

地上デジタルチューナーと接続して使う

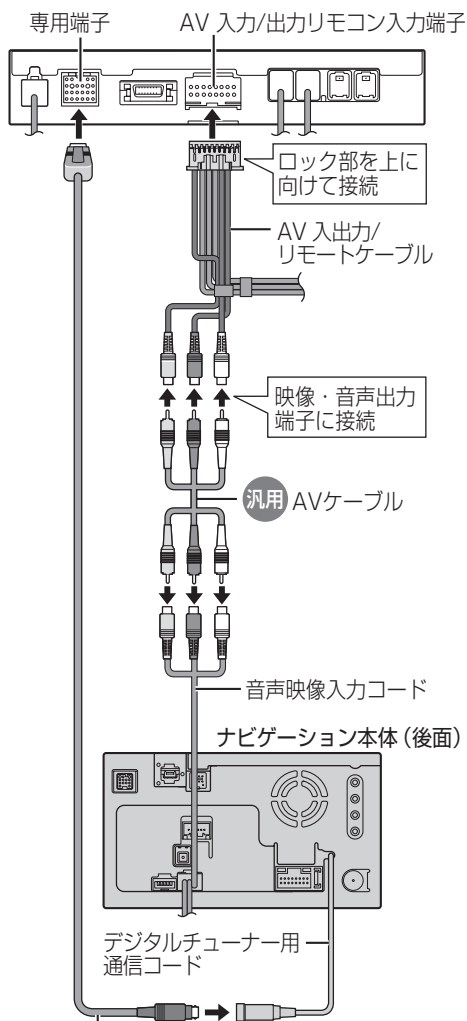
別売の車載用 地上デジタルチューナー接続時に、タッチパネルで操作ができるようになりました。

- 対応機種：TU-DTX300A*、TU-DTX300*、TU-DTX30*、
TU-DTV200*、TU-DTV20*、TU-DTV100*

※生産完了品

地上デジタルチューナーと接続する

別売 車載用 地上デジタルチューナー
(TU-DTX300A：生産完了)



別売 車載デジタルチューナー・ナビリモコン
専用ケーブル(CA-LDTR60D：生産完了)

お願い

- 配線・取り付けには専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。
- 接続する各機器の説明書も、よくお読みください。

お知らせ

- 接続には、車載デジタルチューナー・ナビリモコン専用ケーブル(CA-LDTR60D：生産完了)が別途必要です。
- デジタルチューナーに付属のリモコン受信部は使用しないでください。
- ナビゲーションに付属のTV・FM多重アンテナは、FM多重放送と地上アナログ放送(TV)を受信するのに使用するので、必ずナビゲーションに接続してください。
- TU-DTV100をお使いの方でソフトのバージョンによってはワンセグ放送に切り換わらない場合があります。そのときは、当社ダウンロードサイト(<http://panasonic.jp/car/dtv>)からプログラムをダウンロードしてバージョンアップしてください。

デジタルTVに切り換える

オーディオメニューから
デジタルTVを選ぶ



(画面例: CN-HDS630RD)

- デジタルTV画面に切り換わります。

デジタルTVの基本操作

画面にタッチすると、タッチキーが表示されます。



使用しません
番組表を表示
データ放送を表示

タッチキー
消去

△V: 選局する

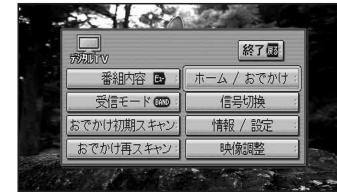
△⌚: 初期スキャン
(おでかけモード)

▽⌚: 再スキャン
(おでかけモード)

デジタルTV画面
に戻る
(タッチキーは
消去されます)

