

# 必要なとき

リビューカメラを使う	136
レビューカメラ映像の画質調整をする	136
レビューカメラ映像の目安線を表示する	136
レビューカメラ映像の目安線を調整する	137
音声案内について	138
市街地図(詳5 m / 詳12 m / 詳25 m スケール)の収録エリア	139
表示できる施設	143
音楽ファイル作成時の留意点	145
音楽ファイル(MP3 / WMA)について	145
プレイリストファイル(M3U / WPL)について	147
さくいん	148

# リビューカメラを使う

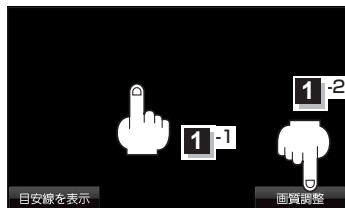
別売のレビューカメラ(CY-RC90KD)を接続している場合、車のシフトレバーをリバースに入ると、レビューカメラの映像が表示されます。

## レビューカメラ映像の画質調整をする

レビューカメラの映像を表示中に、画質の調整をすることができます。

- 1 リビューカメラ映像画面を表示し、画面をタッチして **画質調整** をタッチする。

：画質調整画面が表示されます。



- 2 調整したい項目をタッチし、**- / +** をタッチして値を調整する。

※ **初期値** をタッチすると画質がお買い上げ時の設定 (明るさ：31 / コントラスト：16 / 色の濃さ：16 / 色あい：16) に戻ります。

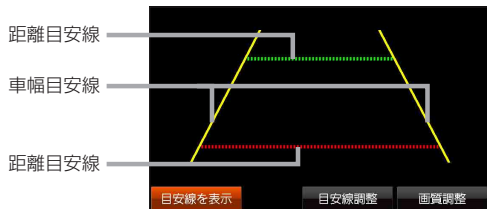
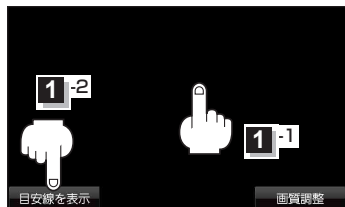


## レビューカメラ映像の目安線を表示する

- 1 リビューカメラ映像画面を表示し、画面をタッチして **目安線を表示** → **OK** をタッチする。

：目安線が表示されます。

※再度 **目安線を表示** をタッチすると、目安線が消えます。

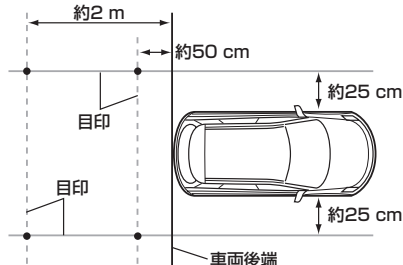


**お願い** リビューカメラの映像だけを見ての後退は絶対に行わないでください。

## リビューカメラ映像の目安線を調整する

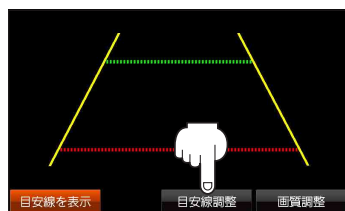
**お知らせ** 目安線表示機能があるレビューカメラを使用する場合は、レビューカメラ側の目安線と本機の目安線が二重に表示されるため、本機の **目安線を表示** は消灯させてください。レビューカメラ側の目安線は本機では調整できません。

- 1** 車両の幅+両側約25 cm、車両後端から後側へ+約50 cmと+約2 mの位置にガムテープなどで目印をつける。



- 2** リビューカメラ映像画面を表示し、画面をタッチして **目安線を表示** → **OK** → **目安線調整** をタッチする。

：目安線調整画面が表示されます。



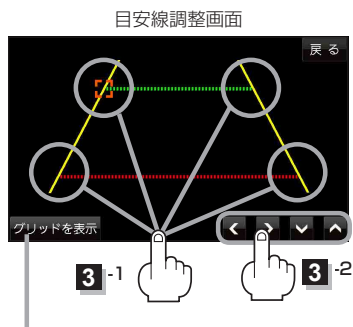
必要なとき

- 3** 調整したい目安線の端点(右図 **3**<sup>-1</sup>、4カ所の任意の1点)をタッチして、画面の **◀** / **▶** / **▼** / **▲** で、手順 **1** でつけた目印に重なるように調整していく。

※ **□** マーク (橙色) が表示されている部分の調整ができません。

※ 目安線の調整をして **戻る** をタッチすると確定されます。

※ 車種やレビューカメラの取付場所によっては、目印どおりに調整できない場合があります。



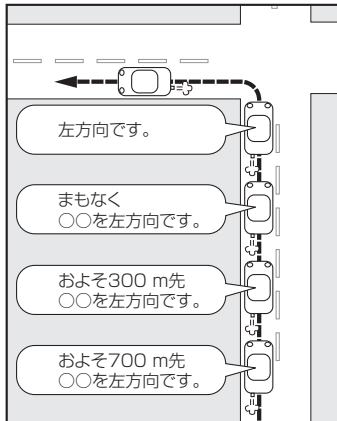
画面にグリッド線を表示できます。

# 音声案内について

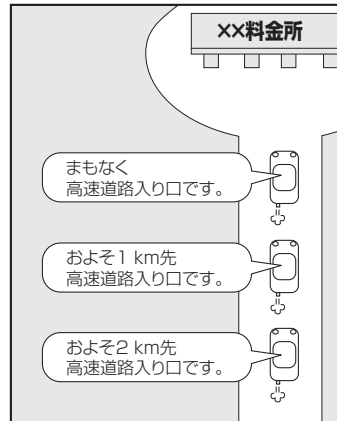
目的地までのルート案内時に、右左折する交差点などに近づく自動で音声案内が流れます。

