

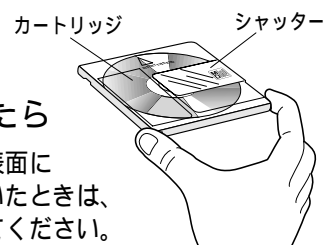
# ディスクの取り扱いについて

# / お手入れのしかた

## MD (ミニディスク)

### 使用できる MD

録音済みの音楽用 MD をご使用ください。



### MD が汚れたら

カートリッジの表面に汚れやゴミがついたときは、乾いた布で拭いてください。

### 取り扱いのお願い

MD そのものの破損、および機器の故障の原因になることがありますので、次のことをお守りください。

- シャッターを開けない  
無理に開けると破損することがあります。
- 中の円盤には、直接手を触れないでください。
- 指定外の場所にラベルを貼らない
- ラベルのはがれかかった MD は使用しない
- 本機の中で引っかかり、故障の原因になります。

## CD (コンパクトディスク)

### 使用できる CD

COMPACT disc DIGITAL AUDIO のマークが入っているものをご使用ください。

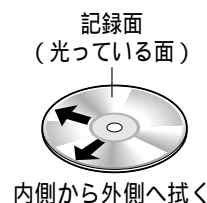
### 持ちかた

ディスクのセンターホールと外周部分を持ちます。



### CD が汚れたら

水を含ませた柔らかい布で拭いたあと、乾いた布で拭きます。



### 取り扱いのお願い

CD そのものの破損、および機器の故障の原因になることがありますので、次のことをお守りください。

- 記録面に手を触れない
- CD が回転する方向に拭かない
- ベンジン、シンナー、レコードクリーナー、静電防止剤で拭かない
- CD を曲げない、キズを付けない
- 鉛筆やボールペンなどで字を書かない
- 紙やシールを貼らない
- 本機の中で引っかかり、故障の原因になります。

### CD-R ディスクのご使用について

再生可能な CD-R ディスクは、通常の音楽 CD の形式で録音された CD-R に限りません。

CD レコーダーで記録した CD-R ディスクは、その特性・キズ・汚れなどにより、再生できない場合があります。

ファイナライズ処理されていない CD-R ディスクは再生できません。

CD-RW (リライタブル) ディスクは再生できません。CD-R ディスクの取り扱いについては、ディスクの使用上のご注意を必ずお守りください。

MP3 ファイル、ビデオ CD、CD-ROM ディスクなどは再生できません。

## ⚠ 注意

特殊形状の CD や CD アクセサリーは使用しない



禁止

ハート型や八角形など特殊形状の CD や、プロテクトフィルムやスタビライザーなどの CD アクセサリーを使用すると、故障の原因になります。

## ディスクの保管について

### 長時間使用しないときは

必ず本機から取り出してください。ゴミ・ほこりなどの汚れやキズ・そりなどを避けるため、必ずケースに入れて保管してください。

### 次のような場所に置かないでください

- 長時間直射日光のあたるところ(車のシート、ダッシュボードの上など)
- 暖房器具の熱が直接あたる場所
- 湿気やゴミ・ほこりの多いところ
- 腐食性のある場所
- 強い静電気・電氣的ノイズの発生しやすいところ

## 本機のお手入れのしかた

本機が汚れたときは、電源を切ってから乾いた柔らかい布で拭いてください。

ベンジンやシンナー類を使うとケースや塗装が変質しますので、避けてください。

化学ぞうきんをご使用になる場合は、使用上の注意をよく読み、必ずお守りください。



使用しない

必要なときに

# 故障かな!?

症状	チェック項目・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」の位置でも可) 各コードの接続をお確かめください。 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ご依頼ください。	10 44 ~ 47 41
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。	10 10 -
音声のみで、表示が出ない	画面表示が「全画面消灯」になっている。 他の表示に切り替えてください。	11
ボタンを押しても、 各ソースの操作ができない	各種設定画面が表示されている。 設定画面を通常モードに戻してから操作してください。	-
雑音が出る	アンテナが十分に伸びているか、お確かめください。 携帯電話などを本機から離してください。	- -
<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、お確かめください。 放送局の電波が弱い。放送局を変えてください。	- 12
プリセットしたはずの 放送局が解除されている	バッテリーコードを、常時通電している端子に接続 してください。	44