デジタルTVメニュー

デジタルTVメニューが表示されます。



- **番組内容**: 番組内容が表示されます。
- **受信モード**: タッチするごとに、地上デジタル放送/ワンセグ放送が切り換わります。
- **おでかけ初期スキャン**: おでかけモードの初期スキャンをします。
- **おでかけ再スキャン**: おでかけモードの再スキャンをします。
- **ホーム / おでかけ**: タッチするごとに、ホームモード/おでかけモードが切り換わります。
- **信号切換**: 映像、音声、字幕が複数ある場合、お好みのものを選択できます。
- **情報 / 設定**: 情報 / 設定メニューを表示します。(※下記)
- **映像調整**: 映像調整メニューを表示します。

数字パネル

数字パネルが表示されます。



- チャンネルを選ぶ。
- 数字を入力する。
ひとつ前の状態に戻す。
- 選んだ項目に決定する。

数字パネルの表示
位置を切り換える。

タッチキー
表示に戻る。

カーソルパネル

カーソルパネルが表示されます。



- 項目を選択する。
- データ放送を表示
- ← → ↓ ↑: 項目を選択する。
- [決定]: 決定する。
- ひとつ前の状態に戻す。
- カーソルパネルの表示位置を切り換える。

タッチキー
表示に戻る。

情報 / 設定メニューの操作

情報 / メール



↑ ↓ で選択

- **放送局一覧**: 受信できるチャンネル一覧を表示。
- **アンテナレベル**: アンテナ入力レベルを表示。
- **放送メール**: 放送局やデジタルチューナーからのお知らせや情報を表示。
- **B-CASカード**:
 - ・ B-CASカードの情報を表示。
 - ・ B-CASカードテストを行う。
- **ID表示**: デジタルチューナーに関する情報を表示。

システム設定



↑ ↓ で選択

- **チャンネル設定**:
 - ・ ホームスキャン。
 - ・ スキャンモードの設定。
- **選局設定**:
 - ・ 受信状態に応じて受信モード(地上デジタル放送/ワンセグ)を自動的に切り換える。
 - ・ データサービスを選局する/しないの設定。
- **受信設定**: 受信状態の確認。
- **地域設定**: 地域設定の変更。
- **個人情報消去**: デジタルチューナーの設定をお買い上げ時の状態に戻す。

数字パネル / カーソルパネルを切り換える。

故障かな!?

BLUETOOTH Audio /ハンズフリー

625 635

症状	原因と処置	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"> ● 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に対応したものを登録してください。 ● 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に対応したものを登録してください。 ● 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。 	—
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"> ● BLUETOOTHデバイスアドレスがナビゲーションのものとは異なる。 →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。 	44
ナビゲーションに接続できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。 ● 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。 	44
BLUETOOTH対応機器が自動的に再接続されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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。 ● 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。 ● 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でない、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。 	54

BLUETOOTH Audio /ハンズフリー

625 635

症状	原因と処置	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"> ● 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。 →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。 →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。 ● 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、確認操作が必要なものがあります。) →BLUETOOTH対応機器を操作して接続を許可する。 ● 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。 ● 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。 ● 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。 ● 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。 ● オーディオがBLUETOOTH Audioの状態では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。 ● 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。 ● 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。 →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。 	54 49 45 — 69 — — — 48 — — 45

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。	● 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。	54
	● 通話が携帯電話に切り換わっている。 →「ハンズフリーに切替」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。	53
	● 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。	—
	● BLUETOOTHによる接続がされていない。 →再度接続してください。	49
	● 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。	—
ハンズフリー通話中、エコー・ハウリングが起る。	● 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。 ● 通話音量が大きい。 →音量を下げてください。	—
通話が途切れる。	● 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。	—
通話中、相手の音声が聞き取りにくい。	● 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。) ● 通話音量が小さい。 →音量を上げてください。	—
音質が悪い。(音がゆがむ・ノイズが発生する)	● 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。	69
	● 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。	—
	● 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。	—
	● BLUETOOTH対応機器の電池残量が少ない。 →充電してください。	—
	● 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。	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。	● マイクと話者の距離が離れている。 →適切な距離でお話してください。 ● マイクが正しく接続されていない。 → マイクの接続を確認してください。 ● 車の窓が開いている。 →車の窓を閉めてください。 ● 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。	— 43 —
着信履歴から発信できない。コールバックできない。	● 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。 ● 国際電話を受けた。 →携帯電話の契約によっては、国際電話への発信ができない場合があります。 ● 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。	— — —
発着信時に相手の名前が表示されない。	● 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。	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。	● 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。	54
Bluetoothユニットが正常に動作しない。	● 配線を確認してください。	43
Bluetooth® Audio画面から操作できない。(再生はできる)	● 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。 ● 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。	— —
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。	● いったん車のエンジンを切って、再度かけてください。	—
	● 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。	—
	● 携帯電話の適合機種を確認してください。 ● 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。	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		
症状	原因と処置	ページ
iPodが正しく動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> iPodが正しく認識されていない。 →接続を確認してください。 →iPodをリセットしてから再度接続してください。 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。 	21 — —
再生中、曲の先頭で「ポッ」という音が入る。	<ul style="list-style-type: none"> iPod、ナビゲーションともに故障ではありません。 	—
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"> iPodをリセットしてください。 	—