※本機の音声案内は、あくまでも補助的な機能ですので、実際に運転する際には、地図上のルート表示を確認の上、実際の交通規制に従って走行してください。

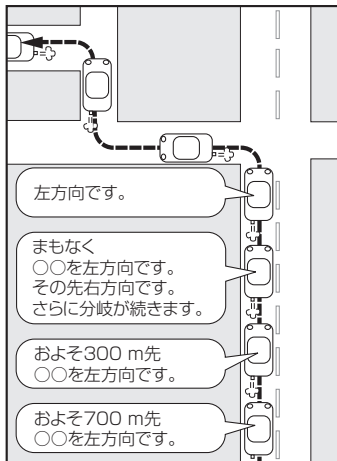
一般道路の交差点\*



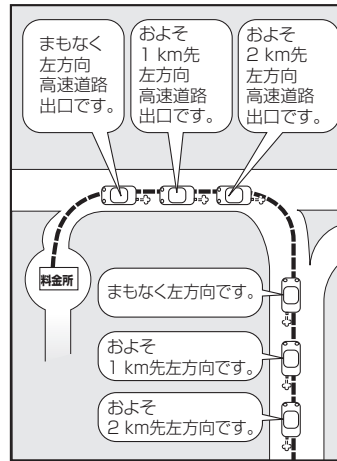
高速道路入口



一般道路の連続した交差点\*



高速道路出口



\*印…交差点名がある場合は、交差点名を音声案内します。

## お知らせ

- 音声案内は、曲がる方向や走行する道路などにより、意図しない案内になったり、音声案内を行わない場合があります。
- 音声案内のタイミングは、遅れたり早くなったりすることがあります。
- 音声案内は、設定されたルート上を走行し始めてから行われますので、音声案内が開始されるまでは、地図上のルート表示を参考に走行してください。
- 経由地付近に近づくとき「まもなく経由地付近です」と音声案内が流れ、次のルート案内に移ります。
- 目的地付近に近づくとき「まもなく目的地付近です」と音声案内が流れ、さらに目的地に近づくとき「目的地に到着しました ルートガイドを終了します」と音声案内が流れ、ルート案内が終了します。そこから先は、地図を参考に目的地へ向かって走行してください。

# 市街地図(詳5m/詳12m/詳25mスケール)の収録エリア

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 → □、50%未満収録地域 → ■

北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、苫小牧市、稚内市、美瑛市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、恵庭市、北広島市、石狩市、当別町、釧路町、岩見沢市、網走市、留萌市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、江差町、斜里町、伊達市、白老町、音更町、北斗市、池田町、洞爺湖町、新ひだか町、清水町、芽室町、幕別町、七飯町、八雲町、岩内町、余市町、奈井江町、鷹栖町、東神楽町、美瑛町	茨城県	水戸市、日立市、土浦市、取手市、ひたちなか市、五霞町、境町、守谷市、利根町、古河市、石岡市、結城市、龍ケ崎市、下妻市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、牛久市、つくば市、鹿嶋市、潮来市、茨城町、大洗町、東海村、鉾田市、神栖市、阿見町、常陸大宮市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、かずみがうら市、桜川市、行方市、常総市、つくばみらい市、小美玉市、河内町、城里町、大子町、美浦村、八千代町
青森県	三沢市、青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、藤崎町、大鰐町、東北町、つがる市、平川市、野辺地町、田舎館村	栃木県	宇都宮市、小山市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、上三川町、益子町、市貝町、芳賀町、壬生町、野木町、那須町、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市、茂木町、岩舟町
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、陸前高田市、釜石市、二戸市、雫石町、岩手町、滝沢村、一関市、紫波町、矢巾町、大槌町、山田町、岩泉町、八幡平市、奥州市、金ヶ崎町、平泉町	群馬県	前橋市、高崎市、伊勢崎市、太田市、桐生市、榛東村、吉岡町、甘楽町、中之条町、東吾妻町、嬭恋村、草津町、みなかみ町、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、下仁田町、昭和村
宮城県	多賀城市、仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、角田市、名取市、岩沼市、大河原町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、富谷町、色麻町、加美町、登米市、栗原市、東松島市、美里町、大崎市、蔵王町、村田町、柴田町、亘理町、大和町、大衡村、涌谷町	埼玉県	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、春日部市、狭山市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、本本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、鶴ヶ島市、吉川市、三芳町、毛呂山町、松伏町、行田市、秩父市、東松山市、羽生市、鴻巣市、坂戸市、幸手市、日高市、伊奈町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、東秩父村、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、白岡市、杉戸町、ふじみ野市、ときがわ町
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、五城目町、井川町、由利本荘市、潟上市、大仙市、北秋田市、にかほ市、仙北市、八郎潟町		
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、河北町、高畠町、川西町、庄内町		
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、桑折町、国見町、本宮市、鏡石町、西郷村、矢吹町、小野町、田村市、南相馬市、伊達市、川俣町、会津美里町、石川町、玉川村、三春町、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町		

