受信できなくなった時に自動スキャンをする／しないの切り替えが可能です。

初期設定は「しない」になっています。



※自動スキャンを「しない」にしても、受信した放送局が一つもない場合は自動スキャンを行います。



- ・走行中に操作はしないでください。
- ・ご購入後、一度もチャンネル設定をしていない、またはチャンネル受信地域を移動したとき、放送局をスキャンする必要があります。

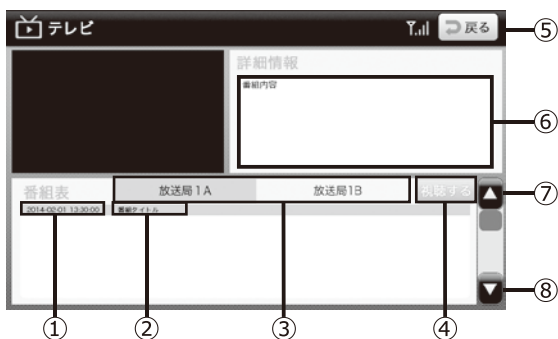
テレビ 番組表について

番組表を表示する

テレビ操作画面で『番組表』を選択してください。番組表が表示されます。



番組表



- | | |
|---|---------------|
| ① 放送日時 | ⑤ テレビ画面に戻る |
| ② 番組名 | ⑥ 選択した番組を表示する |
| ③ 放送局サブチャンネル（サイマル放送など） | ⑦ 前の番組リストに戻る |
| ④ ③で選択したチャンネルを視聴する
※テレビ操作画面に戻るには⑤を押してください。 | ⑧ 次の番組リストに進む |



- ・運転中は操作しないでください。
- ・番組表および番組情報は、実際の放送とは異なる場合があります。
- ・③の放送局サブチャンネル（サイマル放送等）は番組表から入って選択してください。すべてのサイマル放送に対応しているものではありません。

マルチメディアメニュー画面



マルチメディアメニュー画面

- ① 動画再生** (操作方法について → P.69)
micro SDカード内の動画 (AVI、MP4) を再生します。
- ② 音楽再生** (操作方法について → P.70)
micro SDカード内の音楽 (MP3) を再生します。
- ③ 写真表示** (操作方法について → P.71)
micro SDカード内の画像 (JPG、BMP、PNG) を表示します。

※動画再生/音楽再生/写真表示を利用するには、別途micro SDカードをご用意ください。
※micro SDカードの種類によっては認識しない場合があります。ご了承ください。

マルチメディア機能について

マルチメディア機能とは、動画再生/音楽再生/写真表示に関する機能です。

■マルチメディア機能を使用する前に

動画再生/音楽再生/写真表示を利用するには、別途micro SDカードをご用意いただき、データを入れる必要があります。

micro SDカード内に動画は「Movie」、音楽は「Music」、写真は「Photo」の名前のフォルダを作成して、該当フォルダに対応する動画、音楽、写真データをコピーしてご使用ください。(→ P.65)

- micro SDカードの種類によっては認識しない場合があります。予めご了承ください。
- マルチメディア機能のデータは、お手持ちのパソコンで追加、削除を行ってください。ナビ本体にはデータの削除機能はありません。
- パソコンの操作方法はパソコンの説明書、各種参考書籍をご確認ください。
- micro SDカードの抜き差しは必ず電源を切った状態で行ってください。
- 走行中はタッチパネル操作をしないでください。

対応ファイル形式一覧

動 画	AVI、MP4
音 楽	MP3
画 像	JPG、BMP、PNG

※動画、画像の解像度の推奨サイズは800×480pixelです。
これより大きいサイズの場合、再生/表示ができない場合があります。
また、フレームレートやビットレートが高いファイルの場合、コマ落ちなど、十分な再生ができない場合がありますので、あらかじめご注意ください。

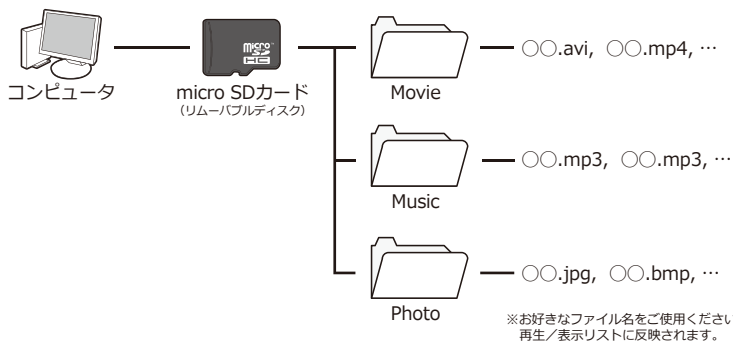
フォルダの作り方

パソコンを使って各フォルダ（「Movie」「Music」「Photo」）を作成します。
大文字、小文字どちらでも作成可能です。

※micro SDカードを使用する場合には、ファイルシステムを必ずFAT32でご利用ください。
それ以外の場合は、ファイルシステムをFAT32に指定してフォーマットしてください。