こんなメッセージが出たときは

機種	メッセージ	原因と処置
620	受信できません。 0020	● デジタル放送の受信レベルが低い。
625		
630	受信できません。 E202	● デジタル放送の電波を受信できていない。
635		
	受信できません。 E203	● 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。
	受信できません。 E204	● 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。
	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。	● 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。
	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。	● 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。
	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。	● 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。
625	取得可能なファイル件数を超過しました。 ファイルの取得を中断します。	● 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)を超過している。 →不要なファイルを消去してください。
635		
	取得可能なマーク件数を超過しました。 マークの取得を中断します。	● おでかけスポットの取得可能なマーク件数(100件)を超過している。 →不要なファイルを消去してください。

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				
ファイル名	ISO9660レベル1	ISO9660レベル2	Joliet	Romeo	ISO9660アップル拡張
	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)	最大半角31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			
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)			
	再生曲画面	半角32文字(全角16文字)まで(ファイル名は拡張子含まず)			
タイトル表示	半角32文字(全角16文字)まで(拡張子含まず)				
ファイル/フォルダ数	1フォルダにつき、ファイルとフォルダの合計が99まで				
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	半角40文字(全角20文字)まで
	再生曲画面	半角32文字(全角16文字)まで
タイトル表示	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。(2010年10月現在動作確認済み※1)

- iPod(第3世代)/ver. 2.3※2
- iPod(第4世代)/ver. 3.1.1※2
- iPod photo/ver. 1.2.1※2
- iPod(第5世代)/ver. 1.3.0※2
- iPod classic(2007年モデル)/ver. 1.1.2※2
- iPod classic(2008年モデル)/ver. 2.0.1※2
- iPod classic(2009年モデル)/ver. 2.0.4※2
- iPod mini/ver. 1.4.1※2
- iPod nano(第1世代)/ver. 1.3.1※2
- iPod nano(第2世代)/ver. 1.1.3※2
- iPod nano(第3世代)/ver. 1.1.3※2
- iPod nano(第4世代)/ver. 1.0.4※3
- iPod nano(第5世代)/ver. 1.0.2※3
- iPod nano(第6世代)/ver. 1.0※3
- iPod touch(第1世代)/ver. 1.1.5※2

※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。
- 下記のモデルには対応していません。
 - ・iPod shuffle
 - ・iPod touch(第1世代)のver. 2.0以降
 - ・iPod touch(第2世代)以降
 - ・iPhone 3G
 - ・iPhone 3GS
 - ・iPhone 4
- 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、補償いたしかねますので、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。

BLUETOOTHについて

■ 使用周波数帯

別売のBluetoothユニット(CY-BT200D)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。