症状	原因と処置	ページ
<b>CD / MD</b>		
ディスクを入れても音が出 ない、または自動的に排出 される	ディスクを正しい面と向きで入れなおしてください。 ディスクの汚れをクリーニングしてください。 音楽用の(録音されている)ディスクをご使用ください。	14, 16 36, 37 36, 37
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。 振動により音がとぶ 角度を 30°以内に調整し、しっかり取り付けてください。	36, 37 42
<b>音質・画面調整</b>		
前後左右の何れかの音が 出ない	BAL/FAD で、左右前後のバランスを調整してください。 各コードの接続をお確かめください。	22 44 ~ 47
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お確かめください。	44 ~ 45
センタースピーカー(別売) から音が出ない	センタースピーカーの音量レベルが - dB に設定 されている。 - dB 以外にしてください。	24
リアスピーカーから 低音、またはモノラル音声 しか出ない	SBC SW が「ON」に設定されている。 「OFF」にしてください。	22
リアスピーカー、 プリアウト リヤー から 音が出ない	SBC SW が「ON」で、DDBC の音量レベルが - dB に設定されている。 DDBC の音量レベルを - dB 以外にしてください。	22, 30
プリアウト サブウーファー から 音が出ない	DDBC の音量レベルが - dB に設定されている。 - dB 以外にしてください。	30
<b>リモコン</b>		
ボタンを押しても 動作しない	電池の極性(+)(-)をお確かめください。 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。	7 7 8

# 故障かな!?

こんな表示が出たときは

## 表示・症状

CD



**E1 / E2 エラーのとき**  
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。  
ディスクにキズがついている。

**E3 エラーのとき**  
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ディスクを取り出し、  
ディスクを確かめてください。  
再度入れなおしてください。

MD



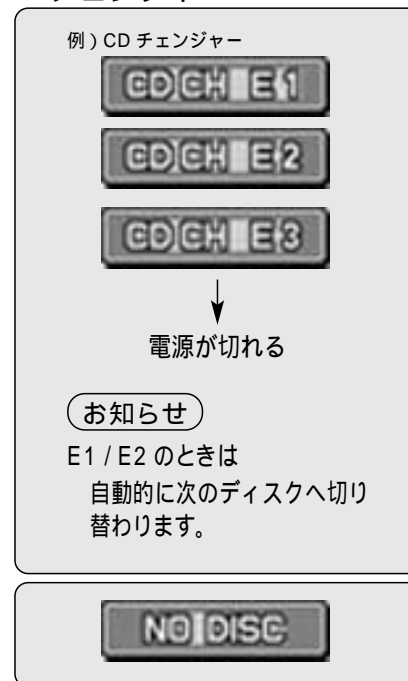
**E1 / E2 エラーのとき**  
ディスクが汚れている、裏返しになっている。  
ディスクが音楽用でない、録音されていない。  
ディスクにキズがついている。

**E3 エラーのとき**  
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ディスクを取り出し、  
ディスクを確かめてください。  
再度入れなおしてください。

## 原因・処置

## 表示・症状

チェンジャー



## 原因・処置

**E1 / E2 エラーのとき**  
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。  
ディスクにキズがついている。

**E3 エラーのとき**  
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ディスクを取り出し、  
ディスクを確かめてください。  
再度入れなおしてください。

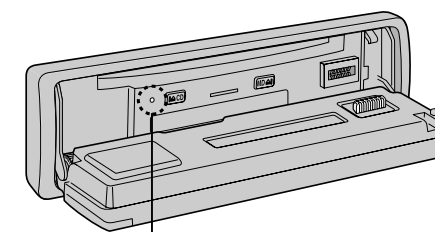
自動的に電源が切れない場合は、  
ディスクを取り出すまで表示します。

ディスクがチェンジャー (マガジン) に入っていない。  
チェンジャーにディスクを入れてください。

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、スイッチを押してください。  
回復後、電源が切れます。  
記憶した内容や設定は解除されますので、もう一度、  
設定・調整し直してください。

