

# 故障かな!?

## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

625 635

症 状	原 因 と 处 置	ページ
BLUETOOTH対応機器をナビゲーションに機器登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話がHFP(Hands-Free Profile)に対応していない。 →ハンズフリー用の携帯電話は、HFPに対応したもの登録してください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器がA2DP(Advanced Audio Distribution Profile)に対応していない。 →BLUETOOTH Audio用のBLUETOOTH対応機器は、A2DPに対応したもの登録してください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器のファームウェア(ソフトウェア)が古い。 →ファームウェアを最新にしてください。</li> </ul>	—
BLUETOOTH対応機器の登録機器リストで「Strada」を選択しても、ナビゲーションに登録できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTHデバイスアドレスがナビゲーションのものと異なる。 →以前、他のナビゲーション(Strada)に機器登録していた場合は、登録機器リストに使用しているナビゲーションとは異なるBLUETOOTHデバイスアドレスの「Strada」が表示される場合があります。BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから「Strada」を解除し、再度機器登録してください。</li> </ul>	44
ナビゲーションに接続できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器がナビゲーションに機器登録されていない。 →機器登録してください。</li> <li>● 携帯電話がHFP(Hands-Free Profile)に対応していない。 →機種によっては、HFPに対応していなくてもナビゲーションに登録される場合がありますが、HFPに対応していないとハンズフリー接続されません。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器がA2DP(Advanced Audio Distribution Profile)に対応していない。 →機種によっては、A2DPに対応していなくてもナビゲーションに登録される場合がありますが、A2DPに対応していないとBLUETOOTH Audio接続されません。</li> </ul>	44 — —
BLUETOOTH対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ハンズフリーがOFFになっている。 →ハンズフリーをONにしてください。</li> <li>● BLUETOOTH Audioは、接続が解除されると自動的に再接続されません。 →オーディオをBLUETOOTH Audioに切り換え、BLUETOOTH対応機器を操作してナビゲーションと接続してください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器のBLUETOOTH機能が無効になっている。 →BLUETOOTH機能を有効にしてください。BLUETOOTH対応機器が省電力モードに設定されていると、一定時間経過後に自動的に接続が解除される場合があります。BLUETOOTH対応機器の設定を変更してください。</li> <li>● 携帯電話がハンズフリー接続待機状態になっていない。 →携帯電話のハンズフリーが接続待機状態ないと、ナビゲーションとハンズフリー接続されません。携帯電話を接続待機状態に設定してください。</li> </ul>	54 46 — —

## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

625 635

症 状	原 因 と 处 置	ページ
BLUETOOTH対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器を操作して、BLUETOOTHによるナビゲーションとの接続を解除した。 →ハンズフリーをONにしてください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器を操作して、再度ナビゲーションと接続してください。</li> <li>● どうしても接続できない場合は、BLUETOOTH対応機器の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器が操作待ちになっている。(機種によっては、ナビゲーションからの接続に対し、確認操作が必要なことがあります) →BLUETOOTH対応機器を操作して接続を許可する。</li> </ul>	54 49 45 —
Bluetoothユニットの近くに、他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。(混信している)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bluetoothユニットの近くに、他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。(混信している) →他のBLUETOOTH対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器をBluetoothユニットから離してください。 それでも混信する場合は、他のBLUETOOTH対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器の電源を切ってください。</li> </ul>	69
BLUETOOTH対応機器が金属物に触れている。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器が金属物に触れている。 →金属物から離してください。</li> </ul>	—
BLUETOOTH対応機器とBluetoothユニットの間に障害物がある。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器とBluetoothユニットの間に障害物がある。 →BLUETOOTH対応機器とBluetoothユニットの間の障害物を取り除いてください。</li> </ul>	—
BLUETOOTH対応機器からBluetoothユニットまでの距離が離れている。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器からBluetoothユニットまでの距離が離れている。 →BLUETOOTH対応機器をBluetoothユニットに近づけてください。</li> </ul>	—
オーディオがBLUETOOTH Audioの状態でナビゲーションの電源を入れた。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オーディオがBLUETOOTH Audioの状態でナビゲーションの電源を入れた。 →ナビゲーションの電源を入れたときオーディオがBLUETOOTH Audioになっている場合は、自動的にハンズフリー接続されません。オーディオをハンズフリーに切り換えてください。</li> </ul>	48
ハンズフリーとBLUETOOTH Audioに、それぞれ異なるBLUETOOTH対応機器を登録している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ハンズフリーとBLUETOOTH Audioに、それぞれ異なるBLUETOOTH対応機器を登録している。 →オーディオがBLUETOOTH Audioになっている間、ハンズフリーは接続されません。他のオーディオに切り換えてください。</li> </ul>	—
BLUETOOTHによる自動接続に失敗した。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTHによる自動接続に失敗した。 →いったんBLUETOOTH対応機器の電源を切り、再度電源を入れてください。</li> </ul>	45
どうしても接続できない場合は、携帯電話の登録機器リストから「Strada」を消去し、再度機器登録からやり直してください。		