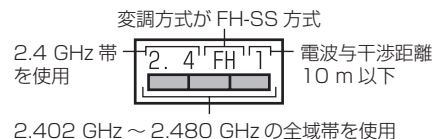
■ 機器認定

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ますので、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ざると、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)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ことが必要です。
・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ことが必要です。
・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)に対応していることが必要です。
- 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)に対応していることが必要です。
- 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あります。
- 「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-06B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 ^{*1}		
	HFP	A2DP	
音声電話発信音	○	×	
音声電話・テレビ電話着信音	○ ^{*2}	×	
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	×	○	
ミュージックプレーヤー再生音	×	○	
Music&Videoチャンネル再生音	×	○	
アラーム	通知優先	○ ^{*3}	×
通知音	操作優先	×	×
メール	通知優先	×	×
着信音	操作優先	×	×

○：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権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)
- 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、2009年3月現在のものであります。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。

- この地図に使用している広域避難場所のデータは、国際航業(株)が各自治体の2009年8月時点の防災情報に基づき作成したものを使用しています。
- 本地図データは、(財)日本デジタル道路地図協会、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2010年9月に作成したものです。
- 住所索引データは、(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。
- 公開電話番号および登録者のデータは、(株)トヨタマップマスターが、ホームページの電話帳(個人・法人含む)およびタウンページに収録の約3000万件のデータに基づき作成したものを使用しています。

©2010 財団法人 日本デジタル道路地図協会

©2010 パナソニック(株) & (株)ゼンリン & (株)サムシング & (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(ホームページ)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、下記の窓口までご連絡ください。

お客様ご相談センター

電話 ☎ 0120-50-8729

フリーダイヤル 受付 9:00~17:00/365日

ドライビングバーチャルシティマップの収録エリア

北海道	室蘭市、江別市、砂川市、北広島市、 札幌市 、 小樽市 、 赤平市 、 夕張市 、 網走市 、 美幌市 、 紋別市 、 釧路市 、石狩市、函館市、旭川市、帯広市、北見市、岩見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、土別市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、名寄市、登別市、恵庭市、音更町、富良野市、北斗市、釧路町、南幌町、釧路町
青森	田舎館村、 八戸市 、青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、弘前市、平川市、三沢市、むつ市、藤崎町、つがる市
岩手	矢巾町 、奥州市、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、金ヶ崎町
宮城	名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、塩竈市、 仙台市 、 東松島市 、石巻市、大崎市、気仙沼市、白石市、角田市、柴田町、亘理町、松島町、大河原町、色麻町、加美町、栗原市、登米市、涌谷町
秋田	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市
山形	三川町、天童市、 河北町 、 寒河江市 、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、 山辺町 、 中山町
福島	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、西郷村、南相馬市、伊達市
茨城	つくばみらい市、土浦市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、潮来市、坂東市、東海村、八千代町、五霞町、境町、利根町、水戸市、龍ヶ崎町、下妻市、常陸太田市、つくば市、筑西市、 日立市 、 牛久市 、 大洗町 、 那珂市 、 阿見町 、 かすみがうら市 、石岡市、高萩市、北茨城市、鹿嶋市、笠間市、 小美玉市
栃木	小山市、下野市、真岡市、上三川町、壬生町、野木町、宇都宮市、 足利市 、 栃木市 、 岩舟町 、 鹿沼市 、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、西方町、 芳賀町
群馬	伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、吉岡町、 富岡市 、 前橋市 、桐生市、渋川市、高崎市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、甘楽町、草津町
埼玉	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、宮代町、白岡町、杉戸町、松伏町、ふじみ野市、嵐山町、鳩山町、本庄市、毛呂山町、 美里町 、 寄居町 、秩父市、 飯能市 、 神川町