必要なとき

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 → □、50%未満収録地域 → ■

千葉県	千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、銚子市、館山市、成田市、東金市、鴨川市、君津市、富津市、酒々井町、富里市、栄町、神崎町、多古町、東庄町、大網白里市、九十九里町、山武市、横芝光町、芝山町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、南房総市、匝瑳市、香取市、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町、いすみ市	山梨県 甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、昭和町、富士河口湖町、上野原市、甲州市、市川三郷町、中央市、身延町、西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士川町
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、西東京市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、あきる野市、檜原村、奥多摩町	長野県 松本市、長野市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、松川町、高森町、阿智村、白馬村、坂城町、小布施町、山ノ内町、筑北村、安曇野市、原村、飯島町、中川村、宮田村、喬木村、豊丘村、山形村、池田町、松川村、高山村
神奈川県	横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、秦野市、座間市、松田町、山北町、箱根町、真鶴町、湯河原町、清川村	岐阜県 岐阜市、多治見市、岐南町、関ヶ原町、神戸市、大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、下呂市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市、笠松町、坂祝町、富加町、飛騨市、本巣市、郡上市、海津市、北方町、輪之内町、安八町、養老町、垂井町、揖斐川町、大野町、池田町、川辺町、八百津町、御嵩町
新潟県	新潟市、三条市、長岡市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、燕市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、聖籠町、見附市、村上市、田上町、湯沢町、妙高市、南魚沼市、胎内市、弥彦村	静岡県 浜松市、沼津市、富士市、静岡市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、東伊豆町、河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、長泉町、小山町、御前崎市、吉田町、菊川市、森町、伊豆の国市、牧之原市
富山県	富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市、舟橋村、上市町、立山町、入善町、朝日町	愛知県 名古屋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、東郷町、長久手市、豊山町、清須市、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛鳥村、弥富市、阿久比町、東浦町、南知多町、武豊町、幸田町、豊橋市、半田市、豊川市、常滑市、新城市、美浜町、愛西市、北名古屋市、みよし市、あま市
石川県	内灘町、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、津幡町、かほく市、白山市、能美市、野々市市、志賀町、川北町、宝達志水町、中能登町、能登町	
福井県	福井市、鯖江市、坂井市、美浜町、高浜町、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、あわら市、越前市、永平寺町、越前町、おおい町	