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)に修理をご依頼ください。



リセットスイッチ

万一、異常(ヒューズの溶断など)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)に修理をご依頼ください。  
お客様による修理やヒューズの交換は、危険ですから絶対におやめください。

# 取り付け・配線の前に

# 本体を取り付ける

## ⚠ 注意

### 分解や改造をしない



分解禁止

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

### 取り付け・配線は専門技術者に依頼する



本機の実取り付け・配線には専門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依頼ください。

### 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
本体	1
電源コード	1

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。

#### 取り付け関係

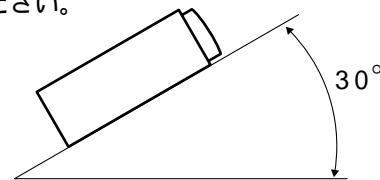
品名	個数
座付きねじ (M 5 × 6 mm)	4
皿ねじ (M 5 × 6 mm)	4
スペーサー	2
両面テープ	2

#### 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、販売店にご相談ください。

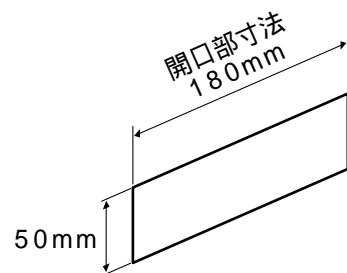
#### お願い

水平に対して、30°以内の角度で取り付けてください。



ダッシュボードの形状や取り付け部の寸法によって、取り付けられない場合があります。詳しくは、販売店にご相談ください。

オーディオスペースが DIN サイズ (横 180 mm、縦 50 mm)、または 2DIN サイズ (横 180 mm、縦 100 mm) でない場合には、販売店にご相談ください。



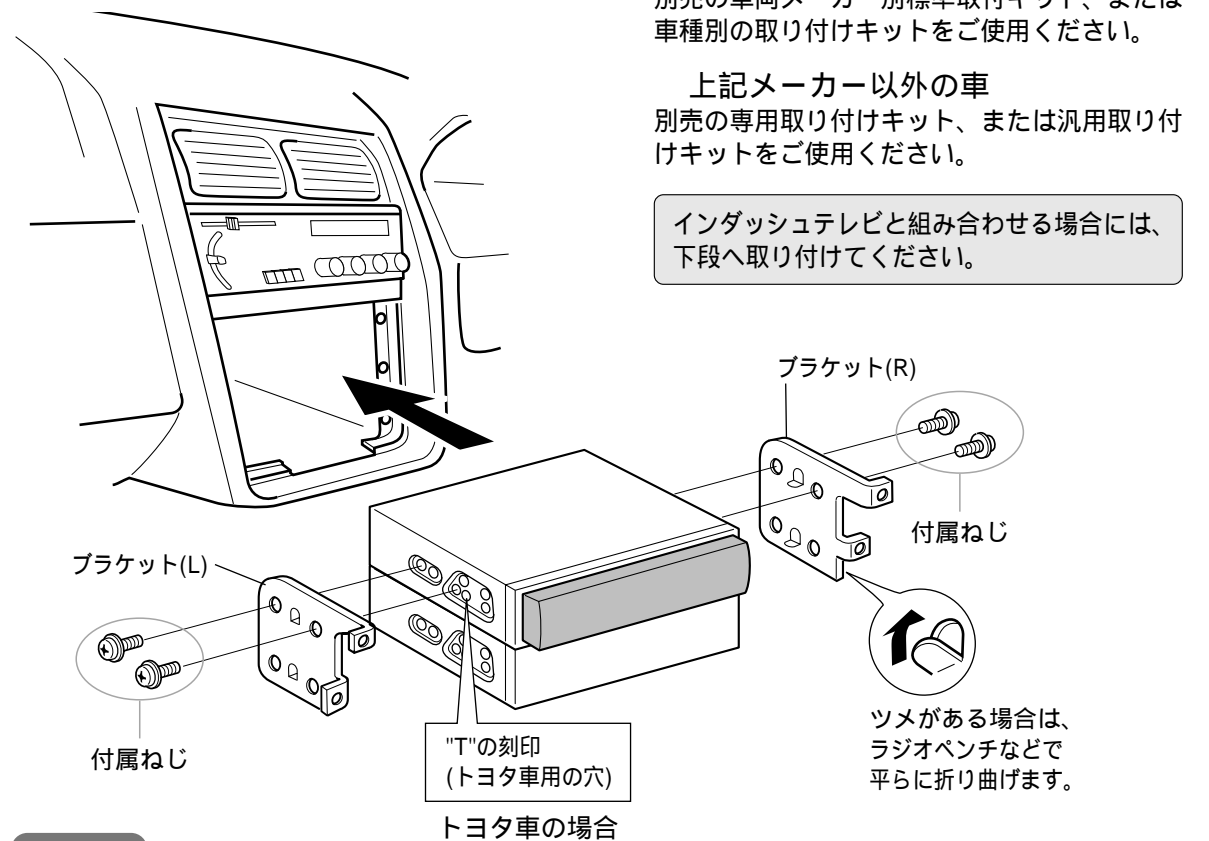
使用する取り付け金具 (ブラケット) は、車両メーカーや車種ごとに形状や固定方法が異なります。詳しくは、販売店にご相談ください。

