

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。 	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、確認操作が必要な場合があります。) →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。	<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。 ● 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。 ● 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。 ● 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。 	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"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 また、BLUETOOTH対応機器の向きを変えてみてください。 (BLUETOOTHアンテナがBluetoothユニットに向くように) ● 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。 	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/小すぎる。 通話しづらい。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 8.3形式 (半角英大文字、 半角数字、「_」で8 文字以下+拡張子)	ISO9660レベル2 最大半角31文字 (拡張子mp3(MP3) 含む)	Joliet 最大半角64文字、 8.3形式併用 (拡張子mp3(MP3) 含む)	Romeo 最大半角128文字 (拡張子mp3(MP3) 含む)	ISO9660アップル拡張 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)
	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	トラックアーティストの名称 [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

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

接続可能なiPodは以下のとおりです。

適合機種

(2013年11月現在 接続確認済み)

iPod touch 第1世代
iPod classic
iPod nano 第6世代
iPod nano 第5世代
iPod nano 第4世代
iPod nano 第3世代
iPod nano 第2世代
iPod nano 第1世代
iPod 第5世代
iPod 第4世代
iPod 第3世代
iPod mini

最新の適合機種および接続情報については、
当社サイト (<http://panasonic.jp/navi/>)
をご覧ください。

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の動作状態によっては、充電に時間がかかる、または充電されない場合があります。
- 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。

■ 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。

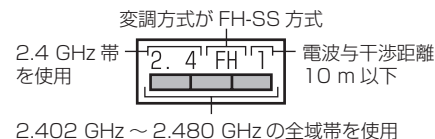
■ 機器認定

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

- 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。ワイヤレス通信時にご注意ください。
- 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。

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。
- この地図の作成に当たっては、(一財)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 一般財団法人 日本デジタル道路地図協会 2012年3月発行データ使用
- 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20万分の1地勢図、5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、1万分の1地形図及び数値地図50 mメッシュ(標高)を使用しました。(測量法第30条に基づく成果使用承認 承認番号 平24情使、第493-003号)
- この地図の作成に当たっては、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。
- 本地図データは、(一財)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2013年9月に作成したものです。
- 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、2012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・標示等に従ってください。
- 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事故多発地点データは、(公財)交通事故総合分析センター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。
- 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。
- 広域避難場所は、国際航業(株)が各自自治体の2012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。

■ 公開電話番号および登録者のデータについて

- (株)トヨタマップマスターが2013年3月版ハローページ(個人・法人含む)および2013年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約2520万件のデータを使用しています。

© パナソニック(株) 2013

© (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 2013

地図データベースについて

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、若見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、士別市、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、新十津川町、南幌町、霧別町、当別町、七飯町、長沼町、鷹栖町、東神楽町、芽室町
青森	田舎館村、おいらせ町、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、南部町、つがる市、六戸町、五戸町
岩手	矢巾町、滝沢村、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、平泉町
宮城	名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、塩竈市、大沼町、富谷町、仙台市、東松島市、角田市、柴田町、亘理町、石巻市、大崎町、気仙沼市、白石市、松島町、色麻町、加美町、栗原市、釜米市、涌谷町、大和町、村田町、大郷町
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、仙北町
山形	三川町、天童市、河北町、寒河江市、中山町、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、大石田町、高島町
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、田村市、三春町、桑折町、鏡石町
茨城	つくばみらい市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、坂東市、東海村、八千代町、水戸市、浦清町、境町、利根町、龍ヶ崎町、潮来市、水戸市、下妻市、つくば市、筑西市、土浦市、日立市、牛久市、大洗町、那珂市、阿見町、かすみがうら市、鹿嶋市、南茨城町、石岡市、高萩市、北茨城市、美浦村、河内町、笠間町、小美玉市、茨城町
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、岩舟町、栃木市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、芳野町
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、澁川市、高崎市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、甘楽町、草津町、昭和町、中之条町、みなかみ町
埼玉	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、所沢市、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、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、白岡市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、宮代町、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、小川町、横瀬町
千葉	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、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、東金市、袖ヶ浦市、長生村、栄町、館山市、木更津市、匝瑛市、旭市、富津市、成田市、大網白里市、山武市、銚子市、市原市、香取市、勝浦市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市、白子町、横芝光町、睦川町、長柄町、長南町
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、箱根町、松田町、相模原市、秦野市、南足柄市、山北町、溝川町
新潟	弥彦村、田上町、新潟市、聖籠町、燕市、見附市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、湯沢町、佐渡市、刈羽村

