

# 故障かな!?

症状	原因・処置	ページ
<b>電源・共通</b>		
電源が入らない	車のエンジンをかけてください。(「ACC ON」でも可) 各コードの接続を確かめてください。 本機、または接続した機器のヒューズが切れている。 お買い上げの販売店、またはお近くの「ご相談窓口」 (別紙)にヒューズの交換を依頼してください。	12 40~42 -
音が出ない	音量を上げてください。 ミュートが「ON」になっている。「OFF」にしてください。 結露している。しばらく放置してからご使用ください。 各コードの接続を確かめてください。	12 13 37 40~42
音量の調整ができない	チェンジャーや外部機器の音声が入りアウト(フロントまたはリア)に接続されている。 各コードの接続を確かめてください。	40~42
音声のみで、表示が出ない	スペアナ表示を消灯する設定になっている。 他の表示に切り替えてください。	24
雑音が出る	携帯電話などを本機から離してください。	8
<b>音質・ユーザー設定</b>		
前後左右の何れかの音が出ない	BAL/FADで、前後左右のバランスを調整してください。 各コードの接続を確かめてください。	28 40~42
ステレオのとき、左右の音が逆になる	スピーカーコードの接続を確かめてください。	41
リアスピーカー、プリアウトから低音・モノラル音声しか出ない	サブウーファー用(低音域のみ)の出力に設定されている。 設定を「OFF」に切り替えてください。	28
<b>リモコン(別売)</b>		
ボタンを押しても動作しない	⊕⊖を電池ケースの表示に合わせて入れてください。 電池が消耗している。交換してください。 リモコン受光部に向けて操作してください。	9 9 10

症状	原因・処置	ページ
<b>ラジオ</b>		
FMステレオ放送、モノラル放送とも、ノイズが多い	ラジオアンテナが十分に伸びているか確かめてください。 オートアンテナコントロールコードの接続を確かめてください。 放送局の電波が弱い。放送局を変えてください。	- 40 14
<b>CD / MD</b>		
ディスクを入れても音が出ない(再生できない)	ディスクを正しい面と向きで入れなおしてください。 音楽用の(録音されている)ディスクを使用してください。 CD-R/RWは、使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって正しく再生されない場合があります。	16, 18 32~33 16
音質が悪い(音がとぶ)	ディスクの汚れをクリーニングしてください。 本機の取り付けを確かめてください。 角度を30°以内に調整し、振動しないようにしっかり取り付けてください。	32~33 38
CDを入れても音が出ない(再生経過時間は表示されている)	本機では、MP3ファイルを再生できません。 ミックスモードのディスクの第1トラックを再生した。 (ミックスモードとは、第1トラックに音楽以外のデータ、第2トラック以降に音楽データが、1セッションで記録されているフォーマットです。) 第2トラック以降の音楽データを再生してください。	32 -
MD再生時にグループ選択ができない、正しくグループ化されない	グループ登録されていない。 グループ管理情報が正しいフォーマットで記述されていないと、思ったとおりにグループ化されなかったり、グループ機能が使えない場合があります。 グループ機能を使って録音してください。グループ管理情報を入力してグループ登録した場合には、もう一度フォーマットを確かめてください。	18