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、または車種別の取り付けキットをご使用ください。

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

インダッシュテレビと組み合わせる場合には、下段へ取り付けてください。



#### お願い

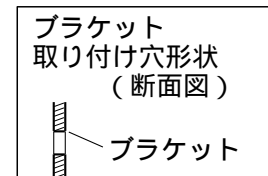
必ず付属ねじをご使用ください。付属ねじは、取り付け金具 (ブラケット) の穴形状に合わせて選んでください。

ブラケットが不安定な場合にはスペーサーで取り付けを補強し、固定してください。



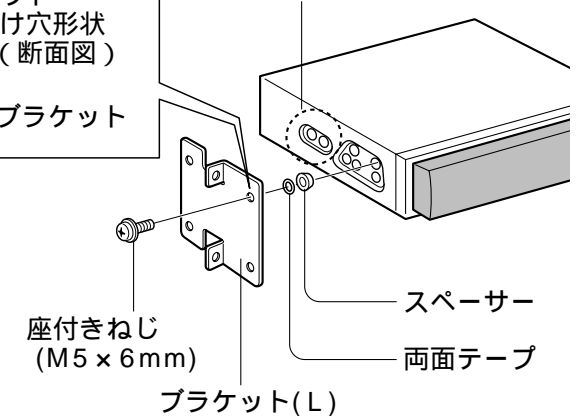
座付きねじ (4 本)

皿ねじ (4 本)