富山	射水市、滑川市、高岡市、小矢部市、砺波市、舟橋村、黒部市、富山市、魚津市、氷見市、南砺市、入善町
石川	野々市市、川北町、内灘町、津幡町、能美市、加賀市、金沢市、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、鯖江市、坂井市、福井市、敦賀市、越前市、小浜市、大野市、勝山市、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、忍野村
長野	小布施町、坂城町、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、高山村、山ノ内町、南箕輪村、木曾町、野沢温泉村、信濃町、東御市、南木曾町、朝日村、飯綱町
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、美濃加茂市、土岐市、海津市、神戶町、垂井町、恵那市、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、大野町、八百津町、御嵩町
静岡	清水町、函南町、熱海市、磐田市、袋井市、焼津市、三島市、伊東市、湖西市、伊豆の国市、沼津市、富士市、下田市、長泉町、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、森町、松崎町、西伊豆町、東伊豆町、南伊豆町、小山町
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、大高市、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、若鳥市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、弥富市、あま市、みよし市、長久手市、稲作町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、豊江町、飛鳥村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町、豊川市、岡崎市、新城市、田原市、豊田町
三重	四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、鈴鹿市、桑名市、名張市、菟野町、伊勢市、龜山市、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、栗東市、豊郷町、彦根市、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、甲良町
京都	宇治市、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、木津川市、宇治田原町、龜岡市、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、西宮市、与野野町、笠置町、南山城村
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、真面目市、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、篠山市、南あわじ市
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、桜井市、高取町、明日香村、五條市、山添村、吉野町、下市町
和歌山	和歌山市、岩出市、有田市、海南市、橋本町、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、湯浅町
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、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、津和野町

岡山	玉野市、早島町、倉敷市、笠岡市、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、真庭市、矢野町、美咲町、吉備中央町
広島	府中町、海田町、熊野町、坂町、広島市、竹原市、福山市、呉市、島広島市、大竹市、尾道市、廿日市市、三原市、府中市、三次市、庄原市
山口	山木町、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、萩市、長門市、美祿市、周南市、平生町、岩国市、田布施町
徳島	松茂町、北島町、徳島市、小松島市、藍住町、鳴門市、石井町、阿南市、佐那河内村、板野町
香川	坂出市、宇多津町、琴平町、善通寺市、丸亀市、高松市、さぬき市、直島町、観音寺市、東かがみ市、多度津町、三木町、まんのう町、三豊市、綾川町
愛媛	松前町、松山市、八幡滨市、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、東温市、砥部町
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、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、太宰府市、刈田町、大牟田市、田川市、柳川市、那珂川町、鞍手町、行橋市、飯塚市、宗像市、久留米市、直方市、筑紫野市、みやま市、宇美町、篠栗町、川崎町、福津市、糸島市、筑前町、大刀洗町、八女市、朝倉市、豊前市、香春町、赤村、上毛町、嘉麻市、みやこ町、宮若市、岡垣町、桂川町、築上町
佐賀	鳥栖市、基山町、みやき町、上峰町、神埼市、多久市、佐賀市、唐津市、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、雲仙市、東彼杵町、波佐見町
熊本	合志市、菊陽町、嘉島町、熊本市、荒尾市、長洲町、益城市、玉東町、玉名市、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、和木町、南小国町
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、日出町
宮崎	宮崎市、高鍋町、新富町、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、国富町
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、霧島市、いちき串木野市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、伊佐市、姶良市、南九州市
沖縄	那覇市、宜野湾市、浦添市、豊見城市、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町、うるま市、糸満市、沖縄市、嘉手納町、国吉島市、石垣市、名護市、南城市、姶良町、読谷村

- 全面積力パー率
 - 太字：95%以上
 - 細字：80%以上
 - 斜体字：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]を収録

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での販売のみならず、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



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 & インダストリアルシステムズ社
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地