千葉	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、八街市、印西市、富里市、酒々井町、白井市、芝山町、袖ヶ浦市、栄町、長生村、 館山市 、 木更津市 、 匝瑳市 、 旭市 、 富津市 、 成田市 、 大網白里町 、 山武市 、香取市、銚子市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市、 白子町
東京	足立区、荒川区、板橋区、江戸川区、大田区、葛飾区、北区、江東区、品川区、渋谷区、新宿区、杉並区、墨田区、世田谷区、台東区、中央区、千代田区、豊島区、中野区、練馬区、文京区、港区、目黒区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、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、青梅市、あきる野市
神奈川	横浜市、川崎市、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、座間市、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、真鶴町、湯河原町、松田町、箱根町、 相模原市 、 秦野市 、 南足柄市 、 山北町 、 清川村
新潟	新潟市、聖籠町、田上町、弥彦村、 燕市 、三条市、柏崎町、 新発田市 、小千谷市、 加茂市 、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、長岡市、湯沢町
富山	射水市、高岡市、砺波市、小矢部市、 滑川市 、黒部市、 富山市 、 魚津市 、氷見市、南砺市
石川	川北町、野々市町、内灘町、津幡町、 加賀市 、 金沢市 、 能美市 、 かほく市 、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、白山市、穴水町
福井	あわら市、敦賀市、鯖江市、 坂井市 、越前市、小浜市、大野市、勝山市、福井市、越前町、永平寺町
山梨	昭和町、中央市、西桂町、 甲斐市 、甲州市、山梨市、甲府市、富士吉田市、都留市、大月市、 韮崎市 、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、富士河口湖町、 富士川町 、 北杜市
長野	小布施町、小諸市、千曲市、御代田町、 中野市 、 諏訪市 、 軽井沢町 、安曇野市、 長野市 、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、大町市、 飯山市 、茅野市、塩尻市、佐久市、下諏訪町、山形村、坂城町、高山村、山ノ内町、南箕輪村、木曾町、野沢温泉村、 信濃町
岐阜	岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、安八町、北方町、坂祝町、富加町、可児市、関ヶ原町、輪之内町、 恵那市 、 美濃加茂市 、 土岐市 、 海津市 、 垂井町 、 神戸町 、大垣市、高山市、中津川市、関市、飛騨市、美濃市、瑞浪市、山県市、川辺町、養老町、郡上市、下呂市、 本巣市

静岡	清水町、函南町、焼津市、袋井市、三島市、磐田市、熱海市、伊東市、湖西市、 沼津市 、 富士市 、 下田市 、 伊豆の国市 、 藤枝市 、 静岡市 、 浜松市 、 富士宮市 、 掛川市 、 御殿場市 、 裾野市 、 河津町 、 伊豆市 、 島田市 、 長泉町 、 森町 、 松崎町 、 西伊豆町
愛知	名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、北名古屋、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、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、清須市、愛西市、弥富市、あま市、みよし市、東郷町、長久手町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、一色町、吉良町、幡豆町、幸田町、豊川市、 岡崎市 、 新城市 、 田原市 、 豊田町
三重	桑名市、四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、鈴鹿市、 名張市 、 菟野町 、 伊勢市 、 亀山市 、 松阪市 、 伊賀市 、 尾鷲市 、 鳥羽市 、 熊野市 、いなべ市、志摩市、津市、玉城町、紀宝町
滋賀	近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、彦根市、栗東市、豊郷町、 大津市 、 米原市 、 愛荘町 、 竜王町 、 東近江市 、 多賀町 、 長浜市 、 湖南市
京都	宇治市、木津川市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、精華町、 亀岡市 、 宇治田原町 、 京都市 、 福知山市 、 舞鶴市 、 綾部市 、 宮津市 、 与謝野町
大阪	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、 泉大津市 、 高槻市 、 貝塚市 、 守口市 、 枚方市 、 茨木市 、 八尾市 、 泉佐野市 、 富田林市 、 寝屋川市 、 河内長野市 、 松原市 、 大東市 、 和泉市 、 箕面市 、 柏原市 、 羽曳野市 、 門真市 、 摂津市 、 高石市 、 藤井寺市 、 東大阪市 、 泉南市 、 四條畷市 、 交野市 、 大阪狭山市 、 阪南市 、 島本町 、 豊能町 、 能勢町 、 忠岡町 、 熊取町 、 田尻町 、 岬町 、 太子町 、 河南町 、 千早赤阪村
兵庫	神戸市、 尼崎市 、 明石市 、 西宮市 、 芦屋市 、 伊丹市 、 加古川市 、 宝塚市 、 高砂市 、 川西市 、 稲美町 、 播磨町 、 太子町 、 小野市 、 加西市 、 猪名川町 、 姫路市 、 相生市 、 赤穂市 、 西脇市 、 三木市 、 たつの市 、 加東市 、 洲本市 、 三田市 、 豊岡市 、 福崎町 、 朝来市 、 丹波市 、 南あわじ市 、 淡路市
奈良	大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、 田原本町 、 上牧町 、 王寺町 、 広陵町 、 河合町 、 奈良市 、 高取町 、 明日香村 、 桜井市 、 五條市
和歌山	和歌山市、岩出市、有田市、 海南市 、 橋本市 、 御坊市 、 白浜町 、 田辺市 、 新宮市 、 紀美野町 、 紀の川市 、 美浜町 、 みなべ町 、 上富田町 、 高野町
鳥取	境港市、日吉津村、米子市、鳥取市、倉吉市、伯耆町、 三朝町
島根	松江市 、 安来市 、 斐川町 、 浜田市 、 出雲市 、 益田市 、 大田市 、 江津市 、 東出雲町 、 津和野町