【Windowsで作成する場合】

- ①パソコンにmicro SDカードを挿入します。
（パソコンにmicro SDカードスロットがない場合は、別売のmicro SDカードリーダーを使用します）
- ②「コンピュータ」からmicro SDカードを開き、micro SDカード内に各フォルダを作成します。
一番上の階層にフォルダを作成してください。
- ③「Movie」フォルダには動画ファイル（AVI、MP4）、
「Music」フォルダには音楽ファイル（MP3）、
「Photo」フォルダには画像ファイル（JPG、BMP、PNG）をそれぞれ保存します。
（あらかじめ各データファイルをご用意ください。）



【Mac OSで作成する場合】

パソコンにmicro SDカードを挿入すると、デスクトップまたはFinder上に、外部ディスクとしてマウント（表示）されます。
マウントされたmicro SDカードを開き、上記と同じように各フォルダを作成してください。

※micro SDカードにデータファイルが保存できる容量があるか確認してから、保存を行ってください。
※各データファイルは400件までの対応となっております。400件以上はデータを入れないでください。

micro SDカードについて

micro SDカードの取り扱い方

- ・ micro SDカードの抜き差しは必ず電源を切った状態で行ってください。

- ・ 本製品は32GBまでのmicro SDカード/micro SDHCカードに対応しています。

※製品の性質上、全ての環境、組み合わせの動作を保証するものではありません。

- ・ マルチメディア機能を使用する場合、micro SDカードを別途ご用意ください。

- マルチメディア機能のデータは、お手持ちのパソコンで追加、削除を行ってください。カーナビ本体には、データの削除機能はありません。パソコンの操作方法はパソコンの説明書、各種参考書籍をご確認ください。
- 直射日光や湿気の多い所を避けて保管してください。
- 端子部には、手や金属が触れないようにしてください。
- micro SDカードに強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどはしないでください。
- データの入っているmicro SDカードを接続する場合は、不測の事態に備えてデータのバックアップを必ず行ってください。
- 使用しない時はケースなどに入れて大切に保管してください。

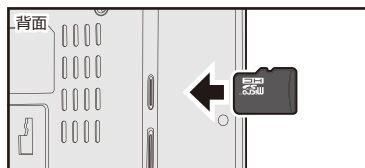


運転中およびマルチメディア使用中に、micro SDカードの抜き差しをしないでください。

micro SDカードの入れ方/出し方

【micro SDカードの入れ方】

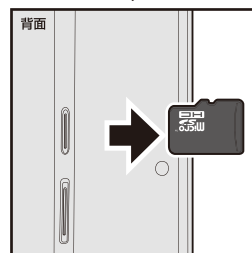
本体の電源が切れていることを確認してからmicro SDスロットにmicro SDカードを図の向きに差し込みます。



※micro SDカードの向きに注意してください。

【micro SDカードの出し方】

本体の電源が切れていることを確認してからmicro SDカードの中央を1回押して、micro SDカードを取り出します。



再生／表示できるファイルについて

動画ファイル

● 拡張子

AVI、MP4が再生できます。

● 解像度

縦800 × 横480 pixel 以下のサイズを推奨しています。これより大きいサイズの場合、うまく再生できない場合があります。

● コーデック

音声と映像のコーデックは以下の組み合わせで使用できます。
(下記以外のコーデックを使用した場合の再生は保障いたしかねます。)

【AVI】	MPEG-4		H.264
	divX5	xvid	
MP3	○	○	○

【MP4】	MPEG-4 Video	H.264/ MPEG-4 AVC
	MP3	○

音楽ファイル

● 拡張子

MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) が再生できます。

● サンプルレート、ビットレート

サンプルレート44.1kHz、ビットレート128kbps以上のデータを推奨します。これより小さいレートの場合、音質が劣化する場合があります。

ビットレート (kbps)	
32	△
40	△
48	△
56	△
64	△
80	△
96	△
112	△
128	○
160	○
192	○
224	○
256	○
320	○

画像ファイル

● 拡張子

JPG、BMP、PNGが表示できます。

● 解像度

縦800 × 横480 pixel 以下のサイズを推奨しています。これより大きいサイズの場合、うまく表示できない場合があります。

動画再生／音楽再生／写真表示の手順



1. 動画、音楽、写真ファイルが入ったmicro SDカードを挿入してから本体の電源を入れ、メインメニュー画面から『マルチメディア』を選択します。



2. マルチメディア画面から使用したい項目を選びます。
(例：写真表示)



3. micro SDカード内に書き込まれたファイルが右のリストに表示されます。

動画再生画面について (→ P.69)

音楽再生画面について (→ P.70)

写真表示画面について (→ P.71)