ブラケット  
取り付け穴形状  
(断面図)  
ブラケット

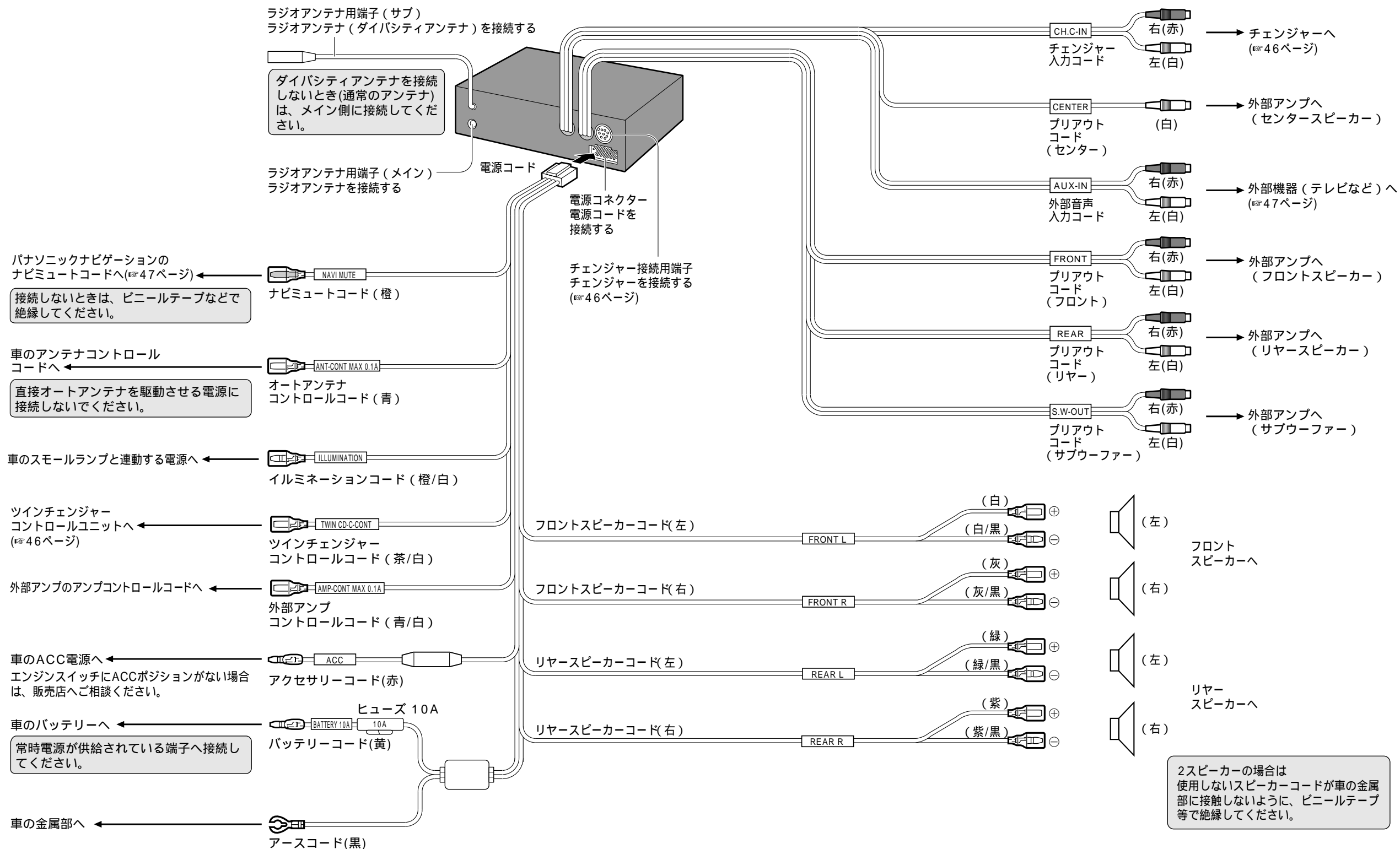
この穴は使用しません。



必要なときに

# 配線のしかた

## 基本配線 (付属コードの接続)



必要なときに