# 故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。  
安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

625 635

症 状	原 因 と 処 置	ページ
ナビゲーションに機器登録された携帯電話でハンズフリー通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ハンズフリーがOFFになっている。 →ハンズフリーをONにしてください。</li> <li>● 通話が携帯電話に切り換わっている。 →「ハンズフリーに切換」を選択し、通話音声をハンズフリーに切り換えてください。</li> <li>● 携帯電話のサービス圏外で使用している。 →サービス圏内で使用してください。</li> <li>● BLUETOOTHによる接続がされていない。 →再度接続してください。</li> <li>● 携帯電話がマナーモードになっている。 →機種によっては、マナーモードに設定しているとナビゲーションから着信音が出力されない場合があります。マナーモードを解除してください。</li> </ul>	54 53 — 49 —
ハンズフリー通話中、エコー・ハウリングが起こる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マイクとスピーカーの距離が近い。 →マイクとスピーカーを離してください。</li> <li>● 通話音量が大きい。 →音量を下げてください。</li> </ul>	— —
通話が途切れる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。</li> </ul>	—
通話中、相手の音声が聞き取りにくい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自分と相手が同時に発声した。 →交互に話してください。(故障ではありません。)</li> <li>● 通話音量が小さい。 →音量を上げてください。</li> </ul>	— —
音質が悪い。 (音がゆがむ・ノイズが発生する)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bluetoothユニットの近くに、他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器がある。(混信している) →他のBLUETOOTH対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器をBluetoothユニットから離してください。 それでも混信する場合は、他のBLUETOOTH対応機器・2.4 GHz帯を使用する機器の電源を切ってください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器からBluetoothユニットまでの距離が離れている。 →BLUETOOTH対応機器をBluetoothユニットに近づけてください。</li> <li>● 携帯電話の受信状態が悪い。 →携帯電話の受信状態を確認してください。</li> <li>● BLUETOOTH対応機器の電池残量が少ない。 →充電してください。</li> <li>● Bluetoothユニットが正しく配線されていない。 →配線を確認してください。</li> </ul>	69 — — — 43