## こんな表示が出たときは

表示	原因・処置
<b>CD / MD</b> ⊖ E 1 PLS EJ ⊖ E 1 PLS EJ	<b>E1 / E2エラーのとき</b> ディスクが汚れている、裏返しになっている。 ディスクが音楽用でない、録音されていない。 ディスクにキズが付いている。 ディスクを取り出し、確かめてください。
⊖ E 2 PLS EJ ⊖ E 2 PLS EJ	<b>E3エラーのとき</b> 何らかの動作エラー (メカエラー) が起きた。 イジェクトボタンを押しても動作しない場合は、車のエンジンをかけなおすか、またはACC電源を入れなおしてください。 動作しない場合には、リセットスイッチを押してください。 それでも正常に戻らない場合には、お買い上げの販売店、またはお近くの「ご相談窓口」(別紙)に修理を依頼してください。
⊖ E 3 PLS EJ ⊖ E 3 PLS EJ	
CD NO DISC MD NO DISC	ディスクが入っていない。 ディスクを入れてください。
<b>CD / MDチェンジャー</b> CD・CH - E 1 - MD・CH - E 1 -	<b>E1 / E2エラーのとき</b> 自動的に次のディスクへ切り替わります。 ディスクが汚れている、裏返しになっている。 ディスクが音楽用でない、録音されていない。 ディスクにキズが付いている。 ディスクを取り出し、確かめてください。
CD・CH - E 2 - MD・CH - E 2 -	<b>E3エラーのとき</b> 何らかの動作エラー (メカエラー) が起きた。 チェンジャーのイジェクトボタンを押しても動作しない場合は、車のエンジンをかけなおすか、またはACC電源を入れなおしてください。 動作しない場合には、チェンジャーのリセットスイッチを押してください。 それでも正常に戻らない場合には、お買い上げの販売店、またはお近くの「ご相談窓口」(別紙)に修理を依頼してください。
CD・CH - E 3 - MD・CH - E 3 -	
CH-C NO DISC	ディスクが入っていない。 ディスクを入れてください。
NO MAGAZINE	マガジンが入っていない。 マガジンを入れてください。

## こんなときは故障ではありません

### 結露について

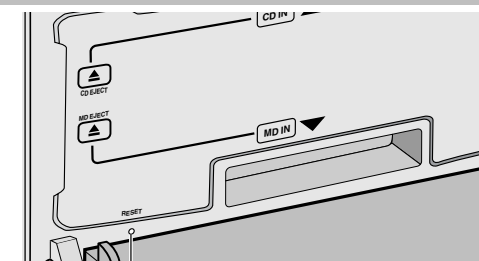
雨の日やヒーターを入れた直後に再生すると、本機内部(CDプレーヤー/MDプレーヤー)の光学系のレンズやディスクに露が生じて、正常な再生ができないことがあります。このようなときは、ディスクを取り出して1時間ほど放置し、自然に露がとれるのを待ちください。

### どのボタンを押しても動作しない場合には

折れにくい棒状のもので、リセットスイッチをまっすぐに押してください。

電源が切れて、出荷時の状態に戻ります。  
 記憶されている内容は解除されますので、もう一度、設定・調整しなおしてください。

リセットしても正常に戻らない場合は  
 お買い上げの販売店、またはお近くの「ご相談窓口」(別紙)に修理を依頼してください。



リセットスイッチ

### 万一、故障や異常が起こったら

すぐに電源を切ってください。  
 煙が出ていないこと、熱くないことを確認してから電源の接続をはずし、お買い上げの販売店、またはお近くの「ご相談窓口」(別紙)に修理を依頼してください。  
 お客様による修理は、絶対におやめください。

# 配線・取り付けの前に

# 取り付けかた

## 警告

分解・修理、および改造をしない



分解禁止

分解・修理、改造、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのはやめてください。火災・感電、故障の原因になります。

## 配線・取り付け部品の確認

万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

### 配線関係

品名	個数
電源コード	1

### 取り付け関係

品名	個数
特殊座付きタッピンねじ ( 5 x 8 mm )	4
特殊皿型タッピンねじ ( 5 x 8 mm )	8

## 作業の順序

- ① バッテリーの⊖端子をはずす
- ② 配線する ( 40 ~ 42 ページ )  
他の機器と接続する場合には、各機器の説明書も併せてよくお読みのうえ、配線してください。  
ショート事故防止のため、電源コードのコネクターは、必ず全ての配線をすませてから接続してください。
- ③ 取り付ける ( 39 ページ )
- ④ バッテリーの⊖端子を、もとに戻す

取り付け・配線の作業時には、安全のため必ず手袋をご使用ください。

## 注意

配線・取り付けは、専門技術者に依頼する



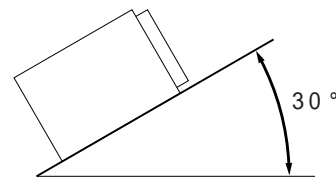
配線・取り付けには専門技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。