岡山	玉野市 、 笠岡市 、 早島町 、 倉敷市 、 岡山市 、 里庄町 、 井原市 、 津山市 、 備前市 、 総社市 、 高梁市 、 新見市 、 瀬戸内市 、 赤磐市 、 浅口市
広島	広島市 、 府中町 、 海田町 、 熊野町 、 竹原市 、 福山市 、 呉市 、 東広島市 、 大竹市 、 廿日市市 、 尾道市 、 三原市 、 府中市 、 三次市 、 庄原市
山口	和木町 、 山陽小野田市 、 防府市 、 下松市 、 光市 、 柳井市 、 下関市 、 宇部市 、 山口市 、 秋市 、 長門市 、 美祿市 、 周南市 、 平生町 、 岩国市
徳島	松茂町 、 北島町 、 徳島市 、 小松島市 、 藍住町 、 鳴門市 、 阿南市 、 石井町
香川	坂出市 、 宇多津町 、 丸亀市 、 高松市 、 善通寺市 、 さぬき市 、 直島町 、 観音寺市 、 東かがわ市 、 多度津町
愛媛	松前町 、 松山市 、 八幡浜市 、 上島町 、 宇和島市 、 伊予市 、 今治市 、 新居浜市 、 西条市 、 大洲市 、 四国中央市
高知	高知市 、 南国市 、 室戸市 、 安芸市 、 土佐市 、 須崎市 、 宿毛市 、 土佐清水市 、 四万十市
福岡	北九州市、福岡市、 大牟田市 、 筑後市 、 大川市 、 中間市 、 小郡市 、 春日市 、 大野城市 、 古賀市 、 志免町 、 須恵町 、 新宮町 、 久山町 、 粕屋町 、 芦屋町 、 水巻町 、 遠賀町 、 小竹町 、 大木町 、 広川町 、 糸田町 、 大任町 、 吉富町 、 田川市 、 柳川市 、 那珂川町 、 鞍手町 、 苅田町 、 飯塚市 、 宗像市 、 久留米市 、 直方市 、 行橋市 、 筑紫野市 、 太宰府市 、 みやま市 、 宇美町 、 篠栗町 、 川崎町 、 福津市 、 糸島市 、 八女市 、 朝倉市 、 豊前市 、 大刀洗町 、 香春町 、 筑前町 、 赤村 、 上毛町 、 嘉麻市 、 みやこ町
佐賀	鳥栖市 、 基山町 、 みやき町 、 上峰町 、 神埼市 、 佐賀市 、 唐津市 、 多久市 、 伊万里市 、 武雄市 、 鹿島市 、 吉野ヶ里町
長崎	長与町 、 時津町 、 佐世保市 、 大村市 、 長崎市 、 島原市 、 佐々町 、 諫早市 、 五島市 、 平戸市 、 松浦市
熊本	合志市 、 菊陽町 、 嘉島町 、 熊本市 、 荒尾市 、 長洲町 、 益城町 、 五木市 、 玉東町 、 八代市 、 山鹿市 、 人吉市 、 水俣市 、 天草市 、 菊池市 、 宇土市 、 大津町 、 御船町 、 相良村 、 山江村
大分	大分市 、 別府市 、 杵築市 、 中津市 、 宇佐市 、 臼杵市 、 日田市 、 佐伯市 、 津久見市 、 竹田市 、 豊後高田市 、 由布市
宮崎	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 、 門川町
鹿児島	鹿児島市 、 枕崎市 、 奄美市 、 南さつま市 、 薩摩川内市 、 鹿屋市 、 いちき串木野市 、 霧島市 、 阿久根市 、 出水市 、 指宿市 、 西之表市 、 垂水市 、 伊佐市 、 始良市
沖縄	那覇市 、 宜野湾市 、 浦添市 、 うるま市 、 糸満市 、 沖縄市 、 宮古島市 、 石垣市 、 名護市