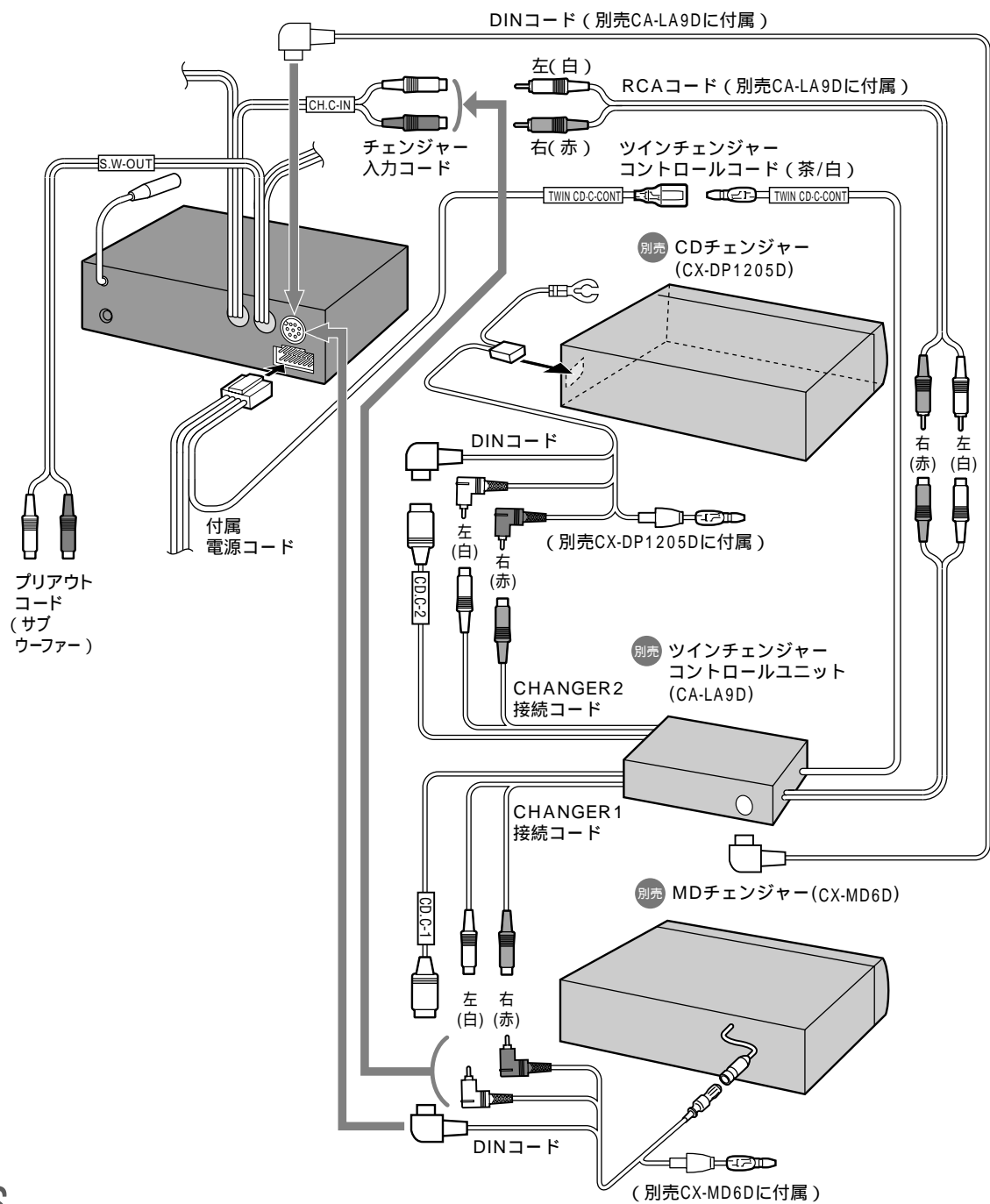
# 配線のしかた

## チェンジャーを接続する

接続したチェンジャーの取扱説明書も、併せてご覧ください。

例) CDチェンジャー (CX-DP1205D)、MDチェンジャー (CX-MD6D)