## 取り付け部の寸法・角度の確認

車種 ( ダッシュボードの形状や寸法 ) によって、取り付けられない場合やシフトレバー等に接触する場合があります。詳しくは、販売店に相談してください。

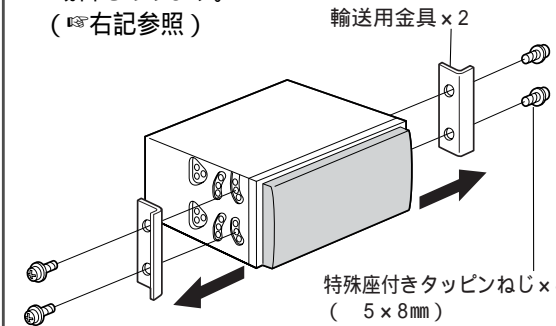
オーディオスペースが 2DIN サイズ ( 横 180 mm、縦 100 mm ) でない場合には、販売店に相談してください。

水平に対して、30°以内の角度で取り付けてください。



## 輸送用金具をはずしてください

取りはずした4本のねじは、取り付けに使用する場合があります。( 右記参照 )



## お願い

本機の実取り付け用の穴には、タップ加工がありません。必ず付属のタッピンねじをご使用になり、まっすぐ押しながら締めてください。

付属ねじは、取付金具 ( ブラケット ) の穴形状に合わせて選んでください。



特殊座付きタッピンねじ (4本)

残りの4本は、輸送用金具を固定していたねじをご使用ください。

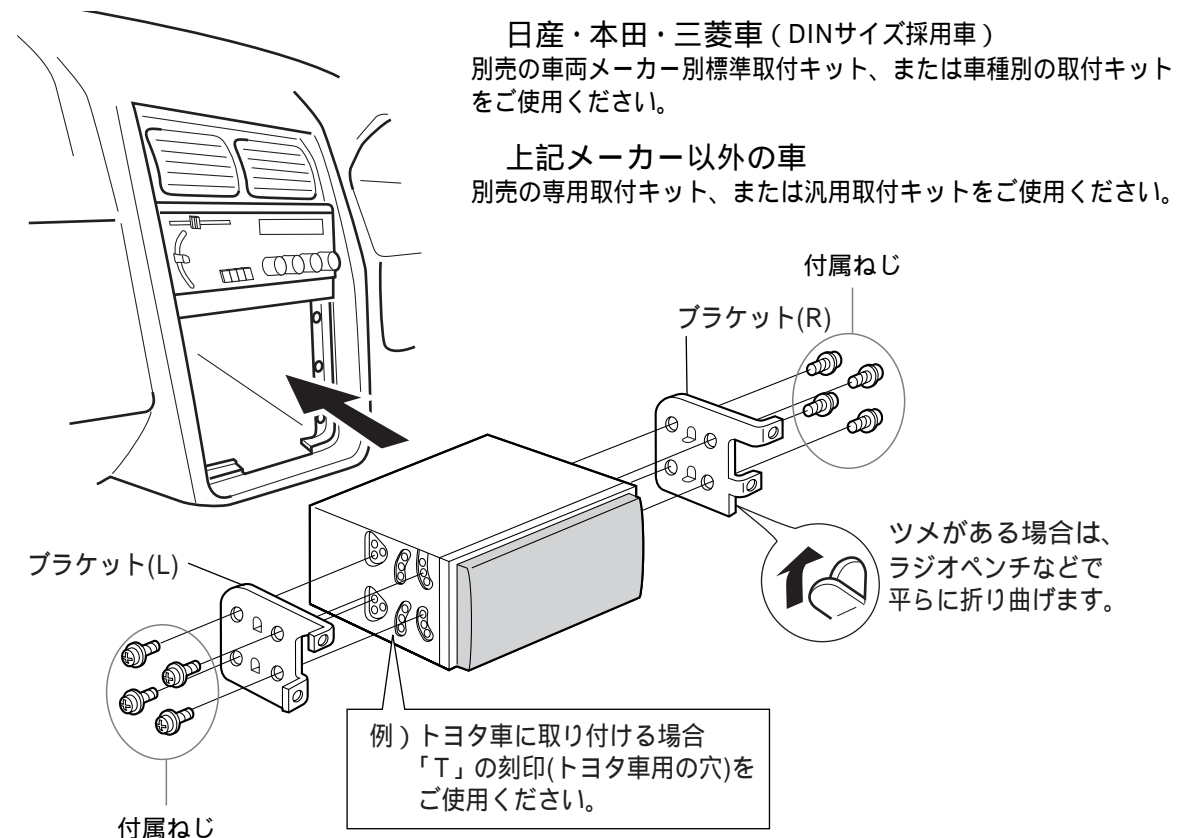
特殊皿型タッピンねじ (8本)