● 全面積力パー率
 太字 : 95%以上
 細字 : 80%以上
 斜太字 : 50%以上
 斜細字 : 50%未満[中心部(役所)を含む]
 斜細字 : 50%未満[中心部(役所)を含まない]

ジャンル一覧表

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類		
交通機関	駅	都道府県/各路線	自動車関連 (続き)	カーディーラー (続き)	ボルボ ホンダ マツダ オートザム 三菱自動車 三菱ふそう メルセデス ベンツ ヤナセ	食べる・飲む (続き)	ファースト フード(続き)	ファーストキッチン マクドナルド 松屋 ミスタードーナツ モスバーガー 吉野家 ロッテリア その他 ファーストフード		
	交差点									
	空港									
	フェリー									
	高速道路	各路線								
	都市高速道路	各路線								
	有料道路	各路線								
	道の駅									
	ガソリン スタンド	JOMO 出光 エッソ エネオス キグナス コスモ 昭和シェル ゼネラル モービル その他 ガソリンスタンド								
	駐車場									
自動車関連	ロードサービス		見る・遊ぶ (続き)	自動車整備 中古車販売・買取 レンタカー 自動車教習所 その他 ガソリンスタンド	ファミリー レストラン	泊まる (続き)	ファミリー レストラン	CASA エッソ ガスト ココス サイゼリヤ サンマルク ジョナサン デニーズ バーミヤン ビッグボーイ びっくりドンキー フォルクス フレンドリー ホテル 旅館 ロイヤルホスト 民宿 ペンション カプセルホテル ビジネスホテル ブティック ホテル その他宿泊施設		
	カー用品	イエローハット オートアールズ オートウェブ オートボックス オートハローズ コクピット ジェームス タイヤ館 ドライバーズスタンド モンテカルロ その他カー用品								
	カー ディーラー	アイエーハット オートアールズ オートウェブ オートボックス オートハローズ コクピット ジェームス タイヤ館 ドライバーズスタンド モンテカルロ その他カー用品								
		ライブハウス ホール・ イベント会場 つり つり堀 サウナ・ ヘルスセンター カラオケボックス ゲームセンター ボウリング場 ビリヤード パチンコ マージャン 日産ブルーステージ 日産レッドステージ 日産レッド&ブルー 日産ディーゼル(UD) BMW 日野自動車 フィアット・ アルファロメオ フォード フォルクスワーゲン プジョー								