## BLUETOOTH Audio / ハンズフリー

625 635

症 状	原 因 と 処 置	ページ
通話音量が大きすぎる/小さすぎる。 通話しづらい。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● マイクと話者の距離が離れている。 →適切な距離でお話しください。</li> <li>● マイクが正しく接続されていない。 →マイ克の接続を確認してください。</li> <li>● 車の窓が開いている。 →車の窓を閉めてください。</li> <li>● エアコンの送風音をマイクが拾っている。 →エアコンの送風を弱くするか、止めてください。</li> </ul>	— 43 — —
着信履歴から発信できない。 コールバックできない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 番号非通知の相手にかけようとした。 →番号非通知の相手には発信できません。</li> <li>● 國際電話を受けた。 →携帯電話の契約によっては、國際電話への発信ができない場合があります。</li> <li>● 携帯電話の機種によっては、相手先の電話番号をナビゲーションに通知しないものがあります。 →携帯電話の着信履歴から直接発信してください。</li> </ul>	— — —
発着信時に相手の名前が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 携帯電話の電話帳がナビゲーションに読み込まれていない。 →電話帳をナビゲーションに登録してください。</li> </ul>	52
携帯電話の通話中に、自動的にハンズフリー通話に切り換わる。 ナビゲーションと接続中、携帯電話で通話できない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機種によっては、BLUETOOTHにより接続されると自動的にハンズフリー通話しかできなくなる場合があります。 →携帯電話で通話するときは、ハンズフリーをOFFにしてナビゲーションとの接続を解除してください。</li> </ul>	54
Bluetoothユニットが正常に動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配線を確認してください。</li> </ul>	43
Bluetooth® Audio画面から操作できない。 (再生はできる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● BLUETOOTH対応機器がAVRCP(Audio/Visual Remote Control Profile)に対応していない。 →BLUETOOTH対応機器がAVRCPに対応していない場合はナビゲーションからBLUETOOTH Audioの操作ができません。BLUETOOTH対応機器で操作してください。</li> <li>● 機種によっては、AVRCPに対応していても一部の操作ができない場合があります。 →BLUETOOTH対応機器で操作してください。</li> </ul>	— —
その他の問題がある。 「故障かな!?」に記載の処置をしても問題が解決しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● いったん車のエンジンを切って、再度かけてください。</li> <li>● いったんBLUETOOTH対応機器の電源を切って、再度入れてください。</li> <li>● 携帯電話の適合機種を確認してください。</li> <li>● それでも解決しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	— — 44 —

## 故障かな!?

太字の項目の確認には、専門の技術と経験が必要です。  
安全のため、お買い上げの販売店にご相談ください。

### iPod再生

620 630

症 状	原 因 と 处 置	ペー ジ
iPodが正しく動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> <li>iPodが正しく認識されていない。 →接続を確認してください。</li> <li>iPodをリセットしてから再度接続してください。</li> <li>iPodのバージョンが古い。 →iPodをバージョンアップしてから再度接続してください。</li> </ul>	21 — —
再生中、曲の先頭で「ボツ」という音に入る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>iPod、ナビゲーションとともに故障ではありません。</li> </ul>	—
iPodをナビゲーションから取り外してもiPodに「*Strada」が表示される。	<ul style="list-style-type: none"> <li>iPodをリセットしてください。</li> </ul>	—

### こんなメッセージが出たときは

機 種	メ リ ー ジ	原 因 と 处 置
620	受信できません。0020	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル放送の受信レベルが低い。</li> </ul>
625		
630	受信できません。E202	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル放送の電波を受信できていない。</li> </ul>
635		
	受信できません。E203	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル放送の受信レベルが非常に低い。 または、放送が休止している。</li> </ul>
	受信できません。E204	<ul style="list-style-type: none"> <li>異なる放送局のサービスエリアに移動した。 または、放送局の送信周波数に変更があった。</li> </ul>
	B-CASカードが正しく挿入されていません。 表裏または挿入方向を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されている。 →デジタルチューナーに付属のB-CASカードを正しく挿入してください。</li> </ul>
	デジタルチューナーが動作できません。販売店にご相談ください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタルチューナーに異常がある。 →お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>
	高温のためデジタルチューナーが動作できません。しばらくしてから電源を入れなおしてください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>デジタルチューナーが高温になっている。 →デジタルチューナーの周りを物で囲むと、高温になる場合があります。デジタルチューナーの周りに物を置かないでください。</li> </ul>
625	取得可能なファイル件数を超みました。 ファイルの取得を中断します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>おでかけスポット/おでかけプランの取得可能なファイル件数(各1000件)を超えている。 →不要なファイルを消去してください。</li> </ul>
635		
	取得可能なマーク件数を超みました。 マークの取得を中断します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>おでかけスポットの取得可能なマーク件数(100件)を超えている。 →不要なファイルを消去してください。</li> </ul>