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 → □、50%未満収録地域 → ■

三重県	津市、 <b>松阪市</b> 、いなべ市、東員町、 <b>菰野町</b> 、四日市市、伊勢市、桑名市、鈴鹿市、名張市、 <b>尾鷲市</b> 、 <b>亀山市</b> 、鳥羽市、 <b>熊野市</b> 、玉城町、度会町、志摩市、伊賀市、木曾岬町、朝日町、川越町、 <b>多気町</b> 、 <b>明和町</b> 、 <b>南伊勢町</b> 、 <b>紀北町</b> 、 <b>御浜町</b> 、 <b>紀宝町</b>	和歌山市、海南市、岩出市、 <b>かつらぎ町</b> 、 <b>湯浅町</b> 、橋本市、有田市、御坊市、 <b>田辺市</b> 、 <b>新宮市</b> 、 <b>白浜町</b> 、 <b>那智勝浦町</b> 、 <b>紀の川市</b> 、 <b>有田川町</b> 、 <b>高野町</b> 、 <b>紀美野町</b> 、 <b>九度山町</b> 、 <b>広川町</b> 、 <b>美浜町</b> 、 <b>日高町</b> 、 <b>由良町</b> 、 <b>印南町</b> 、 <b>みなべ町</b> 、 <b>日高川町</b> 、 <b>上富田町</b> 、 <b>太地町</b> 、 <b>串本町</b>
滋賀県	<b>近江八幡市</b> 、草津市、 <b>大津市</b> 、 <b>彦根市</b> 、 <b>長浜市</b> 、守山市、栗東市、 <b>野洲市</b> 、湖南市、甲賀市、日野町、 <b>竜王町</b> 、 <b>米原市</b> 、 <b>高島市</b> 、 <b>東近江市</b> 、 <b>愛荘町</b> 、 <b>豊郷町</b> 、 <b>甲良町</b> 、 <b>多賀町</b>	鳥取県 <b>鳥取市</b> 、米子市、倉吉市、境港市、 <b>岩美町</b> 、 <b>三朝町</b> 、 <b>日吉津村</b> 、 <b>八頭町</b> 、 <b>湯梨浜町</b> 、 <b>琴浦町</b> 、 <b>北栄町</b> 、 <b>伯耆町</b>
京都府	城陽市、向日市、八幡市、京田辺市、久御山町、井手町、木津川市、精華町、京都市、 <b>福知山市</b> 、 <b>舞鶴市</b> 、 <b>綾部市</b> 、宇治市、 <b>宮津市</b> 、 <b>亀岡市</b> 、 <b>長岡京市</b> 、 <b>宇治田原町</b> 、 <b>笠置町</b> 、 <b>和束町</b> 、 <b>南山城村</b> 、 <b>京丹後市</b> 、 <b>南丹市</b> 、 <b>大山崎町</b> 、 <b>伊根町</b> 、 <b>与謝野町</b>	島根県 <b>松江市</b> 、 <b>浜田市</b> 、 <b>出雲市</b> 、 <b>益田市</b> 、 <b>大田市</b> 、 <b>安来市</b> 、 <b>江津市</b> 、 <b>雲南市</b>
大阪府	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、 <b>泉大津市</b> 、 <b>貝塚市</b> 、 <b>守口市</b> 、 <b>枚方市</b> 、 <b>茨木市</b> 、 <b>八尾市</b> 、 <b>泉佐野市</b> 、 <b>富田林市</b> 、 <b>寝屋川市</b> 、 <b>松原市</b> 、 <b>大東市</b> 、 <b>和泉市</b> 、 <b>箕面市</b> 、 <b>柏原市</b> 、 <b>羽曳野市</b> 、 <b>門真市</b> 、 <b>摂津市</b> 、 <b>高石市</b> 、 <b>藤井寺市</b> 、 <b>東大阪市</b> 、 <b>四條畷市</b> 、 <b>交野市</b> 、 <b>大阪狭山市</b> 、 <b>阪南市</b> 、 <b>忠岡町</b> 、 <b>田尻町</b> 、 <b>高槻市</b> 、 <b>河内長野市</b> 、 <b>泉南市</b> 、 <b>島本町</b> 、 <b>豊能町</b> 、 <b>能勢町</b> 、 <b>熊取町</b> 、 <b>岬町</b> 、 <b>太子町</b> 、 <b>河南町</b> 、 <b>千早赤阪村</b>	岡山県 <b>岡山市</b> 、 <b>倉敷市</b> 、 <b>玉野市</b> 、 <b>備前市</b> 、 <b>早島町</b> 、 <b>勝央町</b> 、 <b>久米南町</b> 、 <b>津山市</b> 、 <b>笠岡市</b> 、 <b>井原市</b> 、 <b>総社市</b> 、 <b>高梁市</b> 、 <b>新見市</b> 、 <b>和気町</b> 、 <b>里庄町</b> 、 <b>矢掛町</b> 、 <b>鏡野町</b> 、 <b>奈義町</b> 、 <b>西粟倉村</b> 、 <b>美作市</b> 、 <b>吉備中央町</b> 、 <b>瀬戸内市</b> 、 <b>赤磐市</b> 、 <b>真庭市</b> 、 <b>美咲町</b> 、 <b>浅口市</b>
兵庫県	尼崎市、 <b>明石市</b> 、 <b>西宮市</b> 、 <b>芦屋市</b> 、 <b>伊丹市</b> 、 <b>宝塚市</b> 、 <b>三木市</b> 、 <b>播磨町</b> 、 <b>福崎町</b> 、 <b>太子町</b> 、 <b>上郡町</b> 、 <b>神戸市</b> 、 <b>姫路市</b> 、 <b>洲本市</b> 、 <b>相生市</b> 、 <b>豊岡市</b> 、 <b>加古川市</b> 、 <b>赤穂市</b> 、 <b>西脇市</b> 、 <b>高砂市</b> 、 <b>川西市</b> 、 <b>小野市</b> 、 <b>三田市</b> 、 <b>加西市</b> 、 <b>篠山市</b> 、 <b>猪名川町</b> 、 <b>稲美町</b> 、 <b>淡路市</b> 、 <b>南あわじ市</b> 、 <b>養父市</b> 、 <b>丹波市</b> 、 <b>宍粟市</b> 、 <b>朝来市</b> 、 <b>たつの市</b> 、 <b>多可町</b> 、 <b>香美町</b> 、 <b>新温泉町</b> 、 <b>加東市</b> 、 <b>市川町</b> 、 <b>神河町</b>	広島県 <b>呉市</b> 、 <b>尾道市</b> 、 <b>福山市</b> 、 <b>府中市</b> 、 <b>府中町</b> 、 <b>坂町</b> 、 <b>江田島市</b> 、 <b>広島市</b> 、 <b>竹原市</b> 、 <b>三原市</b> 、 <b>三次市</b> 、 <b>庄原市</b> 、 <b>大竹市</b> 、 <b>東広島市</b> 、 <b>廿日市市</b> 、 <b>海田町</b> 、 <b>熊野町</b> 、 <b>安芸高田市</b>
奈良県	奈良市、 <b>橿原市</b> 、 <b>桜井市</b> 、 <b>生駒市</b> 、 <b>平群町</b> 、 <b>三郷町</b> 、 <b>斑鳩町</b> 、 <b>田原本町</b> 、 <b>明日香村</b> 、 <b>大和高田市</b> 、 <b>大和郡山市</b> 、 <b>天理市</b> 、 <b>五條市</b> 、 <b>御所市</b> 、 <b>香芝市</b> 、 <b>葛城市</b> 、 <b>上牧町</b> 、 <b>王寺町</b> 、 <b>広陵町</b> 、 <b>河合町</b> 、 <b>安堵町</b> 、 <b>川西町</b> 、 <b>宇陀市</b> 、 <b>三宅町</b> 、 <b>高取町</b> 、 <b>吉野町</b> 、 <b>大淀町</b> 、 <b>下市町</b> 、 <b>黒滝村</b>	山口県 <b>下関市</b> 、 <b>宇部市</b> 、 <b>山口市</b> 、 <b>萩市</b> 、 <b>防府市</b> 、 <b>下松市</b> 、 <b>岩国市</b> 、 <b>山陽小野田市</b> 、 <b>光市</b> 、 <b>長門市</b> 、 <b>柳井市</b> 、 <b>美祿市</b> 、 <b>周南市</b> 、 <b>和木町</b> 、 <b>平生町</b> 、 <b>周防大島町</b> 、 <b>田布施町</b>
		徳島県 <b>徳島市</b> 、 <b>鳴門市</b> 、 <b>小松島市</b> 、 <b>阿南市</b> 、 <b>吉野川市</b> 、 <b>石井町</b> 、 <b>松茂町</b> 、 <b>北島町</b> 、 <b>藍住町</b> 、 <b>板野町</b> 、 <b>上板町</b> 、 <b>阿波市</b> 、 <b>美馬市</b> 、 <b>三好市</b> 、 <b>つるぎ町</b> 、 <b>東みよし町</b>
		香川県 <b>高松市</b> 、 <b>丸亀市</b> 、 <b>坂出市</b> 、 <b>善通寺市</b> 、 <b>観音寺市</b> 、 <b>さぬき市</b> 、 <b>東かがわ市</b> 、 <b>土庄町</b> 、 <b>綾川町</b> 、 <b>宇多津町</b> 、 <b>まんのう町</b> 、 <b>琴平町</b> 、 <b>多度津町</b> 、 <b>三豊市</b> 、 <b>小豆島町</b> 、 <b>三木町</b>
		愛媛県 <b>松山市</b> 、 <b>今治市</b> 、 <b>宇和島市</b> 、 <b>八幡浜市</b> 、 <b>新居浜市</b> 、 <b>西条市</b> 、 <b>大洲市</b> 、 <b>伊予市</b> 、 <b>四国中央市</b> 、 <b>松前町</b> 、 <b>砥部町</b> 、 <b>伊方町</b> 、 <b>久万高原町</b> 、 <b>西予市</b> 、 <b>東温市</b> 、 <b>内子町</b>