● 企業名は、2010年3月現在

施設分類名	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類	施設ジャンル	企業名・小分類			
公共施設(続き)	福祉施設(続き)	児童福祉施設 社会福祉施設 老人福祉施設 老人保健施設	買い物店(続き)	コンビニエンス ストア(続き)	スリーエフ セイコーマート セブオン セブンイレブン ファミリーマート ポプラ ミニストップ モンマート ローソン デイリーヤマザキ その他コンビニ エンスストア	習いごと・教室 (続き)	食料品・菓子 (続き)	洋菓子・ケーキ 和菓子・せんべい 菓子店 アイスクリーム	習いごと・ 教室(続き)	スポーツ教室・ 柔道場 剣道場 空手道場 その他教室・道場	
	図書館 会館・公民館・ 集会所										
	教育施設	保育園 幼稚園 小学校 中学校 高校 大学 各種専門学校 その他教育施設									
		病院・医院		内科 小児科 外科・小児外科 整形外科 美容外科・形成外科 産婦人科・産院 胃腸科・消化器科 歯科 眼科 耳鼻咽喉科 皮膚科 神経科・精神科・ 心療内科 泌尿器科 肛門科 性病科 病院・医院・診療所 総合病院							
		はり・ あん摩・ 整体		あん摩マッサージ あん摩・はりきゅう カイロプラティック・ 整体 接骨・柔道整復 はり・きゅう							
		各種療法		アロマテラピー 催眠心理精神療法 電気・電子療法 その他療法							
		動物病院・獣医師									
		都市銀行		りそな銀行 三菱東京UFJ銀行 みずほ銀行 三井住友銀行							
		地方銀行									
		証券会社 その他金融機関									
コンビニエンス ストア		ampm コミュニティストア サークルK サンクス									
医療機関		内科 小児科 外科・小児外科 整形外科 美容外科・形成外科 産婦人科・産院 胃腸科・消化器科 歯科 眼科 耳鼻咽喉科 皮膚科 神経科・精神科・ 心療内科 泌尿器科 肛門科 性病科 病院・医院・診療所 総合病院									
	スポーツ施設	ゴルフ場 ゴルフ練習場 テニスコート オートテニス パティンセンター スタジアム スキー場 スケート場 乗馬クラブ スポーツクラブ プール ボート・ヨット 相撲 ボクシングジム モータースポーツ その他スポーツ施設									
	公共施設	国の機関 役所 警察署 郵便局 モツ鍋 おでん 牛たん 串かつ									
	スーパー	スーパー デパート ショッピングモール ホームセンター 薬局・薬店・ ドラッグストア ディスカウント ストア 100円ショップ 家電・電器店 K's 電器 エイデン コジマ 上新電機 ビックカメラ ベスト電器 ヤマダ電機 ヨドバシカメラ ハードオフ その他家電・電器店									
	衣料品・靴	紳士服 婦人服 呉服 カジアル 貸衣裳 靴 その他の衣類									
	食料品・菓子	総(惣)菜 宅配(飲食) 乾物 肉屋 鮮魚・海産物 野菜・果物 お茶 米屋 酒屋 パン									
	カメラ店 写真館 時計店 めがね・コンタ クトレンズ店 アクセサリー・貴金属 日用雑貨 ファンシー ショップ 文房具 本屋 書店 古本 ビデオ・ CD・DVD CDレコードショップ 中古CDレコード ショップ レンタルビデオ・ CD・DVD レンタルショップ クリーニング コインランドリー リサイクル チケット 美容・理容 美容院 理容店 エステティック サロン ネイルサロン 日焼けサロン										
	CDレコードショップ 中古CDレコード ショップ レンタルビデオ・ CD・DVD レンタルショップ クリーニング コインランドリー リサイクル チケット 美容・理容 美容院 理容店 エステティック サロン ネイルサロン 日焼けサロン										
	CDレコードショップ 中古CDレコード ショップ レンタルビデオ・ CD・DVD レンタルショップ クリーニング コインランドリー リサイクル チケット 美容・理容 美容院 理容店 エステティック サロン ネイルサロン 日焼けサロン										
	CDレコードショップ 中古CDレコード ショップ レンタルビデオ・ CD・DVD レンタルショップ クリーニング コインランドリー リサイクル チケット 美容・理容 美容院 理容店 エステティック サロン ネイルサロン 日焼けサロン										



必要ならここに

海賊版・再製品は、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での販売のみならず、出展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・性能に責任を負いかねます。

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

お客様ご相談センター

- フリーダイヤル  0120-50-8729
受付 9:00～17:00/365日
- ナビダイヤル*  0570-09-1265 (携帯電話など)
- F A X* 045-938-1573
受付 9:00～17:00 (土・日・祝日・当社休日を除く)
*ご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。