## ナビゲーションで再生できるデータ

ナビゲーションで再生できるデータの形式が、一部変更になりました。

### MP3 (CD-R/RW)

620 630

サンプリング周波数	44.1 kHz			
ビットレート	固定(必須) 56 kbps ~ 320 kbps(推奨: 128 kbps 以上)			
チャンネル	ステレオ			
ISO9660 レベル1	ISO9660 レベル2	Joliet	Romeo	ISO9660 アップル拡張
ファイル名	8.3形式 (半角英大文字、 半角数字、「_」で8 文字以下+拡張子)	最大半角31文字 (拡張子mp3(MP3)] 含む)	最大半角64文字、 8.3形式併用 (拡張子mp3(MP3)] 含む)	最大半角128文字 (拡張子mp3(MP3)] 含む)
フォルダ名	最大半角8文字 (拡張子不可)	最大半角30文字		最大半角31文字 (拡張子mp3(MP3)] 含む)
ID3 Tag	Ver.1.x まで対応			
アルバム名	ID3 Tag のアルバム名			
曲名	ID3 Tag の曲名			
アーティスト名	ID3 Tag のアーティスト名			
対応文字形式	JIS 形式(漢字は第一水準まで)			
ナビゲーションが再生曲画面表示できる文字数	曲のリスト	半角32文字(全角16文字)まで(ファイル名は拡張子含まず)	半角32文字(全角16文字)まで(ファイル名は拡張子含まず)	半角32文字(全角16文字)まで(拡張子含まず)
タイトル表示	1 フォルダに付き、ファイルとフォルダの合計が99まで			
ファイル / フォルダ数	階層数			
	最大8階層(ルートフォルダ含む)			

### MP3 (HDD MUSIC)

620 625 630 635

	HDS620D/RD · HDS630D/RD	HDS625D/RD/TD · HDS635D/RD/TD
サンプリング周波数	44.1 kHz	
ビットレート	固定(必須) 56 kbps ~ 320 kbps(推奨: 128 kbps 以上)	
チャンネル	ステレオ	
ファイル名	半角110文字まで	
ID3 Tag	Ver.1.x まで対応	
アルバム名	フォルダ名	
曲名	ID3 Tag の曲名	
アーティスト名		
アルバム		
フォルダ内に、同じアーティストのみの曲が入っている場合	自動で付与されません。 (手動で入力してください)	トラックアーティストの名称
フォルダ内に、いろいろなアーティストの曲が入っている場合		「Various Artist」
曲	ID3 Tag のアーティスト名	
対応文字形式	JIS 形式(漢字は第一水準まで)	
ナビゲーションが表示できる文字数	曲のリスト 再生曲画面 タイトル表示	半角40文字(全角20文字)まで 半角32文字(全角16文字)まで 半角34文字(全角17文字)まで
ファイル数	3000まで	4000まで
アルバム数	300まで	500まで
階層数	2階層のみ(ルートフォルダ含む)	

必要なとき

## ナビゲーションで 再生できるデータ

静止画データ (JPEG) 620 630

- 再生できるJPEGファイル
- 画素数：1000万画素以下  
(一辺のピクセル数は5000以下)
- ファイル／フォルダ／アルバム数／容量の制限
- SDメモリーカード内のフォルダ数：300まで
- ナビゲーションに保存できるアルバム数：  
300まで
- ナビゲーションに保存できるファイル数：  
1アルバムにつき300ファイルまで
- 容量： 1ファイルにつき5 MBまで

## iPodについて

接続可能なiPod、ソフトのバージョンは以下のとおりです。(2011年7月現在動作確認済み<sup>※1</sup>)

- iPod(第3世代)/ver. 2.3<sup>※2</sup>
- iPod(第4世代)/ver. 3.1.1<sup>※2</sup>
- iPod photo/ver. 1.2.1<sup>※2</sup>
- iPod(第5世代)/ver. 1.3.0<sup>※2</sup>
- iPod classic(2007年モデル)/ver. 1.1.2<sup>※2</sup>
- iPod classic(2008年モデル)/ver. 2.0.1<sup>※2</sup>
- iPod classic(2009年モデル)/ver. 2.0.4<sup>※2</sup>
- iPod mini/ver. 1.4.1<sup>※2</sup>
- iPod nano(第1世代)/ver. 1.3.1<sup>※2</sup>
- iPod nano(第2世代)/ver. 1.1.3<sup>※2</sup>
- iPod nano(第3世代)/ver. 1.1.3<sup>※2</sup>
- iPod nano(第4世代)/ver. 1.0.4<sup>※3</sup>
- iPod nano(第5世代)/ver. 1.0.2<sup>※3</sup>
- iPod nano(第6世代)/ver. 1.1<sup>※3</sup>
- iPod touch(第1世代)/ver. 1.1.5<sup>※2</sup>