必要なとき

90%以上収録地域 → 無印、50%以上収録地域 → □、50%未満収録地域 → ■

高知県	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、佐川町、梶原町、四万十市、香南市、香美市、四万十町、黒潮町、いの町、越知町	沖縄県	那覇市、宜野湾市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、本部町、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、豊見城市、与那原町、南風原町、石垣市、うるま市、宮古島市、南城市、八重瀬町
福岡県	糸島市、北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、中間市、小郡市、春日市、宗像市、志免町、粕屋町、水巻町、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、太宰府市、古賀市、那珂川町、宇美町、篠栗町、須恵町、新宮町、久山町、芦屋町、岡垣町、遠賀町、うきは市、大井洗町、苅田町、吉富町、福津市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、鞍手町、大木町、築上町、みやま市、小竹町、桂川町、筑前町、広川町、香春町、添田町、糸田町、川崎町、大任町、赤村、福智町、みやこ町	<p><b>お知らせ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 地図ソフトの更新により収録エリアは変わります。</li> <li>● 収録されている市街地図データの調査終了時期は一部を除き、2012年11月です。</li> </ul>	
佐賀県	佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、白石町、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、みやき町		
長崎県	佐世保市、時津町、長崎市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、五島市、波佐見町、対馬市、壱岐市、西海市、雲仙市、長与町、南島原市、東彼杵町、川棚町、佐々町		
熊本県	熊本市*、玉名市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、山鹿市、菊池市、宇土市、大津町、菊陽町、合志市、益城町、阿蘇市、南小国町、小国町、上天草市、宇城市、高森町、天草市、玉東町、長洲町、御船町、嘉島町、甲佐町、氷川町、芦北町、津奈木町 * 印…熊本市南区は50%以上収録地域になります。		
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、由布市、九重町、玖珠町、国東市、日出町		
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、高原町、国富町、高鍋町、新富町、木城町、川南町、都農町、門川町		
鹿児島県	鹿児島市、鹿屋市、姶良市、枕崎市、いちき串木野市、阿久根市、出水市、伊佐市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、さつま町		



# 表示できる施設

ジャンル	企業名・中分類	ジャンル	企業名・中分類	ジャンル	企業名・中分類
コンビニエンスストア	コンビニエンスストア	観る(続き)	城・城跡	買う(続き)	メガネ・ コンタクトレンズ
ガソリンスタンド	ガソリンスタンド		史跡		釣具店
駐車場	駐車場		名所・観光地等		アウトドア用品店
交通機関	駅		イベント		CDレコード店
	高速・都市高速・ 有料道路施設	泊まる	ビューポイント		中古CDレコード店
	道の駅		住宅展示場		レンタルビデオ・CD
	フェリーターミナル		ホテル		化粧品・装飾品・ 民芸品
	港		ビジネスホテル		オーディオ・パソコン・ OA
	空港		旅館		金物店・刃物店
	タクシー		ペンション		ガラス・陶磁器
遊ぶ	遊園地(テーマパーク)		公共の宿		その他小売店
	レジャー公園・牧場		ファッションホテル		
	その他レジャー施設		カプセルホテル		ファミリーレストラン
	海洋・海浜公園		家族旅行村		ファストフード
	サファリパーク		国民休暇村		ラーメン
	海水浴場		民宿		うどん・そば
	川くんだり	買う	その他宿泊施設		日本料理
	果物狩り		カー用品		中華
	遊覧船		ホームセンター		イタリア料理
	遊覧飛行機		ディスカウント		寿司屋
	リフト・ロープウェイ		スーパー		回転寿司
	釣り		デパート		フランス料理
	キャンプ場		複合大型商業施設		カレーハウス
	公営ギャンブル		アウトレットモール		焼肉・ホルモン
	パチンコ		家電		韓国料理
	麻雀		本		お好み焼き
	ゲームセンター		ファッション		とんかつ
	ビリヤード		衣服・呉服・小物		持ち帰り弁当
	ボウリング場		シューズ		喫茶
	カラオケボックス		バッグ・コート・毛皮		酒場
	マンガ喫茶		その他繊維製品		うなぎ料理店
	インターネットカフェ		スポーツ		おでん屋
	アニメ・ゲームグッズ		雑貨		海鮮料理店
	プラネタリウム		ドラッグストア		懐石料理
	クラブ・ライブハウス		100円ショップ		割烹・料亭
	マリナー		その他日用品・雑貨・ 文具		スバゲティ専門店
	待ち合わせ場所		チケット売買・ プレイガイド		ステーキハウス
	趣味・娯楽・教養		携帯電話ショップ		てんぷら料理店
観る	動物園		リサイクルショップ		鳥料理店
	植物園		おもちゃ屋		ピザハウス
	水族館		子供用品・服		アイスクリーム
	美術館		酒屋		その他和風飲食店
	博物館		食材		その他洋風・ 中華飲食店
	資料館		パン・お菓子		
	文化施設		花屋	生活施設	郵便
	ホール会館		園芸店		理容・美容
	劇場		家具店		クリーニング
	映画館		インテリア用品店		温泉
					銭湯

必要なとき

ジャンル	企業名・中分類	
生活施設 (続き)	サウナ・健康センター	
	クアハウス・スパ	
	教養施設・福祉施設	
	写真・写真館	
	組合	
	人材紹介・ 代行サービス	
	録音スタジオ	
	クレジット・質屋・ 買取	
	宅配便・運輸	
	リース・レンタル・ 修理	
	トイレ	トイレ
	銀行	都市銀行
		地方銀行
その他銀行		
公共施設	役所	
	警察署・交番	
	消防署	
	図書館	
	裁判所	
	税務署	
	年金事務所	
	保健所	
	法務局	
	運転免許試験場	
学校・ 教育施設	大学	
	高校	
	中学校	
	小学校	
	短大	
	高専	
	中等教育学校	
	幼稚園	
	保育園	
	特別支援学校	
	自動車学校	
	各種専門学校	
	予備校	
	その他学校・教育施設	
病院	病院	
冠婚葬祭	冠婚葬祭場	
	結婚式場	
	霊園・墓地	
	造花・装飾・花環	
スポーツ 施設	ゴルフ	
	スキー・スケート	
	マリンスポーツ	
	野球場	
	競技場	
	プール	
	モータースポーツ	
	自転車	