使用する取付金具 ( ブラケット ) は、車両メーカーや車種ごとに形状や固定方法が異なります。詳しくは、販売店に相談してください。

トヨタ車 ( DINサイズ採用車 )  
純正のカーステレオを固定していたブラケットをご使用ください。

日産・本田・三菱車 ( DINサイズ採用車 )  
別売の車両メーカー別標準取付キット、または車種別の取付キットをご使用ください。

上記メーカー以外の車  
別売の専用取付キット、または汎用取付キットをご使用ください。



ツメがある場合は、ラジオペンチなどで平らに折り曲げます。

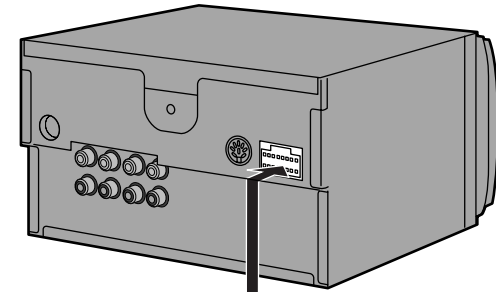
# 配線のしかた

## 基本配線（付属コードの接続）

ショート事故防止のため、電源コードのコネクターは、必ず全ての配線をすませてから接続してください。

### お知らせ

別売のコネクター付コード（車両メーカー別）をご利用になると、車との配線がしやすくなります。詳しくは、販売店に相談してください。



電源コード

車のアンテナコントロールコードへ

直接オートアンテナを駆動させる電源に接続しないでください。

ANT-CONT MAX 0.1A  
オートアンテナ  
コントロールコード（青）

車のスモールランプと連動する電源へ

ILLUMINATION  
イルミネーションコード（橙/白）

外部アンプのアンプコントロールコードへ

AMP-CONT MAX 0.1A  
外部アンプ  
コントロールコード（青/白）

車のACC電源へ

エンジンスイッチにACCポジションがない場合は、販売店に相談してください。

ACC電源用抵抗  
ACC  
アクセサリコード（赤）

車のバッテリーへ