※表示されない場合、各ファイルがフォルダに収納されているか確認してください。

写真を見る場合



マルチメディア画面に戻る

前のページに戻る







micro SDカード内にある写真ファイルが表示されます。選択すると写真が表示されます。

次のページに進む

マルチメディア 動画再生をする

動画再生画面



- ① マルチメディア画面に戻る
- ②  再生する
 一時停止する
- ③ 停止する
- ④ 動画の最初に戻るか
前の動画を再生する
- ⑤ 次の動画を再生する
- ⑥  消音状態
 消音解除
- ⑦  音量を上げる
 音量を下げる
- ⑧ 前のページに戻る
- ⑨ 次のページに進む

※データは400件までの対応となっております。400件以上はデータを入れないください。



運転中は画面を注視しないでください。

マルチメディア 音楽再生をする

音楽再生画面



- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| ① マルチメディア画面に戻る | ⑥ 消音状態
消音解除 |
| ② 再生する
一時停止する | ⑦ 音量を上げる
音量を下げる |
| ③ 停止する | ⑧ 前のページに戻る |
| ④ 曲の最初に戻るか
前の曲を再生する | ⑨ 次のページに進む |
| ⑤ 次の曲を再生する | ⑩ 1曲リピート
全曲リピート
ランダム再生 |

※データは400件までの対応となっております。400件以上はデータを入れないでください。



運転中は画面を注視しないでください。

マルチメディア 写真表示をする

写真表示画面



- ① マルチメディア画面に戻る
- ② 拡大する
- ③ 縮小する
- ④ 画像を時計回りに90°回転させる
- ⑤ スライドショー
- ⑥ 前のページに戻る
- ⑦ 次のページに進む

※データは400件までの対応となっております。400件以上はデータを入れないでください。



運転中は画面を注視しないでください。



設定メニュー

① バックライト設定

タッチパネルのバックライトの明るさ設定を行います。

② 音量設定

動画再生/音楽再生/ナビ/テレビ視聴時の音量の大きさ設定を行います。

※ナビ初回起動時はナビの設定音量に変わりますので、その後適正な音量に調整してください。

③ タッチスクリーン補正

タッチスクリーン補正（タッチ位置の調整）を行います。

④ システム情報

システム情報確認、工場初期化を行います。

バックライト設定

バックライト設定（画面の明るさの調整）を行います。



[-] [+] をタッチして調整します。

音量設定

動画再生／音楽再生／ナビ／テレビ視聴時の音量の設定を行います。



[-] [+] をタッチして調整します。

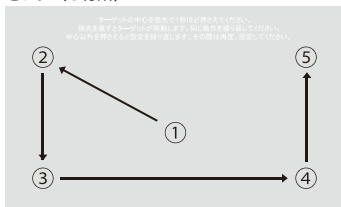
タッチスクリーン補正

タッチスクリーンが正しく動作するように、画面をタッチして位置補正を行います。

① 「ここをタッチしてください。」を押してください。



②画面の指示に従って+印の中心を順番に押してください。（5カ所）



①→②→③→④→⑤の順番で押してください。

終了後、「新しい補正内容を保存します。画面をタッチしてください。」というメッセージが表示されますので、画面をタッチしてください。タッチスクリーン補正画面へ戻ります。

※先端が適度に細いものを使うと設定しやすいですが、強く押しすぎてしまったり、先が尖ったものだと画面にキズが入ったり、故障の原因となりますのでご注意ください。
調整ができなかった場合、①に戻る場合がありますので、再度タッチして設定してください。

システム情報

システム情報の確認、工場初期化を行います。



トラブルシューティング

故障かな？と思ったら

本体

症 状	処 置	参考ページ
電源が入らない	専用シガー電源アダプターが正しく接続されているかご確認ください。	15ページ
	シガーソケットの内部が汚れていたり、異物がないかご確認ください。	15ページ
	専用シガー電源アダプターのLEDランプが点灯しているかご確認ください。 ランプが点灯しない場合は、エンブレイス・デジタルサポートセンターにご相談ください。	15ページ
画面にノイズが入る	車内の電子機器（例：ドライブレコーダー）などの影響を受けている可能性があります。製品の取り付け場所を移動して影響を受けない場所でご使用ください。	-
ナビ本体でmicro SDカードが認識できない	micro SDカードがスロットに正しく挿入されているか、ご確認ください。それでも認識できない場合は、エンブレイス・デジタルサポートセンターにご相談ください。	66ページ
フリーズし、パネルが動作しない	本体から電源アダプターを外し、電源を切ってください。	16ページ
タッチする位置と反応する位置が違う	メインメニューの設定画面からタッチスクリーン補正をしてください。	73ページ