ジャンル	企業名・中分類	
スポーツ 施設(続き)	テニスコート	
	体育館	
	武道館	
	スポーツクラブ	
	バッティングセンター	
	公営スポーツ施設	
	その他スポーツ施設	
	神社・仏閣・ 教会・巡礼	神社
		仏閣・寺
		教会
全国著名巡礼名所		
カー ディーラー	スズキ	
	スバル	
	ダイハツ	
	トヨタ	
	日産	
	日産部品	
	Honda Cars店	
	マツダ	
	三菱	
	レクサス	
	アウディ	
	アルファロメオ	
	クライスラー	
	シトロエン	
	ジャガー	
	GM	
	GMDAT	
	BMW	
	フィアット	
	フェラーリ	
	フォルクスワーゲン	
	フォード	
	プジョー	
	ベントレー	
	ボルシェ	
	ボルボ	
	マセラティ	
	MINI	
	メルセデス・ベンツ	
	ヤナセ	
ランドローバー		
ランボルギーニ		
ルノー		
ロータス		
ロールスロイス		
いすゞ		
日野		
三菱ふそう		
UDトラックス		
その他カーディーラー		
自動車関連	自動車整備工場	
	中古車販売	
	レッカーサービス	

ジャンル	企業名・中分類
自動車関連 (続き)	ロードサービス
	レンタカー
	レンタルバイク
	その他自動車・ オートバイ・自転車
エコステーション	エコステーション
その他 ジャンル	大使館・領事館
	マスメディア
	旅行・観光業
	ペット
	製造・卸売業 農園・果樹園

# 音楽ファイル作成時の留意点

## 音楽ファイル(MP3 / WMA)について

### ● MP3とは？

MPEG 1 Audio Layer3の略称。MPEGはビデオCDなどに採用されている映像圧縮規格です。MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さなファイルに圧縮することができます。

※フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。

※MP3 PROフォーマットには対応していません。

### ● WMAとは？

Windows Media™ Audioの略称。WMAは米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮方式のひとつで、MP3とほぼ同等の音質を保ちながら、MP3の約半分のファイルサイズに圧縮することができます。

※DRM(デジタル著作権管理)には対応していません。

※Windows Media Audio Standard以外のフォーマットには対応していません。

#### お知らせ 音楽ファイル(MP3 / WMA)の再生について

- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。詳しくは、エンコーダソフトなどの説明書をご覧ください。
- SDメモリーカードリーダー/ライターの相性やエンコーダ、ライティングソフトの種類・バージョンによって、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- 本機にはエンコーダソフトは付属されていません。
- 著作権保護のかかった音楽ファイルは再生できません。

#### ファイル名の拡張子について

拡張子「mp3(MP3)」や「wma(WMA)」は正しく付けてください。

※MP3ファイル以外のファイルに拡張子「mp3(MP3)」を、WMAファイル以外のファイルに拡張子「wma(WMA)」を付けないでください。拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場合は、本機で再生できません。

#### ID3タグについて

本機はID3v1.0、ID3v1.1、ID3v2.2、ID3v2.3のID3タグに対応しています。また、日本語に対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込むと文字化けすることがあります。

※本機が対応しているID3タグは曲名/アーティスト名/アルバム名/ジャンル名です。

最大ディレクトリ階層	8階層
最大フォルダ名/最大ファイル名文字数	全角32文字/半角64文字
最大曲名/アーティスト名/アルバム名/ジャンル名文字数	全角32文字/半角64文字
フォルダ名/ファイル名使用可能文字	A～Z(全角/半角)、0～9(全角/半角)、 _(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水準まで)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)
最大フォルダ数	400
1フォルダ内で本機が認識できる最大ファイル数	255
SDメモリーカード/USBメモリー内で本機が認識できる最大ファイル数	3000

### 名前の並び順について

- ご希望の順番で再生させたい場合、リスト並び順を“名前”にしてファイルの先頭に“00～99”など番号を付けることをおすすめします。【[P.131](#)】
- リスト並びを“名前”にした場合、それぞれの文字種内\*では文字コード順に並ぶため、意図した並び順にならないことがあります。
  - \*印…全角数字、半角数字、全角英大文字、半角英大文字、全角英小文字、半角英小文字、ひらがな、カタカナ、漢字のことです。

### 再生可能なMP3/WMAファイルについて

#### MP3

サンプリング周波数	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
ビットレート	32 kbps、40 kbps、48 kbps、56 kbps、64 kbps、80 kbps、 96 kbps、112 kbps、128 kbps、160 kbps、192 kbps、 224 kbps、256 kbps、320 kbps、VBR* <sup>1</sup>

#### WMA(WMA7/WMA9 standard)

サンプリング周波数	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz* <sup>2</sup>
ビットレート	48 kbps、64 kbps、80 kbps、96 kbps、128 kbps、160 kbps、 192 kbps、256 kbps* <sup>2</sup> 、320 kbps* <sup>2</sup> 、VBR* <sup>1*2</sup>

\* 1印…可変ビットレート。

\* 2印…WMA7は非対応です。

## プレイリストファイル(M3U / WPL)について

### ● M3Uとは？

「Moving Picture Experts Group Audio Layer 3 Uniform Resource Locator(MP3URL)」の略称。プレイリスト(再生リスト)を格納するファイルフォーマットの一つで、ファイルの拡張子は「m3u(M3U)」です。

### ● WPLとは？

「Windows Media Player Playlist」の略称。Windows Media Playerで使用されている標準のプレイリストファイル形式で、ファイルの拡張子は「wpl(WPL)」です。