常時電源が供給されている端子へ接続してください。

ヒューズ 10A  
BATTERY 10A 10A  
バッテリーコード（黄）

車体の金属部へ

アースコード（黒）

フロントスピーカーコード（左）

フロントスピーカーコード（右）

リアスピーカーコード（左）

リアスピーカーコード（右）

（白） ⊕  
（白/黒） ⊖  
（左）  
フロント  
スピーカーへ

（灰） ⊕  
（灰/黒） ⊖  
（右）  
リア  
スピーカーへ

（緑） ⊕  
（緑/黒） ⊖  
（左）  
リア  
スピーカーへ

（紫） ⊕  
（紫/黒） ⊖  
（右）  
リア  
スピーカーへ

2スピーカーの場合は  
使用しないスピーカーコードが  
金属部に接触しないように、ビ  
ニールテープ等で絶縁してくだ  
さい。

### 後面端子部

ラジオアンテナ入力端子  
ラジオアンテナを接続する

チェンジャー入力端子  
（CD/MD・C IN）  
チェンジャーを接続する  
（※42ページ）

電源コネクター  
電源コードを接続する

外部音声入力端子（AUX-IN）  
外部機器（テレビなど）を接続する

プリアウト端子（F:フロント）  
外部アンプを接続する（※42ページ）

プリアウト端子（R:リア）  
外部アンプを接続する（※42ページ）

#### 端子の色区分

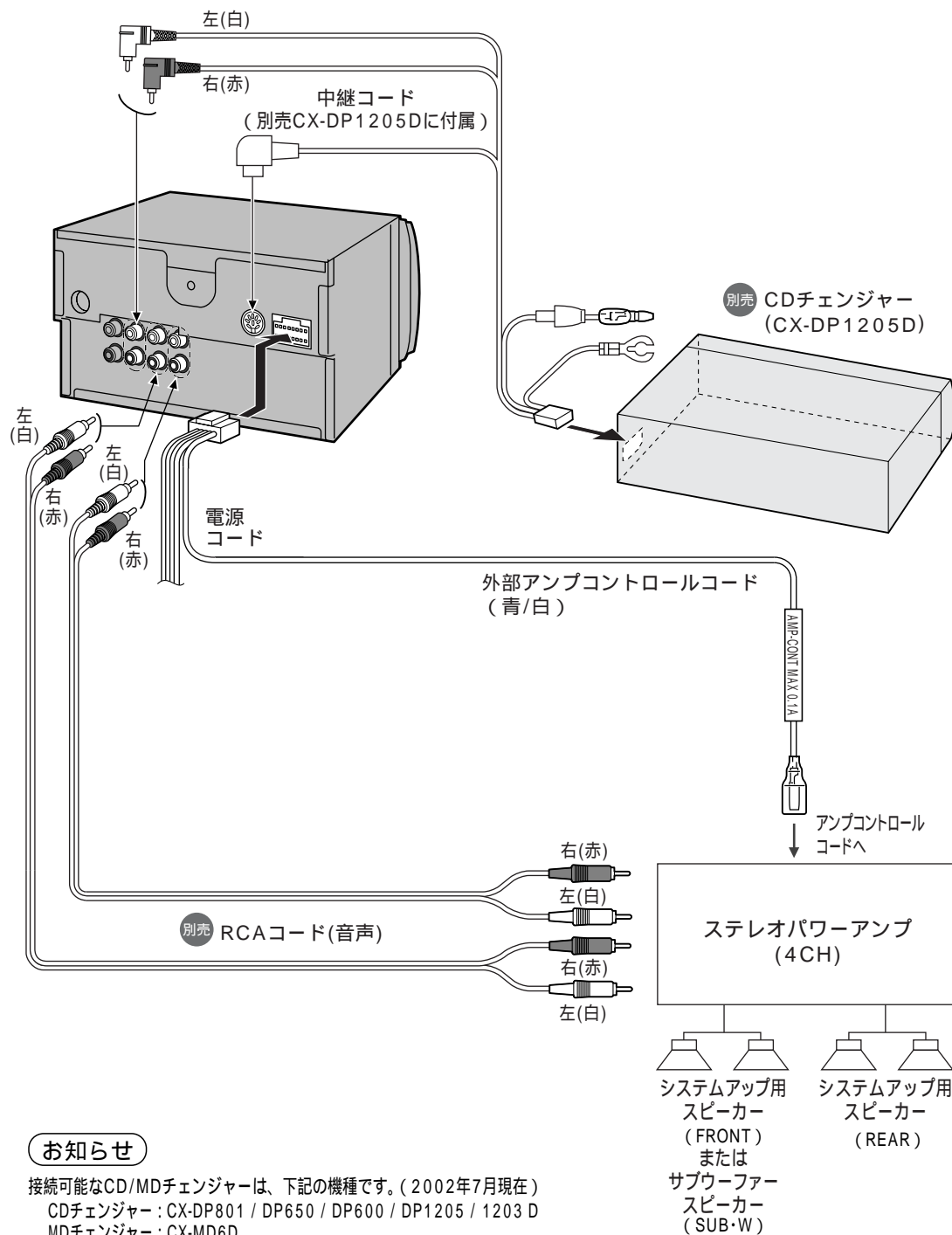
- ◎ 白.....音声（左）
- ◎ 赤.....音声（右）

必要なときに

## チェンジャー、外部アンプを接続する

接続する各機器の取付説明書も、併せてご覧ください。

例) CDチェンジャー (CX-DP1205D)