ナビゲーション

症 状	処 置	参考ページ
地図をタッチしても地図が移動しない	地図上の画面をタッチしたときに地図データの読み込みをすると、完了するまでの間、停止状態になります。故障ではありませんので、しばらくお待ちください。	-
GPSを受信しない	GPSを受信しにくい場所にいるか確認をしてください。	58ページ
	現在地ボタンを押して、そのままお待ちください。	26ページ
	GPS設定画面を確認してください。	58ページ
	電源をOFFにして1、2分後に電源を入れてください。	16ページ
音声案内をしない	ルートから外れている場合、音声案内を行いません。	-
	GPS受信感度が弱い場合など、リルートが始まった時にも音声案内をしない場合があります。	58ページ
	音設定の確認をしてください。	56ページ
実際の道路と走行案内が異なる。	GPS受信感度状態により異なる可能性があります。現在地の場所を正確に確認し、実際の交通ルールに従って走行してください。	58ページ

検索されたルートが途切れて表示される	リルートなどをすると、現在地または経由地が途中から表示されたり、途切れたりすることがあります。この場合は、ルートを再設定してください。	-
リルートが始まらない	検索中か、リルートが止まっている場合があります。動作しないときは、電源をOFFにしてから、ナビ本体を再起動してください。	16ページ
大回りルートを検索する	ルート検索では使用しない場所、位置、各検索条件があるため、大回りルートになることがあります。また、出発地や目的地を少しずらして設定をするか、経由したいルートに経由地を設定すると、大回りルートを回避できる場合があります。	51ページ
ナビゲーションが誤った場所を示す	ビルが密集した都心・トンネル・地下道・建物の中・木々の多い森の中・山岳地域などではGPS信号の受信ができません。空が見える広い場所に移動してください。	58ページ
ルートオプションで「一般」を選択していても、高速道路を走行してしまう	「一般」を選択していても、目的地までが長距離であったり、一般道路だけでは案内できないルートは、高速道路を利用してルート検索をすることがあります。	22ページ

マルチメディア

症 状	処 置	参考ページ
動画、音楽、写真が再生/表示できない	micro SDカードがスロットに正しく挿入されているかご確認ください。	66ページ
	micro SDカードにデータが正しく保存されているか、再生可能な形式であるかをご確認ください。	65ページ 67ページ

テレビ

症 状	処 置	参考ページ
テレビを受信しない	テレビが受信できない地域や、他の電子機器（例：ドライブレコーダー）等が影響している可能性があります。電子機器が近くにある場合、離れてからご使用ください。	-
	テレビアンテナを引き出してください。	17ページ
	放送局をスキャンしてください。	59ページ

上記で問題が改善しない場合、または部品の追加購入について

エンブレイス・デジタルサポートセンター **0570-005-051** までご連絡ください。

その他 地図記号一覧

※順不同です。

■道路記号

画像	内容
	国道
	都道府県道
	トンネル
	立体交差
	インターチェンジ
	ジャンクション
	交差点

■公共施設

画像	内容
	都道府県庁
	市役所・都内区役所・政令指定都市
	町村役場・指定区役所
	ハローワーク
	警察署
	裁判所
	消防署
	保健所
	郵便局
	大使館
	税務署
	営林署
	測候所
	自衛隊
	刑務所
	その他の公共施設
	その他の交通関連施設

■教育











画像	内容
	小学校
	中学校
	高等学校
	大学・短期大学
	高専
	盲・聾(ろう)・養護学校
	各種学校
	幼稚園・保育園
	図書館
	教習所
	免許センター

■医療・介護・福祉

画像	内容
	病院
	老人ホーム(老人介護・福祉施設)

■銀行

※順不同です。

画像	内容
	ATM
	その他の銀行
	りそな銀行
	みずほ銀行
	三井住友銀行
	三菱東京UFJ銀行
	北海道銀行
	みちのく銀行
	秋田銀行
	北都銀行
	荘内銀行
	山形銀行
	岩手銀行
	東北銀行
	七十七銀行
	東邦銀行
	群馬銀行
	足利銀行
	常陽銀行
	武蔵野銀行
	千葉銀行
	千葉興業銀行
	きらぼし銀行
	横浜銀行
	第四銀行
	北越銀行
	山梨中央銀行
	八十二銀行
	北陸銀行
	富山銀行

画像	内容
	北國銀行
	福井銀行
	静岡銀行
	スルガ銀行
	青森銀行
	清水銀行
	大垣共立銀行
	十六銀行
	三重銀行
	百五銀行
	滋賀銀行
	京都銀行
	南都銀行
	紀陽銀行
	但馬銀行
	鳥取銀行
	山陰合同銀行
	中国銀行
	広島銀行
	山口銀行
	百十四銀行
	伊予銀行
	四国銀行
	福岡銀行
	筑邦銀行
	佐賀銀行
	十八銀行
	親和銀行
	肥後銀行
	大分銀行