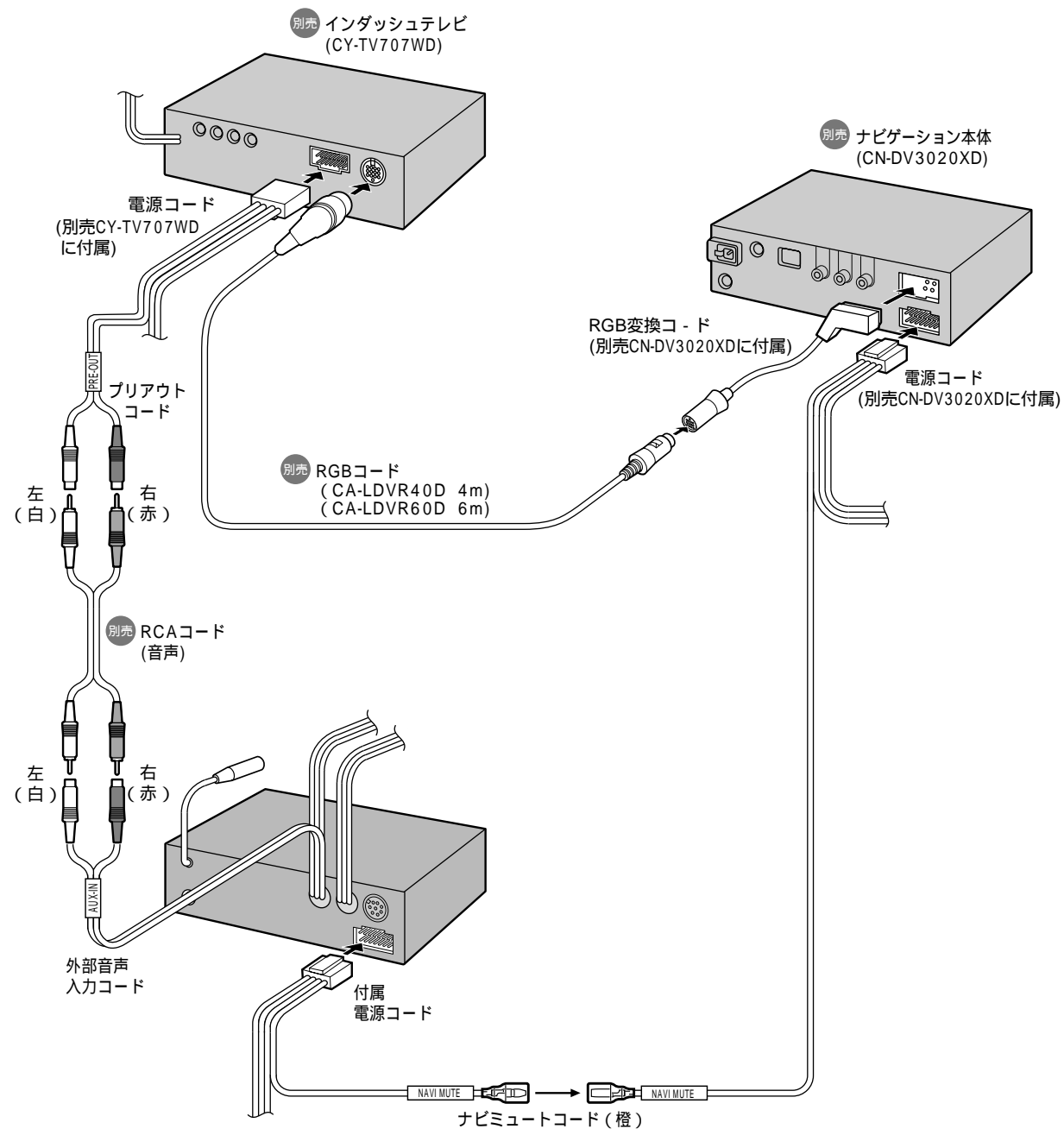
2台接続する場合には、別売のツインチェンジャーコントロールユニット (CA-LA9D) が必要です。  
1台の場合は、太線 (→) のように接続してください。(例: MDチェンジャー)



## ナビゲーション、インダッシュテレビを接続する

接続したカーナビゲーション、インダッシュテレビの取扱(取付)説明書も、併せてご覧ください。

例) DVDカーナビゲーションシステム (CN-DV3020XD)、インダッシュテレビ (CY-TV707WD)



必要なときに

# 仕様

# アフターサービスについて

## 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 以下 (MD または CD 動作定格出力時)
定格出力	: 16 W × 4 CH (1 kHz, 1%, 4 )
最大出力	: 45 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 V (AUX IN)
プリアウト出力電圧	: 2 V (CD/MD)
プリアウト出力インピーダンス	: 600
外形寸法	: 幅 178 × 高さ 50 × 奥行き 155 (mm)
質量	: 1.7 kg
DSP 部	
チャンネル数	: 入力 2 チャンネル、出力 6 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
周波数特性	: 20 Hz ~ 15 kHz ± 3 dB
ステレオ分離度	: 42 dB (1 kHz)
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

## 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

## CD プレーヤー部

チャンネル数	: 2 チャンネル
復号化	: 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

本機は、ドルビーラボラトリーズライセンスング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。

NAVI は登録商標です。

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。

## 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。内容をよく読み、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。直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。

## 補修用性能部品の最低保有期間

補修用性能部品 (機能を維持するために必要な部品) の最低保有期間は、製造打ち切り後 6 年です。

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...  
「お客様相談室」へ

## お客様相談室

0120-50-8729

フリーダイヤル (料金無料)  
受付 9:00 ~ 17:00  
(土・日・祝祭日・弊社休日を除く)