※1 最新の情報については、当社サイトにてご確認ください。

※2 iPodのソフトバージョンにより、ナビゲーションに接続しても充電されない場合があります。

※3 ナビゲーションに接続しても充電されません。

### お知らせ

- iPodは、音楽データのみ再生可能です。  
画像・映像の表示はできません。
- iPodの動作、および将来バージョンアップするiPodやソフトの対応については、補償いたしますので、ご了承ください。
- ナビゲーション本体と接続してiPodを使用中に、iPodのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねますので、ご了承ください。
- iPodは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
- 最新の接続情報については、当社サイト(<http://panasonic.co.jp/car/>)をご覧ください。

## BLUETOOTHについて

### ■ 使用周波数帯

別売のBluetoothユニット(CY-BT200D：生産完了)とナビゲーションを接続すると、Bluetoothユニットは2.4 GHz帯の周波数帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

Bluetoothユニットの使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略します)が運用されています。

- 1 Bluetoothユニットを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- 2 万一、Bluetoothユニットから「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、電波の発射を停止した上、お買い上げの販売店または「サービスご相談窓口」へご相談ください。
- 3 その他、Bluetoothユニットから「他の無線局」に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店または「サービスご相談窓口」へご相談ください。

### ■ 機器認定

Bluetoothユニットは、電波法に基づく技術基準適合証明を受けているので、無線局の免許は不要です。

ただし、Bluetoothユニットに以下の行為を行うと法律で罰せられることがあります。

- 分解・改造をする
- 定格銘板をはがす

### ■ 周波数表示の見方(定格銘板に記載)



### ■ 使用可能距離

見通し距離約10 m以内で使用してください。間に障害物がある場合や、周囲の環境、建物の構造によって使用可能距離は短くなります。上記の距離を保証するものではありませんのでご了承ください。

### ■ 他機器からの影響

- 他のBLUETOOTH対応機器や2.4 GHz帯を使用する機器とBluetoothユニットとの距離が近いと電波干渉により、正常に動作しない、雑音が発生するなどの不具合が生じる可能性があります。
- 放送局などが近くにあり周囲の電波が強すぎると、正常に動作しないことがあります。

### ■ 使用制限

- 日本国内でのみ使用できます。
- すべてのBLUETOOTH対応機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。
- ワイヤレス通信するBLUETOOTH対応機器は、Bluetooth SIG, Inc. の定める標準規格に適合し、認証を受けている必要があります。ただし、標準規格に適合していても、BLUETOOTH対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- BLUETOOTH標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、使用環境および設定内容によってはセキュリティが十分でない場合があります。  
ワイヤレス通信時はご注意ください。
- ワイヤレス通信時に発生したデータおよび情報の漏洩について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- Bluetoothユニットは車載用です。  
車載用以外には使用しないでください。
- Bluetoothユニット(CY-BT200D：生産完了)をナビゲーションに接続すると、iPodは接続できません。

## BLUETOOTHについて

### ■ 用途制限

- ナビゲーションでBLUETOOTH対応機器の音楽を聞いたりハンズフリー通話をするには、携帯電話が下記のBLUETOOTHバージョンに対応している必要があります。
  - ・ BLUETOOTH標準規格 Ver.1.2
- ナビゲーションでBLUETOOTH対応機器の音楽を聞くには、BLUETOOTH対応機器が下記のBLUETOOTHプロファイルに対応している必要があります。
  - ・ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
  - ・ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- ナビゲーションで携帯電話の通話をするには、携帯電話がHands-Free Profile(ハンズフリープロファイル)に対応している必要があります。
- 携帯電話の電話帳をナビゲーションに転送するには、携帯電話がObject Push Profile(オブジェクト プッシュプロファイル)に対応している必要があります。
- BLUETOOTH対応機器の仕様や設定により、接続できない場合や、操作方法・表示・動作が異なる場合があります。
- BluetoothユニットとBLUETOOTH対応機器が近くにあっても電波の状態によっては、音が途切れたり雑音が入ったりする場合があります。