※順不同です。

画像	内容
	宮崎銀行
	鹿児島銀行
	琉球銀行
	沖縄銀行
	近畿大阪銀行
	西日本シティ銀行
	筑波銀行
	池田泉州銀行

■ 鉱工業

画像	内容
	工場
	煙突
	発電所・変電所
	電波塔
	鉱山
	採石場
	風車
	高塔・展望台

■ 自然、水系

画像	内容
	噴火口・噴気口
	山（大・中・小）
	島
	滝
	山岳・山脈
	河川・沢・谷
	海水浴場
	せき・ダム・水門

画像	内容
	湖沼名（池を含む）
	山岳・山脈






























■ 宿・温泉・ホテル





















画像	内容
	ビジネスホテル・公共宿舎・その他のホテル
	その他の旅館
	ペンション・旅館
	温泉・鉱泉
	温泉旅館

■ 店舗

画像	内容
	デパート
	その他のスーパー
	イトーヨーカドー
	ダイエー
	西友
	イオン
	東急ストア
	いなげや
	相鉄ローゼン
	生協（COOP）
	Aコープ
	ライフ
	マルエツ
	マルショク（サンリブ）
	主婦の店
	マルナカ
	マックスバリュ

※順不同です。

画像	内容
	その他のコンビニ
	ローソン
	ファミリーマート
	セブンイレブン
	サンクス
	デイリーヤマザキ、ヤマザキデイリーストア
	ホットスーパー（スーパー）
	サークルK
	コストコ
	ローソン・スリーエフ
	ミニストップ
	COCO（ココストア）
	セイコーマート
	コミュニティ・ストア
	セーブオン
	ポプラ
	エプリワン
	市場
	その他のカーショップ
	オートバックス
	イエローハット
	ミスターマックス
	ディスカウント
	その他のパン・ケーキ
	不二家
	ドラッグストア
	花屋
	本屋
	食料品
	雑貨

画像	内容
	ショッピングセンター
	洋品店
	コナカ
	AOKI
	青山
	ミズノ
	ビクトリア
	アルペン
	はるやま
	ユニクロ
	ワークマン
	ハニーズ
	しまむら
	ライトオン
	アベイル
	スポーツ用品店
	ホームセンター
	その他の店舗
	アウトレット
	免税店

■店舗（量販店）

※順不同です。

画像	内容
	大型家具店舗
	大型靴店舗
	大型電気店
	コジマ
	マツヤデンキ
	ジョーシン
	ヤマダ電機
	ラオックス
	デオデオ
	ベスト電器
	ノジマ
	ミドリ電化
	エディオン
	100満ポルト
	ピックカメラ
	ヨドバシカメラ
	ケースデンキ
	ペイシア電器
	CaDen
	コスモスベリーズ

■娯楽施設

画像	内容
	サッカー場
	ラグビー場
	野球場
	ゴルフ場
	ゴルフ練習場

画像	内容
	テニスコート
	陸上競技場
	プール
	スキー場
	スケート場
	ボウリング場
	体育館
	サイクルスポーツセンター
	その他の運動施設
	美博物館
	美術館
	博物館
	海水浴場
	公園
	遊園地・テーマパーク
	動物園
	植物園
	水族館
	キャンプ場
	緑地
	公民館
	遊技場
	墓地・霊園
	ホール・劇場
	競馬場
	映画館
	競輪場
	競艇場
	パチンコ
	ゲームセンター

※順不同です。

画像	内容
	サーキット
	ハイランド
	SUGO
	鈴鹿サーキット
	エビスサーキット
	オートポリス
	ツインリンクもてぎ
	オンロード
	オフロード
	テーマパーク
	射撃場
	乗馬
	その他の娯楽施設
	会議場
	展示場
	結婚式場
	厩場
	住宅警備団
	銭湯
	物産展・観光市場
	観光果樹園
	観光農園
	観光牧場
	観光案内所
	ピジット・ジャパン案内所
	青年の家
	いちご狩り
	かき狩り
	キウイ狩り
	くり拾い

画像	内容
	さくらんぼ狩り
	しいたけ狩り
	たけのご狩り
	なし狩り
	ぶどう狩り
	プラム狩り
	ブルーベリー狩り
	ブルーん狩り
	まつたけ狩り
	みかん狩り
	もも狩り
	りんご狩り
	さつまいも掘り
	じゃがいも掘り
	やまいも掘り
	わらび狩り
	潮干狩り場

■店舗（飲食）

画像	内容
	和食
	洋食
	中華
	ファミリーレストラン
	ファストフード
	デニーズ
	RoyalHost（ロイヤルホスト）
	VOLKS（フォルクス）
	吉野家
	藍屋