### お知らせ

接続可能なCD/MDチェンジャーは、下記の機種です。(2002年7月現在)  
CDチェンジャー: CX-DP801 / DP650 / DP600 / DP1205 / 1203 D  
MDチェンジャー: CX-MD6D

### 共通部

電源電圧	: DC12 V (11 V - 16 V) ⊖アース (試験電圧14.4 V)
消費電流	: 8.5 A (CD動作定格出力時)
定格出力	: 16 W × 4 CH (1 kHz, 1%, 4 )
最大出力	: 41 W × 4 CH
適合スピーカーインピーダンス	: 4
音声入力インピーダンス	: 10 k (AUX IN)
音声入力感度	: 2 Vrms (AUX IN)
プリアウト出力電圧	: 1.8 Vrms (CD)
プリアウト出力インピーダンス	: 600
外形寸法 / 質量	: 幅178 × 高さ100 × 奥行き160 (mm) / 2.4 kg

### DSP部

チャンネル数	: 入力2チャンネル, 出力4チャンネル
スペースモード	: 7種類
イコライザー中心周波数	: 80、160、320、640、1.6k、4k、10k (Hz)
イコライザー可変範囲	: -12 dB ~ +12 dB (13段階)

### FMチューナー部

受信周波数	: 76.0 MHz ~ 89.9 MHz
実用感度 (S/N 30 dB)	: 12 dBf
S/N比 (MONO)	: 70 dB
ステレオ分離度	: 42 dB
実効選択度 (±400 kHz)	: 75 dB

### AMチューナー部

受信周波数	: 522 kHz ~ 1629 kHz
実用感度 (S/N 20 dB)	: 27 dB/μV
イメージ妨害比	: 65 dB

### CDプレーヤー部

チャンネル数	: 2チャンネル
複号化	: 16ビット直線
周波数特性	: 5 Hz ~ 20 kHz
信号対雑音比	: 90 dB (IHF, A)
ワウ・フラッタ	: 測定限界以下

### MDプレーヤー部

周波数特性	: 5 Hz ~ 20 kHz
信号対雑音比	: 90 dB (IHF, A)
ワウ・フラッタ	: 測定限界以下

本機は、ドルビーラボラトリーズライセンスコーポレーションの米国および外国特許に基づく許諾製品です。

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

## アフターサービスについて

保証書（別添付）  
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間：お買い上げ日から1年間

修理を依頼される時  
「故障かな!？」の項目に従ってご確認ください。なおらないときには電源を切って、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。お買い上げの販売店にご依頼になれない場合には、お近くの「ご相談窓口」（別紙）へご連絡ください。

保証期間中は  
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきます。恐れ入りますが、製品に保証書を添えてお買い上げの販売店にご持参ください。

保証期間が過ぎているときは  
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理をさせていただきます。

補修用性能部品の保有期間  
本製品の補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後6年保有しています。

修理・お取り扱いなどのご相談は...  
お買い上げの販売店 または  
お近くの「ご相談窓口」（別紙）へ

その他のお問い合わせは...  
「お客様相談センター」へ

### お客様相談センター

電話 フリーダイヤル  **0120-50-8729** コーパナソニック

FAX **045-939-1939**

受付 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お買い上げ日	年 月 日	品番	CQ-VX3200D
販売店名	☎ ( )	-	
お客様 ご相談窓口	☎ ( )	-	

松下電器産業株式会社  
松下通信工業株式会社 カーシステムビジネスユニット

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地