### お知らせ

- マルチナンバーのサービスをお使いの場合は、基本契約番号または付加番号からいずれか一つを選んで登録することができます。BLUETOOTH対応機器(ハンズフリー)の登録を行うごとに、電話番号が切り換わります。(☞45ページ)
- BLUETOOTHワードマークとロゴは、Bluetooth SIG所有であり、ライセンス取得者「パナソニック株式会社」のマーク使用は、許可を得ています。その他のトレードマーク及びトレードネームは各所有者のものです。
- 「プッシュトーク」「iモーション」「マルチナンバー」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。

### ■ ナビゲーションから出力される音声について

ナビゲーションと docomo P-03C をワイヤレス通信状態にしているときに、ナビゲーションから出力される音声は、以下のとおりです。

	接続しているサービス <sup>※1</sup>	
	HFP	A2DP
音声電話発信音	○	×
音声電話・テレビ電話着信音	○ <sup>※2</sup>	×
音声電話・テレビ電話時の呼び出し音	○	×
音声電話・テレビ電話時の相手の音声	○	×
伝言メモ録音・録画中の相手の音声	○	×
ワンセグの音声	×	○
iモーション再生音	×	○
ムービー再生音	×	○
ビデオ再生音	×	○
「BD/DVDレコーダー」 フルダ内での動画の再生音	×	○
ミュージックプレーヤー再生音	×	○
Music&Videoチャネル再生音	×	○
アラーム	通知優先 ○ <sup>※3</sup>	×
通知音	操作優先 × <sup>※4</sup>	× <sup>※4</sup>
メール	通知優先 ×	×
着信音	操作優先 × <sup>※4</sup>	× <sup>※4</sup>

○: ナビゲーションから出力されます。

×: 携帯電話からのみ出力されます。

※1 HFP : ハンズフリーサービス  
(Hands-Free Profile)

A2DP : オーディオサービス  
(Advanced Audio  
Distribution Profile)

※2 「着信音送出設定」を「送らない」に設定している場合、携帯電話から着信音が鳴ります。

※3 通話中のみ、ナビゲーションから「ピッピピッ」という通知音が鳴ります。

※4 待受画面以外を表示中はアラーム通知音 / メール着信音は鳴りません。

## 地図データベースについて

### 地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成にあたっては、国土交通省国土地理院発行の5万分の1地形図および2.5万分の1地形図を使用しました。(測量法第30条に基づく成果使用承認 平3総使第55号)
- この地図の作成にあたっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- この地図の作成にあたっては、(財)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を使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 93-046)

©1993 財団法人 日本デジタル道路地図協会

- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2010年10月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等にしたがってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または改変することはできません。
- この地図に使用しているETCに関するデータは、スマートインターチェンジ(スマートIC)には対応していません。
- この地図に使用している事故多発地点データは、(財)交通事故総合分析センターのデータに基づき作成したものを使用しています。

©2011 パナソニック(株) & (株)ゼンリン  
& (株)サムスティング & (株)昭文社 &  
(株)ジオサイエンス & 国際航業(株) &  
(株)トヨタマップマスター

### ■ カーナビゲーションシステムの個人情報について

ナビゲーションには、電話番号検索などの機能を利用するため、50音順電話帳(ハローページ)および職業別電話帳(タウンページ)に掲載されております公開電話番号登録者氏名、電話番号、住所の個人情報が使用されています。

当該個人情報に対するお問い合わせなどにつきましては、お客様ご相談センターへご連絡ください。





海賊版・再生品は、平成22年1月の改正著作権法の施行により、オークション市場などの販売のみならず、出品そのものも違法となり懲役または罰金の対象となっています。オークションなどの個人間の売買品につきましては、当社は品質・性能・機能に責任を負いかねます。

#### パナソニック お客様ご相談センター

##### 電話

フリーコール 0120-50-8729  
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■ 上記番号がご利用いただけない場合

045-929-0511

※通話料は、お客様のご負担となります。

受付:9:00~18:30 (365日)

##### FAX

045-938-1573

※通信料は、お客様のご負担となります。

受付:9:00~18:30 (土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

パナソニック株式会社  
オートモーティブシステムズ社  
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地