※順不同です。

画像	内容
	ガスト
	スエヒロ5 (スエヒロ)
	CASA (カーサ)
	ジョナサン
	あさくま
	ビッグボーイ
	夢庵
	餃子の王将
	さと
	COCO'S (ココス)
	びっくりドンキー
	レッドロブスター
	安楽亭
	とんでん
	パーミヤン
	ファミール
	サンデーズサン
	フレンドリー
	マクドナルド
	モスバーガー
	ケンタッキー
	ミスタードーナツ
	ロツテリア
	ドムドム
	サーティーワンアイスクリーム
	ファーストキッチン
	サブウェイ
	ハーゲンダッツアイスクリーム
	ジョイフル
	サイゼリア

画像	内容
	ジョリーパスタ
	華屋与兵衛
	グラッチェガーデンズ
	木曾路
	とんかつ浜勝
	サンマルクカフェ
	カプリチョーザ
	リンガーハット
	かっぱ寿司
	くら寿司
	元気寿司 (すしおんど、魚べい)
	スシロー
	フレッシュネスバーガー
	ドトール
	スターバックス
	タリーズ
	喫茶店

■サービス施設

画像	内容
	JAF (日本自動車連盟)
	サービスエリア (都市間)
	パーキングエリア (都市間)
	駐車場、民間/公営/路上駐車場 (青)
	コインパーキング (緑)
	ホテル駐車場
	小売店駐車場

画像	内容
	レンタカー
	料金所（バリア）
	ドライブイン・道の駅
	ガソリンスタンド（エッソ）
	ガソリンスタンド（エネオス）
	ガソリンスタンド（コスモ）
	ガソリンスタンド（モービル）
	ガソリンスタンド（出光）
	ガソリンスタンド（シェル）
	ガソリンスタンド（キグナス）
	ガソリンスタンド（ゼネラル）
	ガソリンスタンド（九州石油）
	ガソリンスタンド（その他）
	充電ステーション
	充電ステーション（CHAdemo）

■住居

画像	内容
	マンション・アパート
	寮・社宅
	都道府県営・市営団地
	別荘地

■運送会社












※順不同です。

画像	内容
	ヤマト運輸
	佐川急便
	西濃運輸
	日本通運
	福山通運
	引越のサカイ
	その他の運送会社

■鉄道・空路・水路

画像	内容
	JR路線名・JR駅（地下・地上）
	新幹線駅・新交通駅（地下・地上）
	地下鉄駅（地下・地上）
	空港
	民間飛行場
	ヘリポート
	ロープウェイ駅
	滑走路
	灯台
	フェリー発着所・航路名称または着地名
	重要港
	地方港
	漁港
	マリーナ
	旅客船発着所

■自動車

画像	内容
	日産
	三菱
	スズキ
	トヨタ
	ホンダ
	マツダ
	スバル
	ダイハツ
	いすゞ
	ヤマセ
	ベンツ
	AUDI
	フォルクスワーゲン
	ポルポ
	BMW
	その他のディーラー

■バイク











画像	内容
	カワサキ
	ハーレーダビッドソン
	ホンダ (二輪)
	ヤマハ
	レッドバロン
	スズキ (二輪)
	BMW (二輪)
	その他のバイクショップ
	ドライバースタンド
	南海部品
	その他のバイク用品

■商業

※順不同です。




画像	内容
	タクシー
	ガス会社
	電力会社
	機械会社
	電気機器会社
	食品会社
	繊維会社
	保険会社
	証券会社
	建設会社
	倉庫
	NTT
	JA
	その他の会社

■ホームセンター






















画像	内容
	コメリ
	ナフコ
	コーナン
	ケーヨーデイツー
	カインズホーム
	ホームマック
	ダイキ
	ジュンテンドー
	カーマ
	その他のホームセンター

※順不同です。

■メーカー














画像	内容
	ソニー
	パイオニア
	クラリオン

■名所・旧跡・文化施設

画像	内容
	神社
	寺院
	記念碑
	城跡
	渚
	百砂青松
	名水・湧水
	名山100選
	森100選
	名木100選
	自然100選
	滝100選
	星のきれいなスポット
	野・川遊び
	観音
	桜の名所
	紅葉の名所
	峠
	観光名所
	キリスト教
	史跡・名勝・天然記念物
	その他の宗教施設
	花の名所（春）
	花の名所（夏）

画像	内容
	花の名所（秋）
	花の名所（冬）

■その他の施設

画像	内容
	公衆トイレ
	研究所
	米軍
	防波堤
	駅ビル
	ペットと泊まれる宿泊施設
	ペットと泊まれるキャンプ場
	ペットと入れるレストラン
	ペットと行ける観光名所
	ペットスクール
	ドッグラン・ドッグスパ
	身障者対応施設（宿泊施設）
	身障者対応施設（レストラン）

その他 3Dアイコン

画像	内容
	夫婦岩
	桜島
	円月島
	大阪城
	名古屋城
	姫路城
	大理石村ロックハート城
	シャトー三宝・四万十川の風
	首里城
	関西国際空港
	広島空港
	成田空港
	伊勢神宮
	八坂神社
	平安神宮
	出雲大社
	板橋不動尊