#### お知らせ

- プレイリストで再生するファイルを指定する方法として、現在のプレイリストファイルの位置から目的の音楽ファイルまでの位置を記載する相対パスとドライブ名から全ての記載する絶対パス(フルパス)がありますが、本機はどちらも対応しています。
- 本機で認識できない音楽ファイルをプレイリストに登録しても再生できません。
- URL、ネットワークパス表記には対応しません。
- 不要なプレイリストファイルは削除してください。プレイリストが正しく表示されない場合があります。
- プレイリストを作成された環境やプレイリスト編集ソフトウェアによってはプレイリストやプレイリスト内の音楽ファイルが認識されないことがあります。
- Windows Media Playerでは、WPL形式 / M3U形式のプレイリストを作成することができます。(Windows Media Player のバージョンによっては作成できない場合もあります。)
- 拡張M3U方式には対応していません。
- M3U以外のファイルに拡張子「m3u(M3U)」を、WPL以外のファイルに拡張子「wpl(WPL)」を付けないでください。拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場合は、本機で認識できません。

### M3U

- 本機で認識できるM3U形式のプレイリストファイルの文字コードはShift-JISです。それ以外の文字コードの場合はプレイリストの認識ができない場合があります。

### WPL

- mediaタグに記載された音楽ファイル(MP3 / WMA)を認識します。titleタグによるプレイリストの曲名の表示は行いません。
- 本機で認識できるWPL形式のプレイリストファイルの文字コードはUTF-8です。それ以外の文字コードの場合はプレイリストの認識ができない場合があります。

### 制限事項について

最大ディレクトリ階層	8階層
最大フォルダ名 / 最大プレイリストファイル名文字数	全角32文字 / 半角64文字
プレイリストファイル名使用可能文字	A～Z(全角 / 半角)、0～9(全角 / 半角)、_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水準まで)、ひらがな、カタカナ(全角 / 半角)
最大プレイリストファイル数	30
1プレイリスト内で本機が認識できる最大音楽ファイル数	100

## 数字・アルファベット

1 ルート探索	50
3D地図	19, 20
AUDIO 画面中の案内割込	86
AUDIO 情報バー	16, 107
AUDIO 同時動作について	106
AUDIO モードを終了する	102
AUX	116
CD	
CD画面について	110
CDを入れる／取り出す	13
eco ドライブ情報について	70
設定をする	71
評価履歴を削除する	71
ETC レーンを表示する	86, 88
GPS の受信状態について	17
iPod	
iPod画面について	115
iPodを接続する	114
適合機種	114
JCTビューを表示する	85, 87
<b>LAUNCHER</b> ボタン	16
SD 音楽再生	
SD画面について	113
SDメモリーカード	
SDメモリーカードから地点を全て書き替える	66
SDメモリーカードから地点を追加する	67
SDメモリーカードから地点を登録する	68
SDメモリーカードから目的地を探す	41
SDメモリーカードからルート探索をする	59
SDメモリーカードについて	12
SDメモリーカードを入れる／取り出す	13
TV(ワンセグ)	
TV(ワンセグ)を見る	117
エリアスキャンをする	121
音声や字幕を切り換える	128
起動画面の設定をする	127
緊急警報放送を見る	125
自宅チャンネルリスト／お好みチャンネル	
リストを呼び出す	123
視聴エリア変更を自動に戻す	120
視聴エリアを変更する	120
受信レベルを確認する	126
選局する	122
チャンネルスキャンをする	121
チャンネルリストを確認／選局する	122

中継・系列局自動サーチ設定をする	126
データ放送を利用する	124
時計表示の設定をする	128
番組表を見る	123
表示部について	118
放送用メモリーを削除する	127

## USB

USB画面について	113
USBメモリーを接続する	112
USBメモリーを取り外す	112

## VICS

FM多重放送局を選局する	80
FM多重放送局をプリセット登録する	81
VICS情報(FM多重)について	76
VICS情報(FM多重)の緊急情報番組を見る	79
VICS情報(FM多重)の図形情報を見る	79
VICS情報(FM多重)の文字情報を見る	78
VICS情報の表示について	77
VICS表示の設定をする	82
エリア選局	81
自動選局	80
手動選局	80

## あ 行

明るさ調整	130
アラーム	64
案内音声割込設定をする	131
緯度・経度	42
迂回探索	56
エリアスキャンをする	121
お買い上げ時の状態に戻す	133
おでかけ旅ガイド	29
音声案内について	138
音声案内の音量を調整する(ナビモード)	89
音声や字幕を切り換える	128
音量調整する(AUDIOモード)	105

## か 行

拡大／縮小する	19
各部のなまえとはたらき	10
画面 OFF	22, 130
画面の明るさ調整	130
キー操作音	131

軌跡	
確認	73
記録	73
削除	73
表示/非表示	73
起動画面の設定をする	127
緊急警報放送を見る	125
クイックメニュー	24
経由地	
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	54
追加	51
変更	53
現在地	
現在地(自転車)マークのすれについて	9
表示する	22
現在地ボタン/戻るボタンについて	22
現在地マーク	
現在地(自転車)マークの位置を修正	93
現在地(自転車)マークの種類を設定	93
交差点	
交差点拡大図の表示をする	86, 87
交差点情報を表示する	86, 87
リアル3D交差点を表示する	86, 88
交通情報	111
合流ガイド	89

## さ 行

再探索	55
市街地図(詳5m/詳12m/詳25mスケール) の収録エリア	139
自転車マーク	
位置を修正する	93
種類を設定する	93
施設50音	36
施設情報	
施設の名前から探す	36
ジャンルから探す	35
周辺にある施設から探す	39
表示できる施設	143
自宅周辺の地図を表示する	40
自宅チャンネルリスト/お好みチャンネル リストを呼び出す	123
自宅までのルートを探索する	49
自宅を登録する	26
視聴エリア変更を自動に戻す	120
視聴エリアを変更する	120
自動再探索時のアラームを設定する	86