画像	内容
	東京ディズニーランド
	横浜・八景島シーパラダイス
	ハウステンボス
	HEP FIVE
	登別マリンパークニクス
	東京ドーム
	ナゴヤドーム
	大阪ドーム
	福岡ドーム
	横浜ベイブリッジ
	札幌市時計台（北海道）
	国会議事堂
	平和祈念像
	東京タワー
	横浜ランドマークタワー
	東京都庁
	東京スカイツリー

地図データについて

地図データについて

- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、1万分の1地形図、数値地図250mメッシュ(標高)及び数値地図50mメッシュ(標高)を使用しました。(承認番号 平30情使、第281-1号)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を利用し作成しています。(承認番号 国地企調第94号 平成22年7月5日)
- この地図の作成に当たっては、一般財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース((c)2018一般財団法人日本デジタル道路地図協会)を使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認05-0110)
- この地図の作成にあたっては、上記の地理情報及びインクリメント・ピー株式会社の電子地図データベースを基に住友電工システムソリューション株式会社が追加・加工したものを使用しています。
- 地図データは2019年1月末時点のものを使用しています。(一部道路、施設等データを除きます。)

交通規制データについて

- 本品に使用している交通規制データは、2018年3月時点のものです。
本データが現場の交通規制と違うときは、現場の交通規制標識・表示等に従ってください。
- 本品に使用している交通規制データは、普通車両に適用されているもののみで、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

注意事項

- データベース作成時点の関連で、表示される地図が現状と異なることがありますのでご了承ください。
- いかなる形式においても、著作権者に無断でこの地図の全てまたは一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- 本品より出力された地図情報の著作権は、住友電気工業株式会社、住友電工システムソリューション株式会社およびインクリメント・ピー株式会社に帰属します。

その他 詳細地図について

詳細地図について

詳細地図とは、建物の立体表示と細い道路、小さな建物まで表示している地図のことを指します。全国1,351都市の詳細地図を収録しています。

(※すべての都市を100%網羅している訳ではありません。)

【詳細地図の例 (100m)】



基本地図の例 (100m)



基本地図の例 (200m)



テレビ視聴の前に

地上デジタル放送について

地上デジタル放送は、今までのアナログUHF放送帯域を使用して、デジタルの特徴であるゴーストのない鮮明な画像と、高音質、データ放送などの多チャンネル放送などを実現しています。

【地上デジタル放送のイメージ】

		1チャンネル分=13セグメント(区分)												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
地上 デジタル放送	HDTV放送時 (12セグメント)													
	SDTV放送時 (4セグメント)								3チャンネル放送可					
ワンセグ放送														

(1セグメント)

ワンセグについて

「ワンセグ」は地上デジタル放送の1セグメント分を利用して、主に携帯・移動体向けにサービスを開始している放送です。「ワンセグ」は通常地上デジタルテレビと同じ放送をしています。また、「ワンセグ」は地上デジタル放送に比べ、画質は劣るものの受信エリアが広く安定した画像と音声を楽しめます。

- 地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも2006年末までに放送が開始されています。「ワンセグ」は、2006年4月に開始され、地上デジタルテレビの放送地域拡大により、順次受信可能なエリアが拡大されています。ただし、放送局によっては、「ワンセグ」が放送されない場合もあります。
- 地上デジタル放送の詳細については、下記ホームページなどでご確認ください。

一般社団法人 放送サービス高度化推進協会 <http://www.apab.or.jp>

緊急警報放送について

- 緊急警報放送とは
大規模災害など緊急な出来事が発生した場合に、緊急警報放送を放送局より受信して、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。
本機能は、地上デジタル放送視聴時のみの機能です。
- 緊急警報放送受信時の動作
本製品は、視聴中の放送局で緊急警報放送が開始されると、自動的に緊急警報放送のチャンネルに切り替わります。
緊急警報放送終了後は、切り替わったチャンネルのままです。元のチャンネルには自動では戻りません。

デジタル放送の受信について

- デジタル放送では受信状態が悪くなると音声途切れたり、画像が止まったり、またはブロックノイズが出たりすることがあります。
- 番組にコピーガードが掛かっている放送を録音機器を通して接続すると、正常に受信できないことがあります。
- 本製品の受信周波数帯域（470MHz～770MHz）に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を本体やアンテナ、アンテナケーブルの近くで使用すると、映像や音声に不都合が生じることがあります。その場合はそれらの機器を離してご使用ください。

テレビの視聴に関してのご注意

- 本製品のテレビ受信可能エリアは、家庭用サービスエリアより狭くなります。受信可能エリア外に出た場合、トンネルや地下、ビルなどの建物の影では受信できなくなるため、画面がモザイク状のまま表示されない、または「受信感度が弱いため、受信できません」と表示されることがあります。
- 走行地域や走行速度、天候の影響で受信感度が落ちることがあります。
- 山かげや木立のかげなど、樹木が密集している場合には受信感度が落ちることがあります。
- 高圧線、電車の架線、ラジオ・テレビ放送の送信所、無線送信所、ネオンサイン、無線搭載の車などの近くでは、ノイズが入ったり映像が乱れたりすることがあります。
- 周辺の障害物などの影響によって、他のフルセグ、ワンセグ受信機器が受信可能なエリアであっても、受信できない場合があります。
- 停車中でも周辺環境の変化により受信感度が落ちることがあります。
- 車内でパソコンや携帯電話などの電子機器を使用すると、それらの機器の影響を受けて受信感度が落ちる場合があります。
- 車両の搭載機器（電動ドアミラー、パワーウィンドウ、エアコン、電動サンルーフ、ドライブレコーダーなど）動作している場合、それらの機器の影響を受けて受信感度が落ちたりノイズが混ざる場合があります。
- ミラーフィルム、蒸着フィルムなどの電波不透過フィルムを施工したガラスや熱線ガラスのある車種の場合には、受信感度が極端に低下します。
- 車種によっては、取り付けられない場合や性能が発揮できない場合があります。

仕様

本体仕様

マップソフト	8GB 内蔵メモリー（マップソフト専用）
micro SDスロット	32GBまでのmicro SDカード・micro SDHCカードに対応
LEDバックライト液晶	7.0インチ TFT（WVGA） 解像度 800×480 pixel タッチパネル
内蔵スピーカー	モノラル（1W×1）
イヤホン	3.5mm ステレオミニジャック
シガー電源	DC 12V / 24V 車対応
動作温度	0～60℃
サイズ	(W)約184mm × (H)約112mm × (D)約20mm
重量	約 325 g

対応ファイル

※マルチメディア機能を使用するためには、別途micro SDカードが必要です。

動画	AVI、MP4	※解像度 800×480 pixel 以下
音楽	MP3	
画像	JPG、BMP、PNG	※解像度 800×480 pixel 以下

マップソフト

地図データ	住友電工システムソリューション株式会社製 2019年度 春版
住所登録データ	約 3,947 万件
電話番号データ	約 542 万件
周辺検索データ	約 70 万件
施設検索データ (名称検索データ)	約 628 万件
レーン看板イラスト	ETC 約 1,200 件 サービスエリア・パーキングエリア 約 670 件
レーンガイド	一般道路 約 13.8 万件
方面案内	一般道路 約 11.7 万件
分岐イラスト	都市高速入口 約 690 件 高速分岐・出口 約 5,100 件 一般道路側道分岐 約 6,200 件
交差点表示	2画面交差点拡大表示
地図スケール	10m ~ 100km 詳細地図：10m/25m/50m/100m 標準地図：200m~100km
地図縮尺レベル	14段階
ジャンクションビュー	対応
レーン表示	対応

※2019年1月末時点の地図データを使用しています。(一部道路、施設等データを除く)

保証、アフターサービスについて

保証期間、規定

- 本製品の保証期間はご購入後1年間です。
保証期間内であれば、製品の修理を無料で行います。保証を受ける場合は購入日時を証明できるもの（レシート等）と一緒に本保証書をご提示ください。これらの書類の提示がない場合はすべて有償修理となります。
- 製品の異常など、使用により生じた直接・間接的な障害についてはいかなる場合でも、当社は一切の責任を負わないものとします。
- 保証は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in JAPAN.)
- 保証書は、本書に明記された期間・条件のもとで無償修理を保証するためのものです。これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証対象

本体のみとなります。付属品は保証対象外となります。また、業務等でご利用の場合は保証対象外となります。

保証の除外事項

下記のような場合は、保証期間内であってもお客様ご負担の有償修理となります。

- 本製品の説明書に記載されている使用方法・注意事項に反した使用方法によって生じた事故・損害。
- ご購入後以降の運送・落下・振動などによる不適切な取り扱いによって生じた事故・損害。
- ご購入後のお客様による分解・修理・改造などに起因する事故・損害。
- 天災（火災・水害含む）など不測の天変地異などの結果生じた事故・損害。
- 消耗品の修理、交換費用。
- 保証書および購入証明書類のご提示がない場合。
- 業務用（店頭・法人でのご利用）の場合。

- アフターサービス及び製品に関するお問い合わせは
「エンブレイス・デジタルサポートセンター」までお願いします。

0570-005-051 平日 午前10時から午後5時まで
(土日祝祭日、当社の休日を除きます)

休日前後は電話がつながりにくい場合があります。
その際は時間をおいてからおかけ直しいただきますようお願い致します。
アフターサービスのためにサポートセンターに商品をお送りいただく場合の送料は、
保証期間内外を問わず、お客様のご負担となります。

販売元：株式会社エンブレイス