シミュレーション	57
車両センサー	74
ジャンル	35
住所	33
周辺施設	39
受信レベルを確認する	126
出発地	
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	54
変更	53
準天頂衛星システム「みちびき」	8
消音(ナビモード)	89
初期化	
お買い上げ時の状態に戻す	133
ルート学習の初期化をする	96
スクロール	
地図スクロール	20
微調整	20
スマートIC	96, 97
セキュリティコード	98
接続状態確認	74
設定	
3D地図の角度を調整する	92
ecoドライブの設定をする	71
VICS表示の設定をする	82
音声案内の音量を調整する	89
現在地(自転車)マークの位置を修正する	93
現在地(自転車)マークの種類を設定する	93
セキュリティコードを設定する	98
専用レーンガイド	89
地図ボタン表示の設定をする	94
地図モードの設定をする	92
昼夜切換/地図の色を設定する	91
平均速度を設定する	95
右画面設定	28, 91
文字表示の設定をする	92
ランドマーク表示の設定をする	84
ルート案内の設定をする	85
ルート設定について	47
ルート探索条件の設定をする	96
設定メニュー	25
選局する	111, 122
専用レーンガイド	89
全ルートを表示する	57
走行軌跡	
確認	73
記録	73
削除	73
表示/非表示	73
操作制限	11

## た 行

探索	
1 ルート探索	50
SDメモリーカードからルート探索をする	59
迂回探索	56
区間ごとの探索条件を変更する	54
現在地から自宅までのルートを探る	49
現在地から目的地までのルートを探る	49
再探索	55
複数ルート探索	50
ルート探索条件の設定をする	96
<b>探索条件を変更する</b>	<b>54, 96</b>
地図	
3D地図画面について	17
地図画面の見かた	16
地図に表示される記号	18
地図表示(方位)を切り換える	19
地図を拡大/縮小する	19
テナント情報	19, 25
<b>地図基本表示の設定をする</b>	<b>90</b>
地図更新	100
地図スクロール	20
地図ボタン表示の設定をする	94
地名50音	37
チャンネルスキャンをする	121
チャンネルリストを確認/選局する	122
中継・系列局自動サーチ設定をする	126
データ放送を利用する	124
電話番号	34
盗難多発地点警告	17, 86, 88
登録地点	
登録する	27
登録地点から目的地を探す	32
登録地点のフォルダ名を編集する	65
登録地点の編集/見る	62
登録地点を書き出す/追加する	67
登録地点を全て書き出す/全て書き替える	66
登録地点を並び替え	65
<b>登録地点情報を選んで書き出す/追加する</b>	<b>67</b>
<b>登録地点情報を全て書き出す/</b>	
<b>全て書き替える</b>	<b>66</b>
時計表示の設定をする	128
トンネル出口警告	89

## な 行

ナビメニュー画面について	22
入力	
文字入力	30

## は 行

バージョン情報	100
番組表を見る	123
微調整(スクロール)	20
表示部	
AUX	116
CD	110
iPod	115
SD	113
TV(ワンセグ)	118
USB	113
ラジオ	111
<b>フォルダ名編集</b>	<b>65</b>
<b>複数ルート探索</b>	<b>50</b>
<b>踏み切り案内</b>	<b>89</b>
<b>平均速度の設定</b>	<b>95</b>
<b>平面地図画面</b>	<b>17</b>
<b>放送用メモリーを削除する</b>	<b>127</b>
<b>方面看板を表示する</b>	<b>86, 88</b>

## ま 行

マップマッチング	9
まっぶるコード(MGコード)/マップコード	
コードで地点を探す	38, 43
まっぶるコード(MGコード)の更新データを 使用する	44
右画面に地図/情報を表示する	28
みちびき	8
モードを切り換える	21
目的地	
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	54
変更	53
<b>目的地方位を設定する</b>	<b>85</b>
<b>目的地履歴</b>	<b>37</b>
目的地を探す	
SDメモリーカードから	41
緯度・経度から	42
現在地またはスクロール先の施設の ジャンルから	35
施設のジャンルから	35
施設の名前から	36
住所から	33
周辺にある施設から	39
地図から	44
地名から	37
電話番号から	34
登録地点から	32
マップコードから	38



まっぶるコード(MGコード)から	43
目的地履歴の中から	37
郵便番号から	41
<b>文字入力</b>	<b>30</b>
<b>文字表示設定</b>	<b>92</b>

## や行

郵便番号	41
------	----

## ら行

ラジオ(FM/AM)	111
ランチャー表示	16
ランチャーボタンの編集をする	95
ランドマークの設定	84
リアル3D交差点を表示する	86, 88
リスト並び順	131
立体アイコン	17
リピート/ランダム/スキャン/ シャッフル再生	104
リヤビューカメラ映像の画質調整をする	136
リヤビューカメラ映像の目安線を調整する	137
リヤビューカメラ映像の目安線を表示する	136
ルート案内ストップ/スタート	56
<b>ルート案内設定</b>	
AUDIO画面中の案内割込	86
ETCレーンの表示	86
JCTビューの表示	85
交差点拡大図を表示	86
交差点情報の表示	86
自動再探索	96
自動再探索時のアラーム	86
盗難多発地点警告	86
方面看板の表示	86
目的地方位	85
リアル3D表示	86
ルート情報の表示	85
ルート色の表示	85
ルートの全表示	85
<b>ルート学習</b>	
初期化	96
設定	96
ルート学習結果について	97
<b>ルート色を設定する</b>	<b>85</b>
<b>ルート探索</b>	
1ルート探索	50
複数ルート探索	50
<b>ルート探索条件の設定をする</b>	<b>96</b>

## ルート変更

経由地の追加	51
出発地/経由地/目的地の地点の入れ替え	54
出発地/経由地/目的地の変更と削除	53

## ルート編集

現在のルートを削除する	58
現在のルートを表示する	57
現在のルートを保存する	58
保存したルート呼び出す/削除する	58
ルートを変更する	51

パナソニック株式会社  
オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社